



# CATALOGO COMMERCIALE

**GEWISS**

2023  
2024

  
INSTALLATION

  
ENERGY

  
BUILDING

  
MOBILITY



**SEDE CENTRALE GEWISS - ITALIA**



Abbiamo una grande passione: **l'innovazione**. Una vocazione che si traduce in una tensione continua al cambiamento, una **predisposizione all'eccellenza** che richiede fantasia, competenza, intraprendenza ed entusiasmo: qualità che fanno parte della nostra storia e che ci hanno permesso di crescere, dimostrando di saper **"guardare oltre"**.

Puntiamo a **creare valore per i nostri clienti** e il nostro team offrendo soluzioni innovative e scalabili per edifici, industrie e infrastrutture, in grado di connettere persone e cose e migliorare la sicurezza e la qualità della vita, guidati dai valori dell'**integrità**, della cultura dell'**eccellenza** e della **sostenibilità**.

# VISION

Essere un'azienda di riferimento del settore promuovendo **innovazioni significative per la società**.

## VALORI



### INTEGRITÀ

Integrità è per noi il fondamento su cui collaboratori, clienti e tutte le parti interessate costruiscono **rapporti di fiducia**. Integrità vuol dire essere responsabili, affidabili e **guidati da solidi principi etici**.

- ONESTÀ
- CORRETTEZZA
- COERENZA
- TRASPARENZA
- AFFIDABILITÀ
- RISPETTO
- RESPONSABILITÀ
- LEADERSHIP ETICA
- LEALTÀ



### ECCELLENZA

La nostra cultura dell'eccellenza è guidata dalla costante spinta a **migliorarci e raggiungere obiettivi sfidanti**, creando ogni giorno qualcosa di meglio del giorno prima, esplorando soluzioni innovative e **valorizzando al massimo il nostro potenziale**.

- PASSIONE PER I RISULTATI
- AGILITÀ
- LAVORO DI SQUADRA
- AUTOMOTIVAZIONE
- INNOVAZIONE
- SVILUPPO PERSONALE
- IMPRENDITORIALITÀ
- FOCALIZZATI ALLA CRESCITA
- EVOLUZIONE



### SOSTENIBILITÀ

Operiamo per ridurre ogni spreco e gestire in modo efficiente le **risorse umane, naturali e finanziarie**. Abbiamo a creare valore per le nostre **persone, i nostri clienti, le comunità e le generazioni future**.

- DIVERSITÀ
- INCLUSIONE
- EFFICIENZA
- SALUTE & SICUREZZA
- AMBIENTE
- PROFITABILITÀ
- BENESSERE
- COMUNITÀ
- FUTURO



# MISSION

Creare valore per i **nostri clienti** e il nostro team offrendo soluzioni innovative e scalabili per edifici, industrie e infrastrutture, in grado di connettere persone e cose e migliorare la sicurezza e la qualità della vita, guidati dai valori dell'**integrità**, della cultura dell'**eccellenza** e della **sostenibilità**.

## COMPORAMENTI: IL NOSTRO MODO DI **ESSERE**

- ESSERE** CREATIVI  
SVILUPPANDO **IDEE INNOVATIVE**
- ESSERE** COLLABORATIVI  
E PROMOTORI DEL **LAVORO DI SQUADRA**
- ESSERE** RESILIENTI  
E **RESPONSABILI** PER RAGGIUNGERE  
**OBIETTIVI AMBIZIOSI**
- ESSERE** PRAGMATICI  
ED EFFICIENTI, **SEMPLIFICANDO**  
E AGENDO CON **RAPIDITÀ**
- ESSERE** COMUNICATORI  
EFFICACI  
SFRUTTANDO AL MEGLIO  
L'**INTELLIGENZA EMOTIVA**
- ESSERE** INCLUSIVI  
E PRONTI AD ACCOGLIERE LA **DIVERSITÀ**  
DEL CONTESTO MULTINAZIONALE
- ESSERE** INSTANCABILI  
NELLA RICERCA DELLA **SODDISFAZIONE**  
**DEL CLIENTE**
- ESSERE** PROMOTORI DEL TALENTO  
**IMPARANDO E INSEGNANDO**  
NEL QUOTIDIANO





## GEWISS EXPERIENCE CENTER

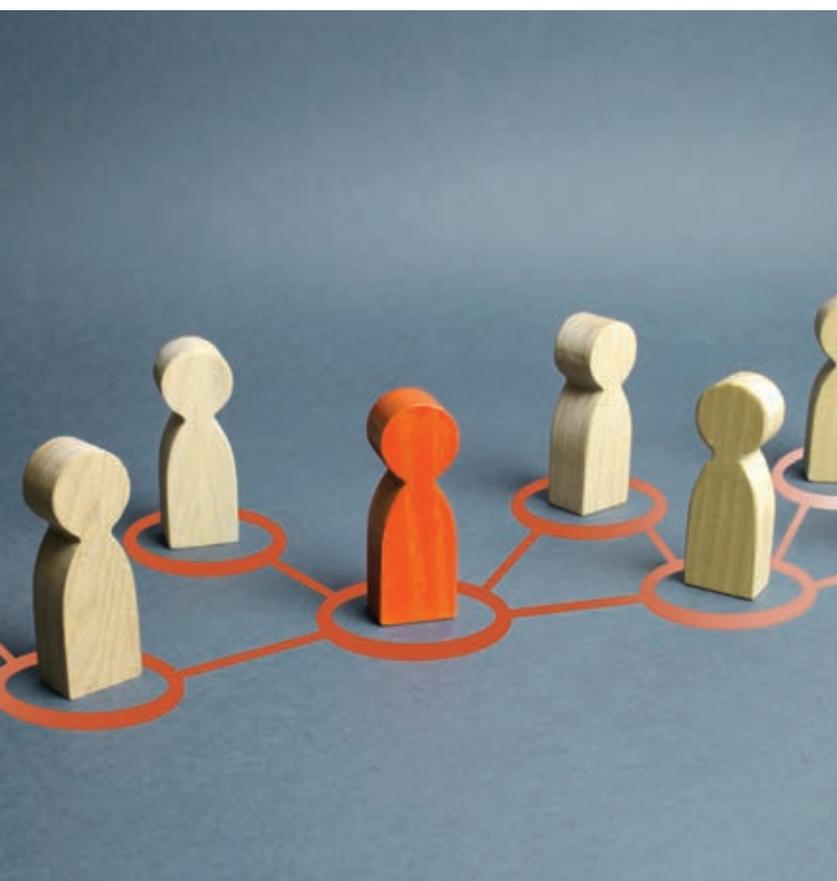
GEWISS EXPERIENCE CENTER è un concetto **tecnologico** e **innovativo**, uno **spazio di incontro interattivo** dove clienti, ospiti e collaboratori possono entrare nel mondo GEWISS e nelle sue soluzioni grazie ad **un'esperienza digitale immersiva**, che crescerà sulle **single esigenze del mercato**.

Un Calendario annuale di **eventi digitali e dal vivo**, corsi di formazione ed eventi personalizzati per sviluppare e incrementare opportunità di business, dai grossisti agli installatori, dai progettisti agli architetti ai consumatori finali, inclusi i media e il pubblico accademico.

# Creiamo connessioni tra le persone e gli oggetti

La nostra capacità di comprendere i bisogni della società, dei nostri clienti e di tutti i professionisti che si affidano al nostro lavoro, ci ha portato a ridefinire la nostra proposta di valore. Ogni prodotto è concepito e sviluppato per fungere da soluzione per tutte le differenti applicazioni: **dal residenziale all'industriale, dallo sport alla città, dall'hospitality all'ufficio, fino all'accoglienza, l'healthcare e il settore dei trasporti.**

Un'offerta flessibile e scalabile, con **dispositivi connessi** che comunicano tra di loro per creare soluzioni su misura per ogni esigenza. Connettività e soluzioni smart ci trasportano verso **un modo di vivere aperto, sostenibile e condiviso**, costruito su nuove piattaforme e competenze



## GSS, il nuovo modello di business: GEWISS Solutions & Services

GSS è una piattaforma incentrata sul cliente che **combina prodotti e servizi** in proposte complete **chiavi in mano**. GSS offre la massima tranquillità e **assistenza integrata a 360°** su tutti gli aspetti del progetto del cliente.

Il GSS è un modello di business innovativo in cui GEWISS si occupa di tutti gli aspetti di un progetto, sfruttando i suoi **50 anni di esperienza** e agendo come general contractor per conto del cliente, dalla progettazione iniziale all'approvvigionamento, al coordinamento di appaltatori e fornitori fino alla consegna finale.

# L'offerta

IEC 309 HP



pag. 16

IEC 309 BTS



pag. 52

IEC 309 MA



pag. 58

IB



pag. 68

68 Q-DIN



pag. 104

40 CDε



pag. 196

42 RV



pag. 206

44 CE



pag. 214

GW CONNECT



pag. 228

42 TV



pag. 232

FK



pag. 318

DF



pag. 330

PZ



pag. 338

GW FIT



pag. 342

90 RESTART



pag. 386

97 MSS



pag. 530

47 CVX 160 I



pag. 539

47 CVX 160 E



pag. 548

QDX 630 L



pag. 560

QDX 630 H



pag. 580

SYSTEM  
PLACCHE



pag. 918

SYSTEM  
DISPOSITIVI  
MODULARI



pag. 932

27 COMBI



pag. 988

PLAYBUS  
PLACCHE



pag. 1002

PLAYBUS  
DISPOSITIVI  
MODULARI



pag. 1012

DOMO CENTER



pag. 1124

JOINON  
WALLBOX I-CON



pag. 1144

JOINON  
STAZIONI I-ON



pag. 1152

JOINON  
PRESE



pag. 1156

68 Q-MC 63X



pag. 1164

**68 ASC**



pag. 118

**70 RT HP**



pag. 138

**74 PS**



pag. 148

**46**



pag. 160

**40 CD**



pag. 182

**GREEN WALL**



pag. 238

**40 CDi**



pag. 260

**48**



pag. 280

**24 SC**



pag. 296

**RK**



pag. 306

**90 MCB**



pag. 404

**90 RCD**



pag. 424

**90 AM**



pag. 454

**90 PV**



pag. 490

**MSX**



pag. 496

**QDX 1600 H**



pag. 602

**BUSBAR**



pag. 622

**CHORUSMART  
PLACCHE**



pag. 644

**CHORUSMART  
DISPOSITIVI  
MODULARI**



pag. 721

**CHORUSMART  
GAMMA  
ANTIBATTERICA**



pag. 902

**SMART HOME  
CONNESSA**



pag. 1032

**HOME & BUILDING  
PRO**



pag. 1054

**SICUREZZA**



pag. 1088

**DATA CENTER**



pag. 1100

**28 SPIC**



pag. 1116

**68 Q-MC**



pag. 1170

INSTALLATION

ENERGY

BUILDING

MOBILITY

# Indice struttura

## INSTALLATION

<b>PRESE E SPINE IEC 309</b>	IEC 309 HP	Prese e spine a norme IEC 309	<b>16</b>
	IEC 309 BTS	Prese e spine a norme IEC 309 a bassissima tensione	<b>52</b>
	IEC 309 MA	Moltiplicatori e adattatori, industriali e civili, protetti e stagni	<b>1164</b>
<b>PRESE INTERBLOCCATE A NORME IEC 309</b>	IB	Prese interbloccate a norme IEC 309	<b>68</b>
<b>QUADRI COMBINATI IEC 309</b>	68 Q-DIN	Quadri per distribuzione	<b>104</b>
	68 ASC	Sistema di quadri ASC per il cantiere	<b>118</b>
<b>COMANDO E SEGNALAZIONE</b>	70 RT HP	Interruttori sezionatori rotativi	<b>138</b>
	74 PS	Pulsanti, selettori e segnalatori Ø 22 mm	<b>148</b>
<b>CONTENITORI PARETE</b>	46	Quadri stagni da parete per automazione e distribuzione	<b>160</b>
	40 CD	Centralini e quadri di distribuzione da parete	<b>182</b>
	40 CDE	Centralini e quadri di distribuzione specifici di paese	<b>196</b>
	42 RV	Centralini stagni da parete e incasso per emergenza	<b>206</b>
	44 CE	Cassette di derivazione stagne, da parete, in tecnopolimero	<b>214</b>
	GW Connect	Cassette di derivazione stagne, da parete, in metallo	<b>228</b>
	42 TV	Basi di supporto polifunzionali	<b>232</b>
<b>CONTENITORI INCASSO</b>	GREEN WALL	Sistema da incasso per pareti leggere e cartongesso	<b>238</b>
	40 CDi	Centralini e quadri di distribuzione da incasso	<b>260</b>
	48	Sistema di cassette di derivazione da incasso	<b>280</b>
	24 SC	Scatole da incasso, da parete e da pavimento per serie civili	<b>296</b>
<b>TUBI ED ACCESSORI PER INSTALLAZIONE</b>	RK	Sistemi di tubi protettivi rigidi	<b>306</b>
	FK	Sistemi di tubi protettivi pieghevoli	<b>318</b>
	DF	Sistemi di tubi protettivi flessibili	<b>330</b>
	PZ	Sistemi di pozzetti	<b>338</b>
	GW FIT	Accessori per installazione elettrica	<b>342</b>

## ENERGY

<b>DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO</b>	90 ReStart	Dispositivi di riarmo automatico	<b>386</b>
<b>INTERRUTTORI DI PROTEZIONE CIRCUITI</b>	90 MCB	Interruttori modulari per protezione circuiti	<b>404</b>
<b>INTERRUTTORI DI PROTEZIONE DIFFERENZIALE</b>	90 RCD	Interruttori modulari per protezione differenziale	<b>424</b>
<b>ACCESSORI MODULARI</b>	90 AM	Accessori modulari	<b>454</b>
	90 PV	Prodotti per impianti fotovoltaici	<b>490</b>
<b>APPARECCHI SCATOLATI</b>	MSX	Interruttori scatolati per distribuzione di potenza	<b>496</b>
	97 MSS	Interruttori di manovra sezionatori rotativi	<b>530</b>
<b>QUADRI DI DISTRIBUZIONE</b>	47 CVX 160 I	Quadri da incasso fino a 160 A	<b>539</b>
	47 CVX 160 E	Quadri da parete fino a 160 A con telaio estraibile	<b>548</b>
	QDX 630 L	Quadri componibili fino a 630A - IP43	<b>560</b>
	QDX 630 H	Quadri monoblocco e componibili fino a 630A - IP55	<b>580</b>
	QDX 1600 H	Armadi componibili fino a 1600A - IP55	<b>602</b>
BUSBAR	Sistemi di distribuzione per quadri	<b>622</b>	

**BUILDING**

<b>CHORUSMART</b>	SERIE CIVILE	Placche ONE	<b>644</b>
		Placche GEO	<b>650</b>
		Placche EGO	<b>656</b>
		Placche EGO SMART	<b>662</b>
		Placche LUX	<b>668</b>
		Placche ICE	<b>678</b>
		Placche ONE International	<b>684</b>
		Placche GEO International	<b>690</b>
		Placche EGO International	<b>696</b>
		Placche EGO SMART International	<b>702</b>
		Placche LUX International	<b>708</b>
		Accessori di installazione	<b>716</b>
		Dispositivi modulari Bianco lucido	<b>733</b>
		Dispositivi modulari Bianco satinato	<b>768</b>
		Dispositivi modulari Natural beige satinato	<b>800</b>
		Dispositivi modulari Nero satinato	<b>834</b>
		Dispositivi modulari Titanio lucido	<b>868</b>
Gamma antibatterica	<b>902</b>		
<b>SYSTEM</b>	SERIE CIVILE	Placche	<b>918</b>
		Dispositivi modulari White	<b>932</b>
		Dispositivi modulari Black	<b>960</b>
<b>27 COMBI</b>	27 COMBI	Contenitori modulari componibili da parete	<b>988</b>
<b>PLAYBUS</b>	SERIE CIVILE	Placche	<b>1002</b>
		Dispositivi modulari	<b>1012</b>
<b>SMART HOME &amp; BUILDING</b>	SMART HOME CONNESSA	Sistema Smart Home Connessa	<b>1032</b>
	HOME & BUILDING PRO	Sistema Home & Building Pro	<b>1054</b>
	SICUREZZA	Sistema antintrusione	<b>1088</b>
<b>DISTRIBUZIONE DATI E PRELIEVO ENERGIA</b>	DATA CENTER	Cablaggio strutturato	<b>1100</b>
	28 SPIC	Spine, prese e adattatori per usi civili e similari	<b>1116</b>
<b>CONTENITORI INCASSO</b>	DOMO CENTER	Colonne d'impianto da incasso per distribuzione, domotica e dati	<b>1124</b>

**MOBILITY**

<b>RICARICA VEICOLI ELETTRICI</b>	JOINON	Wallbox di ricarica veicoli elettrici I-CON	<b>1144</b>
		Stazioni di ricarica veicoli elettrici I-ON	<b>1152</b>
		Prese di ricarica veicoli elettrici - Tipo2	<b>1156</b>
<b>SISTEMA DI TERMINALI DI DISTRIBUZIONE DI ENERGIA E SERVIZI</b>	68 Q-MC 63X	Componenti per ricarica veicoli elettrici	<b>1164</b>
	68 Q-MC	Componenti per ricarica veicoli elettrici	<b>1170</b>

<b>ARTICOLI IN ESAURIMENTO</b>	Articoli in esaurimento	<b>1191</b>
--------------------------------	-------------------------	-------------



INSTALLATION

## PRESE E SPINE IEC 309

Il sistema di prese e spine IEC 309 di GEWISS è composto dalle gamme IEC 309 HP (prese e spine da 16 a 125A in versioni mobili diritte e da incasso 10°), IEC 309 BTS (prese e spine industriali a bassissima tensione per necessità inferiori a 50V) e IEC 309 MA (una gamma di moltiplicatori, adattatori e derivatori industriali e civili, protetti e stagni).



## PRESE INTERBLOCCATE A NORME IEC 309

Il sistema di prese interbloccate a norme IEC 309 è composto dalle serie 67 IB (prese interbloccate verticali), 66 IB (prese interbloccate verticali per impieghi gravosi), 44 IB (prese interbloccate orizzontali protette) e COMBIBLOC (prese interbloccate compatte protette e stagne).



## QUADRI COMBINATI IEC 309

Un sistema di quadri vuoti o cablati, rispondenti alla nuova norma quadri EN 61439, in grado di soddisfare ogni esigenza impiantistica per installazioni da parete, da incasso, da palo e da pavimento nei settori terziario e industriale, nei piccoli e grandi cantieri, e nei porti/campeggi.



## COMANDO E SEGNALAZIONE

Un sistema completo per il comando e l'automazione in impianti industriali e robotici, a bordo macchina ed in comparti elettrici/elettronici. L'offerta si compone di interruttori sezionatori rotativi da parete o quadro, pulsanti, selettori, segnalatori e connettori multipolari con relative custodie.



## CONTENITORI PARETE

Sistema di contenitori per impianti a parete e applicazioni in ambito industriale, terziario e residenziale. L'offerta si compone di quadri stagni (in tecnopolimero, poliestere caricato fibra vetro, metallo ed acciaio INOX), cassette (in tecnopolimero e metallo) e basi di supporto polifunzionali.



## CONTENITORI INCASSO

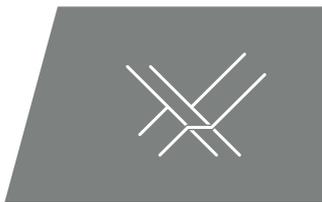
Sistema di contenitori per applicazioni terziarie e residenziali. Fanno parte dell'offerta le colonne d'impianto (per la distribuzione dell'energia, la domotica e la multimedialità), i centralini, i quadri di distribuzione, le scatole per serie civili e le cassette di derivazione con guida DIN integrata.



## TUBI ED ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

Sistema di tubi protettivi per applicazioni a parete ed incasso in ambito industriale, terziario e residenziale. L'offerta comprende tubi rigidi medi e pesanti (anche Halogen Free), tubi protettivi pieghevoli medi, tubi protettivi pieghevoli coestrusi e tubi protettivi pieghevoli autorinvenenti ICTA Halogen Free.





# PRESE E SPINE

## IEC 309



### IEC 309 HP

PRESE E SPINE  
A NORME IEC 309

*pag. 16*



## IEC 309 BTS

PRESE E SPINE A NORME IEC 309  
A BASSISSIMA TENSIONE

*pag. 52*



## IEC 309 MA

MOLTIPLICATORI E ADATTATORI,  
INDUSTRIALI E CIVILI, PROTETTI E STAGNI

*pag. 58*

# IEC 309 HP

## SPINE E PRESE INDUSTRIALI BASSA TENSIONE 16A E 32A A NORME IEC 309 - IEC 309 HP

Corrente nominale (In)	Tensione nominale (Un)	Frequenza	Poli	Riferimento h	Spine mobili diritte IP44/IP54		Spine mobili diritte IP66/IP67/IP68/IP69	
								
					Cablaggio rapido	Cablaggio a vite	Cablaggio rapido	Cablaggio a vite
16 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 60 001 FH	GW 60 001 H	GW 60 023 FH	GW 60 023 H
			3P+T	4	GW 60 002 FH	GW 60 002 H	GW 60 024 FH	GW 60 024 H
			3P+N+T	4	GW 60 003 FH	GW 60 003 H	GW 60 025 FH	GW 60 025 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 60 004 FH	GW 60 004 H	GW 60 026 FH	GW 60 026 H
			3P+T	9	GW 60 005 FH	GW 60 005 H GW 60 005 WH (*)	GW 60 027 FH	GW 60 027 H GW 60 027 WH (*)
			3P+N+T	9	GW 60 006 FH	GW 60 006 H GW 60 006 WH (*)	GW 60 028 FH	GW 60 028 H GW 60 028 WH (*)
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 60 007 FH	GW 60 007 H	GW 60 029 FH	GW 60 029 H
			3P+T	6	GW 60 008 FH	GW 60 008 H GW 60 008 WH (*)	GW 60 030 FH	GW 60 030 H GW 60 030 WH (*)
			3P+N+T	6	GW 60 009 FH	GW 60 009 H GW 60 009 WH (*)	GW 60 031 FH	GW 60 031 H GW 60 031 WH (*)
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+T	7		GW 60 701 H		GW 60 735 H
			3P+T	7		GW 60 010 H		GW 60 032 H
			3P+N+T	7		GW 60 011 H		GW 60 033 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+T	5		GW 60 702 H		GW 60 736 H
			3P+N+T	5		GW 60 703 H		GW 60 737 H
			2P+T	10		GW 60 704 H		GW 60 738 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	3P+T	10		GW 60 705 H		GW 60 739 H
			3P+N+T	10		GW 60 706 H		GW 60 740 H
			2P+T	2		GW 60 707 H		GW 60 741 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+T	2		GW 60 708 H		GW 60 742 H
			3P+N+T	2		GW 60 709 H		GW 60 743 H
3P+T			11		GW 60 710 H		GW 60 744 H	
440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+N+T	11		GW 60 711 H		GW 60 745 H	
		3P+T	3		GW 60 712 H		GW 60 746 H	
380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+N+T	3		GW 60 713 H		GW 60 747 H	
		2P+T	12		GW 60 714 H		GW 60 748 H	
trasf.	50/60 Hz	3P+T	12		GW 60 715 H		GW 60 749 H	
> 50 ÷ 250V	c.c.	2P+T	3		GW 60 716 H		GW 60 750 H	
> 250V	c.c.	2P+T	8		GW 60 717 H		GW 60 751 H	
32 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 60 012 FH	GW 60 012 H	GW 60 034 FH	GW 60 034 H
			3P+T	4	GW 60 013 FH	GW 60 013 H	GW 60 035 FH	GW 60 035 H
			3P+N+T	4	GW 60 014 FH	GW 60 014 H	GW 60 036 FH	GW 60 036 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 60 015 FH	GW 60 015 H	GW 60 037 FH	GW 60 037 H
			3P+T	9	GW 60 016 FH	GW 60 016 H GW 60 016 WH (*)	GW 60 038 FH	GW 60 038 H GW 60 038 WH (*)
			3P+N+T	9	GW 60 017 FH	GW 60 017 H GW 60 017 WH (*)	GW 60 039 FH	GW 60 039 H GW 60 039 WH (*)
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 60 018 FH	GW 60 018 H	GW 60 040 FH	GW 60 040 H
			3P+T	6	GW 60 019 FH	GW 60 019 H GW 60 019 WH (*)	GW 60 041 FH	GW 60 041 H GW 60 041 WH (*)
			3P+N+T	6	GW 60 020 FH	GW 60 020 H GW 60 020 WH (*)	GW 60 042 FH	GW 60 042 H GW 60 042 WH (*)
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+T	7		GW 60 718 H		GW 60 752 H
			3P+T	7		GW 60 021 H		GW 60 043 H
			3P+N+T	7		GW 60 022 H		GW 60 044 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+T	5		GW 60 719 H		GW 60 753 H
			3P+N+T	5		GW 60 720 H		GW 60 754 H
			2P+T	10		GW 60 721 H		GW 60 755 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	3P+T	10		GW 60 722 H		GW 60 756 H
			3P+N+T	10		GW 60 723 H		GW 60 757 H
			2P+T	2		GW 60 724 H		GW 60 758 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+T	2		GW 60 725 H		GW 60 759 H
			3P+N+T	2		GW 60 726 H		GW 60 760 H
3P+T			11		GW 60 727 H		GW 60 761 H	
440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+N+T	11		GW 60 728 H		GW 60 762 H	
		3P+T	3		GW 60 729 H		GW 60 145 H	
380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+N+T	3		GW 60 730 H		GW 60 763 H	
		2P+T	12		GW 60 731 H		GW 60 764 H	
trasf.	50/60 Hz	3P+T	12		GW 60 732 H		GW 60 765 H	
> 50 ÷ 250V	c.c.	2P+T	3		GW 60 733 H		GW 60 766 H	
> 250V	c.c.	2P+T	8		GW 60 734 H		GW 60 767 H	

(\*) Spine mobili diritte con invertitore di fase.

**SPINE E PRESE INDUSTRIALI BASSA TENSIONE 16A E 32A A NORME IEC 309 - IEC 309 HP**

Prese mobili diritte IP44/IP54		Prese mobili diritte IP66/IP67/IP68/IP69		Prese fisse da incasso a 10° IP44/IP54		Prese fisse da incasso a 10° IP66/IP67		APPLICAZIONI
Cablaggio rapido	Cablaggio a vite	Cablaggio rapido	Cablaggio a vite	Cablaggio rapido	Cablaggio a vite	Cablaggio rapido	Cablaggio a vite	
GW 62 001 FH	GW 62 001 H	GW 62 023 FH	GW 62 023 H	GW 62 201 FH	GW 62 201 H	GW 62 224 FH	GW 62 224 H	
GW 62 002 FH	GW 62 002 H	GW 62 024 FH	GW 62 024 H	GW 62 202 FH	GW 62 202 H	GW 62 225 FH	GW 62 225 H	
GW 62 003 FH	GW 62 003 H	GW 62 025 FH	GW 62 025 H	GW 62 203 FH	GW 62 203 H	GW 62 226 FH	GW 62 226 H	
GW 62 004 FH	GW 62 004 H	GW 62 026 FH	GW 62 026 H	GW 62 205 FH	GW 62 205 H (**)	GW 62 227 FH	GW 62 227 H	
GW 62 005 FH	GW 62 005 H	GW 62 027 FH	GW 62 027 H	GW 62 206 FH	GW 62 206 H	GW 62 228 FH	GW 62 228 H	
GW 62 006 FH	GW 62 006 H	GW 62 028 FH	GW 62 028 H	GW 62 207 FH	GW 62 207 H	GW 62 229 FH	GW 62 229 H	Usi comuni
GW 62 007 FH	GW 62 007 H	GW 62 029 FH	GW 62 029 H	GW 62 208 FH	GW 62 208 H	GW 62 230 FH	GW 62 230 H	
GW 62 008 FH	GW 62 008 H	GW 62 030 FH	GW 62 030 H	GW 62 209 FH	GW 62 209 H	GW 62 231 FH	GW 62 231 H	
GW 62 009 FH	GW 62 009 H	GW 62 031 FH	GW 62 031 H	GW 62 210 FH	GW 62 210 H	GW 62 232 FH	GW 62 232 H	
	GW 62 701 H		GW 62 735 H		GW 62 801 H		GW 62 835 H	Usi con tensioni particolari
	GW 62 010 H		GW 62 032 H		GW 62 211 H		GW 62 233 H	
	GW 62 011 H		GW 62 033 H		GW 62 212 H		GW 62 234 H	
	GW 62 702 H		GW 62 736 H		GW 62 802 H		GW 62 836 H	
	GW 62 703 H		GW 62 737 H		GW 62 803 H		GW 62 837 H	
	GW 62 704 H		GW 62 738 H		GW 62 804 H		GW 62 838 H	
	GW 62 705 H		GW 62 739 H		GW 62 805 H		GW 62 839 H	
	GW 62 706 H		GW 62 740 H		GW 62 806 H		GW 62 840 H	Usi con alte frequenze
	GW 62 707 H		GW 62 741 H		GW 62 807 H		GW 62 841 H	
	GW 62 708 H		GW 62 742 H		GW 62 808 H		GW 62 842 H	
	GW 62 709 H		GW 62 743 H		GW 62 809 H		GW 62 843 H	
	GW 62 710 H		GW 62 744 H		GW 62 810 H		GW 62 844 H	Installazioni marine, portuali e navali
	GW 62 711 H		GW 62 745 H		GW 62 811 H		GW 62 845 H	
	GW 62 712 H		GW 62 746 H		GW 62 812 H		GW 62 846 H	Container refrigerati
	GW 62 713 H		GW 62 747 H		GW 62 813 H		GW 62 847 H	
	GW 62 714 H		GW 62 748 H		GW 62 814 H		GW 62 848 H	Trasformatori d'isolamento
	GW 62 715 H		GW 62 749 H		GW 62 815 H		GW 62 849 H	
	GW 62 716 H		GW 62 750 H		GW 62 816 H		GW 62 850 H	Usi in corrente continua
	GW 62 717 H		GW 62 751 H		GW 62 817 H		GW 62 851 H	
GW 62 012 FH	GW 62 012 H	GW 62 034 FH	GW 62 034 H	GW 62 213 FH	GW 62 213 H	GW 62 235 FH	GW 62 235 H	
GW 62 013 FH	GW 62 013 H	GW 62 035 FH	GW 62 035 H	GW 62 214 FH	GW 62 214 H	GW 62 236 FH	GW 62 236 H	
GW 62 014 FH	GW 62 014 H	GW 62 036 FH	GW 62 036 H	GW 62 215 FH	GW 62 215 H	GW 62 237 FH	GW 62 237 H	
GW 62 015 FH	GW 62 015 H	GW 62 037 FH	GW 62 037 H	GW 62 216 FH	GW 62 216 H	GW 62 238 FH	GW 62 238 H	
GW 62 016 FH	GW 62 016 H	GW 62 038 FH	GW 62 038 H	GW 62 217 FH	GW 62 217 H	GW 62 239 FH	GW 62 239 H	
GW 62 017 FH	GW 62 017 H	GW 62 039 FH	GW 62 039 H	GW 62 218 FH	GW 62 218 H	GW 62 240 FH	GW 62 240 H	Usi comuni
GW 62 018 FH	GW 62 018 H	GW 62 040 FH	GW 62 040 H	GW 62 219 FH	GW 62 219 H	GW 62 241 FH	GW 62 241 H	
GW 62 019 FH	GW 62 019 H	GW 62 041 FH	GW 62 041 H	GW 62 220 FH	GW 62 220 H	GW 62 242 FH	GW 62 242 H	
GW 62 020 FH	GW 62 020 H	GW 62 042 FH	GW 62 042 H	GW 62 221 FH	GW 62 221 H	GW 62 243 FH	GW 62 243 H	
	GW 62 718 H		GW 62 752 H		GW 62 818 H		GW 62 852 H	Usi con tensioni particolari
	GW 62 021 H		GW 62 043 H		GW 62 222 H		GW 62 244 H	
	GW 62 022 H		GW 62 044 H		GW 62 223 H		GW 62 245 H	
	GW 62 719 H		GW 62 753 H		GW 62 819 H		GW 62 853 H	
	GW 62 720 H		GW 62 754 H		GW 62 820 H		GW 62 854 H	
	GW 62 721 H		GW 62 755 H		GW 62 821 H		GW 62 855 H	
	GW 62 722 H		GW 62 756 H		GW 62 822 H		GW 62 856 H	Usi con alte frequenze
	GW 62 723 H		GW 62 757 H		GW 62 823 H		GW 62 857 H	
	GW 62 724 H		GW 62 758 H		GW 62 824 H		GW 62 858 H	
	GW 62 725 H		GW 62 759 H		GW 62 825 H		GW 62 859 H	
	GW 62 726 H		GW 62 760 H		GW 62 826 H		GW 62 860 H	
	GW 62 727 H		GW 62 761 H		GW 62 827 H		GW 62 861 H	Installazioni marine, portuali e navali
	GW 62 728 H		GW 62 762 H		GW 62 828 H		GW 62 862 H	
	GW 62 729 H		GW 62 763 H		GW 62 829 H		GW 62 863 H	Container refrigerati
	GW 62 730 H		GW 62 764 H		GW 62 830 H		GW 62 864 H	
	GW 62 731 H		GW 62 765 H		GW 62 831 H		GW 62 865 H	Trasformatori d'isolamento
	GW 62 732 H		GW 62 766 H		GW 62 832 H		GW 62 866 H	
	GW 62 733 H		GW 62 767 H		GW 62 833 H		GW 62 867 H	Usi in corrente continua
	GW 62 734 H		GW 62 767 H		GW 62 834 H		GW 62 867 H	

(\*\*) Per impieghi in spazi ristretti disponibile calotta di dimensioni ridotte (62x62mm) codice GW 62 204.

# IEC 309 HP

## SPINE E PRESE INDUSTRIALI BASSA TENSIONE 63A E 125A A NORME IEC 309 - IEC 309 HP

Corrente nominale (In)	Tensione nominale (Un)	Frequenza	Poli	Riferimento h	Spine mobili diritte IP44/IP54	Spine mobili diritte IP66/IP67/IP68/IP69
						
					Cablaggio a mantello	Cablaggio a mantello
63 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 61 013 H	GW 61 045 H
			3P+T	4	GW 61 014 H	GW 61 046 H
			3P+N+T	4	GW 61 015 H	GW 61 047 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 61 016 H	GW 61 048 H
			3P+T	9	GW 61 017 H	GW 61 049 H
			3P+N+T	9	GW 61 018 H	GW 61 050 H
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 61 019 H	GW 61 051 H
			3P+T	6	GW 61 020 H	GW 61 052 H
			3P+N+T	6	GW 61 021 H	GW 61 053 H
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+T	7		GW 61 056 H
			3P+T	7		GW 61 054 H
			3P+N+T	7		GW 61 055 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+T	5		GW 61 057 H
			3P+N+T	5		GW 61 058 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+T	10		GW 61 059 H
			3P+T	10		GW 61 060 H
			3P+N+T	10		GW 61 061 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+T	2		GW 61 062 H
3P+T			2		GW 61 063 H	
3P+N+T			2		GW 61 064 H	
440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+T	11		GW 61 065 H	
		3P+N+T	11		GW 61 066 H	
> 50 ÷ 250V	c.c.	2P+T	3		GW 61 067 H	
> 250V	c.c.	2P+T	8		GW 61 068 H	
125 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4		GW 60 664 H
			3P+T	4		GW 60 056 H
			3P+N+T	4		GW 60 057 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6		GW 60 665 H
			3P+T	9		GW 60 058 H
			3P+N+T	9		GW 60 059 H
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9		GW 60 666 H
			3P+T	6		GW 60 060 H
			3P+N+T	6		GW 60 061 H
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+T	7		GW 60 667 H
			3P+T	7		GW 60 062 H
			3P+N+T	7		GW 60 063 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+T	5		GW 60 668 H
			3P+N+T	5		GW 60 669 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+T	10		GW 60 670 H
			3P+T	10		GW 60 671 H
			3P+N+T	10		GW 60 672 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+T	2		GW 60 673 H
3P+T			2		GW 60 674 H	
3P+N+T			2		GW 60 675 H	
440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+T	11		GW 60 676 H	
		3P+N+T	11		GW 60 677 H	

Note: spine dotate di contatto pilota.

(\*) prese con contatto pilota e cablaggio a vite diretto;

(\*\*) prese con contatto pulito IP67.

**SPINE E PRESE INDUSTRIALI BASSA TENSIONE 63A E 125A A NORME IEC 309 - IEC 309 HP**

Prese mobili diritte IP44/IP54 	Prese mobili diritte IP66/IP67/IP68/IP69 	Prese fisse da incasso a 10° IP44/IP54 	Prese fisse incasso a 10° IP66/IP67 	APPLICAZIONI	
Cablaggio a mantello	Cablaggio a mantello	Cablaggio a mantello	Cablaggio a mantello		
GW 63 013 H	GW 63 045 H	GW 63 213 H	GW 63 246 H	Usi comuni	
GW 63 014 H	GW 63 046 H	GW 63 214 H	GW 63 247 H		
GW 63 015 H	GW 63 047 H	GW 63 215 H	GW 63 248 H		
GW 63 016 H	GW 63 048 H	GW 63 216 H	GW 63 249 H		
	GW 63 048 PH*		GW 63 249 PH*		
GW 63 017 H	GW 63 049 H	GW 63 217 H	GW 63 250 H		
GW 63 018 H	GW 63 050 H	GW 63 218 H	GW 63 251 H		
GW 63 019 H	GW 63 051 H	GW 63 219 H	GW 63 252 H		
GW 63 020 H	GW 63 052 H	GW 63 220 H	GW 63 253 H		
	GW 63 052 PH*		GW 63 253 PH*		
GW 63 021 H	GW 63 053 H	GW 63 221 H	GW 63 254 H		
	GW 63 053 PH*		GW 63 254 PH*		
	GW 63 056 H		GW 63 257 H		Usi con tensioni particolari
	GW 63 054 H		GW 63 255 H		
	GW 63 055 H		GW 63 256 H		
	GW 63 057 H		GW 63 258 H		
	GW 63 058 H		GW 63 259 H		
	GW 63 059 H		GW 63 260 H	Usi con alte frequenze	
	GW 63 060 H		GW 63 261 H		
	GW 63 061 H		GW 63 262 H		
	GW 63 062 H		GW 63 263 H		
	GW 63 063 H		GW 63 264 H		
	GW 63 064 H		GW 63 265 H	Installazioni marine, portuali e navali	
	GW 63 065 H		GW 63 266 H		
	GW 63 066 H		GW 63 267 H		
	GW 63 067 H		GW 63 268 H	Usi in corrente continua	
	GW 63 068 H		GW 63 269 H		
	GW 62 664 H		GW 62 965 H	Usi comuni	
	GW 62 056 H		GW 62 257 H		
	GW 62 057 H		GW 62 258 H		
	GW 62 665 H		GW 62 966 H		
	GW 62 058 H		GW 62 259 H		
	GW 62 059 H		GW 62 260 H		
	GW 62 666 H		GW 62 967 H		
	GW 62 060 H		GW 62 261 H		
		GW 62 261 PH*			
	GW 62 060 PH*		GW 68 785**		
	GW 62 061 H		GW 62 262 H		
		GW 62 262 PH*			
	GW 62 061 PH*		GW 68 786**		
	GW 62 667 H		GW 62 968 H	Usi con tensioni particolari	
	GW 62 062 H		GW 62 263 H		
	GW 62 063 H		GW 62 264 H		
	GW 62 668 H		GW 62 969 H		
	GW 62 669 H		GW 62 970 H		
	GW 62 670 H		GW 62 971 H	Usi con alte frequenze	
	GW 62 671 H		GW 62 972 H		
	GW 62 672 H		GW 62 973 H		
	GW 62 673 H		GW 62 974 H		
	GW 62 674 H		GW 62 975 H		
	GW 62 675 H		GW 62 976 H	Installazioni marine, portuali e navali	
	GW 62 676 H		GW 62 977 H		
	GW 62 677 H		GW 62 978 H		

# IEC 309 HP

## SPINE E PRESE INDUSTRIALI BASSA TENSIONE 16-32-63-125A A NORME IEC 309

Corrente nominale (In)	Tensione nominale (Un)	Frequenza	Poli	Riferimento h	Spine mobili a 90° IP44	Spine mobili a 90° IP67	Spine fisse da incasso diritte IP44	Spine fisse da incasso diritte IP67	
									
					Cablaggio a vite	Cablaggio a vite	Cablaggio a vite	Cablaggio a vite	
16 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 60 082	GW 60 105	GW 60 201	GW 60 223	
			3P+T	4	GW 60 083	GW 60 106	GW 60 202	GW 60 224	
			3P+N+T	4	GW 60 084	GW 60 107	GW 60 203	GW 60 225	
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 60 085	GW 60 108	GW 60 204	GW 60 226	
			3P+T	9	GW 60 086	GW 60 109	GW 60 205	GW 60 227	
			3P+N+T	9	GW 60 087	GW 60 110	GW 60 206	GW 60 228	
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 60 088	GW 60 111	GW 60 207	GW 60 229	
			3P+T	6	GW 60 089	GW 60 112	GW 60 208	GW 60 230	
			3P+N+T	6	GW 60 090	GW 60 113	GW 60 209	GW 60 231	
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+T	7	GW 60 091	GW 60 114	GW 60 210	GW 60 232	
			3P+N+T	7	GW 60 092	GW 60 115	GW 60 211	GW 60 233	
	32 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 60 093	GW 60 116	GW 60 212	GW 60 234
3P+T				4	GW 60 094	GW 60 117	GW 60 213	GW 60 235	
3P+N+T				4	GW 60 095	GW 60 118	GW 60 214	GW 60 236	
200 ÷ 250 V		50/60 Hz	2P+T	6	GW 60 096	GW 60 119	GW 60 215	GW 60 237	
			3P+T	9	GW 60 097	GW 60 120	GW 60 216	GW 60 238	
			3P+N+T	9	GW 60 098	GW 60 121	GW 60 217	GW 60 239	
380 ÷ 415 V		50/60 Hz	2P+T	9	GW 60 099	GW 60 122	GW 60 218	GW 60 240	
			3P+T	6	GW 60 101	GW 60 123	GW 60 219	GW 60 241	
			3P+N+T	6	GW 60 102	GW 60 124	GW 60 220	GW 60 242	
480 ÷ 500 V		50/60 Hz	3P+T	7	GW 60 103	GW 60 125	GW 60 221	GW 60 243	
			3P+N+T	7	GW 60 104	GW 60 126	GW 60 222	GW 60 244	
380 V / 440 V		50 Hz / 60 Hz	3P+T	3		GW 60 146		GW 60 268	
63 A		100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4				
				3P+T	4				
				3P+N+T	4				
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6					
			3P+T	9					
			3P+N+T	9					
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9					
			3P+T	6					
			3P+N+T	6					
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+T	7					
			3P+N+T	7					
	125 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	3P+T	4				
3P+N+T				4					
200 ÷ 250 V		50/60 Hz	3P+T	9					
			3P+N+T	9					
380 ÷ 415 V		50/60 Hz	3P+T	6					
			3P+N+T	6					
480 ÷ 500 V		50/60 Hz	3P+T	7					
			3P+N+T	7					

## PRESE TIPO DOMESTICO - IP54

	Descrizione	Corrente nominale (In)	Tensione nominale (Un)	Poli	Dimensioni (mm)	Codice
	Prese tipo domestico std. tedesco - IP54	16 A	230V	2P+T	85x75	GW 62 392

**SPINE E PRESE INDUSTRIALI BASSA TENSIONE 16-32-63-125A A NORME IEC 309**

Spine fisse da parete a 90° IP44	Spine fisse da parete a 90° IP67	Prese fisse da parete a 10° IP44	Prese fisse da parete a 10° IP67	Prese fisse da parete a 90° IP44	Prese fisse da parete a 90° IP67	APPLICAZIONI
Cablaggio a vite						
GW 60 401	GW 60 423	GW 62 401	GW 62 423	GW 62 474	GW 62 496	Usi comuni
GW 60 402	GW 60 424	GW 62 402	GW 62 424	GW 62 475	GW 62 497	
GW 60 403	GW 60 425	GW 62 403	GW 62 425	GW 62 476	GW 62 498	
GW 60 404	GW 60 426	GW 62 404	GW 62 426	GW 62 477	GW 62 499	
GW 60 405	GW 60 427	GW 62 405	GW 62 427	GW 62 478	GW 62 501	
GW 60 406	GW 60 428	GW 62 406	GW 62 428	GW 62 479	GW 62 502	
GW 60 407	GW 60 429	GW 62 407	GW 62 429	GW 62 480	GW 62 503	
GW 60 408	GW 60 430	GW 62 408	GW 62 430	GW 62 481	GW 62 504	
GW 60 409	GW 60 431	GW 62 409	GW 62 431	GW 62 482	GW 62 505	
GW 60 410	GW 60 432	GW 62 410	GW 62 432	GW 62 483	GW 62 506	
GW 60 411	GW 60 433	GW 62 411	GW 62 433	GW 62 484	GW 62 507	Usi comuni
GW 60 412	GW 60 434	GW 62 412	GW 62 434	GW 62 485	GW 62 508	
GW 60 413	GW 60 435	GW 62 413	GW 62 435	GW 62 486	GW 62 509	
GW 60 414	GW 60 436	GW 62 414	GW 62 436	GW 62 487	GW 62 510	
GW 60 415	GW 60 437	GW 62 415	GW 62 437	GW 62 488	GW 62 511	
GW 60 416	GW 60 438	GW 62 416	GW 62 438	GW 62 489	GW 62 512	
GW 60 417	GW 60 439	GW 62 417	GW 62 439	GW 62 490	GW 62 513	
GW 60 418	GW 60 440	GW 62 418	GW 62 440	GW 62 491	GW 62 514	
GW 60 419	GW 60 441	GW 62 419	GW 62 441	GW 62 492	GW 62 515	
GW 60 420	GW 60 442	GW 62 420	GW 62 442	GW 62 493	GW 62 516	
GW 60 421	GW 60 443	GW 62 421	GW 62 443	GW 62 494	GW 62 517	Usi con tensioni particolari
GW 60 422	GW 60 444	GW 62 422	GW 62 444	GW 62 495	GW 62 518	
	GW 60 482		GW 62 556		GW 62 557	Container refrigerati
	GW 61 445		GW 63 445		GW 63 519	Usi comuni
	GW 61 446		GW 63 446		GW 63 520	
	GW 61 447		GW 63 447		GW 63 521	
	GW 61 448		GW 63 448		GW 63 522	
	GW 61 449		GW 63 449		GW 63 523	
	GW 61 450		GW 63 450		GW 63 524	
	GW 61 451		GW 63 451		GW 63 525	
	GW 61 452		GW 63 452		GW 63 526	
	GW 61 453		GW 63 453		GW 63 527	
	GW 61 454		GW 63 454		GW 63 528	
	GW 61 455		GW 63 455		GW 63 529	Usi comuni
	GW 60 456				GW 62 530	
	GW 60 457				GW 62 531	
	GW 60 458				GW 62 532	
	GW 60 459				GW 62 533	
	GW 60 460				GW 62 534	
	GW 60 461				GW 62 535	
	GW 60 462				GW 62 536	Usi con tensioni particolari
	GW 60 463				GW 62 537	

# IEC 309 HP

## Prese e spine a norme IEC 309

Il sistema IEC 309 HP è composto da prese e spine da 16 a 125A in versioni mobili diritte e da incasso 10° disponibili nelle versioni protette con grado IP44/IP54, e nelle versioni stagne con grado IP fino a IP66/IP67/IP68/IP69 (prime ed uniche nel panorama elettrotecnico). L'introduzione di tutti i riferimenti orari del contatto di terra completa l'offerta per specifiche applicazioni ed installazioni. Le versioni 16-32A propongono il cablaggio a vite e quello rapido molla, mentre le versioni 63-125A hanno tecnologia di connessione a mantello.



## IEC 309 HP - SPINE MOBILI DIRITTE A CABLAGGIO RAPIDO BASSA TENSIONE

IP44/IP54



GW 60 004 FH

### SPINE MOBILI DIRITTE PROTETTE CABLAGGIO RAPIDO A MOLLA BASSA TENSIONE HP - HIGH PERFORMANCE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 60 001 FH	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	25
GW 60 002 FH	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 003 FH	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	50
GW 60 004 FH	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	50
GW 60 005 FH	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 006 FH	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 007 FH	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 008 FH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	25
GW 60 009 FH	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	50
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 60 012 FH	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 013 FH	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 014 FH	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 015 FH	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 60 016 FH	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 017 FH	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 018 FH	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 019 FH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 60 020 FH	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15

**NOTE:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

**CARATTERISTICHE:** tecnologia di connessione con morsetti a molla. Spinotti nichelati.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 60 030 FH

**SPINE MOBILI DIRITTE STAGNE CABLAGGIO RAPIDO A MOLLA BASSA TENSIONE HP - HIGH PERFORMANCE**


Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 60 023 FH	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 024 FH	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 025 FH	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 026 FH	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	50
GW 60 027 FH	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 028 FH	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 029 FH	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 030 FH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 60 031 FH	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	25
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 60 034 FH	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 035 FH	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 036 FH	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 037 FH	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 60 038 FH	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 039 FH	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 040 FH	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 041 FH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 60 042 FH	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15

**NOTE:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

IP68: 2 bar/6 h secondo EN 60529 dopo invecchiamento in accordo a standard EN 60309.

IP69: secondo EN 60529 dopo invecchiamento in accordo a standard EN 60309.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

**CARATTERISTICHE:** tecnologia di connessione con morsetti a molla. Spinotti nichelati.

# IEC 309 HP

## IEC 309 HP - SPINE MOBILI DIRITTE CON CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE

IP44/IP54



GW 60 004 H

### SPINE MOBILI DIRITTE PROTETTE CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE HP - HIGH PERFORMANCE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 60 001 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	50
GW 60 002 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	50
GW 60 003 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 004 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	50
GW 60 005 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	25
GW 60 006 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 007 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 008 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	50
GW 60 009 H	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	50
GW 60 701 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 60 010 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 60 011 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 60 702 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	15
GW 60 703 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	15
GW 60 704 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 705 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 706 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 707 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 708 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 709 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 710 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	15
GW 60 711 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	15
GW 60 712 H	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	15
GW 60 713 H	3P+N+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	15
GW 60 714 H	2P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	15
GW 60 715 H	3P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	15
GW 60 716 H	2P+T	>50 - 250 V	■	c.c.	3	15
GW 60 717 H	2P+T	>250 V	■	c.c.	8	15
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 60 012 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 013 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 014 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 015 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	25
GW 60 016 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	50
GW 60 017 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 018 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 019 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	50
GW 60 020 H	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	50
GW 60 718 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 60 021 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 60 022 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 60 719 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	15
GW 60 720 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	15
GW 60 721 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 722 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 723 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 724 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 725 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 726 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 727 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	15
GW 60 728 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	15
GW 60 729 H	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	15
GW 60 730 H	3P+N+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	15
GW 60 731 H	2P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	15
GW 60 732 H	3P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	15
GW 60 733 H	2P+T	>50 - 250 V	■	c.c.	3	15
GW 60 734 H	2P+T	>250 V	■	c.c.	8	15

NOTE: tutti i prodotti sono confezionati singolarmente. Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

CARATTERISTICHE: spinotti nichelati.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 60 030 H

SPINE MOBILI DIRITTE STAGNE CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE HP - HIGH PERFORMANCE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 60 023 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	25
GW 60 024 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 025 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 026 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	50
GW 60 027 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 028 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 029 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 030 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	25
GW 60 031 H	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	25
GW 60 735 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 60 032 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 60 033 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 60 736 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	15
GW 60 737 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	15
GW 60 738 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 739 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 740 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 741 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 742 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 743 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 744 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	15
GW 60 745 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	15
GW 60 746 H	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	15
GW 60 747 H	3P+N+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	15
GW 60 748 H	2P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	15
GW 60 749 H	3P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	15
GW 60 750 H	2P+T	>50 - 250 V	■	c.c.	3	15
GW 60 751 H	2P+T	>250 V	■	c.c.	8	15
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 60 034 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 035 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 036 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 60 037 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 60 038 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 039 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 040 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 041 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 60 042 H	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	25
GW 60 752 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 60 043 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 60 044 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 60 753 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	15
GW 60 754 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	15
GW 60 755 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 756 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 757 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 758 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 759 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 760 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 761 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	15
GW 60 762 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	15
GW 60 145 H	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	25
GW 60 763 H	3P+N+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	15
GW 60 764 H	2P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	15
GW 60 765 H	3P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	15
GW 60 766 H	2P+T	>50 - 250 V	■	c.c.	3	15
GW 60 767 H	2P+T	>250 V	■	c.c.	8	15

NOTE: tutti i prodotti sono confezionati singolarmente. Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

IP68: 2 bar/6 h secondo EN 60529 dopo invecchiamento in accordo a standard EN 60309.

IP69: secondo EN 60529 dopo invecchiamento in accordo a standard EN 60309.

CARATTERISTICHE: spinotti nichelati.

# IEC 309 HP

## IEC 309 HP - SPINE MOBILI DIRITTE CON INVERTITORE DI FASE

IP44/IP54



GW 60 009 WH

### SPINE MOBILI DIRITTE PROTETTE CABLAGGIO A VITE CON INVERTITORE DI FASE HP - HIGH PERFORMANCE INVERTER



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 60 005 WH	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 006 WH	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 008 WH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 60 009 WH	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 60 016 WH	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 017 WH	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 019 WH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 60 020 WH	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15

**NOTE:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

**CARATTERISTICHE:** spinotti nichelati.

Consentono il rapido scambio di due fasi mediante l'uso di un cacciavite per invertire il senso di marcia di motori trifase.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 60 030 WH

**SPINE MOBILI DIRITTE STAGNE CABLAGGIO A VITE CON INVERTITORE DI FASE HP - HIGH PERFORMANCE INVERTER**



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 60 027 WH	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 028 WH	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 030 WH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 60 031 WH	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 60 038 WH	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 039 WH	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 60 041 WH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 60 042 WH	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15

**NOTE:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

IP68: 2 bar/6 h secondo EN 60529 dopo invecchiamento in accordo a standard EN 60309.

IP69: secondo EN 60529 dopo invecchiamento in accordo a standard EN 60309.

**CARATTERISTICHE:** spinotti nichelati.

Consentono il rapido scambio di due fasi mediante l'uso di un cacciavite per invertire il senso di marcia di motori trifase.

# IEC 309 HP

## IEC 309 HP - SPINE MOBILI DIRITTE CON CABLAGGIO INDIRECTO ALTE CORRENTI BASSA TENSIONE

IP44/IP54



GW 61 016 H

### SPINE MOBILI DIRITTE PROTETTE CABLAGGIO A MANTELLO ALTE CORRENTI BASSA TENSIONE - HIGH PERFORMANCE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 63</b>						
GW 61 013 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 014 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 015 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 016 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	1/4
GW 61 017 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 018 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 019 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 020 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	1/4
GW 61 021 H	3P+N+T	346 - 415 V	■	50/60 Hz	6	1/4

**NOTE:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

**CARATTERISTICHE:** tecnologia di connessione con morsetti a mantello. Spinotti nichelati.

Versioni dotate di contatto pilota.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 61 053 H

**SPINE MOBILI DIRITTE STAGNE CABLAGGIO A MANTELLO ALTE CORRENTI BASSA TENSIONE - HIGH PERFORMANCE**



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 63</b>						
GW 61 045 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 046 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 047 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 048 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	1/4
GW 61 049 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 050 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 051 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 052 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	1/4
GW 61 053 H	3P+N+T	346 - 415 V	■	50/60 Hz	6	1/4
GW 61 056 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	1/4
GW 61 054 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	1/4
GW 61 055 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	1/4
GW 61 057 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	1/4
GW 61 058 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	1/4
GW 61 059 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	1/4
GW 61 060 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	1/4
GW 61 061 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	1/4
GW 61 062 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	1/4
GW 61 063 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	1/4
GW 61 064 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	1/4
GW 61 065 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	1/4
GW 61 066 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	1/4
GW 61 067 H	2P+T	>50 - 250 V	■	c.c.	3	1/4
GW 61 068 H	2P+T	>250 V	■	c.c.	8	1/4
<b>Corrente nominale (A): 125</b>						
GW 60 664 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/2
GW 60 056 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/2
GW 60 057 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/2
GW 60 665 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	1/2
GW 60 058 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	1/2
GW 60 059 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	1/2
GW 60 666 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	1/2
GW 60 060 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	1/2
GW 60 061 H	3P+N+T	346 - 415 V	■	50/60 Hz	6	1/2
GW 60 667 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	1/2
GW 60 062 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	1/2
GW 60 063 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	1/2
GW 60 668 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	1/2
GW 60 669 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	1/2
GW 60 670 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	1/2
GW 60 671 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	1/2
GW 60 672 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	1/2
GW 60 673 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	1/2
GW 60 674 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	1/2
GW 60 675 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	1/2
GW 60 676 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	1/2
GW 60 677 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	1/2

NOTE: tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

Halogen Free secondo EN 60754-2.

IP68: 2 bar/ 6 h secondo EN 60529 dopo invecchiamento in accordo a standard EN 60309.

IP69: secondo EN 60529 dopo invecchiamento in accordo a standard EN 60309.

CARATTERISTICHE: tecnologia di connessione con morsetti a mantello. Spinotti nichelati.

Versioni dotate di contatto pilota.

## 60 - SPINE MOBILI A 90° CON CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE

IP44



GW 60 085

### SPINE MOBILI A 90° PROTETTE CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 60 082	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	10/40
GW 60 083	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 084	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 085	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 086	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 087	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 088	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 089	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 090	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 091	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	10/20
GW 60 092	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	10/20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 60 093	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 094	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 095	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 096	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 097	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 098	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 099	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 101	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 102	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 103	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	8/16
GW 60 104	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	8/16

CARATTERISTICHE: pressacavo PG16 per versioni 16 A; pressacavo PG21 per versioni 32 A.

IP67



GW 60 112

### SPINE MOBILI A 90° STAGNE CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 60 105	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 106	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 107	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 108	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 109	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 110	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 111	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 112	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 113	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 114	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	10/20
GW 60 115	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	10/20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 60 116	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 117	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 118	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 119	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 120	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 121	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 122	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 123	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 124	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 125	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	8/16
GW 60 126	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	8/16
GW 60 146	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	8/16

CARATTERISTICHE: pressacavo PG16 per versioni 16 A; pressacavo PG21 per versioni 32 A.

## 60 - SPINE FISSE DA INCASSO DIRITTE CON CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE

IP44



GW 60 204

### SPINE FISSE DA INCASSO PROTETTE CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Dimensioni flangia (mm)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>							
GW 60 201	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 202	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 203	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 204	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 205	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 206	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 207	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 208	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 209	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 210	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	85x75	10/20
GW 60 211	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	85x75	10/20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>							
GW 60 212	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 213	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 214	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 215	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 216	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 217	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 218	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 219	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 220	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 221	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	95x80	8/16
GW 60 222	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	95x80	8/16

IP67



GW 60 231

### SPINE FISSE DA INCASSO STAGNE CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Dimensioni flangia (mm)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>							
GW 60 223	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 224	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 225	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 226	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 227	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 228	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 229	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 230	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 231	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 232	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	85x75	10/20
GW 60 233	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	85x75	10/20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>							
GW 60 234	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 235	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 236	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 237	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 238	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 239	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 240	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 241	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 242	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 243	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	95x80	8/16
GW 60 244	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	95x80	8/16
GW 60 268	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	95x80	8/16

## 60 - SPINE FISSE DA PARETE A 90° CON CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE

IP44



GW 60 404

### SPINE FISSE DA PARETE A 90° PROTETTE CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 60 401	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	10/40
GW 60 402	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 403	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 404	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 405	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 406	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 407	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 408	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 409	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 410	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	10/20
GW 60 411	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	10/20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 60 412	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 413	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 414	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 415	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 416	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 417	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 418	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 419	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 420	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 421	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	8/16
GW 60 422	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	8/16

CARATTERISTICHE: passacavo Ø 20 mm per versioni 16 A; passacavo Ø 23mm per versioni 32 A.

IP67



GW 60 431

### SPINE FISSE DA PARETE A 90° STAGNE CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 60 423	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 424	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 425	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 426	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 427	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 428	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 429	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 430	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 431	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	10/20
GW 60 432	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	10/20
GW 60 433	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	10/20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 60 434	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 435	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 436	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 437	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 438	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 439	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 440	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 441	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 442	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 443	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	8/16
GW 60 444	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	8/16
GW 60 482	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	8/16

CARATTERISTICHE: pressacavo PG21 per versioni 16-32 A;

**60/61 - SPINE FISSE DA PARETE A 90° CON CABLAGGIO INDIRETTO ALTE CORRENTI BASSA TENSIONE**

IP67



GW 61 453

**SPINE FISSE DA PARETE A 90° STAGNE CABLAGGIO A MANTELLO ALTE CORRENTI BASSA TENSIONE**


Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 63</b>						
GW 61 445	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 446	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 447	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 448	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	1/4
GW 61 449	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 450	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 451	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 452	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	1/4
GW 61 453	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	1/4
GW 61 454	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	1/4
GW 61 455	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	1/4
<b>Corrente nominale (A): 125</b>						
GW 60 456	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/2
GW 60 457	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/2
GW 60 458	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	1/2
GW 60 459	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	1/2
GW 60 460	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	1/2
GW 60 461	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	1/2
GW 60 462	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	1/2
GW 60 463	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	1/2

**CARATTERISTICHE:** pressacavo PG36 per versioni 63 A; pressacavo PG48 per versioni 125 A. dotate di contatto pilota.

**ACCESSORI PER SPINE**

STAGNI



GW 60 263

**COPERCHI A TENUTA STAGNA PER SPINE**

Codice	Per spine	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>		
GW 60 263	2P+T	10/120
GW 60 264	3P+T	10/120
GW 60 265	3P+N+T	10/80
<b>Corrente nominale (A): 32</b>		
GW 60 266	2P+T e 3P+T	8/64
GW 60 267	3P+N+T	8/64
<b>Corrente nominale (A): 63</b>		
GW 60 269	2P+T; 3P+T e 3P+N+T	5/40
<b>Corrente nominale (A): 125</b>		
GW 60 270	2P+T; 3P+T e 3P+N+T	5/20

**APPLICAZIONI:** utilizzati per mantenere il grado IP originale delle spine IEC 309 HP nelle versioni mobili o fisse (fino a IP66/IP67/IP68/IP69).

## IEC 309 HP - PRESE MOBILI DIRITTE A CABLAGGIO RAPIDO BASSA TENSIONE

IP44/IP54



GW 62 004 FH

### PRESE MOBILI DIRITTE PROTETTE CABLAGGIO RAPIDO A MOLLA BASSA TENSIONE HP - HIGH PERFORMANCE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 62 001 FH	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 002 FH	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 003 FH	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 004 FH	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	50
GW 62 005 FH	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 006 FH	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 007 FH	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 008 FH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 62 009 FH	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 62 012 FH	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 013 FH	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 014 FH	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 015 FH	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 62 016 FH	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 017 FH	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 018 FH	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 019 FH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 62 020 FH	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15

**NOTE:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

**CARATTERISTICHE:** tecnologia di connessione con morsetti a molla. Alveoli nichelati.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 62 030 FH

**PRESE MOBILI DIRITTE STAGNE CABLAGGIO RAPIDO A MOLLA BASSA TENSIONE HP - HIGH PERFORMANCE**


Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 62 023 FH	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 024 FH	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	25
GW 62 025 FH	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 026 FH	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	50
GW 62 027 FH	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 028 FH	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 029 FH	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 030 FH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 62 031 FH	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	25
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 62 034 FH	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 035 FH	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 036 FH	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 037 FH	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 62 038 FH	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 039 FH	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 040 FH	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 041 FH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 62 042 FH	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15

**NOTE:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

IP68: 2 bar/6 h secondo EN 60529 dopo invecchiamento in accordo a standard EN 60309.

IP69: secondo EN 60529 dopo invecchiamento in accordo a standard EN 60309.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

**CARATTERISTICHE:** tecnologia di connessione con morsetti a molla. Alveoli nichelati.

# IEC 309 HP

## IEC 309 HP - PRESE MOBILI DIRITTE CON CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE

IP44/IP54



GW 62 004 H

### PRESE MOBILI DIRITTE PROTETTE CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE HP - HIGH PERFORMANCE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 62 001 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	50
GW 62 002 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	50
GW 62 003 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	25
GW 62 004 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	50
GW 62 005 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 006 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 007 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 008 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	50
GW 62 009 H	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	25
GW 62 701 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 62 010 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 62 011 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 62 702 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	15
GW 62 703 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	15
GW 62 704 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 705 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 706 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 707 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 708 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 709 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 710 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	15
GW 62 711 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	15
GW 62 712 H	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	15
GW 62 713 H	3P+N+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	15
GW 62 714 H	2P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	15
GW 62 715 H	3P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	15
GW 62 716 H	2P+T	>50 - 250 V	■	c.c.	3	15
GW 62 717 H	2P+T	>250 V	■	c.c.	8	15
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 62 012 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 013 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 014 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 015 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	25
GW 62 016 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 017 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 018 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 019 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	25
GW 62 020 H	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	25
GW 62 718 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 62 021 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 62 022 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 62 719 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	15
GW 62 720 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	15
GW 62 721 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 722 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 723 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 724 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 725 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 726 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 727 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	15
GW 62 728 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	15
GW 62 729 H	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	15
GW 62 730 H	3P+N+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	15
GW 62 731 H	2P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	15
GW 62 732 H	3P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	15
GW 62 733 H	2P+T	>50 - 250 V	■	c.c.	3	15
GW 62 734 H	2P+T	>250 V	■	c.c.	8	15

NOTE: tutti i prodotti sono confezionati singolarmente. Halogen Free secondo la norma EN 60754-2

CARATTERISTICHE: alveoli nichelati.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 62 030 H

**PRESE MOBILI DIRITTE STAGNE CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE HP - HIGH PERFORMANCE**



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 62 023 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	50
GW 62 024 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 025 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 026 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	50
GW 62 027 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 028 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 029 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 030 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	25
GW 62 031 H	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	25
GW 62 735 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 62 032 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 62 033 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	25
GW 62 736 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	15
GW 62 737 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	15
GW 62 738 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 739 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 740 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 741 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 742 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 743 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 744 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	15
GW 62 745 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	15
GW 62 746 H	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	15
GW 62 747 H	3P+N+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	15
GW 62 748 H	2P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	15
GW 62 749 H	3P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	15
GW 62 750 H	2P+T	>50 - 250 V	■	c.c.	3	15
GW 62 751 H	2P+T	>250 V	■	c.c.	8	15
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 62 034 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 035 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 036 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	15
GW 62 037 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 62 038 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 039 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 040 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	15
GW 62 041 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 62 042 H	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	15
GW 62 752 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 62 043 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 62 044 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	15
GW 62 753 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	15
GW 62 754 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	15
GW 62 755 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 756 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 757 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 758 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 759 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 760 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 761 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	15
GW 62 762 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	15
GW 62 128 H	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	25
GW 62 763 H	3P+N+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	15
GW 62 764 H	2P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	15
GW 62 765 H	3P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	15
GW 62 766 H	2P+T	>50 - 250 V	■	c.c.	3	15
GW 62 767 H	2P+T	>250 V	■	c.c.	8	15

NOTE: tutti i prodotti sono confezionati singolarmente. Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

IP68: 2 bar/6 h secondo EN 60529 dopo invecchiamento in accordo a standard EN 60309.

IP69: secondo EN 60529 dopo invecchiamento in accordo a standard EN 60309.

CARATTERISTICHE: alveoli nichelati.

## IEC 309 HP - PRESE MOBILI DIRITTE CON CABLAGGIO INDIRECTO ALTE CORRENTI BASSA TENSIONE

IP44/IP54



GW 63 016 H

### PRESE MOBILI DIRITTE PROTETTE CABLAGGIO A MANTELLO ALTE CORRENTI BASSA TENSIONE - HIGH PERFORMANCE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 63</b>						
GW 63 013 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/4
GW 63 014 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/4
GW 63 015 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/4
GW 63 016 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	1/4
GW 63 017 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	1/4
GW 63 018 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	1/4
GW 63 019 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	1/4
GW 63 020 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	1/4
GW 63 021 H	3P+N+T	346 - 415 V	■	50/60 Hz	6	1/4

**NOTE:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

**CARATTERISTICHE:** tecnologia di connessione con morsetti a mantello. Alveoli nichelati.

Su richiesta tutte le versioni sono disponibili con contatto pilota.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 63 053 H

**PRESE MOBILI DIRITTE STAGNE CABLAGGIO A MANTELLO ALTE CORRENTI BASSA TENSIONE - HIGH PERFORMANCE**



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Caratteristiche	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 63</b>							
GW 63 045 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	-	1/4
GW 63 046 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	-	1/4
GW 63 047 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	-	1/4
GW 63 048 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	-	1/4
GW 63 048 PH	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	Contatto pilota	1/4
GW 63 049 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	-	1/4
GW 63 050 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	-	1/4
GW 63 051 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	-	1/4
GW 63 052 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	-	1/4
GW 63 052 PH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	Contatto pilota	1/4
GW 63 053 H	3P+N+T	346 - 415 V	■	50/60 Hz	6	-	1/4
GW 63 053 PH	3P+N+T	346 - 415 V	■	50/60 Hz	6	Contatto pilota	1/4
GW 63 056 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	-	1/4
GW 63 054 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	-	1/4
GW 63 055 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	-	1/4
GW 63 057 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	-	1/4
GW 63 058 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	-	1/4
GW 63 059 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	-	1/4
GW 63 060 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	-	1/4
GW 63 061 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	-	1/4
GW 63 062 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	-	1/4
GW 63 063 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	-	1/4
GW 63 064 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	-	1/4
GW 63 065 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	-	1/4
GW 63 066 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	-	1/4
GW 63 067 H	2P+T	>50 - 250 V	■	c.c.	3	-	1/4
GW 63 068 H	2P+T	>250 V	■	c.c.	8	-	1/4
<b>Corrente nominale (A): 125</b>							
GW 62 664 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	-	1/2
GW 62 056 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	-	1/2
GW 62 057 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	-	1/2
GW 62 665 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	-	1/2
GW 62 058 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	-	1/2
GW 62 059 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	-	1/2
GW 62 666 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	-	1/2
GW 62 060 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	-	1/2
GW 62 060 PH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	Contatto pilota	1/2
GW 62 061 H	3P+N+T	346 - 415 V	■	50/60 Hz	6	-	1/2
GW 62 061 PH	3P+N+T	346 - 415 V	■	50/60 Hz	6	Contatto pilota	1/2
GW 62 667 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	-	1/2
GW 62 062 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	-	1/2
GW 62 063 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	-	1/2
GW 62 668 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	-	1/2
GW 62 669 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	-	1/2
GW 62 670 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	-	1/2
GW 62 671 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	-	1/2
GW 62 672 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	-	1/2
GW 62 673 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	-	1/2
GW 62 674 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	-	1/2
GW 62 675 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	-	1/2
GW 62 676 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	-	1/2
GW 62 677 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	-	1/2

**NOTE:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente. Halogen Free secondo EN 60754-2.

IP68: 2 bar/ 6 h secondo EN60529 dopo invecchiamento in accordo a standard EN60309.

IP69: secondo EN60529 dopo invecchiamento in accordo a standard EN60309.

GW63048PH, GW63052PH, GW63053PH, GW62060PH, GW62061PH: prese con contatto pilota e cablaggio a vite diretto.

**CARATTERISTICHE:** tecnologia di connessione con morsetti a mantello. Alveoli nichelati.

Su richiesta tutte le versioni sono disponibili con contatto pilota.

## IEC 309 HP - PRESE FISSE DA INCASSO A 10° A CABLAGGIO RAPIDO BASSA TENSIONE

IP44/IP54



GW 62 205 FH

### PRESE FISSE DA INCASSO A 10° PROTETTE CABLAGGIO RAPIDO A MOLLA BASSA TENSIONE HP - HIGH PERFORMANCE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Dimensioni flangia (mm)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>							
GW 62 201 FH	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 202 FH	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 203 FH	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 205 FH	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	85x75	25
GW 62 206 FH	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 207 FH	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 208 FH	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 209 FH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	85x75	15
GW 62 210 FH	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	85x75	15
<b>Corrente nominale (A): 32</b>							
GW 62 213 FH	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 214 FH	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 215 FH	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 216 FH	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 217 FH	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 218 FH	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 219 FH	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 220 FH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 221 FH	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	95x80	15

**NOTE:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

**CARATTERISTICHE.** tecnologia di connessione con morsetti a molla. Alveoli nichelati.

IP66/IP67



GW 62 231 FH

**PRESE FISSE DA INCASSO A 10° STAGNE CABLAGGIO RAPIDO A MOLLA BASSA TENSIONE HP - HIGH PERFORMANCE**


Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Dimensioni flangia (mm)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>							
GW 62 224 FH	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 225 FH	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 226 FH	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 227 FH	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	85x75	25
GW 62 228 FH	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 229 FH	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 230 FH	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 231 FH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	85x75	15
GW 62 232 FH	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	85x75	15
<b>Corrente nominale (A): 32</b>							
GW 62 235 FH	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 236 FH	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 237 FH	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 238 FH	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 239 FH	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 240 FH	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 241 FH	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 242 FH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 243 FH	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	95x80	15

**NOTE:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

**CARATTERISTICHE:** tecnologia di connessione con morsetti a molla. Alveoli nichelati.

## IEC 309 HP - PRESE FISSE DA INCASSO A 10° CON CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE

IP44/IP54



GW 62 205 H

### PRESE FISSE DA INCASSO A 10° PROTETTE CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE HP - HIGH PERFORMANCE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Dimensioni flangia (mm)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>							
GW 62 201 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	50
GW 62 202 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 203 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 205 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	85x75	50
GW 62 206 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	85x75	25
GW 62 207 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 208 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 209 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	85x75	50
GW 62 210 H	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	85x75	50
GW 62 801 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 211 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 212 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 802 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	85x75	15
GW 62 803 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	85x75	15
GW 62 804 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 805 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 806 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 807 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 808 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 809 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 810 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	85x75	15
GW 62 811 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	85x75	15
GW 62 812 H	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	85x75	15
GW 62 813 H	3P+N+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	85x75	15
GW 62 814 H	2P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	85x75	15
GW 62 815 H	3P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	85x75	15
GW 62 816 H	2P+T	>50 - 250 V	■	c.c.	3	85x75	15
GW 62 817 H	2P+T	>250 V	■	c.c.	8	85x75	15
<b>Corrente nominale (A): 32</b>							
GW 62 213 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 214 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 215 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 216 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	95x80	25
GW 62 217 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 218 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 219 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 220 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 221 H	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	95x80	25
GW 62 818 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 222 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 223 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 819 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	95x80	15
GW 62 820 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	95x80	15
GW 62 821 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 822 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 823 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 824 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 825 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 826 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 827 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	95x80	15
GW 62 828 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	95x80	15
GW 62 829 H	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	95x80	15
GW 62 830 H	3P+N+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	95x80	15
GW 62 831 H	2P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	95x80	15
GW 62 832 H	3P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	95x80	15
GW 62 833 H	2P+T	>50 - 250 V	■	c.c.	3	95x80	15
GW 62 834 H	2P+T	>250 V	■	c.c.	8	95x80	15

NOTE: tutti i prodotti sono confezionati singolarmente. Halogen Free secondo la norma EN 60754-2

CARATTERISTICHE: alveoli nichelati.

IP66/IP67



GW 62 231 H

**PRESE FISSE DA INCASSO A 10° STAGNE CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE HP - HIGH PERFORMANCE**



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Dimensioni flangia (mm)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>							
GW 62 224 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	25
GW 62 225 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 226 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 227 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	85x75	50
GW 62 228 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 229 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 230 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 231 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	85x75	25
GW 62 232 H	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	85x75	25
GW 62 835 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 233 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 234 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 836 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	85x75	15
GW 62 837 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	85x75	15
GW 62 838 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 839 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 840 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 841 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 842 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 843 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 844 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	85x75	15
GW 62 845 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	85x75	15
GW 62 846 H	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	85x75	15
GW 62 847 H	3P+N+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	85x75	15
GW 62 848 H	2P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	85x75	15
GW 62 849 H	3P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	85x75	15
GW 62 850 H	2P+T	>50 - 250 V	■	c.c.	3	85x75	15
GW 62 851 H	2P+T	>250 V	■	c.c.	8	85x75	15
<b>Corrente nominale (A): 32</b>							
GW 62 235 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	25
GW 62 236 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 237 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 238 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 239 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 240 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 241 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 242 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 243 H	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 852 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 244 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 245 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 853 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	95x80	15
GW 62 854 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	95x80	15
GW 62 855 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 856 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 857 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 858 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 859 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 860 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 861 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	95x80	15
GW 62 862 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	95x80	15
GW 62 283 H	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	95x80	25
GW 62 863 H	3P+N+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	95x80	15
GW 62 864 H	2P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	95x80	15
GW 62 865 H	3P+T	trasf.	■	50/60 Hz	12	95x80	15
GW 62 866 H	2P+T	>50 - 250 V	■	c.c.	3	95x80	15
GW 62 867 H	2P+T	>250 V	■	c.c.	8	95x80	15

NOTE: tutti i prodotti sono confezionati singolarmente. Halogen Free secondo la norma EN 60754-2

CARATTERISTICHE: alveoli nichelati

# IEC 309 HP

## IEC 309 HP - PRESE FISSA DA INCASSO 10° DIRITTE CON CABLAGGIO INDIRECTO ALTE CORRENTI BASSA TENSIONE

IP44/IP54



GW 63 216 H

### PRESE FISSA DA INCASSO 10° PROTETTE CABLAGGIO A MANTELLO ALTE CORRENTI BASSA TENSIONE - HIGH PERFORMANCE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Dimensioni flangia (mm)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 63</b>							
GW 63 213 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	110x100	1/4
GW 63 214 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	110x100	1/4
GW 63 215 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	110x100	1/4
GW 63 216 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	110x100	1/4
GW 63 217 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	110x100	1/4
GW 63 218 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	110x100	1/4
GW 63 219 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	110x100	1/4
GW 63 220 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	110x100	1/4
GW 63 221 H	3P+N+T	346 - 415 V	■	50/60 Hz	6	110x100	1/4

**NOTE:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

**CARATTERISTICHE:** tecnologia di connessione con morsetti a mantello. Alveoli nichelati.

Su richiesta tutte le versioni sono disponibili con contatto pilota.

IP66/IP67



GW 63 254 H

**PRESE FISSA DA INCASSO 10° STAGNE CABLAGGIO A MANTELLO ALTE CORRENTI BASSA TENSIONE - HIGH PERFORMANCE**



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Caratteristiche	Dimensioni flangia (mm)	Conf. imb.
<b>Corrente nominale (A): 63</b>								
GW 63 246 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	-	110x100	1/4
GW 63 247 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	-	110x100	1/4
GW 63 248 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	-	110x100	1/4
GW 63 249 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	-	110x100	1/4
GW 63 249 PH	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	Contatto pilota	110x100	1/4
GW 63 250 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	-	110x100	1/4
GW 63 251 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	-	110x100	1/4
GW 63 252 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	-	110x100	1/4
GW 63 253 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	-	110x100	1/4
GW 63 253 PH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	Contatto pilota	110x100	1/4
GW 63 254 H	3P+N+T	346 - 415 V	■	50/60 Hz	6	-	110x100	1/4
GW 63 254 PH	3P+N+T	346 - 415 V	■	50/60 Hz	6	Contatto pilota	110x100	1/4
GW 63 257 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	-	110x100	1/4
GW 63 255 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	-	110x100	1/4
GW 63 256 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	-	110x100	1/4
GW 63 258 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	-	110x100	1/4
GW 63 259 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	-	110x100	1/4
GW 63 260 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	-	110x100	1/4
GW 63 261 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	-	110x100	1/4
GW 63 262 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	-	110x100	1/4
GW 63 263 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	-	110x100	1/4
GW 63 264 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	-	110x100	1/4
GW 63 265 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	-	110x100	1/4
GW 63 266 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	-	110x100	1/4
GW 63 267 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	-	110x100	1/4
GW 63 268 H	2P+T	>50 - 250 V	■	c.c.	3	-	110x100	1/4
GW 63 269 H	2P+T	>250 V	■	c.c.	8	-	110x100	1/4
<b>Corrente nominale (A): 125</b>								
GW 62 965 H	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	-	114x114	1/2
GW 62 257 H	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	-	114x114	1/2
GW 62 258 H	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	-	114x114	1/2
GW 62 966 H	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	-	114x114	1/2
GW 62 259 H	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	-	114x114	1/2
GW 62 260 H	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	-	114x114	1/2
GW 62 967 H	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	-	114x114	1/2
GW 62 261 H	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	-	114x114	1/2
GW 62 261 PH	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	Contatto pilota	114x114	1/2
GW 62 262 H	3P+N+T	346 - 415 V	■	50/60 Hz	6	-	114x114	1/2
GW 62 262 PH	3P+N+T	346 - 415 V	■	50/60 Hz	6	Contatto pilota	114x114	1/2
GW 62 968 H	2P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	-	114x114	1/2
GW 62 263 H	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	-	114x114	1/2
GW 62 264 H	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	-	114x114	1/2
GW 62 969 H	3P+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	-	114x114	1/2
GW 62 970 H	3P+N+T	600 - 690 V	■	50/60 Hz	5	-	114x114	1/2
GW 62 971 H	2P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	-	114x114	1/2
GW 62 972 H	3P+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	-	114x114	1/2
GW 62 973 H	3P+N+T	>50 V	■	100 - 300 Hz	10	-	114x114	1/2
GW 62 974 H	2P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	-	114x114	1/2
GW 62 975 H	3P+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	-	114x114	1/2
GW 62 976 H	3P+N+T	>50 V	■	>300 - 500 Hz	2	-	114x114	1/2
GW 62 977 H	3P+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	-	114x114	1/2
GW 62 978 H	3P+N+T	440 - 460 V	■	60 Hz	11	-	114x114	1/2

NOTE: tutti i prodotti sono confezionati singolarmente. Halogen Free secondo EN 60754-2.

GW63249PH, GW63253PH, GW63254PH, GW62261PH, GW62262PH: prese con contatto pilota e cablaggio a vite diretto.

CARATTERISTICHE: tecnologia di connessione con morsetti a mantello. Alveoli nichelati. Su richiesta tutte le versioni sono disponibili con contatto pilota.

PRESE E SPINE IEC 309

## PRESE DA INCASSO CON CONTATTO PULITO - 125 A - IP67



GW 68 785

### PRESE FISSE DA INCASSO 125 A STAGNE PER INTERBLOCCO ELETTRICO BASSA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Dimensioni flangia (mm)	Conf. Imb.
GW 68 785	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	114x114	1
GW 68 786	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	114x114	1

**CARATTERISTICHE:** le prese sono dotate di un contatto normalmente aperto, azionato meccanicamente dal pilota della spina, che consente la realizzazione del circuito di interblocco elettrico. Alveoli nichelati.

## 62 - PRESE FISSE DA PARETE A 10° CON CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE

IP44



GW 62 404

### PRESE FISSE DA PARETE A 10° PROTETTE CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 62 401	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	40
GW 62 402	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	20
GW 62 403	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	20
GW 62 404	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	40
GW 62 405	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	20
GW 62 406	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	20
GW 62 407	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	20
GW 62 408	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	40
GW 62 409	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	40
GW 62 410	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	20
GW 62 411	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 62 412	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	16
GW 62 413	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	16
GW 62 414	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	16
GW 62 415	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	16
GW 62 416	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	16
GW 62 417	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	16
GW 62 418	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	16
GW 62 419	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	16
GW 62 420	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	16
GW 62 421	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	14
GW 62 422	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	14

**CARATTERISTICHE:** alveoli nichelati. Passacavo Ø 29 mm.

**NOTA:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

IP67



GW 62 430

**PRESE FISSE DA PARETE A 10° STAGNE CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE**



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 62 423	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	20
GW 62 424	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	20
GW 62 425	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	20
GW 62 426	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	40
GW 62 427	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	20
GW 62 428	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	20
GW 62 429	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	20
GW 62 430	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	40
GW 62 431	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	40
GW 62 432	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	20
GW 62 433	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 62 434	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	16
GW 62 435	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	16
GW 62 436	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	16
GW 62 437	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	16
GW 62 438	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	16
GW 62 439	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	16
GW 62 440	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	16
GW 62 441	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	16
GW 62 442	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	16
GW 62 443	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	14
GW 62 444	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	14
GW 62 556	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	16

**CARATTERISTICHE:** pressacavo PG21. Alveoli nichelati.

**NOTA:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

**63 - PRESE FISSE DA PARETE A 10° CON CABLAGGIO A VITE ALTE CORRENTI BASSA TENSIONE**

IP67



GW 63 453

**PRESE FISSE DA PARETE A 10° STAGNE CABLAGGIO A VITE ALTE CORRENTI BASSA TENSIONE**



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 63</b>						
GW 63 445	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	2/4
GW 63 446	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	2/4
GW 63 447	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	2/4
GW 63 448	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	2/4
GW 63 449	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	2/4
GW 63 450	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	2/4
GW 63 451	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	2/4
GW 63 452	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	2/4
GW 63 453	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	2/4
GW 63 454	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	2/4
GW 63 455	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	2/4

**CARATTERISTICHE:** pressacavo PG36. Dotate di contatto pilota. Alveoli nichelati.

**NOTA:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

## 62 - PRESE FISSE DA PARETE A 90° CON CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE

IP44



GW 62 481

### PRESE FISSE DA PARETE A 90° PROTETTE CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 62 474	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	20
GW 62 475	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	20
GW 62 476	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	20
GW 62 477	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	20
GW 62 478	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	20
GW 62 479	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	20
GW 62 480	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	20
GW 62 481	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	20
GW 62 482	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	20
GW 62 483	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	20
GW 62 484	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 62 485	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	16
GW 62 486	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	16
GW 62 487	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	16
GW 62 488	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	16
GW 62 489	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	16
GW 62 490	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	16
GW 62 491	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	16
GW 62 492	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	16
GW 62 493	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	16
GW 62 494	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	16
GW 62 495	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	16

**CARATTERISTICHE:** passacavo Ø 20mm per versioni 16A; passacavo Ø 23mm per versioni 32A. alveoli nichelati.

**NOTA:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

IP67



GW 62 499

**PRESE FISSE DA PARETE A 90° STAGNE CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE**



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 62 496	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	20
GW 62 497	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	20
GW 62 498	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	20
GW 62 499	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	20
GW 62 501	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	20
GW 62 502	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	20
GW 62 503	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	20
GW 62 504	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	20
GW 62 505	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	20
GW 62 506	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	20
GW 62 507	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 62 508	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	16
GW 62 509	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	16
GW 62 510	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	16
GW 62 511	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	16
GW 62 512	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	16
GW 62 513	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	16
GW 62 514	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	16
GW 62 515	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	16
GW 62 516	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	16
GW 62 517	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	16
GW 62 518	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	16
GW 62 557	3P+T	380 - 440 V	■	50/60 Hz	3	16

**CARATTERISTICHE:** pressacavo PG21.

**NOTA:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

## 62/63 - PRESE FISSE DA PARETE A 90° CON CABLAGGIO A VITE ALTE CORRENTI BASSA TENSIONE

IP67



GW 63 527

### PRESE FISSE DA PARETE A 90° STAGNE CABLAGGIO A VITE ALTE CORRENTI BASSA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 63</b>						
GW 63 519	2P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	2/4
GW 63 520	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	2/4
GW 63 521	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	2/4
GW 63 522	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	2/4
GW 63 523	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	2/4
GW 63 524	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	2/4
GW 63 525	2P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	9	2/4
GW 63 526	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	2/4
GW 63 527	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	2/4
GW 63 528	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	2/4
GW 63 529	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	2/4
<b>Corrente nominale (A): 125</b>						
GW 62 530	3P+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/2
GW 62 531	3P+N+T	100 - 130 V	■	50/60 Hz	4	1/2
GW 62 532	3P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	1/2
GW 62 533	3P+N+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	9	1/2
GW 62 534	3P+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	1/2
GW 62 535	3P+N+T	380 - 415 V	■	50/60 Hz	6	1/2
GW 62 536	3P+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	1/2
GW 62 537	3P+N+T	480 - 500 V	■	50/60 Hz	7	1/2

**CARATTERISTICHE:** pressacavo PG36 per versioni 63A; pressacavo PG48 per versioni 125A. Versioni dotate di contatto pilota. Alveoli nichelati.

**NOTA:** tutti i prodotti sono confezionati singolarmente.

## PRESE DA INCASSO CON FLANGIA RIDOTTA E PRESE DA INCASSO DOMESTICHE



GW 62 204

### PRESA FISSA DA INCASSO A 10° PROTETTA CABLAGGIO A VITE BASSA TENSIONE CON FLANGIA A DIMENSIONI RIDOTTE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Dimensioni flangia (mm)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>							
GW 62 204	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	6	62x62	10/100

**CARATTERISTICHE:** alveoli nichelati. Per impieghi in spazi ristretti.



GW 62 392

### PRESA FISSA DA INCASSO STANDARD TEDESCO CON COPERCHIO - IP54



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Dimensioni flangia (mm)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 62 392	2P+T	200 - 250 V	■	50/60 Hz	85x75	1/12

**CARATTERISTICHE:** dotata di alveoli nichelati, di schermi di sicurezza (shutter) e con connessione posteriore. Prodotto confezionato singolarmente.



# IEC 309 HP



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## 4 GRADI IP PER UNA PROTEZIONE TOTALE



Le spine e prese mobili HP sono le prime ed uniche nel panorama elettrotecnico dotate di gradi di protezione IP68 e IP69. La nichelatura di spinotti ed alveoli offre inoltre la migliore protezione contro la corrosione, l'ossidazione e l'abrasione, anche in condizioni ambientali critiche.

## RESISTENZA ESTREMA ALLE SOLLECITAZIONI



L'utilizzo di tecnopolimeri ad elevate prestazioni e l'innesto di parti in gomma sovrastampata a protezione di quelle maggiormente esposte agli urti (in tutte le versioni 63-125A) offrono un'estrema resistenza alle sollecitazioni meccaniche (IK09), anche a basse temperature (-25°C).

## MONTAGGIO SICURO ED INTUITIVO



Le versioni 16-32A si contraddistinguono per la chiusura corpo-impugnatura brevettata con rotazione 1/4 di giro SAFE- LOCK, mentre le versioni 63-125A dispongono di un sistema di chiusura con viti imperdibili avvitate su inserti in ottone realizzati con flangia di contrasto maggiorata.

## SPINE E PRESE INDUSTRIALI BASSISSIMA TENSIONE 16A E 32A A NORME IEC 309

Corrente nominale (In)	Tensione nominale (Un)	Frequenza	Poli	Riferimento h	Spine mobili diritte IP44	Spine mobili a 90° IP44	Spine fisse da parete a 90° IP44	Prese mobili diritte IP44	Prese fisse da incasso a 10° IP44	Prese fisse da incasso a 10° IP67	Prese fisse da parete a 10° IP44	Prese fisse da parete a 90° IP44	
													
					Cablaggio a vite	Cablaggio a vite	Cablaggio a vite	Cablaggio a vite					
16 A	20 ÷ 25 V	50/60 Hz	2P	-	GW 60 064	GW 60 127	GW 60 464	GW 62 064	GW 62 265	GW 62 365	GW 62 456	GW 62 538	
		50/60 Hz	3P	-	GW 60 065	GW 60 128	GW 60 465	GW 62 065	GW 62 266	GW 62 366	GW 62 457	GW 62 539	
	40 ÷ 50 V	50/60 Hz	2P	12	GW 60 066	GW 60 129	GW 60 466	GW 62 066	GW 62 267		GW 62 458	GW 62 540	
		50/60 Hz	3P	12	GW 60 067	GW 60 130	GW 60 467	GW 62 067	GW 62 268		GW 62 459	GW 62 541	
	20 ÷ 25 V e 40 ÷ 50 V	100÷200 Hz	2P	4	GW 60 068	GW 60 131	GW 60 468	GW 62 068	GW 62 269		GW 62 460	GW 62 542	
		100÷200 Hz	3P	4	GW 60 069	GW 60 132	GW 60 469	GW 62 069	GW 62 270		GW 62 461	GW 62 543	
		> 400÷500 Hz	2P	11	GW 60 070	GW 60 133	GW 60 470	GW 62 070	GW 62 271		GW 62 462	GW 62 544	
		> 400÷500 Hz	3P	11	GW 60 071	GW 60 134	GW 60 471	GW 62 071	GW 62 272		GW 62 463	GW 62 545	
	20 ÷ 25 V e 40 ÷ 50 V	c.c.	2P	10	GW 60 072	GW 60 135	GW 60 472	GW 62 072	GW 62 273		GW 62 464	GW 62 546	
	32 A	20 ÷ 25 V	50/60 Hz	2P	-	GW 60 073	GW 60 136	GW 60 473	GW 62 073	GW 62 274		GW 62 465	GW 62 547
			50/60 Hz	3P	-	GW 60 074	GW 60 137	GW 60 474	GW 62 074	GW 62 275		GW 62 466	GW 62 548
		40 ÷ 50 V	50/60 Hz	2P	12	GW 60 075	GW 60 138	GW 60 475	GW 62 075	GW 62 276		GW 62 467	GW 62 549
50/60 Hz			3P	12	GW 60 076	GW 60 139	GW 60 476	GW 62 076	GW 62 277		GW 62 468	GW 62 550	
20 ÷ 25 V e 40 ÷ 50 V		100÷200 Hz	2P	4	GW 60 077	GW 60 140	GW 60 477	GW 62 077	GW 62 278		GW 62 469	GW 62 551	
		100÷200 Hz	3P	4	GW 60 078	GW 60 141	GW 60 478	GW 62 078	GW 62 279		GW 62 470	GW 62 552	
		> 400÷500 Hz	2P	11	GW 60 079	GW 60 142	GW 60 479	GW 62 079	GW 62 280		GW 62 471	GW 62 553	
		> 400÷500 Hz	3P	11	GW 60 080	GW 60 143	GW 60 480	GW 62 080	GW 62 281		GW 62 472	GW 62 554	
20 ÷ 25 V e 40 ÷ 50 V		c.c.	2P	10	GW 60 081	GW 60 144	GW 60 481	GW 62 081	GW 62 282		GW 62 473	GW 62 555	

# IEC 309 BTS

## Prese e spine a norme IEC 309 a bassissima tensione

La gamma IEC 309 BTS di prese e spine industriali bassissima tensione consente la connessione di macchinari e dispositivi con tensioni di utilizzo inferiori a 50V. La serie è composta da versioni mobili dirette, a 90°, fisse, a parete e incasso nelle versioni protette e stagne. Disponibili con correnti da 16 e 32A.



## 60/62 - SPINE E PRESE INDUSTRIALI CON CABLAGGIO A VITE BASSISSIMA TENSIONE

### SPINE MOBILI DIRITTE - IP44



GW 60 064

#### SPINE MOBILI DIRITTE PROTETTE CABLAGGIO A VITE BASSISSIMA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 60 064	2P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/40
GW 60 065	3P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 60 066	2P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 60 067	3P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 60 068	2P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 60 069	3P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 60 070	2P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 60 071	3P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 60 072	2P	20-25 V e 40-50 V	□	c.c.	10	10/20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 60 073	2P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 60 074	3P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 60 075	2P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 60 076	3P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 60 077	2P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 60 078	3P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 60 079	2P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 60 080	3P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 60 081	2P	20-25 V e 40-50 V	□	c.c.	10	10/20

CARATTERISTICHE: passacavo Ø 23 mm.

### SPINE MOBILI 90° - IP44



GW 60 127

#### SPINE MOBILI A 90° PROTETTE CABLAGGIO A VITE BASSISSIMA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 60 127	2P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/40
GW 60 128	3P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 60 129	2P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 60 130	3P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 60 131	2P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 60 132	3P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 60 133	2P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 60 134	3P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 60 135	2P	20-25 V e 40-50 V	□	c.c.	10	10/20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 60 136	2P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 60 137	3P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 60 138	2P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 60 139	3P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 60 140	2P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 60 141	3P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 60 142	2P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 60 143	3P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 60 144	2P	20-25 V e 40-50 V	□	c.c.	10	10/20

CARATTERISTICHE: pressacavo PG21.

## SPINE FISSE DA PARETE A 90° - IP44



GW 60 464

### SPINE FISSE DA PARETE A 90° PROTETTE CABLAGGIO A VITE BASSISSIMA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 60 464	2P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/40
GW 60 465	3P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 60 466	2P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 60 467	3P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 60 468	2P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 60 469	3P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 60 470	2P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 60 471	3P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 60 472	2P	20-25 V e 40-50 V	□	c.c.	10	10/20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 60 473	2P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 60 474	3P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 60 475	2P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 60 476	3P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 60 477	2P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 60 478	3P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 60 479	2P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 60 480	3P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 60 481	2P	20-25 V e 40-50 V	□	c.c.	10	10/20

CARATTERISTICHE: passacavo Ø 23 mm.

## PRESE MOBILI DIRITTE - IP44



GW 62 064

### PRESE MOBILI DIRITTE PROTETTE CABLAGGIO A VITE BASSISSIMA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 62 064	2P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/40
GW 62 065	3P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 62 066	2P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 62 067	3P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 62 068	2P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 62 069	3P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 62 070	2P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 62 071	3P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 62 072	2P	20-25 V e 40-50 V	□	c.c.	10	10/20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 62 073	2P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 62 074	3P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 62 075	2P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 62 076	3P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 62 077	2P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 62 078	3P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 62 079	2P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 62 080	3P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 62 081	2P	20-25 V e 40-50 V	□	c.c.	10	10/20

CARATTERISTICHE: alveoli nichelati. Passacavo Ø 23 mm.

**PRESE FISSE DA INCASSO A 10° - IP44**



GW 62 265

**PRESE FISSE DA INCASSO A 10° PROTETTE CABLAGGIO A VITE BASSISSIMA TENSIONE**



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Dimensioni flangia (mm)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>							
GW 62 265	2P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	85x75	10/40
GW 62 266	3P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	85x75	10/20
GW 62 267	2P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	85x75	10/20
GW 62 268	3P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	85x75	10/20
GW 62 269	2P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	85x75	10/20
GW 62 270	3P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	85x75	10/20
GW 62 271	2P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	85x75	10/20
GW 62 272	3P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	85x75	10/20
GW 62 273	2P	20-25 V e 40-50 V	□	c.c.	10	85x75	10/20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>							
GW 62 274	2P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	85x75	10/20
GW 62 275	3P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	85x75	10/20
GW 62 276	2P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	85x75	10/20
GW 62 277	3P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	85x75	10/20
GW 62 278	2P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	85x75	10/20
GW 62 279	3P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	85x75	10/20
GW 62 280	2P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	85x75	10/20
GW 62 281	3P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	85x75	10/20
GW 62 282	2P	20-25 V e 40-50 V	□	c.c.	10	85x75	10/20

CARATTERISTICHE: alveoli nichelati.

**PRESE FISSE DA INCASSO A 10° - IP67**



GW 62 366

**PRESE FISSE DA INCASSO A 10° STAGNE CABLAGGIO A VITE BASSISSIMA TENSIONE**



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Dimensioni flangia (mm)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>							
GW 62 365	2P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	85x75	10/40
GW 62 366	3P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	85x75	10/20

CARATTERISTICHE: alveoli nichelati.

## PRESE FISSE DA PARETE A 10° - IP44



GW 62 456

### PRESE FISSE DA PARETE A 10° PROTETTE CABLAGGIO A VITE BASSISSIMA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 62 456	2P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/40
GW 62 457	3P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 62 458	2P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 62 459	3P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 62 460	2P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 62 461	3P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 62 462	2P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 62 463	3P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 62 464	2P	20-25 V e 40-50 V	□	c.c.	10	10/20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 62 465	2P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 62 466	3P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 62 467	2P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 62 468	3P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 62 469	2P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 62 470	3P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 62 471	2P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 62 472	3P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 62 473	2P	20-25 V e 40-50 V	□	c.c.	10	10/20

CARATTERISTICHE: alveoli nichelati, passacavo Ø 29mm.

## PRESE FISSE DA PARETE A 90° - IP44



GW 62 538

### PRESE FISSE DA PARETE A 90° PROTETTE CABLAGGIO A VITE BASSISSIMA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 62 538	2P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 62 539	3P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 62 540	2P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 62 541	3P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 62 542	2P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 62 543	3P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 62 544	2P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 62 545	3P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 62 546	2P	20-25 V e 40-50 V	□	c.c.	10	10/20
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 62 547	2P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 62 548	3P	20-25 V	■	50 - 60 Hz	-	10/20
GW 62 549	2P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 62 550	3P	40-50 V	□	50 - 60 Hz	12	10/20
GW 62 551	2P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 62 552	3P	20-25 V e 40-50 V	■	100 - 200 Hz	4	10/20
GW 62 553	2P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 62 554	3P	20-25 V e 40-50 V	■	401 - 500 Hz	11	10/20
GW 62 555	2P	20-25 V e 40-50 V	□	c.c.	10	10/20

CARATTERISTICHE: alveoli nichelati, passacavo Ø 29mm.



## IEC 309 BTS



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

### AMPIA GAMMA



La serie è composta da prese e spine 16-32A mobili e a 90°, da parete e da incasso nelle versioni protette (versioni prese incasso 10° disponibili anche in versione stagna).

### PER APPLICAZIONI IN BASSISSIMA TENSIONE



Le spine e prese della serie IEC 309 BTS sono l'ideale per la connessione e l'impiego con macchinari e dispositivi con tensioni minori di 50V (Es: trasformatore di suoneria, trasformatore per giocattoli, lampade alogene, ecc..)

### SINERGIA CON QUADRI DI DISTRIBUZIONE



Le prese da incasso 10° della serie bassissima tensione hanno le medesime dimensioni e i medesimi interassi di fissaggio delle normali prese IEC 309, per questo sono anche installabili sui quadri Q-DIN, Q-BOX e QMC.

MULTIPLICATORI MOBILI										
		INGRESSO				USCITE MULTIPLICATORI				
Tipo	Corrente Nominale (In)	Tensione Nominale (Un)	Poli	Riferimento h	N. 2 prese da 16A	N. 3 prese da 16A	N. 3 prese da 32A			
	Senza cavo	16 A	100 ÷ 130 V	2P+T	4	GW 64 008	GW 64 022			
					3P+T	4		GW 64 023		
					2P+T	6	GW 64 010	GW 64 024		
					3P+T	9	GW 64 011	GW 64 025		
				380 ÷ 415 V	3P+N+T	9	GW 64 012	GW 64 026		
					3P+T	9	GW 64 013	GW 64 027		
					3P+N+T	6	GW 64 014	GW 64 028		
			32 A		3P+T	6			GW 64 068	
	Con cavo	16 A	100 ÷ 130 V	2P+T	4		GW 64 050			
					2P+T	6		GW 64 052		
					3P+T	6		GW 64 055		
					380 ÷ 415 V	3P+N+T	6		GW 64 056	

MULTIPLICATORI ADATTATORI							
INGRESSO				USCITE			
Corrente Nominale (In)	Tensione Nominale (Un)	Poli	Riferimento h	N. 3 prese			Codice
				2P+T 230 V~	3P+T 400 V~	3P+N+T 400 V~	
16 A	380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	2x16A		1x16A	GW 64 059
				1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 060
32 A	200 ÷ 250 V	2P+T	6	3x16A			GW 64 062
	380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 063
				2x16A		1x32A	GW 64 064
				1x32A	1x32A	1x32A	GW 64 061
63 A	380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	2x32A		1x63A	GW 64 065

	ADATTATORI INVERTITORI DI FASE						
	INGRESSO				USCITE		
	Corrente Nominale (In)	Tensione Nominale (Un)	Poli	Riferimento h	N. 1 presa		Codice
3P+T 400 V~					3P+N+T 400 V~		
	16 A	380 ÷ 415 V	3P+T	6	1x16A		GW 64 066
			3P+N+T	6		1x16A	GW 64 067

Importante: la gamma dei moltiplicatori, adattatori e derivatori è da considerarsi integrativa dell'impianto, in quanto si tratta di prodotti idonei esclusivamente in installazioni e connessioni mobili e temporanee e non in applicazioni permanenti. La medesima gamma inoltre non è utilizzabile in luoghi a maggior rischio in caso di incendio.

	ADATTATORI DI SISTEMA MOBILI										
	INGRESSO					USCITA PRESE CIVILE					USCITA PRESA INDUSTRIALE
	Tipo	Corrente Nominale (In)	Tensione Nominale (Un)	Poli	Rif. h	N. 2 uscite	N. 1 uscita	N. 1 uscita	N. 1 uscita	N. 1 uscita	2P+T 16A 230V 6h
2P+T 16A bival. (P17/P11)						2P+T 16A bival. (P30/P17)	2P+T 10/16A std. Tedesco	2P+T 16A std. Francese	2P+T 13A std. Inglese		
	Spina Industriale IEC 309	16 A	200 ÷ 250 V	2P+T	6	GW 64 211					
							GW 64 212				
								GW 64 210			
									GW 64 203		
										GW 64 204	
GW 64 206 predisposta per altre combinazioni											
	Spina Civile	16 A	380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	GW 64 216					
							GW 64 217				
						GW 64 207 predisposta per altre combinazioni					
											GW 64 208
											GW 64 209

	DERIVATORI ADATTATORI MOBILI									
	INGRESSO					USCITA				Codice
	Tipo	Corrente Nominale (In)	Tensione Nominale (Un)	Poli	Rif. h	INDUSTRIALE	CIVILE		N. 2 prese 2P+T 16A biv. (P17/P11) N. 1 presa 2P+T 16A biv. (P30/P17)	
IEC 309						N. 2 prese 2P+T 16A bival. (P17/P11)	N. 1 presa 2P+T 16A bival. (P30/P17)			
	Spina Industriale IEC 309	16 A	200 ÷ 250 V	2P+T	6	•	•	•		GW 64 221
						•				GW 64 222
						•	Predisposta per N. 2 moduli SYSTEM			GW 64 223
						•			•	GW 64 231
						•	Predisposta per N. 2+2 moduli SYSTEM			GW 64 232
	Cavo con spina IEC 309	16 A	380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	•			•	GW 64 236
						•	Predisposta per N. 2+2 moduli SYSTEM			GW 64 237
						•			•	GW 64 256
	Cavo con spina civile	16 A	200 ÷ 250 V	2P+T S17	6	•			•	GW 64 263
							2P+T 16A - 230V			
										GW 64 265
						2P+T 16A - 230V	Predisposta per N. 2+2 moduli SYSTEM			GW 64 265

Importante: la gamma dei moltiplicatori, adattatori e derivatori è da considerarsi integrativa dell'impianto, in quanto si tratta di prodotti idonei esclusivamente in installazioni e connessioni mobili e temporanee e non in applicazioni permanenti. La medesima gamma inoltre non è utilizzabile in luoghi a maggior rischio in caso di incendio.

# IEC 309 MA

## Moltiplicatori e adattatori, industriali e civili, protetti e stagni

La serie IEC 309 MA è una gamma di moltiplicatori, adattatori e derivatori. Disponibili con correnti 16, 32 e 63A con differenti combinazioni per n° di uscite e polarità. I prodotti sono da considerarsi integrativi dell'impianto, in quanto si tratta di prodotti idonei esclusivamente in installazioni e connessioni mobili temporanee e non in applicazioni permanenti.



## 64 - MOLTIPLICATORI MOBILI

### A 2 USCITE



GW 64 013

#### MOLTIPLICATORI STAGNI A 2 USCITE CON SPINA 16 A - 50/60 HZ - IP67



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Spina IEC 309: 16 A</b>					
GW 64 008	2P+T	110 V	■	4	5/20
GW 64 010	2P+T	230 V	■	6	5/20
GW 64 011	3P+T	230 V	■	9	5/10
GW 64 012	3P+N+T	230 V	■	9	5/10
GW 64 013	3P+T	400 V	■	6	5/10
GW 64 014	3P+N+T	400 V	■	6	5/10

### A 3 USCITE



GW 64 027

#### MOLTIPLICATORI STAGNI A 3 USCITE CON SPINA 16-32 A - 50/60 HZ - IP67



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Spina IEC 309: 16 A</b>					
GW 64 022	2P+T	110 V	■	4	5/10
GW 64 023	3P+T	110 V	■	4	5/10
GW 64 024	2P+T	230 V	■	6	5/10
GW 64 025	3P+T	230 V	■	9	5/10
GW 64 026	3P+N+T	230 V	■	9	5/10
GW 64 027	3P+T	400 V	■	6	5/10
GW 64 028	3P+N+T	400 V	■	6	5/10
<b>Spina IEC 309: 32 A</b>					
GW 64 068	3P+T	400 V	■	6	1/4

### A 3 USCITE CON CAVO E SPINA



GW 64 052

#### MOLTIPLICATORI STAGNI A 3 USCITE CON 2 M DI CAVO FLESSIBILE E SPINA 16 A - 50/60 HZ - IP67



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Spina IEC 309: 16 A</b>					
GW 64 050	2P+T	110 V	■	4	1/6
GW 64 052	2P+T	230 V	■	6	1/6
GW 64 055	3P+T	400 V	■	6	1/3
GW 64 056	3P+N+T	400 V	■	6	1/3

## 64 - MOLTIPLICATORI ADATTATORI MOBILI

### ADATTATORI DI CONFIGURAZIONE



GW 64 059

#### MOLTIPLICATORI ADATTATORI DI CONFIGURAZIONE STAGNI CON SPINA 16 A - 50/60 HZ - IP67



Codice	Presse IEC 309	Presse IEC 309	Presse IEC 309	Conf. Imb.
<b>Spina IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac</b>				
GW 64 059	2P+T - 16 A - 230 V ac	2P+T - 16 A - 230 V ac	3P+N+T - 16 A - 400 V ac	5/10
GW 64 060	2P+T - 16 A - 230 V ac	3P+T - 16 A - 400 V ac	3P+N+T - 16 A - 400 V ac	5/10



GW 64 061

#### MOLTIPLICATORE ADATTATORE DI CONFIGURAZIONE STAGNO CON SPINA 32 A - 50/60 HZ - IP67



Codice	Presse IEC 309	Presse IEC 309	Presse IEC 309	Conf. Imb.
<b>Spina IEC 309: 3P+N+T - 32 A - 400 V ac</b>				
GW 64 061	2P+T - 32 A - 230 V ac	3P+T - 32 A - 400 V ac	3P+N+T - 32 A - 400 V ac	1/5

### ADATTATORI DI CORRENTE



GW 64 062

#### MOLTIPLICATORI ADATTATORI DI CORRENTE STAGNI CON SPINA 32 A - 50/60 HZ - IP67



Codice	Presse IEC 309	Presse IEC 309	Presse IEC 309	Conf. Imb.
<b>Spina IEC 309: 2P+T - 32 A - 230 V ac</b>				
GW 64 062	2P+T - 16 A - 230 V ac	2P+T - 16 A - 230 V ac	2P+T - 16 A - 230 V ac	5/10
<b>Spina IEC 309: 3P+N+T - 32 A - 400 V ac</b>				
GW 64 063	2P+T - 16 A - 230 V ac	3P+T - 16 A - 400 V ac	3P+N+T - 16 A - 400 V ac	5/10
GW 64 064	2P+T - 16 A - 230 V ac	2P+T - 16 A - 230 V ac	3P+N+T - 32 A - 400 V ac	1/5



GW 64 065

#### MOLTIPLICATORE ADATTATORE DI CORRENTE STAGNO CON SPINA 63 A - 50/60 HZ - IP67



Codice	Presse IEC 309	Presse IEC 309	Presse IEC 309	Conf. Imb.
<b>Spina IEC 309: 3P+N+T - 63 A - 400 V ac</b>				
GW 64 065	2P+T - 32 A - 230 V ac	2P+T - 32 A - 230 V ac	3P+N+T - 63 A - 400 V ac	1/2

## ADATTATORI INVERTITORI DI FASE



GW 64 066

### ADATTATORI INVERTITORI DI FASE PROTETTI - 16 A - 50/60 HZ - IP44



Codice	Presa IEC 309	Conf. Imb.
<b>Spina IEC 309: 3P+T - 16 A - 400 V ac</b>		
GW 64 066		10/20
<b>Spina IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac</b>		
GW 64 067		10/20

## 64 IC/CI - ADATTATORI DI SISTEMA MOBILI

### DA INDUSTRIALE A CIVILE: CABLATI



GW 64 203

### ADATTATORI DI SISTEMA: SPINA IEC 309 IP44 / PRESE PER USO DOMESTICO - 50/60 HZ



Codice	Prese per uso civile 250V~	Conf. Imb.
<b>Spina IEC 309: 2P+T - 16 A - 230 V ac</b>		
GW 64 203	N. 1 - 2P+T - 16 A Francese	10/40
GW 64 204	N. 1 - 2P+T - 13 A Inglese	10/40
GW 64 210	N. 1 - 2P+T - 10/16 A Tedesco	10/40
GW 64 211	N. 2 - 2P+T - 16 A Bivalente (P17/11)	10/40
GW 64 212	N. 1 - 2P+T - 16 A Bivalente (P30 - P17)	10/40
<b>Spina IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac</b>		
GW 64 216	N. 2 - 2P+T - 16 A Bivalente (P17/11)	10/40
GW 64 217	N. 1 - 2P+T - 16 A Bivalente (P30 - P17)	10/40

**CARATTERISTICHE:** GW64211 - GW64216, prese per uso domestico con spinotti Ø 4 / 5 mm.

GW64212 - GW64217, prese per uso domestico con spinotti Ø 4 / 4,8 / 5 mm, con terra laterale e centrale.

**NOTE:** Utilizzo solo per uso temporaneo.

### DA INDUSTRIALE A CIVILE: PREDISPOSTI



GW 64 206

### ADATTATORI DI SISTEMA PREDISPOSTI: SPINA IEC 309 / PREDISPOSIZIONE PER 2 MODULI SYSTEM - 50/60 HZ



Codice	Alloggiamento	Conf. Imb.
<b>Spina IEC 309: 2P+T - 16 A - 230 V ac</b>		
GW 64 206	2	10/40
<b>Spina IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac</b>		
GW 64 207	2	10/40

**DOTAZIONI:** cavetti di cablaggio.

**NOTE:** Utilizzo solo per uso temporaneo.

**DA CIVILE A INDUSTRIALE: CABLATI**



GW 64 209

**ADATTATORI MOBILI DI SISTEMA: SPINA PER USO DOMESTICO / PRESA IEC 309 IP44 - 50/60 HZ**



Codice	Presse per uso civile 250V~	Presse IEC 309	Conf. Imb.
<b>Spina per uso domestico: 2P+T - 16 A - 250 V ac S17</b>			
GW 64 208	2P+T - 16 A - 230 V ac		10/40
<b>Spina per uso domestico: 2P+T - 16 A - 250 V ac Tedesco/Francese</b>			
GW 64 209	2P+T - 16 A - 230 V ac		10/40

**CARATTERISTICHE:** GW64209, con doppio contatto di terra (laterale standard tedesco e mediano standard Francese).  
**NOTE:** Utilizzo solo per uso temporaneo.

**64 IC/CI - DERIVATORI ADATTATORI DI SISTEMA MOBILI**

**1 USCITA DERIVATA: CABLATI**



GW 64 221

**DERIVATORI ADATTATORI DI SISTEMA: SPINA IEC 309 IP44 / PRESE PER USO DOMESTICO / PRESA IEC 309 IP44 - 50/60 HZ**



Codice	Presse per uso civile 250V~	Presse IEC 309	Conf. Imb.
<b>Spina IEC 309: 2P+T - 16 A - 230 V ac</b>			
GW 64 221	N. 2 - 2P+T - 16 A Bivalente (P17/11)	2P+T - 16 A - 230 V ac	5/20
GW 64 222	N. 1 - 2P+T - 16 A Bivalente (P30 - P17)	2P+T - 16 A - 230 V ac	5/20

**CARATTERISTICHE:** GW64221 prese per uso domestico con spinotti Ø 4 / 5 mm.  
 GW64222 prese per uso domestico con spinotti Ø 4 / 4,8 / 5 mm, con terra laterale e centrale.  
**NOTE:** Utilizzo solo per uso temporaneo.

**1 USCITA DERIVATA: PREDISPOSTI**



GW 64 223

**DERIVATORI ADATTATORI DI SISTEMA: SPINA IEC 309 IP44 / PREDISPOSIZIONE PER 2 MODULI SYSTEM / PRESA IEC 309 IP44 - 50/60 HZ**



Codice	Alloggiamento	Presse IEC 309	Conf. Imb.
<b>Spina IEC 309: 2P+T - 16 A - 230 V ac</b>			
GW 64 223	2	2P+T - 16 A - 230 V ac	5/20

**DOTAZIONI:** cavetti di cablaggio.  
**NOTE:** Utilizzo solo per uso temporaneo.

**2 USCITE DERIVATE: CABLATI**



GW 64 231

**DERIVATORI ADATTATORI DI SISTEMA: SPINA IEC 309 IP44 / PRESE PER USO DOMESTICO / PRESA IEC 309 IP44 - 50/60 HZ**



Codice	Presse per uso civile 250V~	Presse IEC 309	Conf. Imb.
<b>Spina IEC 309: 2P+T - 16 A - 230 V ac</b>			
GW 64 231	N. 2 (P17/11) - N. 1 (P30-P17)	2P+T - 16 A - 230 V ac	5/20
<b>Spina IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac</b>			
GW 64 236	N. 2 (P17/11) - N. 1 (P30-P17)	3P+N+T - 16 A - 400 V ac	5/10

**NOTE:** utilizzo solo per uso temporaneo.

# IEC 309 MA

## 2 USCITE DERIVATE: PREDISPOSTI



GW 64 232

**DERIVATORI ADATTATORI DI SISTEMA: SPINA IEC 309 IP44 / PREDISPOSIZIONE PER 2+2 MODULI SYSTEM / PRESA IEC 309 IP44 - 50/60 HZ**



Codice	Alloggiamento	Preso IEC 309	Conf. Imb.
<b>Spina IEC 309: 2P+T - 16 A - 230 V ac</b>			
GW 64 232	2+2	2P+T - 16 A - 230 V ac	5/20
<b>Spina IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac</b>			
GW 64 237	2+2	3P+N+T - 16 A - 400 V ac	5/10

**DOTAZIONI:** cavetti di cablaggio.

**NOTE:** utilizzo solo per uso temporaneo.

## 2 USCITE DERIVATE CON CAVO E SPINA: CABLATI



GW 64 256

**DERIVATORE ADATTATORE DI SISTEMA CON 2 M DI CAVO FLESSIBILE: SPINA IEC 309 IP44/ PRESE PER USO DOMESTICO / PRESA IEC 309 IP44 - 50/60 HZ**



Codice	Prese per uso civile 250V~	Preso IEC 309	Conf. Imb.
<b>Spina IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac</b>			
GW 64 256	N. 2 (P17/11) - N. 1 (P30-P17)	3P+N+T - 16 A - 400 V ac	1/3

**CARATTERISTICHE:** 2 prese per uso domestico con spinotti Ø 4 / 5 mm (P17/11) e 1 presa per uso domestico con spinotti Ø 4 / 4,8 / 5 mm (P30 - P17) con terra laterale e centrale.

**NOTE:** Utilizzo solo per uso temporaneo.



GW 64 263

**DERIVATORE ADATTATORE DI SISTEMA CON 2 M DI CAVO FLESSIBILE: SPINA PER USO DOMESTICO / PRESE PER USO DOMESTICO / PRESA IEC 309 IP44 - 50/60 HZ**



Codice	Prese per uso civile 250V~	Preso IEC 309	Conf. Imb.
<b>Spina per uso domestico: 2P+T - 16 A - 250 V ac S17</b>			
GW 64 263	N. 2 (P17/11) - N. 1 (P30-P17)	2P+T - 16 A - 230 V ac	1/6

**CARATTERISTICHE:** 2 prese per uso domestico con spinotti Ø 4 / 5 mm (P17/11) e 1 presa per uso domestico con spinotti Ø 4 / 4,8 / 5 mm (P30 - P17) con terra laterale e centrale.

**NOTE:** Utilizzo solo per uso temporaneo.

## 2 USCITE DERIVATE PREDISPOSTO PER CAVO E SPINA



GW 64 265

**DERIVATORE ADATTATORE DI SISTEMA: PREDISPOSIZIONE PER 2+2 MODULI SYSTEM / PRESA IEC 309 IP44 - 50/60 HZ**



Codice	Alloggiamento	Preso IEC 309	Conf. Imb.
GW 64 265	2+2	2P+T - 16 A - 230 V ac	5/20

**DOTAZIONI:** cavetti di cablaggio.

**NOTE:** utilizzo solo per uso temporaneo.



# IEC 309 MA



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## MOLTIPLICATORI MOBILI



Disponibili nella gamma IEC 309 MA differenti modelli di moltiplicatori mobili stagni dotati di 2 o 3 uscite con e senza cavo. Sono disponibili con cablaggio a vite e con correnti fino a 32A.

## MOLTIPLICATORI ADATTATORI



3 versioni che consentono di soddisfare anche le più svariate esigenze di connessione e prelievo energia: Adattatori di configurazione, adattatori di corrente e adattatori invertitori di fase.

## ADATTATORI E DEVIATORI



Consentono di trasformare una connessione di tipo industriale, in una connessione di tipo civile e viceversa. Sono disponibili con correnti da 16A, già cablati o solo "predisposti", per consentire all'utilizzatore di completare la configurazione del prodotto a seconda delle specifiche esigenze.



# PRESE INTERBLOCCATE A NORME IEC 309



**67 IB**

PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI  
A NORME IEC 309 - IP66 / IP67

*pag. 68*



**66 IB**

PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI  
A NORME IEC 309 PER IMPEGNI GRAVOSI - IP66

*pag. 82*



## 44 IB

PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI  
A NORME IEC 309 PROTETTE

*pag. 90*



## COMBIBLOC

PRESE INTERBLOCCATE COMPATTE  
A NORME IEC 309 PROTETTE E STAGNE

*pag. 96*

				PRESE VERTICALI - 67 IB						PRESE VERTICALI PER IMPIEGHI GRAVOSI - 66 IB			
													
Corrente nominale (In)	Tensione nominale (Un)	N. Poli	Riferimento	Prese verticali con magnetotermico senza fondo (AUTOMATIKA) IP66 / IP67	Prese verticali con magnetotermico con fondo (AUTOMATIKA) IP66 / IP67	Prese verticali con interruttore rotativo senza fondo (SBF) IP66 / IP67	Prese verticali con interruttore rotativo con fondo (SBF) IP66 / IP67	Prese verticali con base portafusibili senza fondo (CBF) IP66 / IP67	Prese verticali con base portafusibili con fondo (CBF) IP66 / IP67	Prese verticali con interruttore rotativo senza fondo IP66	Prese verticali con interruttore rotativo con fondo IP66	Prese verticali con base portafusibili senza fondo IP66	
16 A	20 ÷ 25 V	2P	s.r.			GW 66 359 N	GW 66 259 N					GW 66 886	
	100 ÷ 130 V	2P+T	4	GW 66 151 N	GW 66 051 N	GW 66 301 N	GW 66 201 N	GW 66 323 N	GW 66 223 N	GW 66 535	GW 66 501	GW 66 801	
		3P+T	4	GW 66 152 N	GW 66 052 N	GW 66 302 N	GW 66 202 N	GW 66 324 N	GW 66 224 N	GW 66 536	GW 66 502	GW 66 802	
		3P+N+T	4	GW 66 153 N	GW 66 053 N	GW 66 303 N	GW 66 203 N	GW 66 325 N	GW 66 225 N	GW 66 537	GW 66 503	GW 66 803	
	200 ÷ 250 V	2P+T	6	GW 66 154 N	GW 66 054 N	GW 66 304 N	GW 66 204 N	GW 66 326 N	GW 66 226 N	GW 66 538	GW 66 504	GW 66 804	
		3P+T	9	GW 66 155 N	GW 66 055 N	GW 66 305 N	GW 66 205 N	GW 66 327 N	GW 66 227 N	GW 66 539	GW 66 505	GW 66 805	
		3P+N+T	9	GW 66 156 N	GW 66 056 N	GW 66 306 N	GW 66 206 N	GW 66 328 N	GW 66 228 N	GW 66 540	GW 66 506	GW 66 806	
	380 ÷ 415 V	2P+T	9	GW 66 157 N	GW 66 057 N	GW 66 307 N	GW 66 207 N	GW 66 329 N	GW 66 229 N	GW 66 541	GW 66 507	GW 66 807	
		3P+T	6	GW 66 158 N	GW 66 058 N	GW 66 308 N	GW 66 208 N	GW 66 330 N	GW 66 230 N	GW 66 542	GW 66 508	GW 66 808	
		3P+N+T	6	GW 66 159 N	GW 66 059 N	GW 66 309 N	GW 66 209 N	GW 66 331 N	GW 66 231 N	GW 66 543	GW 66 509	GW 66 809	
	480 ÷ 500 V	3P+T	7			GW 66 310 N	GW 66 210 N	GW 66 332 N	GW 66 232 N	GW 66 544	GW 66 510	GW 66 810	
		3P+N+T	7			GW 66 311 N	GW 66 211 N	GW 66 333 N	GW 66 233 N	GW 66 545	GW 66 511	GW 66 811	
32 A	100 ÷ 130 V	2P+T	4	GW 66 162 N	GW 66 062 N	GW 66 312 N	GW 66 212 N	GW 66 334 N	GW 66 234 N	GW 66 546	GW 66 512	GW 66 812	
		3P+T	4	GW 66 163 N	GW 66 063 N	GW 66 313 N	GW 66 213 N	GW 66 335 N	GW 66 235 N	GW 66 547	GW 66 513	GW 66 813	
		3P+N+T	4	GW 66 164 N	GW 66 064 N	GW 66 314 N	GW 66 214 N	GW 66 336 N	GW 66 236 N	GW 66 548	GW 66 514	GW 66 814	
	200 ÷ 250 V	2P+T	6	GW 66 165 N	GW 66 065 N	GW 66 315 N	GW 66 215 N	GW 66 337 N	GW 66 237 N	GW 66 549	GW 66 515	GW 66 815	
		3P+T	9	GW 66 166 N	GW 66 066 N	GW 66 316 N	GW 66 216 N	GW 66 338 N	GW 66 238 N	GW 66 550	GW 66 516	GW 66 816	
		3P+N+T	9	GW 66 167 N	GW 66 067 N	GW 66 317 N	GW 66 217 N	GW 66 339 N	GW 66 239 N	GW 66 551	GW 66 517	GW 66 817	
	380 ÷ 415 V	2P+T	9	GW 66 168 N	GW 66 068 N	GW 66 318 N	GW 66 218 N	GW 66 340 N	GW 66 240 N	GW 66 552	GW 66 518	GW 66 818	
		3P+T	6	GW 66 169 N	GW 66 069 N	GW 66 319 N	GW 66 219 N	GW 66 341 N	GW 66 241 N	GW 66 553	GW 66 519	GW 66 819	
		3P+N+T	6	GW 66 170 N	GW 66 070 N	GW 66 320 N	GW 66 220 N	GW 66 342 N	GW 66 242 N	GW 66 554	GW 66 520	GW 66 820	
	480 ÷ 500 V	3P+T	7			GW 66 321 N	GW 66 221 N	GW 66 343 N	GW 66 243 N	GW 66 555	GW 66 521	GW 66 821	
		3P+N+T	7			GW 66 322 N	GW 66 222 N	GW 66 344 N	GW 66 244 N	GW 66 556	GW 66 522	GW 66 822	
	380/440 V	3P+T	3			GW 66 357 N	GW 66 257 N	GW 66 358 N	GW 66 258 N	GW 66 557	GW 66 523	GW 66 823	
100 ÷ 130 V		2P+T	4			GW 67 356 N	GW 67 256 N	GW 66 345 N	GW 67 245 N		GW 66 524		
		3P+T	4			GW 67 357 N	GW 67 257 N	GW 66 346 N	GW 67 246 N		GW 66 525		
	3P+N+T	4			GW 67 358 N	GW 67 258 N	GW 66 347 N	GW 67 247 N		GW 66 526			
200 ÷ 250 V	2P+T	6			GW 67 359 N	GW 67 259 N	GW 66 348 N	GW 67 248 N		GW 66 527			
	3P+T	9			GW 67 360 N	GW 67 260 N	GW 66 349 N	GW 67 249 N		GW 66 528			
	3P+N+T	9			GW 67 361 N	GW 67 261 N	GW 66 350 N	GW 67 250 N		GW 66 529			
380 ÷ 415 V	2P+T	9			GW 67 362 N	GW 67 262 N	GW 66 351 N	GW 67 251 N		GW 66 530			
	3P+T	6			GW 67 363 N	GW 67 263 N	GW 66 352 N	GW 67 252 N		GW 66 531			
	3P+N+T	6			GW 67 364 N	GW 67 264 N	GW 66 353 N	GW 67 253 N		GW 66 532			
480 ÷ 500 V	3P+T	7			GW 67 365 N	GW 67 265 N	GW 66 354 N	GW 67 254 N		GW 66 533			
	3P+N+T	7			GW 67 366 N	GW 67 266 N	GW 66 355 N	GW 67 255 N		GW 66 534			
125 A	100 ÷ 130 V	3P+T	4								Prese verticali con interblocco elettrico da parete con protezione magnetotermica		
		3P+N+T	4								GW 66 581		
	200 ÷ 250 V	3P+T	9									GW 66 582	
		3P+N+T	9									GW 66 583	
	380 ÷ 415 V	3P+T	6									GW 66 584	
		3P+N+T	6									GW 66 585	

NOTA: prese 63A contatto pilota, prese 125A contatto pulito 1NA.

PRESE VERTICALI PER IMPIEGHI GRAVOSI - 66 IB			PRESE ORIZZONTALI - 44 IB				PRESE COMPATTE COMBIBLOC				
											
Prese verticali con base portafusibili con fondo	Prese verticali per app. modulari senza fondo	Prese verticali per app. modulari con fondo	Prese orizzontali con interruttore rotativo senza fondo	Prese orizzontali con interruttore rotativo con fondo	Prese orizzontali con base portafusibili senza fondo	Prese orizzontali con base portafusibili con fondo	Prese compatte con interruttore rotativo senza fondo	Prese compatte con interruttore rotativo con fondo	Prese compatte con interruttore rotativo senza fondo	Prese compatte con interruttore rotativo con fondo	
<b>IP66</b>	<b>IP66</b>	<b>IP66</b>	<b>IP44</b>	<b>IP44</b>	<b>IP44</b>	<b>IP44</b>	<b>IP44</b>	<b>IP44</b>	<b>IP55</b>	<b>IP55</b>	
GW 66 998											
GW 66 951	GW 66 824	GW 66 974	GW 66 101	GW 66 001	GW 66 123	GW 66 023	GW 66 423	GW 66 401	GW 66 467	GW 66 445	
GW 66 952	GW 66 825	GW 66 975	GW 66 102	GW 66 002	GW 66 124	GW 66 024	GW 66 424	GW 66 402	GW 66 468	GW 66 446	
GW 66 953	GW 66 826	GW 66 976	GW 66 103	GW 66 003	GW 66 125	GW 66 025	GW 66 425	GW 66 403	GW 66 469	GW 66 447	
GW 66 954	GW 66 827	GW 66 977	GW 66 104	GW 66 004	GW 66 126	GW 66 026	GW 66 426	GW 66 404	GW 66 470	GW 66 448	
GW 66 955	GW 66 828	GW 66 978	GW 66 105	GW 66 005	GW 66 127	GW 66 027	GW 66 427	GW 66 405	GW 66 471	GW 66 449	
GW 66 956	GW 66 829	GW 66 979	GW 66 106	GW 66 006	GW 66 128	GW 66 028	GW 66 428	GW 66 406	GW 66 472	GW 66 450	
GW 66 957	GW 66 830	GW 66 980	GW 66 107	GW 66 007	GW 66 129	GW 66 029	GW 66 429	GW 66 407	GW 66 473	GW 66 451	
GW 66 958	GW 66 831	GW 66 981	GW 66 108	GW 66 008	GW 66 130	GW 66 030	GW 66 430	GW 66 408	GW 66 474	GW 66 452	
GW 66 959	GW 66 832	GW 66 982	GW 66 109	GW 66 009	GW 66 131	GW 66 031	GW 66 431	GW 66 409	GW 66 475	GW 66 453	
GW 66 960	GW 66 833	GW 66 983	GW 66 110	GW 66 010	GW 66 132	GW 66 032					
GW 66 961	GW 66 834	GW 66 984	GW 66 111	GW 66 011	GW 66 133	GW 66 033					
GW 66 962	GW 66 835	GW 66 985	GW 66 112	GW 66 012	GW 66 134	GW 66 034	GW 66 434	GW 66 412	GW 66 478	GW 66 456	
GW 66 963	GW 66 836	GW 66 986	GW 66 113	GW 66 013	GW 66 135	GW 66 035	GW 66 435	GW 66 413	GW 66 479	GW 66 457	
GW 66 964	GW 66 837	GW 66 987	GW 66 114	GW 66 014	GW 66 136	GW 66 036	GW 66 436	GW 66 414	GW 66 480	GW 66 458	
GW 66 965	GW 66 838	GW 66 988	GW 66 115	GW 66 015	GW 66 137	GW 66 037	GW 66 437	GW 66 415	GW 66 481	GW 66 459	
GW 66 966	GW 66 839	GW 66 989	GW 66 116	GW 66 016	GW 66 138	GW 66 038	GW 66 438	GW 66 416	GW 66 482	GW 66 460	
GW 66 967	GW 66 840	GW 66 990	GW 66 117	GW 66 017	GW 66 139	GW 66 039	GW 66 439	GW 66 417	GW 66 483	GW 66 461	
GW 66 968	GW 66 841	GW 66 991	GW 66 118	GW 66 018	GW 66 140	GW 66 040	GW 66 440	GW 66 418	GW 66 484	GW 66 462	
GW 66 969	GW 66 842	GW 66 992	GW 66 119	GW 66 019	GW 66 141	GW 66 041	GW 66 441	GW 66 419	GW 66 485	GW 66 463	
GW 66 970	GW 66 843	GW 66 993	GW 66 120	GW 66 020	GW 66 142	GW 66 042	GW 66 442	GW 66 420	GW 66 486	GW 66 464	
GW 66 971	GW 66 844	GW 66 994	GW 66 121	GW 66 021	GW 66 143	GW 66 043					
GW 66 972	GW 66 845	GW 66 995	GW 66 122	GW 66 022	GW 66 144	GW 66 044					
GW 66 973	GW 66 846	GW 66 996									
GW 66 847		GW 66 866									
GW 66 848		GW 66 867									
GW 66 849		GW 66 868									
GW 66 850		GW 66 869									
GW 66 851		GW 66 870									
GW 66 852		GW 66 871									
GW 66 853		GW 66 872									
GW 66 854		GW 66 873									
GW 66 855		GW 66 874									
GW 66 856		GW 66 875									
GW 66 857		GW 66 876									
	Prese verticali con interblocco elettrico da parete con protezione magnetotermica differenziale										
	GW 66 591										
	GW 66 592										
	GW 66 593										
	GW 66 594										
	GW 66 595										
	GW 66 596										

## COMPLEMENTI TECNICI

		BASI MODULARI			QUADRI DI DISTRIBUZIONE					
										
		1 Presa	2 Prese	3 Prese	1 Presa	2 Prese	3 Prese		4 Prese	
SERIE 67 IB VERTICALI		Prese verticali IP66 / IP67 con interruttore rotativo (SBF), con base portafusibili (CBF) e AUTOMATIKA 16/32A e SELV 24 V	GW 66 690	GW 66 691	GW 66 694		GW 68 025 N (10 moduli)	GW 68 010 N (14 moduli)	GW 68 022 N (20 moduli) 1 presa 63A 2 prese 16/32A	GW 68 015 N (20 moduli)
		Prese verticali IP66 / IP67 con interruttore rotativo (SBF) oppure con base portafusibili (CBF) 63A	GW 66 693							
SERIE 66 IB IMPIEGHI GRAVOSI		Prese verticali IP66 per impieghi gravosi 16/32A	GW 66 696	GW 66 697	GW 66 698					
		Prese verticali IP66 per impieghi gravosi 63A	GW 66 700							
SERIE COMBIBLOC		Prese compatte protette e stagne IP44 / IP55 - 16/32A				GW 66 491	GW 66 492	GW 66 493		
SERIE 44 IB ORIZZONTALI		Prese orizzontali IP44 senza base portafusibili (SBF) 16/32A					GW 68 006 N (14 moduli)			GW 68 009 N (14 moduli)
		Prese orizzontali IP44 con base portafusibili (CBF) 16/32A					GW 68 019 N (10 moduli)			GW 68 014 N (20 moduli)

**COMPLEMENTI TECNICI**

BASI MODULARI CON PANNELLO FINESTRATO			COPERCHIO/CASSETTE			
 1 Presa	 2 Prese	 3 Prese	 Coperchio flangiato	 Cassette per incasso (muratura e cartongesso)	 Cassetta da parete	
			GW 66 709 N	GW 66 683 N* (per muratura) GW 66 683 PM* (per cartongesso)	GW 66 678 N	 GW 27 401
					GW 66 686 (per SBF) GW 66 680 N (per CBF)	 GW 27 403
GW 66 781 (6 moduli)	GW 66 782 (12 moduli)	GW 66 783 (18 moduli)	GW 66 707		GW 66 685	 Serie IEC 309 HP
GW 66 784 (6 moduli)						
				GW 66 498	GW 66 496	 Serie IEC 309 BTS
				GW 66 681 (per muratura) GW 66 681 PM (per cartongesso)	GW 66 676	 Serie 74 PS
				GW 66 682 (per muratura) GW 66 682 PM (per cartongesso)	GW 66 677	

\* Non utilizzabili per SELV 24V

# IB

## Prese interbloccate a norme IEC 309

Sistema di prese industriali per la distribuzione di energia in ambito terziario ed industriale, dotate di dispositivo di blocco, che consentono di soddisfare le più svariate esigenze professionali di installatori e quadristi. La serie IB è composta da 4 linee di prodotto: prese verticali standard IP67, prese verticali per impieghi gravosi IP66, prese orizzontali IP44 e prese compatte IP44 e IP55.



## 67 IB - PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI IP66 / IP67

### AUTOMATIKA - CON PROTEZIONE MAGNETOTERMICA (MT) SENZA FONDO - IP66 / IP67



GW 66 170 N

#### PRESE FISSE VERTICALI INTERBLOCCATE SENZA FONDO AUTOMATIKA CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MT 6 KA CURVA C - 50/60 HZ - IP66 / IP67

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 66 151 N	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 152 N	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 153 N	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 154 N	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 155 N	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 156 N	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 157 N	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 158 N	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 159 N	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12
<b>Corrente nominale (A): 32</b>					
GW 66 162 N	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 163 N	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 164 N	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 165 N	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 166 N	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 167 N	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 168 N	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 169 N	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 170 N	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12

**CARATTERISTICHE:** le prese utilizzano l'interruttore magnetotermico per il comando e la protezione.

**DOTAZIONI:** le prese vengono fornite con LED di presenza tensione integrati sul frontale delle stesse.

**AUTOMATIKA - CON PROTEZIONE MAGNETOTERMICA (MT) CON FONDO - IP66 / IP67**


GW 66 070 N

**PRESE FISSE VERTICALI INTERBLOCATE CON FONDO AUTOMATIKA CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MT 6 KA CURVA C - 50/60 HZ - IP66 / IP67**

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 66 051 N	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 052 N	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 053 N	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 054 N	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 055 N	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 056 N	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 057 N	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 058 N	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 059 N	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12
<b>Corrente nominale (A): 32</b>					
GW 66 062 N	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 063 N	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 064 N	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 065 N	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 066 N	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 067 N	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 068 N	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 069 N	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 070 N	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12

**CARATTERISTICHE:** le prese utilizzano l'interruttore magnetotermico per il comando e la protezione.

**DOTAZIONI:** n. 4 tappi coprivite in materiale isolante diam. 14-16 mm. Le prese vengono fornite con LED di presenza tensione integrati sul frontale delle stesse.

## CON INTERRUOTORE ROTATIVO SENZA BASE PORTAFUSIBILI (SBF) SENZA FONDO - IP66 / IP67



GW 66 357 N

### PRESE FISSE VERTICALI INTERBLOCCATE SENZA FONDO CON INTERRUOTORE ROTATIVO SENZA BASE PORTAFUSIBILI - 50/60 HZ - IP66 / IP67

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. lmb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 66 301 N	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 302 N	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 303 N	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 304 N	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 305 N	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 306 N	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 307 N	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 308 N	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 309 N	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 310 N	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/12
GW 66 311 N	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/12
<b>Corrente nominale (A): 32</b>					
GW 66 312 N	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 313 N	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 314 N	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 315 N	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 316 N	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 317 N	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 318 N	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 319 N	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 320 N	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 321 N	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/12
GW 66 322 N	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/12
GW 66 357 N	3P+T	380 - 440 V	■	3	1/12



GW 67 364 N

### PRESE FISSE VERTICALI INTERBLOCCATE SENZA FONDO CON INTERRUOTORE ROTATIVO SENZA BASE PORTAFUSIBILI 63 A - 50/60 HZ - IP66 / IP67

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. lmb.
<b>Corrente nominale (A): 63</b>					
GW 67 356 N	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/4
GW 67 357 N	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/4
GW 67 358 N	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/4
GW 67 359 N	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/4
GW 67 360 N	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/4
GW 67 361 N	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/4
GW 67 362 N	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/4
GW 67 363 N	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/4
GW 67 364 N	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/4
GW 67 365 N	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/4
GW 67 366 N	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/4

CARATTERISTICHE: versioni da 63A dotate di contatto pilota.



GW 66 359 N

### PRESA FISSA VERTICALE SENZA FONDO CON TRASFORMATORE DI SICUREZZA (SELV) - 230 V/24 V - 50 HZ - IP66 / IP67

Codice	N. poli	Tensione di uscita	Colore	Potenza nominale	Conf. lmb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 66 359 N	2P	20-25 V	■	160 VA	1/4

CARATTERISTICHE: la presa è dotata di dispositivo di protezione termica. In caso di intervento del dispositivo estrarre la spina dalla presa e verificare il carico applicato.

**CON INTERRUOTORE ROTATIVO SENZA BASE PORTAFUSIBILI (SBF) CON FONDO - IP66 / IP67**


GW 66 257 N

**PRESE FISSE VERTICALI INTERBLOCCATE CON FONDO CON INTERRUOTORE ROTATIVO SENZA BASE PORTAFUSIBILI - 50/60 HZ - IP66 / IP67**

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 66 201 N	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 202 N	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 203 N	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 204 N	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 205 N	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 206 N	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 207 N	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 208 N	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 209 N	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 210 N	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/12
GW 66 211 N	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/12
<b>Corrente nominale (A): 32</b>					
GW 66 212 N	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 213 N	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 214 N	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 215 N	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 216 N	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 217 N	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 218 N	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 219 N	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 220 N	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 221 N	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/12
GW 66 222 N	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/12
GW 66 257 N	3P+T	380 - 440 V	■	3	1/12

DOTAZIONI: n. 4 tappi coprivite in materiale isolante diam. 14-16 mm.



GW 67 264 N

**PRESE FISSE VERTICALI INTERBLOCCATE CON FONDO CON INTERRUOTORE ROTATIVO SENZA BASE PORTAFUSIBILE 63 A - 50/60 HZ - IP66 / IP67**

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 63</b>					
GW 67 256 N	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/4
GW 67 257 N	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/4
GW 67 258 N	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/4
GW 67 259 N	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/4
GW 67 260 N	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/4
GW 67 261 N	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/4
GW 67 262 N	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/4
GW 67 263 N	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/4
GW 67 264 N	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/4
GW 67 265 N	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/4
GW 67 266 N	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/4

DOTAZIONI: n. 4 tappi coprivite in materiale isolante diam. 25 mm.

CARATTERISTICHE: versioni da 63A dotate di contatto pilota.



GW 66 259 N

**PRESA FISSA VERTICALE CON FONDO CON TRASFORMATORE DI SICUREZZA (SELV) - 230 V/24 V - 50 HZ - IP66 / IP67**

Codice	N. poli	Tensione di uscita	Colore	Potenza nominale	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 66 259 N	2P	20-25 V	■	160 VA	1/4

CARATTERISTICHE: la presa è dotata di dispositivo di protezione termica. In caso di intervento del dispositivo estrarre la spina dalla presa e verificare il carico applicato.

DOTAZIONI: n. 4 tappi coprivite in materiale isolante diam. 14-16 mm.

## CON INTERRUOTTORE ROTATIVO E PROTEZIONE FUSIBILE (CBF) SENZA FONDO - IP66 / IP67



GW 66 358 N

### PRESE FISSE VERTICALI INTERBLOCCATE SENZA FONDO CON INTERRUOTTORE ROTATIVO E BASE PORTAFUSIBILI - 50/60HZ - IP66 / IP67

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Tipo fusibile	Riferimento h	Conf. lmb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 66 323 N	2P+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 324 N	3P+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 325 N	3P+N+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 326 N	2P+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 327 N	3P+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 328 N	3P+N+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 329 N	2P+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 330 N	3P+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 331 N	3P+N+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 332 N	3P+T	480 - 500 V	■	Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 333 N	3P+N+T	480 - 500 V	■	Ø 10,3x38 mm	7	1/12
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 66 334 N	2P+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 335 N	3P+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 336 N	3P+N+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 337 N	2P+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 338 N	3P+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 339 N	3P+N+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 340 N	2P+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 341 N	3P+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 342 N	3P+N+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 343 N	3P+T	480 - 500 V	■	Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 344 N	3P+N+T	480 - 500 V	■	Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 358 N	3P+T	380 - 440 V	■	Ø 10,3x38 mm	3	1/12

NOTE: fusibili da acquistare separatamente. Misure di protezione delle persone contro le scosse elettriche mediante involucro.



GW 66 353 N

### PRESE FISSE VERTICALI INTERBLOCCATE SENZA FONDO CON INTERRUOTTORE ROTATIVO E BASE PORTAFUSIBILI - 63 A - 50/60 HZ - IP66 / IP67

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Tipo fusibile	Riferimento h	Conf. lmb.
<b>Corrente nominale (A): 63</b>						
GW 66 345 N	2P+T	100 - 130 V	■	Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 66 346 N	3P+T	100 - 130 V	■	Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 66 347 N	3P+N+T	100 - 130 V	■	Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 66 348 N	2P+T	200 - 250 V	■	Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 66 349 N	3P+T	200 - 250 V	■	Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 66 350 N	3P+N+T	200 - 250 V	■	Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 66 351 N	2P+T	380 - 415 V	■	Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 66 352 N	3P+T	380 - 415 V	■	Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 66 353 N	3P+N+T	380 - 415 V	■	Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 66 354 N	3P+T	480 - 500 V	■	Ø 22x58 mm	7	1/4
GW 66 355 N	3P+N+T	480 - 500 V	■	Ø 22x58 mm	7	1/4

NOTE: fusibili da acquistare separatamente. Misure di protezione delle persone contro le scosse elettriche mediante involucro.

CARATTERISTICHE: versioni da 63A dotate di contatto pilota.

## CON INTERRUOTORE ROTATIVO E PROTEZIONE FUSIBILE (CBF) CON FONDO - IP66 / IP67



GW 66 258 N

### PRESE FISSE VERTICALI INTERBLOCCATE CON FONDO CON INTERRUOTORE ROTATIVO E BASE PORTAFUSIBILI - 50/60HZ - IP66 / IP67

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Tipo fusibile	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 66 223 N	2P+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 224 N	3P+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 225 N	3P+N+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 226 N	2P+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 227 N	3P+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 228 N	3P+N+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 229 N	2P+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 230 N	3P+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 231 N	3P+N+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 232 N	3P+T	480 - 500 V	■	Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 233 N	3P+N+T	480 - 500 V	■	Ø 10,3x38 mm	7	1/12
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 66 234 N	2P+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 235 N	3P+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 236 N	3P+N+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 237 N	2P+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 238 N	3P+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 239 N	3P+N+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 240 N	2P+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 241 N	3P+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 242 N	3P+N+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 243 N	3P+T	480 - 500 V	■	Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 244 N	3P+N+T	480 - 500 V	■	Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 258 N	3P+T	380 - 440 V	■	Ø 10,3x38 mm	3	1/12

**DOTAZIONI:** n. 4 tappi coprivite in materiale isolante diam. 14-16 mm.

**NOTE:** fusibili da acquistare separatamente. Misure di protezione delle persone contro le scosse elettriche mediante involucro.



GW 67 253 N

### PRESE FISSE VERTICALI INTERBLOCCATE CON FONDO CON INTERRUOTORE ROTATIVO E BASE PORTAFUSIBILI - 63 A - 50/60 HZ - IP66 / IP67

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Tipo fusibile	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 63</b>						
GW 67 245 N	2P+T	100 - 130 V	■	Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 67 246 N	3P+T	100 - 130 V	■	Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 67 247 N	3P+N+T	100 - 130 V	■	Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 67 248 N	2P+T	200 - 250 V	■	Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 67 249 N	3P+T	200 - 250 V	■	Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 67 250 N	3P+N+T	200 - 250 V	■	Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 67 251 N	2P+T	380 - 415 V	■	Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 67 252 N	3P+T	380 - 415 V	■	Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 67 253 N	3P+N+T	380 - 415 V	■	Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 67 254 N	3P+T	480 - 500 V	■	Ø 22x58 mm	7	1/4
GW 67 255 N	3P+N+T	480 - 500 V	■	Ø 22x58 mm	7	1/4

**DOTAZIONI:** n. 4 tappi coprivite in materiale isolante diam. 25 mm.

**NOTE:** Fusibili da acquistare separatamente. Misure di protezione delle persone contro le scosse elettriche mediante involucro.

**CARATTERISTICHE:** versioni da 63A dotate di contatto pilota.

## COMPLEMENTI TECNICI PER PRESE VERTICALI STAGNE IP66 / IP67



GW 66 678 N

### CASSETTE DA PARETE PER PRESE FISSE VERTICALI 16/32 A - IP66 / IP67

Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Entrate superiori	Entrate inferiori	Conf. Imb.
<b>GW 66 678 N</b>	1	16/32 A	2xØ 23	1xØ 29/37	1/12

**NOTE:** GW66678N per prese con rotativo (SBF), con base portafusibili (CBF) ed Automatika 16-32 A. Kit tappi coprivite GW44622 o staffe di fissaggio a parete GW44621 da acquistare separatamente per avere doppio isolamento.



GW 66 686

### CASSETTE DA PARETE PER PRESE FISSE VERTICALI 63 A - SBF - IP66 / IP67

Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Entrate superiori	Entrate inferiori	Conf. Imb.
<b>GW 66 686</b>	1	63 A SBF	2xØ 29/37	1xØ 37/47	1/10

**NOTE:** Kit tappi coprivite GW44623 o staffe di fissaggio a parete GW44621 da acquistare separatamente per avere doppio isolamento.



GW 66 680 N

### CASSETTA DA PARETE PER PRESE FISSE VERTICALI 63 A - CBF - IP66 / IP67

Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Entrate superiori	Entrate inferiori	Conf. Imb.
<b>GW 66 680 N</b>	1	63 A CBF	2xØ 29/37	1xØ 37/47	1/10

**NOTE:** Kit tappi coprivite GW44623 o staffe di fissaggio a parete GW44621 da acquistare separatamente per avere doppio isolamento.



GW 44 622

### TAPPI COPRIVITE IN MATERIALE ISOLANTE

Codice	Descrizione	Caratteristiche	Conf. Imb.
<b>GW 44 622</b>	Tappo coprivite Ø 16 mm	Halogen free	10/100
<b>GW 44 623</b>	Tappo coprivite Ø 25 mm	Halogen free	10/100

**APPLICAZIONI:** servono per mantenere il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette, contenitori ed altri prodotti GEWISS.



GW 44 621

### STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE CON VITI AUTOFILETTANTI

Codice	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 44 621	Halogen free	40/480

**APPLICAZIONI:** Servono per mantenere il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette, contenitori ed altri prodotti GEWISS.  
**DOTAZIONI:** n.2 viti di fissaggio.



GW 66 742

### CASSETTA DA PARETE CON COPERCHIO FLANGIATO PREDISPOSTO PER 2 CALOTTE - IP55

Codice	Dimensioni flangia (mm)	Entrate superiori	Entrate inferiori	Conf. Imb.
GW 66 742	85x75 - 95x80	2xØ 23	1xØ 29/37	1/10

**APPLICAZIONI:** La dimensione 85x75 mm è adatta al montaggio delle prese IEC 309 16 A e delle flange COMBI-IN GW27401 e GW27403.  
 La dimensione 95x80 mm è adatta al montaggio delle prese IEC 309 32 A.  
**DOTAZIONI:** calotta cieca 32 A, n. 2 guarnizioni e viti di fissaggio.



GW 66 741 N

### CASSETTA DA PARETE CON COPERCHIO FLANGIATO PREDISPOSTO PER 2 CALOTTE - IP66 / IP67

Codice	Prese incasso alloggiabili	Entrate superiori	Entrate inferiori	Conf. Imb.
GW 66 741 N	N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67 + N.1 16 A MAX 3P+T o GW27401/GW27403	2xØ 23	1xØ 29/37	1/10

**APPLICAZIONI:** la flangia di dimensione 85x75 mm è adatta al montaggio delle prese IEC 309 16 A e delle calotte stagne COMBI-IN GW27401 e GW27403; la flangia di dimensione 95x80 mm è adatta per prese IEC 309 16-32 A.  
**DOTAZIONI:** n. 1 flangia cieca blu 16 A, n. 1 flangia cieca blu 16-32 A, n. 3 guarnizioni e viti di fissaggio.



GW 66 690

### BASI MODULARI PER MONTAGGIO IN BATTERIA DI PRESE FISSE VERTICALI - IP55

Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Entrate laterali	Entrate superiori	Entrate inferiori	Conf. Imb.
GW 66 690	1	16/32 A	2xØ 23	2xØ 23	-	1/6
GW 66 691	2	16/32 A	4xØ 23	4xØ 23	1xØ 29	1/6
GW 66 694	3	16/32 A	2xØ 23	5xØ 23	-	1/6
GW 66 693	1	63 A	6xØ 23	2xØ 37/48	-	1/6

**NOTE:** le basi per 16-32 A possono ospitare prese interbloccate con rotativo (SBF), base portafusibili (CBF) o Automatika.  
**DOTAZIONI:** n. 1 raccordo per montaggio in batteria e n. 4 tappi coprivite per ripristinare doppio isolamento.  
 GW66694: n.1 coperchio cieco di chiusura vano presa.  
 GW66693: già dotata di adattatore per nuove prese 67IB 63 A SBF/CBF.



GW 66 683 N

### CASSETTA CON CORNICE PER INCASSO DI PRESE FISSE VERTICALI - IP55

Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 66 683 N	1	16/32 A SBF / CBF / Automatika	Per muratura	1/10

**NOTE:** la cassetta non può alloggiare la versione con trasformatore 24 V.



GW 66 683 PM

## CASSETTA CON CORNICE PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO PER INCASSO DI PRESE VERTICALI - IP55

Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Caratteristiche	Conf. Imb.
<b>GW 66 683 PM</b>	1	16/32 A SBF / CBF / Automatika	Per cartongesso	1/10

**NOTE:** la cassetta non può alloggiare la versione con trasformatore 24V.

Involucro Halogen Free secondo EN 60754-2.

Involucro tipo H in accordo a EN 60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC 60670-1.

CWT 850° C secondo EN 60695-2-11.

**CARATTERISTICHE:** riscontri per tracciatura parete lungo i bordi della cassetta; cassetta dotata di alette per fissaggio diretto a pannelli o struttura metallica per pareti leggere e cartongesso.

**DOTAZIONI:** kit viti autofilettanti ø 4x45mm.



GW 66 743 N

## CASSETTA CON CORNICE PER INCASSO CON COPERCHIO FLANGIATO PREDISPOSTO PER 2 CALOTTE - IP55

Codice	Prese incasso alloggiabili	Conf. Imb.
<b>GW 66 743 N</b>	N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67 + N.1 16 A MAX 3P+T o GW27401/GW27403	1/10

**APPLICAZIONI:** la flangia di dimensione 85x75 mm è adatta al montaggio delle prese IEC 309 16 A e delle flange COMBI-IN GW27401 e GW27403; la flangia di dimensione 95x80 mm è adatta per prese IEC 309 16-32 A.

**DOTAZIONI:** n. 1 flangia cieca blu 16 A; n. 1 flangia cieca blu 16-32 A; n. 3 guarnizioni e viti di fissaggio.



GW 66 703 N

## COPERCHIO CIECO DI CHIUSURA VANO PRESE INTERBLOCCATE 16-32A - IP65

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
<b>GW 66 703 N</b>	Coperchio per prese interbloccate verticali 16-32 A	1/10
<b>GW 66 705 N</b>	Coperchio per prese interbloccate verticali 63 A	1/10

**APPLICAZIONI:** compatibile anche con cassette da incasso per muratura, codice GW66683N, e pareti leggere e cartongesso, codice GW66683PM.



GW 66 709 N

## COPERCHIO FLANGIATO PREDISPOSTO PER 2 CALOTTE - IP67

Codice	Prese incasso alloggiabili	Conf. Imb.
<b>GW 66 709 N</b>	N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67 + N.1 16 A MAX 3P+T o GW27401/GW27403	1/10

**APPLICAZIONI:** la flangia di dimensione 85x75 mm è adatta al montaggio delle prese IEC 309 16 A e delle flange COMBI-IN GW27401 e GW27403; la flangia di dimensione 95x80 mm è adatta per prese IEC 309 16-32 A.

**DOTAZIONI:** n. 1 flangia cieca blu 16 A; n. 1 flangia cieca blu 16-32 A; n. 3 guarnizioni e viti di fissaggio.



GW 66 715 N

### FLANGIA ADATTATORE IP65

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
<b>GW 66 715 N</b>	Prese verticali 16/32 A IP67	1/10
<b>GW 66 716 N</b>	Prese verticali 63 A IP67	1/10

**APPLICAZIONI:** GW66715N per montare tutte le prese verticali 16-32 A IP67 della Serie 67 IB sui quadri Q-DIN o sulle basi modulari delle precedenti versioni per prese 16-32 A CBF IP55. GW66716N per montare le prese verticali 63 A IP67 della Serie 67 IB sulle basi modulari delle precedenti versioni per prese 63 A CBF IP55.



GW 68 441

### TORRETTA DA PAVIMENTO E PIANI DI LAVORO - IP55

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Prese IB alloggiabili	Q-DIN installabili	Caratteristiche	Conf. Imb.
<b>GW 68 441</b>	200x295x180	16/32 A	Q-DIN 5	Halogen free	1/6

**CARATTERISTICHE:** pannelli reversibili con superficie liscia o alveolare per fissaggio di prese interbloccate 16-32 A della serie IB: Combibloc, prese orizzontali con fondo IP44 e prese verticali con fondo IP67.

## QUADRI DI DISTRIBUZIONE PER PRESE VERTICALI STAGNE - IP65



**GW 68 025N**



**GW 68 010N**



**GW 68 015N**



**GW 68 022N**



GW 68 025 N

### QUADRI STAGNI Q-DIN 10/14/20 VUOTI CON FLANGE - RAL 7035 - IP65

Codice	N. prese IB alloggiabili	N. coperchi ciechi in dotazione	Potenza dissipabile A (W)	Potenza dissipabile B (W)	Conf. Imb.
<b>N. mod. EN 50022: 10</b>					
<b>GW 68 025 N</b>	2 IB Vert. 16-32 A IP67	1 IB 16/32 A	16	42	6
<b>N. mod. EN 50022: 14</b>					
<b>GW 68 010 N</b>	3 IB Vert. 16/32 A IP67	1 IB 16/32 A	24	64	3
<b>N. mod. EN 50022: 20</b>					
<b>GW 68 015 N</b>	4 IB 16/32 A IP67 + 4 IEC MAX 3P+T 16 A	2 IB 16/32A + 4 IEC 16 A	30	92	2
<b>GW 68 022 N</b>	1 IB Vert. 63 A IP67 + 2 IB Vert. 16/32 A IP67	1 IB 16/32 A	30	92	2

**DOTAZIONI:** fermacavo 4/6 tappi coprivite.

**NOTE:** la potenza dissipabile (B) viene calcolata secondo il documento IEC 60890 (CEI 17-43) e si riferisce ad una sovratemperatura di 40 K tra temperatura dell'aria all'interno del quadro ed ambiente.

GW68015N: le 4 flange di dimensione 85x75 mm sono equipaggiabili anche con calotte stagne COMBI-IN GW27401 e GW27403.

Il grado di protezione IP65 si ottiene con coperchi ciechi per flange installati correttamente in tutte le sedi del quadro vuoto.

Dimensioni esterne GW68025N (BxHxP): 220x435x96 mm.

Dimensioni esterne GW68010N (BxHxP): 320x360x120 mm.

Dimensioni esterne GW68015N e GW68022N (BxHxP): 450x560x120 mm.

## 66 IB - PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI STAGNE PER IMPIEGHI GRAVOSI

SENZA FONDO E SENZA BASE PORTAFUSIBILI - IP66



GW 66 542

## PRESE FISSE VERTICALI STAGNE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO - 50/60 HZ

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 66 535	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 536	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 537	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 538	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/6
GW 66 539	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/6
GW 66 540	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/6
GW 66 541	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/6
GW 66 542	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/6
GW 66 543	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/6
GW 66 544	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/6
GW 66 545	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/6
<b>Corrente nominale (A): 32</b>					
GW 66 546	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 547	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 548	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 549	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/6
GW 66 550	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/6
GW 66 551	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/6
GW 66 552	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/6
GW 66 553	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/6
GW 66 554	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/6
GW 66 555	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/6
GW 66 556	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/6
GW 66 557	3P+T	380 - 440 V	■	3	1/6

CARATTERISTICHE: IK10 secondo EN 62262.

**CON FONDO E SENZA BASE PORTAFUSIBILI - IP66**


GW 66 508

**PRESE FISSE VERTICALI STAGNE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO - 50/60 HZ**

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 66 501	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 502	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 503	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 504	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/6
GW 66 505	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/6
GW 66 506	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/6
GW 66 507	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/6
GW 66 508	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/6
GW 66 509	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/6
GW 66 510	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/6
GW 66 511	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/6
<b>Corrente nominale (A): 32</b>					
GW 66 512	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 513	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 514	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 515	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/6
GW 66 516	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/6
GW 66 517	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/6
GW 66 518	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/6
GW 66 519	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/6
GW 66 520	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/6
GW 66 521	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/6
GW 66 522	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/6
GW 66 523	3P+T	380 - 440 V	■	3	1/6
<b>Corrente nominale (A): 63</b>					
GW 66 524	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/3
GW 66 525	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/3
GW 66 526	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/3
GW 66 527	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/3
GW 66 528	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/3
GW 66 529	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/3
GW 66 530	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/3
GW 66 531	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/3
GW 66 532	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/3
GW 66 533	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/3
GW 66 534	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/3

CARATTERISTICHE: IK10 secondo EN 62262. Versioni da 63A dotate di contatto pilota.

## SENZA FONDO PER MONTAGGIO APPARECCHI MODULARI - IP66



GW 66 831

## PRESE FISSE VERTICALI STAGNE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO PER MONTAGGIO APPARECCHIATURE MODULARI - 50/60 HZ

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 66 824	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 825	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 826	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 827	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/6
GW 66 828	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/6
GW 66 829	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/6
GW 66 830	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/6
GW 66 831	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/6
GW 66 832	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/6
GW 66 833	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/6
GW 66 834	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/6
<b>Corrente nominale (A): 32</b>					
GW 66 835	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 836	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 837	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 838	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/6
GW 66 839	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/6
GW 66 840	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/6
GW 66 841	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/6
GW 66 842	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/6
GW 66 843	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/6
GW 66 844	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/6
GW 66 845	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/6
GW 66 846	3P+T	380 - 440 V	■	3	1/6

**CARATTERISTICHE:** predisposizione per n. 6 moduli DIN EN 50022. IK10 secondo EN 62262.

**CON FONDO PER MONTAGGIO APPARECCHI MODULARI - IP66**


GW 66 981

**PRESE FISSE VERTICALI STAGNE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO PER MONTAGGIO APPARECCHIATURE MODULARI - 50/60 HZ**

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 66 974	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 975	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 976	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 977	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/6
GW 66 978	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/6
GW 66 979	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/6
GW 66 980	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/6
GW 66 981	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/6
GW 66 982	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/6
GW 66 983	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/6
GW 66 984	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/6
<b>Corrente nominale (A): 32</b>					
GW 66 985	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 986	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 987	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/6
GW 66 988	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/6
GW 66 989	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/6
GW 66 990	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/6
GW 66 991	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/6
GW 66 992	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/6
GW 66 993	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/6
GW 66 994	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/6
GW 66 995	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/6
GW 66 996	3P+T	380 - 440 V	■	3	1/6
<b>Corrente nominale (A): 63</b>					
GW 66 866	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/3
GW 66 867	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/3
GW 66 868	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/3
GW 66 869	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/3
GW 66 870	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/3
GW 66 871	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/3
GW 66 872	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/3
GW 66 873	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/3
GW 66 874	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/3
GW 66 875	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/3
GW 66 876	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/3

**CARATTERISTICHE:** predisposizione per n. 6 moduli DIN EN 50022. IK10 secondo EN 62262. Versioni da 63A dotate di contatto pilota.

## SENZA FONDO CON BASE PORTAFUSIBILI - IP66



GW 66 808

## PRESE FISSE VERTICALI STAGNE CON INTERRUOTTORE DI BLOCCO E BASE PORTAFUSIBILI - 50/60 HZ

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Tipo fusibile	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 66 801	2P+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 802	3P+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 803	3P+N+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 804	2P+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 805	3P+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 806	3P+N+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 807	2P+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 808	3P+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 809	3P+N+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 810	3P+T	480 - 500 V	■	Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 811	3P+N+T	480 - 500 V	■	Ø 10,3x38 mm	7	1/6
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 66 812	2P+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 813	3P+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 814	3P+N+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 815	2P+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 816	3P+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 817	3P+N+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 818	2P+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 819	3P+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 820	3P+N+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 821	3P+T	480 - 500 V	■	Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 822	3P+N+T	480 - 500 V	■	Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 823	3P+T	380 - 440 V	■	Ø 10,3x38 mm	3	1/6

CARATTERISTICHE: IK10 secondo EN 62262.



GW 66 886

## PRESA FISSA VERTICALE STAGNA CON TRASFORMATORE DI SICUREZZA (SELV) 230 V / 24 V - 50 HZ - IP66

Codice	N. poli	Tensione di uscita	Colore	Potenza nominale	Tipo fusibile	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 66 886	2P	20-25 V	■	160 VA	Ø 10,3x38 mm	1/4

CARATTERISTICHE: la presa è dotata di dispositivo di protezione termica. In caso di intervento del dispositivo estrarre la spina dalla presa e verificare il carico applicato. IK10 secondo EN 62262.

DOTAZIONI: fusibili (2 A per primario e 6 A per secondario).

**CON FONDO CON BASE PORTAFUSIBILI - IP66**


GW 66 958

**PRESE FISSE VERTICALI STAGNE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E BASE PORTAFUSIBILI - 50/60 HZ**

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Tipo fusibile	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 66 951	2P+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 952	3P+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 953	3P+N+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 954	2P+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 955	3P+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 956	3P+N+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 957	2P+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 958	3P+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 959	3P+N+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 960	3P+T	480 - 500 V	■	Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 961	3P+N+T	480 - 500 V	■	Ø 10,3x38 mm	7	1/6
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 66 962	2P+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 963	3P+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 964	3P+N+T	100 - 130 V	■	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 965	2P+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 966	3P+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 967	3P+N+T	200 - 250 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 968	2P+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 969	3P+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 970	3P+N+T	380 - 415 V	■	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 971	3P+T	480 - 500 V	■	Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 972	3P+N+T	480 - 500 V	■	Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 973	3P+T	380 - 440 V	■	Ø 10,3x38 mm	3	1/6
<b>Corrente nominale (A): 63</b>						
GW 66 847	2P+T	100 - 130 V	■	Ø 22x58 mm	4	1/3
GW 66 848	3P+T	100 - 130 V	■	Ø 22x58 mm	4	1/3
GW 66 849	3P+N+T	100 - 130 V	■	Ø 22x58 mm	4	1/3
GW 66 850	2P+T	200 - 250 V	■	Ø 22x58 mm	6	1/3
GW 66 851	3P+T	200 - 250 V	■	Ø 22x58 mm	9	1/3
GW 66 852	3P+N+T	200 - 250 V	■	Ø 22x58 mm	9	1/3
GW 66 853	2P+T	380 - 415 V	■	Ø 22x58 mm	9	1/3
GW 66 854	3P+T	380 - 415 V	■	Ø 22x58 mm	6	1/3
GW 66 855	3P+N+T	380 - 415 V	■	Ø 22x58 mm	6	1/3
GW 66 856	3P+T	480 - 500 V	■	Ø 22x58 mm	7	1/3
GW 66 857	3P+N+T	480 - 500 V	■	Ø 22x58 mm	7	1/3

CARATTERISTICHE: IK10 secondo EN 62262. Versioni da 63A dotate di contatto pilota.



GW 66 998

**PRESA FISSA VERTICALE STAGNA CON TRASFORMATORE DI SICUREZZA (SELV) 230 V / 24 V - 50 HZ - IP66**

Codice	N. poli	Tensione di uscita	Colore	Potenza nominale	Tipo fusibile	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 66 998	2P	20-25 V	■	160 VA	Ø 10,3x38 mm	1/4

CARATTERISTICHE: la presa è dotata di dispositivo di protezione termica. In caso di intervento del dispositivo estrarre la spina dalla presa e verificare il carico applicato. IK10 secondo EN 62262.  
 DOTAZIONI: fusibili (2 A per primario e 6 A per secondario).

## COMPLEMENTI TECNICI PER PRESE IP66



GW 66 685

### CASSETTA DA PARETE PER PRESE FISSE VERTICALI PER IMPIEGHI GRAVOSI IP66

Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Conf. Imb.
GW 66 685	1	16/32 A / SELV	1/10

**CARATTERISTICHE:** Provvista di centri superiori ed inferiori per realizzare i fori di montaggio dei pressacavi PG 21 / 29.



GW 66 700

### BASI MODULARI PER MONTAGGIO IN BATTERIA DI PRESE FISSE VERTICALI PER IMPEGNI GRAVOSI - IP66

Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Entrate laterali	Entrate superiori	Entrate inferiori	Conf. Imb.
GW 66 696	1	16/32 A / SELV	2xØ 23	2xØ 23/29	-	1/6
GW 66 697	2	16/32 A / SELV	4xØ 23	4xØ 23/29	1xØ 29/37	1/2
GW 66 698	3	16/32 A / SELV	2xØ 23	5xØ 23/29	1xØ 29/37	1/2
GW 66 700	1	63 A	6xØ 23	2xØ 37/48	-	1/6

**NOTE:** L'installazione della versione 63 A è possibile dopo la rimozione del fondo presa.

**DOTAZIONI:** GW66698: n. 1 coperchio cieco di chiusura vano presa.



GW 66 781

### BASI MODULARI CON PANNELLO FINESTRATO CON GUIDA EN 50022 - IP66

Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Entrate laterali	Entrate superiori	Entrate inferiori	N. mod. EN 50022	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 66 781	1	16/32 A / SELV	2xØ 23	2xØ 23/29	-	6	18	1/6
GW 66 782	2	16/32 A / SELV	4xØ 23	4xØ 23/29	1xØ 29/37	12	27	1/2
GW 66 783	3	16/32 A / SELV	2xØ 23	5xØ 23/29	1xØ 29/37	18	34	1/2
GW 66 784	1	63 A	6xØ 23	2xØ 37/48	-	6	18	1/6

**CARATTERISTICHE:** Possibilità di installazione serratura di sicurezza a cilindro GW40422 (fornita con n. 2 chiavi).

L'installazione della versione 63 A è possibile dopo la rimozione del fondo presa.

**DOTAZIONI:** GW66783: n. 1 coperchio cieco di chiusura vano presa.



GW 66 706

### COPERCHIO CIECO DI CHIUSURA VANO PRESE FISSE VERTICALI PER IMPIEGHI GRAVOSI - IP66

Codice	Per basi modulari	Per cassette di fondo	Conf. Imb.
GW 66 706	GW66696 - GW66697 - GW66698 - GW66781 - GW66782 - GW66783	GW66685	1/10



GW 66 707

**COPERCHIO FLANGIATO PREDISPOSTO PER 2 CALOTTE - IP66**

Codice	Prese incasso alloggiabili	Conf. Imb.
<b>GW 66 707</b>	N.2 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/10

**APPLICAZIONI:** possibilità di montaggio su basi modulari GW66696 - GW66697 - GW66698 - GW66781 - GW66782 - GW66783 e cassetta di fondo GW66685.

La flangia di dimensione 85x75 mm è adatta al montaggio delle prese IEC 309 16 A e delle calotte stagne COMBI-IN GW27401 e GW27403.

La flangia di dimensione 95x80 mm è adatta al montaggio delle prese IEC 309 32 A.

**DOTAZIONI:** n. 1 flangia cieca 16-32 A, n. 1 guarnizione e viti di montaggio.

**66 IB - PRESE VERTICALI STAGNE CON INTERBLOCCO ELETTRICO PER IMPIEGHI GRAVOSI**
**PROTEZIONE MAGNETOTERMICA - IP66**


GW 66 585

**PRESE FISSE VERTICALI DA PARETE STAGNE CON INTERBLOCCO ELETTRICO PROTEZIONE MAGNETOTERMICA - IN 125 A - 50/60 HZ**

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 125</b>					
<b>GW 66 581</b>	3P+T	100 - 130 V	■	4	1
<b>GW 66 582</b>	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1
<b>GW 66 583</b>	3P+T	200 - 250 V	■	9	1
<b>GW 66 584</b>	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1
<b>GW 66 585</b>	3P+T	380 - 415 V	■	6	1
<b>GW 66 586</b>	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1

**CARATTERISTICHE:** Interruttore magnetotermico In=125 A, Tipo C, Icu(380/415 V)=25kA, durata elettrica = 8.000 cicli; durata meccanica = 25.000 cicli; Tensione di isolamento Ui=690 V;

Capacità morsetti: cavi flessibili 2,5-50 mm<sup>2</sup>; cavi rigidi 2,5-70 mm<sup>2</sup>.

Versioni da 125A dotate di contatto pulito 1 NA.

**PROTEZIONE MAGNETOTERMICA DIFFERENZIALE - IP66**


GW 66 595

**PRESE FISSE VERTICALI DA PARETE STAGNE CON INTERBLOCCO ELETTRICO PROTEZIONE MAGNETOTERMICA DIFFERENZIALE - IN 125 A - 50/60 HZ**

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 125</b>					
<b>GW 66 591</b>	3P+T	100 - 130 V	■	4	1
<b>GW 66 592</b>	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1
<b>GW 66 593</b>	3P+T	200 - 250 V	■	9	1
<b>GW 66 594</b>	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1
<b>GW 66 595</b>	3P+T	380 - 415 V	■	6	1
<b>GW 66 596</b>	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1

**CARATTERISTICHE:** Interruttore magnetotermico differenziale In=125 A, Sensibilità = regolabile 30 - 3000 mA istantaneo e selettivo; Tensione di isolamento Ui=690 V.

Capacità morsetti: cavi flessibili 2,5-50 mm<sup>2</sup>; cavi rigidi 2,5-70 mm<sup>2</sup>.

Versioni da 125A dotate di contatto pulito 1 NA.

## 44 IB - PRESE INTERBLOCCHATE ORIZZONTALI PROTETTE

### SENZA FONDO SENZA BASE PORTAFUSIBILI - IP44



GW 66 108

#### PRESE FISSE ORIZZONTALI PROTETTE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO - 50/60 HZ

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 66 101	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 102	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 103	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 104	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 105	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 106	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 107	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 108	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 109	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 110	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/12
GW 66 111	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/12
<b>Corrente nominale (A): 32</b>					
GW 66 112	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 113	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 114	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 115	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 116	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 117	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 118	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 119	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 120	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 121	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/12
GW 66 122	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/12

### CON FONDO SENZA BASE PORTAFUSIBILI - IP44



GW 66 004

#### PRESE FISSE ORIZZONTALI PROTETTE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO - 50/60 HZ

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 66 001	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 002	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 003	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 004	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 005	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 006	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 007	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 008	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 009	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 010	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/12
GW 66 011	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/12
<b>Corrente nominale (A): 32</b>					
GW 66 012	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 013	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 014	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 015	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 016	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 017	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 018	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 019	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 020	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 021	3P+T	480 - 500 V	■	7	1/12
GW 66 022	3P+N+T	480 - 500 V	■	7	1/12

DOTAZIONI: raccordo per tubi Ø 20 mm e passacavo Ø 23 mm.

**SENZA FONDO CON BASE PORTAFUSIBILI - IP44**


GW 66 130

**PRESE FISSE ORIZZONTALI PROTETTE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E BASE PORTAFUSIBILI - 50/60 HZ**

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Base portafusibile	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 66 123	2P+T	100 - 130 V	■	E14	4	1/12
GW 66 124	3P+T	100 - 130 V	■	E14	4	1/12
GW 66 125	3P+N+T	100 - 130 V	■	E14	4	1/12
GW 66 126	2P+T	200 - 250 V	■	E14	6	1/12
GW 66 127	3P+T	200 - 250 V	■	E14	9	1/12
GW 66 128	3P+N+T	200 - 250 V	■	E14	9	1/12
GW 66 129	2P+T	380 - 415 V	■	E14	9	1/12
GW 66 130	3P+T	380 - 415 V	■	E14	6	1/12
GW 66 131	3P+N+T	380 - 415 V	■	E14	6	1/12
GW 66 132	3P+T	480 - 500 V	■	gG	7	1/12
GW 66 133	3P+N+T	480 - 500 V	■	gG	7	1/12
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 66 134	2P+T	100 - 130 V	■	E18	4	1/12
GW 66 135	3P+T	100 - 130 V	■	E18	4	1/12
GW 66 136	3P+N+T	100 - 130 V	■	E18	4	1/12
GW 66 137	2P+T	200 - 250 V	■	E18	6	1/12
GW 66 138	3P+T	200 - 250 V	■	E18	9	1/12
GW 66 139	3P+N+T	200 - 250 V	■	E18	9	1/12
GW 66 140	2P+T	380 - 415 V	■	E18	9	1/12
GW 66 141	3P+T	380 - 415 V	■	E18	6	1/12
GW 66 142	3P+N+T	380 - 415 V	■	E18	6	1/12
GW 66 143	3P+T	480 - 500 V	■	gG	7	1/12
GW 66 144	3P+N+T	480 - 500 V	■	gG	7	1/12

**CARATTERISTICHE:** compatibili con fusibili tipo a fiaschetto, ad eccezione delle versioni 16A - 500V che devono ospitare fusibili tipo cilindrici  $\varnothing 10,3 \times 38$  mm e delle versioni 32A - 500V che devono ospitare fusibili tipo cilindrici  $\varnothing 14 \times 51$  mm.

**CON FONDO CON BASE PORTAFUSIBILI - IP44**


GW 66 026

**PRESE FISSE ORIZZONTALI PROTETTE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E BASE PORTAFUSIBILI - 50/60 HZ**

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Base portafusibile	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
GW 66 023	2P+T	100 - 130 V	■	E14	4	1/12
GW 66 024	3P+T	100 - 130 V	■	E14	4	1/12
GW 66 025	3P+N+T	100 - 130 V	■	E14	4	1/12
GW 66 026	2P+T	200 - 250 V	■	E14	6	1/12
GW 66 027	3P+T	200 - 250 V	■	E14	9	1/12
GW 66 028	3P+N+T	200 - 250 V	■	E14	9	1/12
GW 66 029	2P+T	380 - 415 V	■	E14	9	1/12
GW 66 030	3P+T	380 - 415 V	■	E14	6	1/12
GW 66 031	3P+N+T	380 - 415 V	■	E14	6	1/12
GW 66 032	3P+T	480 - 500 V	■	gG	7	1/12
GW 66 033	3P+N+T	480 - 500 V	■	gG	7	1/12
<b>Corrente nominale (A): 32</b>						
GW 66 034	2P+T	100 - 130 V	■	E18	4	1/12
GW 66 035	3P+T	100 - 130 V	■	E18	4	1/12
GW 66 036	3P+N+T	100 - 130 V	■	E18	4	1/12
GW 66 037	2P+T	200 - 250 V	■	E18	6	1/12
GW 66 038	3P+T	200 - 250 V	■	E18	9	1/12
GW 66 039	3P+N+T	200 - 250 V	■	E18	9	1/12
GW 66 040	2P+T	380 - 415 V	■	E18	9	1/12
GW 66 041	3P+T	380 - 415 V	■	E18	6	1/12
GW 66 042	3P+N+T	380 - 415 V	■	E18	6	1/12
GW 66 043	3P+T	480 - 500 V	■	gG	7	1/12
GW 66 044	3P+N+T	480 - 500 V	■	gG	7	1/12

**DOTAZIONI:** raccordi per tubi  $\varnothing 20$  mm e  $\varnothing 25$  mm e passacavo  $\varnothing 29$  mm.

**CARATTERISTICHE:** compatibili con fusibili tipo a fiaschetto, ad eccezione delle versioni 16A - 500V che devono ospitare fusibili tipo cilindrici  $\varnothing 10,3 \times 38$  mm e delle versioni 32A - 500V che devono ospitare fusibili tipo cilindrici  $\varnothing 14 \times 51$  mm.

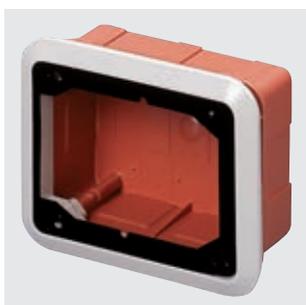
## COMPLEMENTI TECNICI PER PRESE SENZA BASE PORTAFUSIBILI SBF - IP44



GW 66 676

### CASSETTA DA PARETE PER PRESE FISSE ORIZZONTALI SBF - IP44

Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Entrate laterali	Entrate superiori	Entrate inferiori	Conf. Imb.
GW 66 676	1	16/32 A	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	1/10



GW 66 681

### CASSETTA CON CORNICE PER INCASSO DI PRESE FISSE ORIZZONTALI SBF - IP44

Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 66 681	1	16/32 A	Per muratura	1/10



GW 66 681 PM

### CASSETTA CON CORNICE PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO PER INCASSO DI PRESE ORIZZONTALI SBF - IP44

Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 66 681 PM	1	16/32 A	Per cartongesso	1/10

**NOTE:** involucro Halogen Free secondo EN 60754-2.

Involucro tipo H in accordo a EN 60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC 60670-1.

GW 850° C secondo EN 60695-2-11.

**CARATTERISTICHE:** riscontri per tracciatura parete lungo i bordi della cassetta; cassetta dotata di alette per fissaggio diretto a pannelli o struttura metallica per pareti leggere e cartongesso.

**DOTAZIONI:** kit viti autofilettanti Ø 4x45mm.



GW 66 701

### COPERCHIO CIECO DI CHIUSURA VANO PRESE FISSE ORIZZONTALI SBF - IP44

Codice	Per quadri	Per cassette di fondo	Per cassette da incasso	Conf. Imb.
GW 66 701	GW68006N/09N/19N	GW66676	GW66681 - GW66681PM	1/10



GW 68 441

**TORRETTA DA PAVIMENTO E PIANI DI LAVORO - IP55**

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Prese IB alloggiabili	Q-DIN installabili	Caratteristiche	Conf. Imb.
<b>GW 68 441</b>	200x295x180	16/32 A	Q-DIN 5	Halogen free	1/6

**CARATTERISTICHE:** flange contrapposte con superficie liscia ed alveolare per fissaggio di prese interbloccate 16-32 A della serie IB: Combibloc, prese orizzontali con fondo IP44 e prese verticali con fondo IP67.

**APPLICAZIONI:** installabili in batteria utilizzando il raccordo unione GW26406.

**QUADRI DI DISTRIBUZIONE PER PRESE SENZA BASE PORTAFUSIBILI SBF - IP65**

**GW 68 019N**

**GW 68 006N**

**GW 68 009N**


GW 68 006 N

**QUADRI STAGNI Q-DIN 10/14 VUOTI CON FLANGE - RAL 7035 - IP65**

Codice	N. prese IB alloggiabili	N. coperchi ciechi in dotazione	Potenza dissipabile A (W)	Potenza dissipabile B (W)	Conf. Imb.
<b>N. mod. EN 50022: 10</b>					
<b>GW 68 019 N</b>	2 IB Orizz. 16/32 A SBF IP44 sovrapposte	1 IB 16/32 A	16	42	6
<b>N. mod. EN 50022: 14</b>					
<b>GW 68 006 N</b>	2 IB Orizz. 16/32 A SBF IP44 affiancate	1 IB 16/32 A	24	64	4
<b>GW 68 009 N</b>	4 IB Orizz. 16/32 A SBF IP44	2 IB 16/32 A	24	64	3

**DOTAZIONI:** fermacavo e 4 tappi coprivite.

**NOTE:** la potenza dissipabile (B) viene calcolata secondo il documento IEC 60890 (CEI 17-43) e si riferisce ad una sovratemperatura di 40 K tra temperatura dell'aria all'interno del quadro ed ambiente.

Il grado di protezione IP65 si ottiene con coperchi ciechi per flange installati correttamente in tutte le sedi del quadro vuoto.

Dimensioni esterne GW68019N (BxHxP): 220x435x96 mm.

Dimensioni esterne GW68006N (BxHxP): 320x360x120 mm.

Dimensioni esterne GW68009N (BxHxP): 320x510x120 mm.

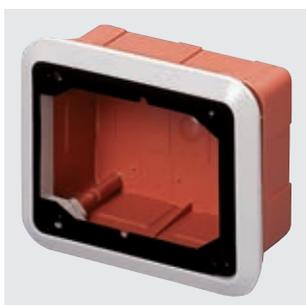
## COMPLEMENTI TECNICI PER PRESE CON BASE PORTAFUSIBILI CBF - IP44



GW 66 677

### CASSETTA DA PARETE PER PRESE FISSE ORIZZONTALI - IP44

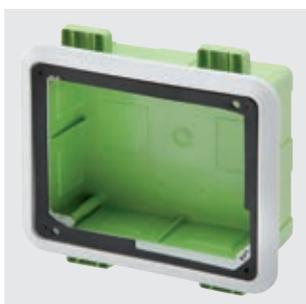
Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Entrate laterali	Entrate superiori	Entrate inferiori	Conf. Imb.
GW 66 677	1	16/32 A	4xØ 23	2xØ 23 - 1xØ 29	2xØ 23 - 1xØ 29	1/10



GW 66 682

### CASSETTA CON CORNICE PER INCASSO DI PRESE FISSE ORIZZONTALI CBF - IP44

Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 66 682	1	16/32 A	Per muratura	1/10



GW 66 682 PM

### CASSETTA CON CORNICE PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO PER INCASSO DI PRESE ORIZZONTALI CBF - IP44

Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 66 682 PM	1	16/32 A	Per cartongesso	1/10

**NOTE:** involucro Halogen Free secondo EN 60754-2.

Involucro tipo H in accordo a EN 60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC 60670-1.

GW 850° C secondo EN 60695-2-11.

**CARATTERISTICHE:** riscontri per tracciatura parete lungo i bordi della cassetta; cassetta dotata di alette per fissaggio diretto a pannelli o struttura metallica per pareti leggere e cartongesso.

**DOTAZIONI:** kit viti autofilettanti Ø 4x45mm.



GW 66 702

### COPERCHI CIECHI DI CHIUSURA VANO PRESE FISSE ORIZZONTALI CBF - IP44

Codice	Per quadri	Per cassette di fondo	Per cassette da incasso	Conf. Imb.
GW 66 702	GW68014N	GW66677	GW66682 - GW66682PM	1/10



GW 68 441

**TORRETTA DA PAVIMENTO E PIANI DI LAVORO - IP55**

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Prese IB alloggiabili	Q-DIN installabili	Caratteristiche	Conf. Imb.
<b>GW 68 441</b>	200x295x180	16/32 A	Q-DIN 5	Halogen free	1/6

**CARATTERISTICHE:** flange contrapposte con superficie liscia ed alveolare per fissaggio di prese interbloccate 16-32 A della serie IB: Combibloc, prese orizzontali con fondo IP44 e prese verticali con fondo IP67.

**APPLICAZIONI:** installabili in batteria utilizzando il raccordo unione GW26406.

**QUADRI DI DISTRIBUZIONE PER PRESE CON BASE PORTAFUSIBILI CBF - IP65**

**GW 68 014N**


GW 68 014 N

**QUADRO STAGNO Q-DIN 20 VUOTO CON FLANGE - RAL 7035 - IP65**

Codice	N. prese IB alloggiabili	N. coperchi ciechi in dotazione	Potenza dissipabile A (W)	Potenza dissipabile B (W)	Conf. Imb.
<b>N. mod. EN 50022: 20</b>					
<b>GW 68 014 N</b>	4 IB Orizz. 16/32 A CBF IP44	2 IB 16/32 A	30	92	2

**DOTAZIONI:** fermacavo e 6 tappi coprivite.

**NOTE:** la potenza dissipabile (B) viene calcolata secondo il documento IEC 60890 (CEI 17-43) e si riferisce ad una sovratemperatura di 40 K tra temperatura dell'aria all'interno del quadro ed ambiente.

Il grado di protezione IP65 si ottiene con coperchi ciechi per flange installati correttamente in tutte le sedi del quadro vuoto.

Dimensioni esterne (BxHxP): 450x560x120 mm.

## COMBIBLOC - PRESE INTERBLOCCATE COMPATTE PROTETTE E STAGNE

### SENZA FONDO E SENZA BASE PORTAFUSIBILI - IP44



GW 66 441

#### PRESE FISSE COMPATTE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO - 50/60 HZ

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 66 423	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 424	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 425	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 426	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 427	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 428	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 429	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 430	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 431	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12
<b>Corrente nominale (A): 32</b>					
GW 66 434	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 435	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 436	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 437	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 438	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 439	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 440	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 441	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 442	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12

**CARATTERISTICHE:** possibilità di lucchettare in posizione ON/OFF la leva di blocco mediante serratura di sicurezza GW40422.

### CON FONDO E SENZA BASE PORTAFUSIBILI - IP44



GW 66 404

#### PRESE FISSE COMPATTE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO - 50/60 HZ

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 66 401	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 402	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 403	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 404	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 405	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 406	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 407	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 408	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 409	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12
<b>Corrente nominale (A): 32</b>					
GW 66 412	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 413	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 414	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 415	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 416	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 417	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 418	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 419	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 420	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12

**CARATTERISTICHE:** possibilità di lucchettare in posizione ON/OFF la leva di blocco mediante serratura di sicurezza GW40422.

**SENZA FONDO E SENZA BASE PORTAFUSIBILI - IP55**


GW 66 471

**PRESE FISSE COMPATTE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO - 50/60 HZ**

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 66 467	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 468	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 469	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 470	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 471	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 472	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 473	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 474	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 475	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12
<b>Corrente nominale (A): 32</b>					
GW 66 478	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 479	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 480	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 481	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 482	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 483	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 484	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 485	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 486	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12

NOTE: la guarnizione è presente nei complementi tecnici, scatola di fondo e quadri modulari.

CARATTERISTICHE: possibilità di lucchettare in posizione ON/OFF la leva di blocco mediante serratura di sicurezza GW40422.

**CON FONDO E SENZA BASE PORTAFUSIBILI - IP55**


GW 66 453

**PRESE FISSE COMPATTE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO - 50/60 HZ**

Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Riferimento h	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 66 445	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 446	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 447	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 448	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 449	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 450	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 451	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 452	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 453	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12
<b>Corrente nominale (A): 32</b>					
GW 66 456	2P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 457	3P+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 458	3P+N+T	100 - 130 V	■	4	1/12
GW 66 459	2P+T	200 - 250 V	■	6	1/12
GW 66 460	3P+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 461	3P+N+T	200 - 250 V	■	9	1/12
GW 66 462	2P+T	380 - 415 V	■	9	1/12
GW 66 463	3P+T	380 - 415 V	■	6	1/12
GW 66 464	3P+N+T	380 - 415 V	■	6	1/12

CARATTERISTICHE: possibilità di lucchettare in posizione ON/OFF la leva di blocco mediante serratura di sicurezza GW40422.

## COMPLEMENTI TECNICI



GW 66 496

### CASSETTA DI FONDO PER PRESE FISSE COMPATTE PROTETTE E STAGNE - IP55

Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Entrate laterali	Entrate superiori	Entrate inferiori	Conf. Imb.
GW 66 496	1	Compatte 16/32 A	2xØ 23	1xØ 23/29	1xØ 29/23	1/12

**DOTAZIONI:** guarnizione per presa COMBIBLOC.



GW 66 498

### CASSETTA CON CORNICE PER INCASSO DI PRESE FISSE COMPATTE PROTETTE E STAGNE - IP55

Codice	N. prese IB alloggiabili	Prese IB alloggiabili	Conf. Imb.
GW 66 498	1	Compatte 16/32 A	1/12

**APPLICAZIONI:** possibilità di montaggio su scatola rettangolare da incasso per serie modulari (GW24403) con interasse 83,5 mm e su cassetta di derivazione serie 48 PT (GW48002).

**DOTAZIONI:** guarnizione per presa COMBIBLOC.



GW 68 295

### COPERCHIO CIECO PER CALOTTA COMBIBLOC IP55

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 68 295	Quadri GW66491/2/3, cassette di fondo GW66496, cassette da incasso GW66498	1/10



GW 40 422

### SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO

Codice	Materiale	Conf. Imb.
GW 40 422	Metallo pressofuso	1/10

**DOTAZIONI:** n. 2 chiavi.

**NOTE:** tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW 68 441

### TORRETTA DA PAVIMENTO E PIANI DI LAVORO - IP55

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Prese IB alloggiabili	Q-DIN installabili	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 68 441	200x295x180	16/32 A	Q-DIN 5	Halogen free	1/6

**CARATTERISTICHE:** pannelli reversibili con superficie liscia o alveolare per fissaggio di prese interbloccate 16-32 A della serie IB: Combibloc, prese orizzontali con fondo IP44 e prese verticali con fondo IP67.

**APPLICAZIONI:** installabili in batteria utilizzando il raccordo unione GW26406.

## QUADRI DI DISTRIBUZIONE PER PRESE COMBIBLOC - IP55



GW 66 491



GW 66 492



GW 66 493



GW 66 493

### QUADRETTI STAGNI VERTICALI VUOTI PER PRESE FISSE COMPATTE PROTETTE E STAGNE

Codice	N. prese IB alloggiabili	N. mod. EN 50022	N. flange in dotazione	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 66 491	1 COMBIBLOC 16/32 A	4	Nessuna	10	1/12
GW 66 492	2 COMBIBLOC 16/32 A	8	1	13	1/6
GW 66 493	3 COMBIBLOC 16/32A	12	1	24	1/4

**CARATTERISTICHE:** la portella trasparente è predisposta per la serratura di sicurezza GW40422.

**DOTAZIONI:** guarnizioni per prese COMBIBLOC.



GW 68 295

### COPERCHIO CIECO PER PRESE INTERBLOCCATE COMBIBLOC IP55

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 68 295	Quadri GW66491/2/3, cassette di fondo GW66496, cassette da incasso GW66498	1/10



GW 40 412 B

### MORSETTIERE A VITE ISOLATE BIPOLARI E UNIPOLARI PER CENTRALINI E QUADRI

Codice	Polo 1 (mm <sup>2</sup> )	Polo 2 (mm <sup>2</sup> )	Adatto per	Fissaggio ai supporti	Conf. Imb.
<b>Tipo: Bipolare - Corrente nominale 125 A</b>					
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	GW66492 e GW66493	Con viti	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	GW66493	Con viti e/o scatto	10
<b>Tipo: Bipolare - Corrente nominale 80 A - IP20</b>					
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	GW66492 e GW66493	Con viti	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	GW66493	Con viti e/o scatto	1/10
<b>Tipo: Unipolare - Corrente nominale 80 A - IP20</b>					
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	GW66492 e GW66493	Con viti	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	GW66493	Con viti e/o scatto	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	GW66493	Con viti e/o scatto	1/10

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio. Le morsettiere 80A sono dotate di etichette di N e T da apporre sugli appositi spazi per identificazione dei poli.

**CARATTERISTICHE:** GWT 960°C secondo EN60695-2-11.

**INSTALLAZIONE:** l'installazione delle morsettiere GW40401, GW40408B e GW40408U sul quadro GW66493 è consentita mediante utilizzo dell'adattatore GW40413.



GW 40 413

### ADATTATORE PER MORSETTIERE A VITE

Codice	Adatto per	Fissaggio ai supporti	Conf. Imb.
GW 40 413	GW66493	Con viti	20

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** l'adattatore è pre-forato per il corretto montaggio del morsettiere.

**INSTALLAZIONE:** consente l'installazione delle morsettiere GW40401, GW40408B e GW40408U sul quadro GW66493.

## 72 - FUSIBILI PER PRESE INTERBLOCCATE E PRESE CON TRASFORMATORE

## FUSIBILI



GW 72 003

## FUSIBILI ND 380 V AC

Codice	Corrente nominale (A)	Tensione nominale	Tipo	Potere di interruzione	Conf. Imb.
<b>Dimensioni (mm): Ø 11 x 36</b>					
GW 72 001	2	380 V	D01 E14	50 kA	10/100
GW 72 003	6	380 V	D01 E14	50 kA	10/100
GW 72 005	16	380 V	D01 E14	50 kA	10/100
<b>Dimensioni (mm): Ø 15 x 36</b>					
GW 72 013	35	380 V	D02 E18	50 kA	10/100
GW 72 015	63	380 V	D02 E18	50 kA	10/100

NOTE: compatibili con prese interbloccate del tipo orizzontale - Serie 44IB.



GW 72 023

## FUSIBILI DD 500 V AC

Codice	Corrente nominale (A)	Tensione nominale	Tipo	Potere di interruzione	Conf. Imb.
<b>Dimensioni (mm): Ø 13 x 50</b>					
GW 72 021	2	500 V	DI E16 ritardato	50 kA	10/50
GW 72 023	6	500 V	DI E16 ritardato	50 kA	10/50
<b>Dimensioni (mm): Ø 22 x 50</b>					
GW 72 065	16	500 V	DII E27 rapido	50 kA	5/20
<b>Dimensioni (mm): Ø 28 x 50</b>					
GW 72 092	35	500 V	DIII E33 rapido	50 kA	5/20
GW 72 095	63	500 V	DIII E33 rapido	50 kA	5/20



GW 72 122

## FUSIBILI CILINDRICI GG - 500 V AC

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Tipo	Potere di interruzione	Conf. Imb.
<b>Dimensioni (mm): Ø 10,3 x 38</b>					
GW 72 104	2 A	500 V	gG	120 kA	10/100
GW 72 105	6 A	500 V	gG	120 kA	10/100
GW 72 101	16 A	500 V	gG	120 kA	10/100
GW 72 110	32 A	400 V	gG	120 kA	10/100
<b>Dimensioni (mm): Ø 14 x 51</b>					
GW 72 122	32 A	500 V	gG	80 kA	10/100
<b>Dimensioni (mm): Ø 22 x 58</b>					
GW 72 103	63 A	690 V	gG	80 kA	10/30

NOTE: compatibili con prese interbloccate del tipo verticale - Serie 67IB e Serie 66IB.



**IB**

PRESE INTERBLOCCATE  
A NORME IEC 309



**67 IB**



**66 IB**



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.



**44 IB**



**COMBIBLOC**

GAMMA COMPLETA  
PER TUTTE LE APPLICAZIONI

67 IB (AUTOMATIKA)  
CON MT INTEGRATO

67 IB (CBF)  
CON PROTEZIONE FUSIBILI



Oltre alla serie 67 IB, l'offerta si completa con altre 3 linee di prodotto. Le prese verticali 66 IB, apprezzata dagli addetti ai lavori per la robustezza e le prestazioni elettriche. Le prese orizzontali 44 IB, perfette per le installazioni ad incasso, anche in pareti in cartongesso. Le prese compatte COMBIBLOC, la soluzione ideale per ingombri ridotti.

L'integrazione dell'interruttore MT nella presa protegge singolarmente il carico riducendo gli spazi sui quadri. I LED integrati sul frontale indicano infine lo stato di funzionamento dell'interruttore e la presenza di tensione. Disponibile con correnti 16-32A.

L'innovativo sistema portafusibili estrae automaticamente e simultaneamente i fusibili dalla base mediante apertura portella con vite antimanomissione a 1/4 di giro. La portella è infine richiudibile semplicemente premendo con un dito. Disponibile con correnti 16-32-63A.



# QUADRI COMBINATI IEC 309



## 68 Q-DIN

QUADRI PER DISTRIBUZIONE

*pag. 104*



## **68 ASC**

SISTEMA DI QUADRI ASC  
PER IL CANTIERE

*pag. 118*

VERSIONI VUOTE				
Tipo	Nr. moduli EN 50022	Codice	Schema	Predisposizione
	5	GW 68 017 N		1 presa IEC 309 16A IP44/67 o calotta stagna GW 27401 o GW 27403
		GW 68 018 N		2 prese IEC 309 16A IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403
		GW 68 001 N		3 prese IEC 309 16A IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403
		GW 68 031 N		3 prese IEC 309 16A IP44/67 o calotte stagne GW 27401 e custodia antiurto
		GW 68 020 N		2 prese IEC 309 16-32A IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403
	10	GW 68 002 N		Cieco
		GW 68 003 N		2 prese IEC 309 16A 2P+T oppure 16A 3P+T IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403 2 prese IEC 309 16-32A IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403
		GW 68 019 N		2 prese interbloccate orizzontali Serie 44 IB 16-32A IP44 con interruttore rotativo (SBF)
		GW 68 025 N		2 prese interbloccate verticali Serie 67 IB 16-32A IP67
	14	GW 68 004 N		Cieco
		GW 68 005 N		3 prese IEC 309 16-32A IP44/67 o calotte stagne GW 27401
		GW 68 006 N		2 prese interbloccate orizzontali Serie 44 IB 16-32A IP44 con interruttore rotativo (SBF)
		GW 68 007 N		Cieco
		GW 68 008 N		6 prese IEC 309 16-32A IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403
		GW 68 009 N		4 prese interbloccate orizzontali Serie 44 IB 16-32A IP44 con interruttore rotativo (SBF)
		GW 68 010 N		3 prese interbloccate verticali Serie 67 IB 16-32A IP67
	20	GW 68 012 N		Cieco
		GW 68 013 N		8 prese IEC 309 16-32A IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403
		GW 68 021 N		4 prese IEC 309 16-32A IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403 2 prese IEC 309 63A
		GW 68 014 N		4 prese interbloccate orizzontali Serie 44 IB 16-32A IP44 con base portafusibili (CBF)
		GW 68 015 N		4 prese interbloccate verticali Serie 67 IB 16-32A IP67 4 prese IEC 309 16A 2P+T oppure 16A 3P+T IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403
		GW 68 022 N		2 prese interbloccate verticali Serie 67 IB 16-32A IP67 1 presa interbloccata verticale Serie 67 IB 63A IP67
	14	GW 68 023 N		Modulo aggiuntivo a 14 moduli
	20	GW 68 024 N		Modulo aggiuntivo a 20 moduli

**VERSIONI CABLATE**

Tipo	Nr. moduli EN 50022	Codice	Schema	Dotazioni	Codice	Schema	Dotazioni
	5	GW 68 212 N		1 presa civile 13A UK	GW 68 227 N		1 presa IEC 309 2P+T 16A IP44 230V
		GW 68 225 N		1 presa IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 presa civile 10/16A Schuko	GW 68 226 N		1 presa IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 presa IEC 309 3P+T 16A IP44 400V
		GW 68 224 N		1 presa IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 presa IEC 309 3P+T 16A IP44 400V 1 presa civile 10/16A Schuko			
	10	GW 68 202 N		2 GW IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 presa IEC 309 3P+T 16A IP44 400V 1 presa civile 10/16A Schuko	GW 68 228 N		1 presa IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 presa IEC 309 3P+T 16A IP44 400V 1 presa IEC 309 3P+N+T 16A IP44 400V 1 presa civile 10/16A Schuko
		GW 68 232 N		2 prese int. verticale 2P+T 16A IP67 230V con rotativo	GW 68 233 N		1 presa int. verticale 2P+T 16A IP67 230V 1 presa int. verticale 3P+T 16A IP67 400V con rotativo
	14	GW 68 205 N		2 prese IEC 309 2P+T 16A IP67 230V 1 presa IEC 309 3P+T 16A IP67 400V			
		GW 68 229 N		2 prese IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 presa IEC 309 3P+T 16A IP44 400V 1 presa IEC 309 3P+N+T 16A IP44 400V 1 presa IEC 309 3P+T 32A IP44 400V 1 presa civile 10/16A Schuko	GW 68 206 N		2 prese int. orizzontale 2P+T 16A IP44 230V 1 presa int. orizzontale 3P+T 16A IP44 400V 1 presa int. orizzontale 3P+T 32A IP44 400V con rotativo
		GW 68 207 N		2 prese int. verticale 2P+T 16A IP67 230V 1 presa int. verticale 3P+T 16A IP67 400V con rotativo	GW 68 230 N		2 prese int. verticale 2P+T 16A IP67 230V AUTOMATIKA 1 presa int. verticale 3P+N+T 16A IP67 400V AUTOMATIKA
		GW 68 231 N		1 presa int. verticale 2P+T 16A IP67 230V AUTOMATIKA 2 prese int. verticale 3P+N+T 16A IP67 400V AUTOMATIKA			
	20	GW 68 208 N		2 prese int. verticale 2P+T 16A IP67 230V 1 presa int. verticale 3P+T 16A IP67 400V 1 presa int. verticale 3P+T 32A IP67 400V con rotativo			

# 68 Q-DIN

## Quadri per distribuzione

Sistema completo di quadri elettrici IP65 per la distribuzione di energia in ambito terziario, industriale e cantiere, disponibili nella versione sia vuota che cablata, secondo la norma internazionale IEC 61439. La gamma Q-DIN è composta da quadri da 5 a 20 moduli DIN e dai moduli supplementari da 14 e 20M per avere maggiori spazi DIN. Consentono l'alloggiamento di prese da incasso ed interbloccate fino a 63A, e sono ampiamente accessoriabili.



## QUADRI VUOTI PER INSTALLAZIONI MOBILI E FISSE

### Q-DIN 5 - DA PARETE - IP65



GW 68 017N



GW 68 018N



GW 68 001N  
GW 68 031N



GW 68 020N



GW68026N  
GW68032N



GW 68 001 N

### QUADRI STAGNI Q-DIN 5 VUOTI - RAL 7035 - IP65

Codice	N. prese alloggiabili	N. coperchi ciechi in dotazione	Potenza dissipabile A (W)	Potenza dissipabile B (W)	Conf. Imb.
<b>N. mod. EN 50022: 5</b>					
GW 68 017 N	1 IEC 309 16 A IP44/67	-	10	37	16
GW 68 018 N	2 IEC 309 16 A IP44/67	-	10	37	12
GW 68 001 N	3 IEC 309 16 A IP44/67	1 IEC 16 A	10	37	8
GW 68 031 N	3 IEC 309 16 A IP44/67	1 IEC 16 A	10	37	4
GW 68 020 N	2 IEC 309 16/32 A IP44/67	1 IEC 16/32 A	10	37	8

**DOTAZIONI:** fermacavo e 2 tappi coprivite. GW68031N completo di custodia antiurto in gomma. Flangia adattatore per ogni sede alloggiamento prese IEC 309 da 16/32 A.

**NOTE:** chiave non installabile. La potenza dissipabile (B) viene calcolata secondo il documento IEC 60890 (CEI 17-43) e si riferisce ad una sovratemperatura di 40 K tra temperatura dell'aria all'interno del quadro ed ambiente. Il grado di protezione IP65 si ottiene con coperchi ciechi per flange installati correttamente in tutte le sedi del quadro vuoto.

Dimensioni esterne GW68017N (BxHxP): 105x258x96 mm.

Dimensioni esterne GW68018N (BxHxP): 105x337x96 mm.

Dimensioni esterne GW68001N e GW68020N (BxHxP): 105x430x96 mm.

Dimensioni esterne GW68031N (BxHxP): 140x560x105 mm.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

### Q-DIN 10 - DA PARETE - IP65



GW 68 002N



GW 68 025N



GW 68 003N



GW 68 019N



GW68027N



GW 68 025 N

### QUADRI STAGNI Q-DIN 10 VUOTI - RAL 7035 - IP65

Codice	N. prese alloggiabili	N. coperchi ciechi in dotazione	Potenza dissipabile A (W)	Potenza dissipabile B (W)	Conf. Imb.
<b>N. mod. EN 50022: 10</b>					
GW 68 002 N	Coperchio cieco	-	16	42	6
GW 68 025 N	2 IB Vert. 16-32 A IP67	1 IB 16/32 A	16	42	6
GW 68 003 N	2 IEC 16 A + 2 IEC 16/32 A	1 IEC 309 16 A + 1 16/32 A	16	42	6
GW 68 019 N	2 IB Orizz. 16/32 A SBF IP44 sovrapposte	1 IB 16/32 A	16	42	6

**DOTAZIONI:** fermacavo e 4 tappi coprivite. Flangia adattatore per ogni sede alloggiamento prese IEC 309 da 16/32 A.

**NOTE:** la potenza dissipabile (B) viene calcolata secondo il documento IEC 60890 (CEI 17-43) e si riferisce ad una sovratemperatura di 40 K tra temperatura dell'aria all'interno del quadro ed ambiente.

GW68003N: predisposto per 2 prese da 16-32 A nelle flange inferiori e 2 prese da 16 A nelle flange superiori. Il grado di protezione IP65 si ottiene con coperchi ciechi per flange installati correttamente in tutte le sedi del quadro vuoto.

Dimensioni esterne (BxHxP): 220x435x96 mm.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

**Q-DIN 14 - DA PARETE - IP65**

**GW 68 004N**

**GW 68 005N**

**GW 68 006N**


GW 68 005 N

**QUADRI STAGNI Q-DIN 14 VUOTI - RAL 7035 - IP65**

Codice	N. prese alloggiabili	N. coperchi ciechi in dotazione	Potenza dissipabile A (W)	Potenza dissipabile B (W)	Conf. Imb.
<b>N. mod. EN 50022: 14</b>					
<b>GW 68 004 N</b>	Coperchio cieco	-	24	64	4
<b>GW 68 005 N</b>	3 IEC 309 16/32 A IP44/67	1 IEC 16/32 A	24	64	4
<b>GW 68 006 N</b>	2 IB Orizz. 16/32 A SBF IP44 affiancate	1 IB 16/32 A	24	64	4

**DOTAZIONI:** fermacavo e 4 tappi coprivite. Flangia adattatore per ogni sede alloggiamento prese IEC 309 da 16/32 A.

**NOTE:** la potenza dissipabile (B) viene calcolata secondo il documento IEC 60890 (CEI 17-43) e si riferisce ad una sovratemperatura di 40 K tra temperatura dell'aria all'interno del quadro ed ambiente. Il grado di protezione IP65 si ottiene con coperchi ciechi per flange installati correttamente in tutte le sedi del quadro vuoto.

Dimensioni esterne (BxHxP): 320x360x120 mm.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

**Q-DIN 14 - DA PARETE - IP65**

**GW 68 007N**

**GW 68 008N**

**GW 68 009N**

**GW 68 010N**


GW 68 008 N

**QUADRI STAGNI Q-DIN 14 VUOTI - RAL 7035 - IP65**

Codice	N. prese alloggiabili	N. coperchi ciechi in dotazione	Potenza dissipabile A (W)	Potenza dissipabile B (W)	Conf. Imb.
<b>N. mod. EN 50022: 14</b>					
<b>GW 68 007 N</b>	Coperchio cieco	-	24	64	3
<b>GW 68 008 N</b>	6 IEC 309 16/32 A IP44/67	2 IEC 16/32 A	24	64	3
<b>GW 68 009 N</b>	4 IB Orizz. 16/32 A SBF IP44	2 IB 16/32 A	24	64	3
<b>GW 68 010 N</b>	3 IB Vert. 16/32 A IP67	1 IB 16/32 A	24	64	3

**DOTAZIONI:** fermacavo e 4 tappi coprivite. Flangia adattatore per ogni sede alloggiamento prese IEC 309 da 16/32 A.

**NOTE:** la potenza dissipabile (B) viene calcolata secondo il documento IEC 60890 (CEI 17-43) e si riferisce ad una sovratemperatura di 40 K tra temperatura dell'aria all'interno del quadro ed ambiente. Il grado di protezione IP65 si ottiene con coperchi ciechi per flange installati correttamente in tutte le sedi del quadro vuoto.

Dimensioni esterne (BxHxP): 320x510x120 mm.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

**Q-DIN 20 - DA PARETE - IP65**

**GW 68 012N**

**GW 68 013N**

**GW 68 014N**

**GW 68 021N**


GW 68 014 N

**QUADRI STAGNI Q-DIN 20 VUOTI - RAL 7035 - IP65**

Codice	N. prese alloggiabili	N. coperchi ciechi in dotazione	Potenza dissipabile A (W)	Potenza dissipabile B (W)	Conf. Imb.
<b>N. mod. EN 50022: 20</b>					
<b>GW 68 012 N</b>	Coperchio cieco	-	30	92	2
<b>GW 68 013 N</b>	8 IEC 309 16/32 A IP44/67	2 IEC 16/32 A	30	92	2
<b>GW 68 014 N</b>	4 IB Orizz. 16/32 A CBF IP44	2 IB 16/32 A	30	92	2
<b>GW 68 021 N</b>	2 IEC 309 63 A - 4 IEC 309 16/32 A	2 IEC 309 16/32 A+1 63 A	30	92	2

**DOTAZIONI:** fermacavo e 6 tappi coprivite. Flangia adattatore per ogni sede alloggiamento prese IEC 309 da 16/32 A.

**NOTE:** la potenza dissipabile (B) viene calcolata secondo il documento IEC 60890 (CEI 17-43) e si riferisce ad una sovratemperatura di 40 K tra temperatura dell'aria all'interno del quadro ed ambiente. Il grado di protezione IP65 si ottiene con coperchi ciechi per flange installati correttamente in tutte le sedi del quadro vuoto.

Dimensioni esterne (BxHxP): 450x560x120 mm.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

# 68 Q-DIN

## Q-DIN 20 - DA PARETE - IP65



GW 68 015N



GW 68 022N



GW 68 015 N

### QUADRI STAGNI Q-DIN 20 VUOTI - RAL 7035 - IP65

Codice	N. prese alloggiabili	N. coperchi ciechi in dotazione	Potenza dissipabile A (W)	Potenza dissipabile B (W)	Conf. Imb.
<b>N. mod. EN 50022: 20</b>					
GW 68 015 N	4 IB 16/32 A IP67 + 4 IEC MAX 3P+T 16 A	2 IB 16/32A + 4 IEC 16 A	30	92	2
GW 68 022 N	1 IB Vert. 63 A IP67 + 2 IB Vert. 16/32 A IP67	1 IB 16/32 A	30	92	2

**DOTAZIONI:** fermacavo e 6 tappi coprivite.

**NOTE:** la potenza dissipabile (B) viene calcolata secondo il documento IEC 60890 (CEI 17-43) e si riferisce ad una sovratemperatura di 40 K tra temperatura dell'aria all'interno del quadro ed ambiente.

GW68015N: le 4 flange di dimensione 85x75 mm sono equipaggiabili anche con calotte stagne COMBI-IN GW27401 e GW27403. Il grado di protezione IP65 si ottiene con coperchi ciechi per flange installati correttamente in tutte le sedi del quadro vuoto.

Dimensioni esterne (BxHxP): 450x560x120 mm.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

## MODULI AGGIUNTIVI Q-DIN - IP65



GW 68 023N



GW 68 024N



GW 68 023 N

### MODULI AGGIUNTIVI Q-DIN - RAL 7035 - IP65

Codice	N. mod. EN 50022	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 68 023 N	14	40	1/3
GW 68 024 N	20	52	1/3

**NOTE:** da utilizzare con Q-DIN 14 e 20 M per raddoppiare i moduli DIN disponibili. La potenza dissipabile viene calcolata secondo il documento IEC 60890 (CEI 17-43) e si riferisce ad una sovratemperatura di 40 K tra temperatura dell'aria all'interno del quadro ed ambiente.

Dimensioni esterne GW68023N (BxHxP): 320x241x120 mm.

Dimensioni esterne GW68024N (BxHxP): 450x241x120 mm.

Halogen Free secondo la norma EN 60754-2.

## COMPLEMENTI TECNICI



GW 68 431

### SUPPORTO IN TUBO METALLICO VERNICIATO GIALLO ANTINFORTUNISTICO CORREDATO DI SOSTEGNO PER CAVI FINO A 20 M

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Per quadro tipo	Conf. Imb.
GW 68 431	350x715x435	Q-DIN 10	1
GW 68 433	350x770x520	Q-DIN 14/20	1

**NOTE:** il tipo di cavo considerato è H 07 RN - F 5 x 4 mm<sup>2</sup>; la lunghezza varia utilizzando diversi tipi di cavo.

GW68433: sistema di protezione del Q-DIN montato contro le cadute frontali.



GW 68 432

**CARRELLO IN TUBO METALLICO VERNICIATO GIALLO ANTINFORTUNISTICO CORREDATO DI DUE RUOTE E TAMBURO GIREVOLE PER AVVOLGERE FINO A 50 M DI CAVO**

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Per quadro tipo	Conf. Imb.
GW 68 432	495x1000x605	Q-DIN 14/20	1

**NOTE:** il tipo di cavo considerato è H 07 RN - F 5 x 4 mm<sup>2</sup>; la lunghezza varia utilizzando diversi tipi di cavo. n. 1+1 flange per prese IEC 309 16 A e 32 A.



GW 46 552

**KIT SUPPORTO PALO PER QUADRI 68 Q-DIN**

Codice	Per Q-DIN	Carico max sostenibile (kg)	Conf. Imb.
GW 46 552	14	12	1
GW 46 553	20	125	1

**CARATTERISTICHE:** si fissano sul retro dei quadri. Valori di carico massimo sostenibili riferiti ai quadri Q-DIN.

**APPLICAZIONI:** per applicazioni dei quadri su pali da 60 a 80 mm.

**DOTAZIONI:** n. 2 pezzi. Per l'utilizzo del kit vedere il foglio di istruzioni.



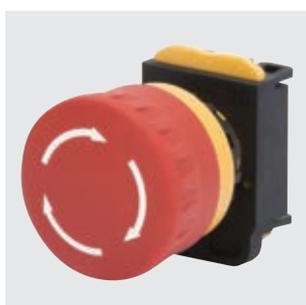
GW 46 446

**STAFFE PER FISSAGGIO QUADRI A PARETE**

Codice	Materiale	Per Q-DIN	Dotazioni	Conf. Imb.
GW 44 621	Isolante	5	Viti di fissaggio autofilettanti	40/480
GW 46 446	Acciaio zincato	10/14/20	Viti di fissaggio autofilettanti	20
GW 46 451	Acciaio inox	10/14/20	Viti di fissaggio autofilettanti	20

**NOTE:** GW44621: servono per mantenere il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette, contenitori ed altri prodotti GEWISS.

GW46446 e GW46451: set composto da 4 staffe. Carico massimo sostenibile 8 kg per Q-DIN10, 12kg per Q-DIN14 e 15 kg per Q-DIN20.



GW 74 361

**PULSANTE D'EMERGENZA A FUNGO FORMA TONDA - FUNGO Ø 40 MM**

Codice	Funzioni	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 74 361	Con ritenuta	Non luminoso	10/60

**APPLICAZIONE:** idonei a realizzare interventi d'emergenza in accordo alla norma IEC 60947-5-5.

**DOTAZIONE:** flangia a 3 sedi, di cui 2 portacontatti.


**CONTATTI - ITH=10 A - 250 V AC**

Codice	Tipo	Colore	Conf. Imb.
GW 74 501	1 NA	Verde	1/30
GW 74 502	1 NC	Rosso	1/30
GW 74 503	2 NA	Verde	1/30
GW 74 504	1 NA+1 NC	Bianco	1/30
GW 74 505	2 NC	Rosso	1/30

**CARATTERISTICHE:** GW74502 idoneo all'apertura del contatto anche in caso di leggero incollamento dello stesso in conformità alla norma EN 60947-5-1. Il montaggio sulle flange portacontatti avviene a scatto.

**NOTE:** i contatti doppi tipo: GW74503, GW74504 e GW74505 non sono compatibili con i centralini stagni d'emergenza GW42204 e GW42207.



GW 40 422

## SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO

Codice	Materiale	Per quadro tipo	Conf. Imb.
GW 40 422	Metallo pressofuso	Q-DIN 10/14/20 e Moduli aggiuntivi	1/10

**DOTAZIONI:** n. 2 chiavi.

**NOTE:** tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW 68 436 N

## MANIGLIA TRASPORTABILITÀ Q-DIN

Codice	Descrizione	Per quadro tipo	Conf. Imb.
GW 68 436 N	Maniglia	Q-DIN 10/14/20 e Moduli aggiuntivi	1/10



GW 68 292

## COPERCHI CIECHI DI CHIUSURA VANO PRESE IEC E IB VERTICALI

Codice	Descrizione	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 68 292	Coperchio per IEC 309 16 A	85x75	1/10
GW 68 293	Coperchio per IEC 309 32 A	95x80	1/10
GW 68 294	Coperchio per IEC 309 63 A	110x100	1/10
GW 66 703 N	Coperchio per prese interbloccate verticali 16-32 A	220x103	1/10
GW 66 705 N	Coperchio per prese interbloccate verticali 63 A	270x145	1/10



GW 66 702

## COPERCHI CIECHI DI CHIUSURA VANO PRESE IB ORIZZONTALI

Codice	Per quadri	Per cassette di fondo	Per cassette da incasso	Conf. Imb.
GW 66 701	GW68006N/09N/19N	GW66676	GW66681 - GW66681PM	1/10
GW 66 702	GW68014N	GW66677	GW66682 - GW66682PM	1/10



GW 66 709 N

## COPERCHIO FLANGIATO PREDISPOSTO PER 2 CALOTTE - IP67

Codice	Prese incasso alloggiabili	Conf. Imb.
GW 66 709 N	N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67 + N.1 16 A MAX 3P+T o GW27401/GW27403	1/10

**APPLICAZIONI:** la flangia di dimensione 85x75 mm è adatta al montaggio delle prese IEC 309 16 A e delle flange COMBI-IN GW27401 e GW27403; la flangia di dimensione 95x80 mm è adatta per prese IEC 309 16-32 A.

**DOTAZIONI:** n. 1 flangia cieca blu 16 A; n. 1 flangia cieca blu 16-32 A; n. 3 guarnizioni e viti di fissaggio.



GW 66 715 N

**FLANGIA ADATTATORE**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
<b>GW 66 715 N</b>	Prese verticali 16/32 A IP67	1/10
<b>GW 66 716 N</b>	Prese verticali 63 A IP67	1/10

**APPLICAZIONI:** GW66715N per montare tutte le prese verticali 16-32 A IP67 della Serie 67 IB sui quadri Q-DIN o sulle basi modulari delle precedenti versioni per prese 16-32 A CBF IP55. GW66716N per montare le prese verticali 63 A IP67 della Serie 67 IB sulle basi modulari delle precedenti versioni per prese 63 A CBF IP55.

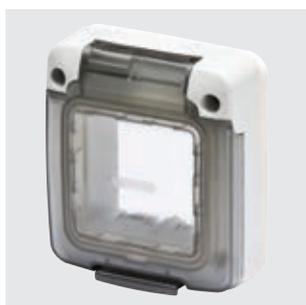


GW 62 392

**PRESA FISSA DA INCASSO STANDARD TEDESCO CON COPERCHIO - IP54**


Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Dimensioni flangia (mm)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>						
<b>GW 62 392</b>	2P+T	200 - 250 V	Blu	50/60 Hz	85x75	1/12

**CARATTERISTICHE:** dotata di alveoli nichelati, di schermi di sicurezza (shutter) e con connessione posteriore. Prodotto confezionato singolarmente.



GW 27 403

**CALOTTE STAGNE COMBI-IN PER 2 MODULI SERIE SYSTEM**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Tipo portella	Grado di protezione	Colore	Conf. Imb.
<b>GW 27 401</b>	75x85	Con membrana	IP55	Grigio RAL 7035	3/60
<b>GW 27 403</b>	75x85	Rigida IK09	IP65	Grigio RAL 7035	3/60

**NOTE:** si installano nella medesima sede delle prese IEC 309 da 16 A IP44/67

**DOTAZIONI:** guarnizione e viti di montaggio.



GW 66 745

**CALOTTE STAGNE**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Adatto per	Colore	Conf. Imb.
<b>GW 66 708</b>	75x85	1 Pulsante Ø22 mm Serie 74 PS	Grigio	1/20
<b>GW 66 745</b>	75x85	1 Pulsante Ø22 mm Serie 74 PS	Giallo	1/20

**APPLICAZIONI:** GW66745 specifica per il montaggio di pulsanti di emergenza.

**DOTAZIONI:** guarnizione e viti di montaggio.



GW 44 626

**PIASTRE DI FONDO IN MATERIALE ISOLANTE CON VITI DI FISSAGGIO AUTOFIETTANTI**

Codice	Per Q-DIN	Conf. Imb.
<b>GW 44 626</b>	10	20
<b>GW 44 627</b>	14	20
<b>GW 44 628</b>	20	4

**NOTE:** si installano sul fondo dei Q-DIN per l'inserimento di guide DIN/morsettiere/componenti.



GW 40 412 B

## MORSETTIERE A VITE ISOLATE BIPOLARI E UNIPOLARI PER CENTRALINI E QUADRI

Codice	Polo 1 (mm <sup>2</sup> )	Polo 2 (mm <sup>2</sup> )	Adatto per	Fissaggio ai supporti	Conf. Imb.
<b>Tipo: Bipolare - Corrente nominale 125 A</b>					
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	Q-DIN 10/14/20	Con viti	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	Q-DIN 14/20	Con viti e/o scatto	10
<b>Tipo: Bipolare - Corrente nominale 80 A - IP20</b>					
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	Q-DIN 10/14/20	Con viti	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	Q-DIN 14/20	Con viti e/o scatto	1/10
<b>Tipo: Unipolare - Corrente nominale 80 A - IP20</b>					
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	Q-DIN 10/14/20	Con viti	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	Q-DIN 14/20	Con viti e/o scatto	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	Q-DIN 14/20	Con viti e/o scatto	1/10

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio. Le morsettiere 80A sono dotate di etichette di N e T da apporre sugli appositi spazi per identificazione dei poli.

**CARATTERISTICHE:** GWT 960°C secondo EN60695-2-11.

**INSTALLAZIONE:** l'installazione delle morsettiere GW40401, GW40408B e GW40408U sui quadri Q-DIN 14/20 è consentita mediante utilizzo dell'adattatore GW40413.



GW 40 413

## ADATTATORE PER MORSETTIERE A VITE

Codice	Adatto per	Fissaggio ai supporti	Conf. Imb.
GW 40 413	Q-DIN 14/20	Con viti	20

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** l'adattatore è pre-forato per il corretto montaggio del morsettiere.

**INSTALLAZIONE:** consente l'installazione delle morsettiere GW40401, GW40408B e GW40408U sui quadri Q-DIN 14/20.



GW 66 673

## MANICOTTO UNIONE QUADRI 68Q-DIN - IP65

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 66 673	Manicotto - PG29	10/120

## DA PARETE PER PRESE COMPATTE COMBIBLOC - IP44/IP55



GW 66 493

## QUADRETTI STAGNI VERTICALI VUOTI PER PRESE FISSE COMPATTE PROTETTE E STAGNE

Codice	N. prese IB alloggiabili	N. mod. EN 50022	N. flange in dotazione	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 66 491	1 COMBIBLOC 16/32 A	4	Nessuna	10	1/12
GW 66 492	2 COMBIBLOC 16/32 A	8	1	13	1/6
GW 66 493	3 COMBIBLOC 16/32A	12	1	24	1/4

**CARATTERISTICHE:** la portella trasparente è predisposta per la serratura di sicurezza GW40422.

**DOTAZIONI:** guarnizioni per prese COMBIBLOC.



GW 68 295

### COPERCHIO CIECO PER PRESE INTERBLOCCATE COMBIBLOC

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 68 295	132x71	1/10

**DOTAZIONI:** guarnizione e n. 4 viti di fissaggio.



GW 40 412 B

### MORSETTIERE A VITE ISOLATE BIPOLARI E UNIPOLARI PER CENTRALINI E QUADRI

Codice	Polo 1 (mm <sup>2</sup> )	Polo 2 (mm <sup>2</sup> )	Adatto per	Fissaggio ai supporti	Conf. Imb.
--------	---------------------------	---------------------------	------------	-----------------------	------------

#### Tipo: Bipolare - Corrente nominale 125 A

GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	GW66492 e GW66493	Con viti	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	GW66493	Con viti e/o scatto	10

#### Tipo: Bipolare - Corrente nominale 80 A - IP20

GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	GW66492 e GW66493	Con viti	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	GW66493	Con viti e/o scatto	1/10

#### Tipo: Unipolare - Corrente nominale 80 A - IP20

GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	GW66492 e GW66493	Con viti	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	GW66493	Con viti e/o scatto	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	GW66493	Con viti e/o scatto	1/10

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio. Le morsettiere 80A sono dotate di etichette di N e T da apporre sugli appositi spazi per identificazione dei poli.

**CARATTERISTICHE:** GWT 960°C secondo EN60695-2-11.

**INSTALLAZIONE:** l'installazione delle morsettiere GW40401, GW40408B e GW40408U sul quadro GW66493 è consentita mediante utilizzo dell'adattatore GW40413.



GW 40 413

### ADATTATORE PER MORSETTIERE A VITE

Codice	Adatto per	Fissaggio ai supporti	Conf. Imb.
GW 40 413	GW66493	Con viti	20

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** l'adattatore è pre-forato per il corretto montaggio del morsettiere.

**INSTALLAZIONE:** consente l'installazione delle morsettiere GW40401, GW40408B e GW40408U sul quadro GW66493.

## QUADRI ASSEMBLATI PER INSTALLAZIONI FISSE

### DA PARETE



GW 68 226 N

#### QUADRETTI PROTETTI Q-DIN 5 DBO CABLATI CON PRESE NON INTERBLOCCATE - IP44

Codice	Presa 2P+T 16A - IEC 309	Presa 3P+T 16A - IEC 309	Presa civile 10/16A It/Ted	Presa civile 13A UK	Conf. Imb.
GW 68 212 N	-	-	-	1	1/8
GW 68 224 N	1	1	1	-	1/2
GW 68 225 N	1	-	1	-	1/6
GW 68 226 N	1	1	-	-	1/6
GW 68 227 N	1	-	-	-	1/8

#### PROTEZIONI:

**GW68212N:** In del quadro 10 A

1 interruttore differenziale puro SD 2P 230 V 25 A 0,03 A - Tipo AC

**GW68224N:** In del quadro 13 A

1 interruttore magnetotermico differenziale MDC 4P 400 V 16 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC

**GW68225N:** In del quadro 13 A

1 interruttore magnetotermico differenziale MDC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC

**GW68226N:** In del quadro 25 A

1 interruttore magnetotermico MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 3P 400 V 16 A curva C 6 kA

**GW68227N:** In del quadro 13 A

1 interruttore magnetotermico differenziale MDC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC

**DOTAZIONI:** fermacavo e 2 tappi coprivite.



GW 68 202 N

#### QUADRETTI PROTETTI Q-DIN 10 DBO CABLATI CON PRESE NON INTERBLOCCATE - IP44

Codice	Presa 2P+T 16A - IEC 309	Presa 3P+T 16A - IEC 309	Presa 3P+N+T 16A - IEC 309	Presa civile 10/16A It/Ted	Conf. Imb.
GW 68 202 N	2	1	-	1	1/3
GW 68 228 N	1	1	1	1	1/3

#### PROTEZIONI:

**GW68202N:** In del quadro 25 A

1 interruttore magnetotermico MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 3P 400 V 16 A curva C 6 kA

**GW68228N:** In del quadro 25 A

2 interruttori magnetotermici MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 4P 400 V 16 A curva C 6 kA

**DOTAZIONI:** fermacavo e 4 tappi coprivite.



GW 68 233 N

#### QUADRETTI STAGNI Q-DIN 10 DBO CABLATI CON PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI - IP65

Codice	Presa 2P+T 16A - IB	Presa 3P+T 16A - IB	Conf. Imb.
GW 68 232 N	2	-	1/2
GW 68 233 N	1	1	1/2

#### PROTEZIONI:

**GW68232N:** In del quadro 25 A

2 interruttori magnetotermici MT 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

**GW68233N:** In del quadro 25 A

1 interruttore magnetotermico MT 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MT 3P 400 V 16 A curva C 6 kA

**DOTAZIONI:** fermacavo e 4 tappi coprivite.



GW 68 205 N

#### QUADRO STAGNO Q-DIN 14 DBO CABLATO CON PRESE NON INTERBLOCCATE - IP65

Codice	Presa 2P+T 16A - IEC 309	Presa 3P+T 16A - IEC 309	Conf. Imb.
GW 68 205 N	2	1	1/3

In del quadro 25 A

#### PROTEZIONI:

2 interruttori magnetotermici MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 3P 400 V 16 A curva C 6 kA

**DOTAZIONI:** fermacavo e 4 tappi coprivite.



GW 68 229 N

**QUADRO PROTETTO Q-DIN 14 DBO CABLATO CON PRESE NON INTERBLOCCATE - IP44**

									
<b>Codice</b>	Presa 2P+T 16A - IEC 309		Presa 3P+T 16A - IEC 309		Presa 3P+N+T 16A - IEC 309		Presa 3P+T 32A - IEC309	Presa civile 16A It/Ted.	<b>Conf. Imb.</b>
<b>GW 68 229 N</b>	2		1		1		1	1	1

In del quadro 50 A

**PROTEZIONI:** 1 interruttore magnetotermico MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA per le prese 2P+T 16 A 230 V e civile 10/16 A It/Ted 230 V

1 interruttore magnetotermico MTC 4P 400 V 16 A curva C 6 kA per le prese 3P+T 16 A 400 V e 3P+N+T 16 A 400 V

1 interruttore magnetotermico MTC 3P 400 V 32 A curva C 6 kA per la presa 3P+T 32 A 400 V

**DOTAZIONI:** fermacavo e 4 tappi coprivite.



GW 68 206 N

**QUADRO PROTETTO Q-DIN 14 DBO CABLATO CON PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI - IP44**

									
<b>Codice</b>	Presa 2P+T 16A - IB		Presa 3P+T 16A - IB		Presa 3P+T 32A - IB				<b>Conf. Imb.</b>
<b>GW 68 206 N</b>	2		1		1				1

In del quadro 50 A

**PROTEZIONI:** Quadro con prese interbloccate orizzontali 44 IB

1 interruttore magnetotermico MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 3P 400 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 3P 400 V 32 A curva C 6 kA

**DOTAZIONI:** fermacavo e 4 tappi coprivite.



GW 68 207 N

**QUADRI STAGNI Q-DIN 14 DBO CABLATI CON PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI - IP65**

									
<b>Codice</b>	Presa 2P+T 16A - IB		Presa 3P+T 16A - IB		Presa 3P+N+T 16A - IB				<b>Conf. Imb.</b>
<b>GW 68 207 N</b>	2		1		-				1
<b>GW 68 230 N</b>	2		-		1				1
<b>GW 68 231 N</b>	1		-		2				1

**PROTEZIONI:**

**GW68207N:** In del quadro 25 A

2 interruttori magnetotermici MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 3P 400 V 16 A curva C 6 kA

**GW68230N:** In del quadro 25 A

1 interruttore differenziale puro SD 4P 400 V 40 A 0,03 A - Tipo AC

2 interruttori magnetotermici MT 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MT 4P 400 V 16 A curva C 6 kA

**GW68231N:** In del quadro 32 A

1 interruttore differenziale puro SD 4P 400 V 40 A 0,03 A - Tipo AC

1 interruttore magnetotermico MT 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

2 interruttori magnetotermici MT 4P 400 V 16 A curva C 6 kA

**CARATTERISTICHE:** GW68230N e GW68231N versioni dotate di prese AUTOMATIKA con magnetotermico.

**DOTAZIONI:** fermacavo e 4 tappi coprivite.



GW 68 208 N

**QUADRO STAGNO Q-DIN 20 DBO CABLATO CON PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI E 4 FLANGE PER PRESE NON INTERBLOCCATE 16A - IP65**

									
<b>Codice</b>	Presa 2P+T 16A - IB		Presa 3P+T 16A - IB		Presa 3P+T 32A - IB				<b>Conf. Imb.</b>
<b>GW 68 208 N</b>	2		1		1				1

In del quadro 50 A

**PROTEZIONI:** 2 interruttori magnetotermici MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 3P 400 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 3P 400 V 32 A curva C 6 kA

**DOTAZIONI:** fermacavo e 6 tappi coprivite.

## DA PARETE CON PRESE COMPATTE COMBIBLOC



GW 66 391

### QUADRO COMBIBLOC CABLATO CON PRESE INTERBLOCCATE COMPATTE - IP44



Codice	Presa 2P+T 16A - IB	Grado di protezione	Conf. Imb.
GW 66 391	1	IP44	1/2

In del quadro 14 A

**PROTEZIONI:** 1 interruttore magnetotermico differenziale MDC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC



GW 66 392

### QUADRI COMBIBLOC CABLATI CON PRESE INTERBLOCCATE COMPATTE - IP44 / IP55



Codice	Presa 2P+T 16A - IB	Presa 3P+T 16A - IB	Presa 3P+N+T 16A - IB	Grado di protezione	Conf. Imb.
GW 66 392	1	1	-	IP44	1/2
GW 66 393	1	-	1	IP55	1/2

**PROTEZIONI:**

**GW66392:** In del quadro 25 A

1 interruttore magnetotermico MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 3P 400 V 16 A curva C 6 kA

**GW66393:** In del quadro 25 A

1 interruttore magnetotermico MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 4P 400 V 16 A curva C 6 kA.



GW 66 394

### QUADRI COMBIBLOC CABLATI CON PRESE INTERBLOCCATE COMPATTE - IP44 / IP55



Codice	Presa 2P+T 16A - IB	Presa 3P+T 16A - IB	Presa 3P+N+T 16A - IB	Presa 3P+T 32A - IB	Grado di protezione	Conf. Imb.
GW 66 394	1	1	1	-	IP44	1
GW 66 395	2	1	-	-	IP55	1
GW 66 396	1	1	-	1	IP44	1
GW 66 397	1	1	1	-	IP55	1

**PROTEZIONI:**

**GW66394:** In del quadro 20 A

1 interruttore differenziale puro SD 4P 400 V 25 A 0,03 A - Tipo AC

1 interruttore magnetotermico MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 4P 400 V 16 A curva C 6 kA

**GW66395:** In del quadro 20 A

1 interruttore differenziale puro SD 4P 400 V 25 A 0,03 A - Tipo AC

1 interruttore magnetotermico MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 3P 400 V 16 A curva C 6 kA

**GW66396:** In del quadro 50 A

1 interruttore magnetotermico MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 3P 400 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 3P 400 V 32 A curva C 6 kA

**GW66397:** In del quadro 38 A

1 interruttore magnetotermico MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 3P 400 V 16 A curva C 6 kA

1 interruttore magnetotermico MTC 4P 400 V 16 A curva C 6 kA.



# 68 Q-DIN



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

QUADRI COMBINATI  
IEC 309

## GAMMA AMPIA E CONFIGURABILE



La gamma di quadri per la distribuzione di energia si articola in 23 involucri vuoti con grado di protezione IP65, predisposti per prese da incasso ed interbloccate fino a 63A, ed accessoriabili con numerosi complementi tecnici che ne aumentano i campi di applicazione.

## SOLUZIONI TECNICHE INNOVATIVE



I quadri presentano dettagli tecnici innovativi, quali il maniglione ergonomico, che semplifica l'apertura della portella, e le viti per "incernierare" il frontale che agevolano il cablaggio. Disponibili anche moduli supplementari da 14 e 20M, ideali per aumentare lo spazio modulare.

## ACCESSORIABILITÀ AL TOP



I quadri si possono dotare di serratura a chiave con cilindro metallico e di pulsante di emergenza a fungo. Possono essere fissati a palo, a parete, ad incasso o su supporti mobili antinfortunistici.

## 68 QP ASC - QUADRI CABLATI DI ALIMENTAZIONE E PROTEZIONE SOTTOCONTATORE - IP65

TIPO	PORTA	PROTEZIONE GENERALE			KIT EMERGENZA	POTENZA MAX (KW)	CODICE
		N° POLI	In (A)	TIPO INTERRUOTTORE			
 QP	Cieca	4	125	MTHP 125A - 4P - 10kA + DIFF. Regolabile - Classe A	SI	65	GW 68 521
		4	160	MSXD 160A - 3P+N 25kA + DIFF. integrata regolabile	SI	85	GW 68 526
		4	250	MSXD 250A - 3P+N 36kA + DIFF. integrata regolabile	SI	130	GW 68 531

## 68 Q-BOX - QUADRI CABLATI DI DISTRIBUZIONE ENERGIA - IP55

TIPO	N. TOTALE PRESE	EQUIPAGGIAMENTO									GENERALE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE		KIT EMERGENZA	POTENZA MAX (KW)		
		16A Std. Tedesco	16A 2P+T 230 V	16A 3P+T 400 V	16A 3P+N+T 400 V	32A 2P+T 230 V	32A 3P+T 400 V	32A 3P+N+T 400 V	63A 3P+T 400 V	63A 3P+N+T 400 V	N° POLI	In (A)				
 Q-BOX	4		4									2	32	SI	6	
			3	1									4	32	SI	17
			2	2									4	32	SI	17
			2	1	1								4	32	SI	17
			3				1						2	63	SI	12
			3					1					4	32	SI	17
			3						1				4	32	SI	17
			2	1				1					4	32	SI	17
			2		1				1				4	32	SI	17
			2	1					1				4	32	SI	17
	5		1	2				1				4	32	SI	17	
			2	3								4	63	SI	33	
			3	1				1				4	63	SI	33	
			3	1					1			4	63	SI	33	
			2	2				1				4	63	SI	33	
			2	2					1			4	63	SI	33	
			2	1	1				1			4	63	SI	33	
			2	1				1		1		4	63	SI	33	
			2	1				1		1		4	80	SI	42	
			2		1				1		1	4	80	SI	42	
	6		6									2	32	SI	6	
			4	2								4	32	SI	17	
			3	3								4	32	SI	17	
			3	2	1							4	32	SI	17	
			3	2				1				4	63	SI	33	
			3	2					1			4	63	SI	33	
			3		2				1			4	63	SI	33	
			3	1	1			1				4	63	SI	33	
			3	1	1				1			4	63	SI	33	
			2	3				1				4	63	SI	33	
		2	2				1	1			4	63	SI	33		
		2	1	1			1	1			4	63	SI	33		
		2	2				2				4	63	SI	33		
		2		2				2			4	63	SI	33		
8		2	1					3		4	63	SI	33			
		3						2	1	4	100	SI	53			
		2						2	2	4	100	SI	53			
		4	3					1		4	63	SI	33			
9	4	2	2				1		4	63	SI	33				
11	4	3	2				1	1	4	100	SI	53				
12		6	3	1				2		4	63	SI	33			
		12								2	63	SI	12			
		6	6							4	63	SI	33			

(\*) Versioni per le quali N.2 prese 16A 2P+T sono fornite del tipo IEC 309.

## 68 CDK ASC - QUADRI CABLATI DI ALIMENTAZIONE E PROTEZIONE SOTTOCONTATORE - IP66

TIPO	PORTA	PROTEZIONE GENERALE			KIT EMERGENZA	POTENZA MAX (KW)	CODICE
		N° POLI	In (A)	TIPO INTERRUTTORE			
	Trasparente	4	32	MDC 32A - 4P - 6kA - 30 mA - Classe AC	SI	17	GW 68 536
		4	63	MT 63A - 4P - 6kA + DIFF. 30 mA - Classe AC	SI	33	GW 68 537
		4	100	MTHP 100A - 4P - 10kA + DIFF. 30 mA - Classe AC	SI	53	GW 68 538
		4	125	MTHP 125A - 4P - 10kA + DIFF. 30 mA - Classe AC	SI	65	GW 68 539

TIPOLOGIA PRESE					COMPLEMENTI TECNICI
INTERBLOCATE SENZA FUSIBILE		INTERBLOCATE CON FUSIBILE		FISSE IEC 309	
ALIMENTAZIONE MORSETTIERA	ALIMENTAZIONE SPINA FISSA	ALIMENTAZIONE MORSETTIERA	ALIMENTAZIONE SPINA FISSA	ALIMENTAZIONE MORSETTIERA	
GW 68 561	GW 68 584	GW 68 561 F	GW 68 584 F		 <p>Serratura di sicurezza GW 46 445</p>
GW 68 562	GW 68 481	GW 68 562 F	GW 68 481 F		
GW 68 563	GW 68 482	GW 68 563 F	GW 68 482 F		
GW 68 564	GW 68 585	GW 68 564 F			
GW 68 511		GW 68 511 F			
GW 68 565		GW 68 565 F			
GW 68 566		GW 68 566 F			
GW 68 567	GW 68 586	GW 68 567 F	GW 68 586 F		
GW 68 568		GW 68 568 F			
GW 68 569	GW 68 587	GW 68 569 F	GW 68 587 F		
GW 68 570	GW 68 588	GW 68 570 F	GW 68 588 F		
GW 68 512*		GW 68 512 F			
GW 68 571*	GW 68 589*	GW 68 571 F	GW 68 589 F		
GW 68 572	GW 68 590*	GW 68 572 F	GW 68 590 F		
GW 68 513*	GW 68 483*	GW 68 513 F	GW 68 483 F		
GW 68 573	GW 68 592*	GW 68 573 F	GW 68 592 F		
GW 68 514*	GW 68 484*	GW 68 514 F	GW 68 484 F		
GW 68 574*	GW 68 593*				
		GW 68 574 F			
		GW 68 498 F			
GW 68 575	GW 68 594	GW 68 575 F	GW 68 594 F		
GW 68 576	GW 68 595	GW 68 576 F	GW 68 595 F		
GW 68 577	GW 68 473	GW 68 577 F	GW 68 473 F		
GW 68 578	GW 68 596	GW 68 578 F	GW 68 596 F		
GW 68 493	GW 68 471	GW 68 493 F	GW 68 471 F		
GW 68 579	GW 68 597	GW 68 579 F	GW 68 597 F		
	GW 68 598		GW 68 598 F		
GW 68 580		GW 68 580 F			
GW 68 581					
GW 68 582	GW 68 472	GW 68 582 F	GW 68 472 F		
GW 68 583	GW 68 599	GW 68 583 F	GW 68 599 F		
GW 68 492					
GW 68 494	GW 68 600	GW 68 494 F	GW 68 600 F		
GW 68 491	GW 68 474	GW 68 491 F			
GW 68 495					
GW 68 496					
GW 68 497					
GW 68 542					
GW 68 541					
GW 68 543					
GW 68 544					
				GW 68 468	
				GW 68 469	



Supporto da pavimento  
GW 68 463



Supporto da palo  
(solo per Q-BOX4)  
GW 46 554



Blocco presa-spina  
GW 68 505



Tasca portadocumenti  
GW 46 447

## 68 Q-DIN - QUADRETTI TERMINALI CABLATI

TIPO	N. TOTALE PRESE	GRADO IP	EQUIPAGGIAMENTO							
			16A Std. Tedesco	16A 2P 24 V	16A 2P+T 230 V	16A 3P+T 400 V	16A 3P+N+T 400 V	32A 3P+T 400 V	32A 3P+N+T 400 V	
Q-DIN      	2	IP65		2						
	3	IP44	1		2					
		IP65			3					
		IP65			3					
		IP65			2	1				
		IP65			1	2				
		IP65				3				
	4	IP44	2		2					
		IP44	1		2	1				
		IP65			4					
		IP65			3	1				
		IP65			3		1			
		IP65			2	2				
		IP65				4				
		IP65			2	1			1	
	6	IP65			2	2				
		IP65			6					
		IP65			4	2				
		IP65			3	3				
		IP65			3	2			1	
8	IP44	2		2	2			2		
COMBIBLOC	3	IP55			2		1			
		IP55			1		1		1	
QMC	6	IP56			2	1	2		1	
	7	IP56			7					
		IP56			4	1	1		1	

(\*) NOTA: versione GW68223N con custodia antiurto; versioni GW68401N, GW66388 e GW66389 con supporto metallico da pavimento; versioni GW68411N, GW68421N e GW68424N equipaggiati con carrello a ruote.

	GENERALE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE		KIT EMERGENZA	POTENZA MAX (KW)	TIPOLOGIA PRESE		COMPLEMENTI TECNICI
	N° POLI	In (A)			INTERBLOCcate SENZA FUSIBILI	FISSE IEC 309	
	2	16	-	3	GW 68 235 N		 <p>Serratura di sicurezza GW 40 422 (Q-DIN 10/14/20)</p>
	2	16	-	3		GW 68 241N	
	2	16	-	3		GW 68 217 N	
	2	16	-	3		GW 68 223 N*	
	4	16	-	8		GW 68 242 N	
	4	16	-	8		GW 68 243 N	
	4	16	-	8		GW 68 244 N	
	2	16	-	3		GW 68 203 N	
	4	16	-	8		GW 68 401 N*	
	2	16	-	3		GW 68 216 N	
	4	16	-	8		GW 68 245 N	
	4	16	-	8		GW 68 246 N	
	4	16	-	8		GW 68 204 N	
	4	16	-	8		GW 68 247 N	
	4	63	-	33	GW 68 424 N*		 <p>Supporto da pavimento GW 68 431 (Q-DIN 10)</p> <p>GW 68 433 (Q-DIN 14/20)</p>
	2	16	-	3	GW 68 236 N		
	4	16	-	8		GW 68 248 N	
	4	32	-	17		GW 68 249 N	
	4	32	-	17		GW 68 250 N	
	4	32	-	17		GW 68 251 N	
	4	32	-	17		GW 68 411 N*	
	4	32	-	17		GW 68 421 N*	
	4	40	-	21	GW 66 388*		
	4	40	-	21	GW 66 389*		
	4	50	SI	26		GW 68 884 A	 <p>Carrello con ruote GW 68 432 (Q-DIN 14/20)</p>
	4	40	SI	21		GW 68 881 A	
	4	50	SI	26		GW 68 883 A	
	4	32	-	17		GW 68 411 N*	 <p>Maniglia in metallo GW 68 436 N (Q-DIN 10/14/20)</p>

# 68 ASC

## Sistema di quadri ASC per il cantiere

La serie 68 ASC è composta da un'ampia offerta di quadri cablati in fabbrica e certificati secondo la norma EN 61439-4, in grado di soddisfare ogni esigenza di elettrificazione dal piccolo al grande cantiere. I quadri sono disponibili in svariate configurazioni che differiscono per numero e tipologia di prese e con protezione mediante magnetotermico oppure mediante fusibili. Versioni già cablate pronte all'uso, o vuote e personalizzabili per tutte le esigenze del cantiere e certificabili mediante l'uso del software GWENERGY. Completano la gamma un'offerta di proiettori per impieghi mobili e apparecchi per segnalazione luminosa.



## QUADRI CABLATI DI ALIMENTAZIONE E PROTEZIONE SOTTOCONTATORE PER CANTIERE

### 68 CDK ASC - QUADRI STAGNI IN TERMOPLASTICO



GW 68 537

#### QUADRI STAGNI CABLATI IN TERMOPLASTICO CON PORTA TRASPARENTE MUNITA DI SERRATURA - GRIGIO RAL7035



Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	In/out alimentazione	Interruttore magnetotermico differenziale generale	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. poli: 4</b>					
GW 68 536	298x260x140	PG29x2	MDC 32 A	17	1
GW 68 537	298x260x140	PG36x2	MT + BD 63 A	33	1
GW 68 538	410x285x140	PG36x2	MT + BD 100 A	53	1
GW 68 539	410x285x140	PG42x2	MTHP + BD 125 A	65	1

**APPLICAZIONI:** quadro di alimentazione principale cantiere. Viene installato immediatamente a valle del contatore di energia e protegge la linea il tratto di cavo dal quadro di consegna al quadro di distribuzione generale di cantiere.

**DOTAZIONI:** pulsante di emergenza a fungo; pressacavi tipo PG per l'ingresso e l'uscita dei cavi; set di 4 staffe di fissaggio in resina.

### 68 QP ASC - QUADRI STAGNI IN POLIESTERE



GW 68 526

#### QUADRI STAGNI CABLATI IN POLIESTERE CON PORTA CIECA MUNITA DI SERRATURA - GRIGIO RAL 7035



Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	In/out alimentazione	Interruttore generale	Protezione differenziale	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. poli: 4</b>						
GW 68 521	405x500x200	2 x PG42	MTHP125	Affiancato regolabile	60	1
GW 68 526	405x500x200	2 x PG42	MSXD 160	Integrata regolabile	75	1
GW 68 531	515x650x250	8 x PG29	MSXD 250	Integrata regolabile	140	1

**CARATTERISTICHE:** L'ultima fila modulare del quadro è riservata ai morsetti di ingresso/uscita cavo. I pressacavi di ingresso/uscita cavi vanno posizionati sul fondo dei quadri.

**APPLICAZIONI:** Quadro di alimentazione principale cantiere. Viene installato immediatamente a valle del contatore di energia e protegge la linea il tratto di cavo dal quadro di consegna al quadro di distribuzione generale di cantiere.

**DOTAZIONI:** maniglie per la trasportabilità; pulsante di emergenza a fungo collegato allo sganciatore di minima tensione dell'interruttore generale; pressacavi tipo PG per l'ingresso e l'uscita dei cavi; set di 4 staffe a parete in acciaio inox; serrature di sicurezza a chiave con maniglia.

## QUADRI CABLATI DI DISTRIBUZIONE E DI PIANO PER CANTIERE

### QUADRI Q-BOX CON PRESE FISSE IEC 309



GW 68 469

#### Q-BOX4 - QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PRESE IEC E ALIMENTAZIONE MEDIANTE MORSETTIERA - IP55



Codice	Presa 2P+T 16A - IEC 309	Presa 3P+T 16A - IEC 309	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 12</b>				
GW 68 468	-	-	-	1
GW 68 469	6	6	33	1

**CARATTERISTICHE:** quadro in termoplastico ad elevata resistenza agli urti IK10. Idoneo per la distribuzione primaria e secondaria in cantieri edili, cantieri navali, poli fieristici, ed allestimenti temporanei.

**DOTAZIONI:** pulsante d'emergenza, morsettiere d'alimentazione, ganci fermacavo in materiale metallico, N. 2 chiavi triangolari plastiche, set di staffe fissaggio a parete in metallo.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 636x821x400 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito Gewiss.com.

### QUADRI Q-BOX CON PRESE INTERBLOCCATE SENZA FUSIBILI



GW 68 511

#### Q-BOX4 - QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PRESE SBF E ALIMENTAZIONE MEDIANTE MORSETTIERA - IP55



Codice	2P+T 16 A	3P+T 16 A	3P+N+T 16 A	2P+T 32 A	3P+T 32 A	3P+N+T 32 A	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 4</b>								
GW 68 561	-	-	-	-	-	6	-	1
GW 68 562	3	1	-	-	-	-	17	1
GW 68 563	2	2	-	-	-	-	17	1
GW 68 564	2	1	1	-	-	-	17	1
GW 68 511	3	-	-	1	-	-	12	1
GW 68 565	3	-	-	-	1	-	17	1
GW 68 566	3	-	-	-	-	1	17	1
GW 68 567	2	1	-	-	1	-	17	1
GW 68 568	2	-	1	-	-	1	17	1
GW 68 569	2	1	-	-	-	1	17	1
GW 68 570	1	2	-	-	1	-	17	1

**CARATTERISTICHE:** quadro in termoplastico ad elevata resistenza agli urti IK10. Idoneo per la distribuzione primaria e secondaria in cantieri edili, cantieri navali, poli fieristici, ed allestimenti temporanei.

**DOTAZIONI:** pulsante d'emergenza, morsettiere d'alimentazione, ganci fermacavo in materiale metallico, N. 2 chiavi triangolari plastiche, set di staffe fissaggio a parete in metallo.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 636x821x400 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito Gewiss.com.



GW 68 513

#### Q-BOX4 - QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PRESE SBF/IEC E ALIMENTAZIONE MEDIANTE MORSETTIERA - IP55



Codice	2P+T 16 A - IEC 309	2P+T 16 A	3P+T 16 A	3P+N+T 16 A	3P+T 32 A	3P+N+T 32 A	3P+T 63 A	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 5</b>									
GW 68 512	2	-	3	-	-	-	-	33	1
GW 68 571	2	1	1	-	1	-	-	33	1
GW 68 572	2	1	1	-	-	1	-	33	1
GW 68 513	2	-	2	-	1	-	-	33	1
GW 68 573	2	-	2	-	-	1	-	33	1
GW 68 514	2	-	1	1	-	1	-	33	1
GW 68 574	2	-	1	-	1	-	1	33	1
<b>N. prese: 8</b>									
GW 68 542	-	4	3	-	-	1	-	53	1

**CARATTERISTICHE:** quadro in termoplastico ad elevata resistenza agli urti IK10. Idoneo per la distribuzione primaria e secondaria in cantieri edili, cantieri navali, poli fieristici, ed allestimenti temporanei.

GW68542 equipaggiato di prese interbloccate compatte tipo COMBIBLOC.

**DOTAZIONI:** pulsante d'emergenza, morsettiere d'alimentazione, ganci fermacavo in materiale metallico, N. 2 chiavi triangolari plastiche, set di staffe fissaggio a parete in metallo.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 636x821x400 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito Gewiss.com.



GW 68 541

## Q-BOX4 - QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PRESE SBF E PRESE CIVILI E ALIMENTAZIONE MEDIANTE MORSETTIERA - IP55



Codice	Presa std Tedesco 16 A	2P+T 16 A	3P+T 16 A	3P+N+T 32 A	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 9</b>						
GW 68 541	4	2	2	1	33	1

**CARATTERISTICHE:** quadro in termoplastico ad elevata resistenza agli urti IK10. Idoneo per la distribuzione primaria e secondaria in cantieri edili, cantieri navali, poli fieristici, ed allestimenti temporanei.

**DOTAZIONI:** pulsante d'emergenza, morsettiera d'alimentazione, ganci fermacavo in materiale metallico, N. 2 chiavi triangolari plastiche, set di staffe fissaggio a parete in metallo.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 636x821x400 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).



GW 68 491

## Q-BOX6 - QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PRESE SBF E ALIMENTAZIONE MEDIANTE MORSETTIERA - IP55



Codice	2P+T 16 A	3P+T 16 A	3P+N+T 16 A	3P+T 32 A	3P+N+T 32 A	3P+N+T 63 A	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 6</b>								
GW 68 575	-	-	-	-	-	-	-	1
GW 68 576	4	2	-	-	-	-	17	1
GW 68 577	3	3	-	-	-	-	17	1
GW 68 578	3	2	1	-	-	-	17	1
GW 68 493	3	2	-	1	-	-	33	1
GW 68 579	3	2	-	-	1	-	33	1
GW 68 580	3	1	1	1	-	-	33	1
GW 68 581	3	1	1	-	1	-	33	1
GW 68 582	2	3	-	1	-	-	33	1
GW 68 583	2	2	-	1	1	-	33	1
GW 68 492	2	1	1	1	1	-	33	1
GW 68 494	2	2	-	2	-	-	33	1
GW 68 491	2	-	2	-	2	-	33	1
GW 68 495	2	1	-	-	3	-	33	1
GW 68 496	3	-	-	-	2	1	53	1
GW 68 497	2	-	-	-	2	2	53	1
<b>N. prese: 12</b>								
GW 68 544	6	3	1	-	2	-	33	1

**CARATTERISTICHE:** quadro in termoplastico ad elevata resistenza agli urti IK10. Idoneo per la distribuzione primaria e secondaria in cantieri edili, cantieri navali, poli fieristici, ed allestimenti temporanei.

GW68544 equipaggiato di prese interbloccate compatte tipo COMBIBLOC.

**DOTAZIONI:** pulsante d'emergenza, morsettiera d'alimentazione, ganci fermacavo in materiale metallico, N. 2 chiavi triangolari plastiche, set di staffe fissaggio a parete in metallo.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 914x821x400 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).



GW 68 543

## Q-BOX6 - QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PRESE SBF E PRESE CIVILI E ALIMENTAZIONE MEDIANTE MORSETTIERA - IP55



Codice	Presa std Tedesco 16 A	2P+T 16 A	3P+T 16 A	3P+N+T 32 A	3P+N+T 63 A	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 11</b>							
GW 68 543	4	3	2	1	1	53	1

**CARATTERISTICHE:** quadro in termoplastico ad elevata resistenza agli urti IK10. Idoneo per la distribuzione primaria e secondaria in cantieri edili, cantieri navali, poli fieristici, ed allestimenti temporanei.

**DOTAZIONI:** pulsante d'emergenza, morsettiera d'alimentazione, ganci fermacavo in materiale metallico, N. 2 chiavi triangolari plastiche, set di staffe fissaggio a parete in metallo.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 914x821x400 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).



GW 68 481

**Q-BOX4 - QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PRESE SBF E ALIMENTAZIONE MEDIANTE SPINA FISSA - IP55**


Codice	2P+T 16 A	3P+T 16 A	3P+N+T 16 A	3P+T 32 A	3P+N+T 32 A	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 4</b>							
GW 68 584	-	-	-	-	6		1
GW 68 481	3	1	-	-	-	17	1
GW 68 482	2	2	-	-	-	17	1
GW 68 585	2	1	1	-	-	17	1
GW 68 586	2	1	-	1	-	17	1
GW 68 587	2	1	-	-	1	17	1
GW 68 588	1	2	-	1	-	17	1

**CARATTERISTICHE:** quadro in termoplastico ad elevata resistenza agli urti IK10. Idoneo per la distribuzione primaria e secondaria in cantieri edili, cantieri navali, poli fieristici, ed allestimenti temporanei.

**DOTAZIONI:** pulsante d'emergenza, spina fissa di alimentazione, ganci fermacavo in materiale metallico, N. 2 chiavi triangolari plastiche, set di staffe fissaggio a parete in metallo.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 636x821x400 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).



GW 68 483

**Q-BOX4 - QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PRESE SBF/IEC E ALIMENTAZIONE MEDIANTE SPINA FISSA - IP55**


Codice	2P+T 16 A - IEC 2P+T 16 A 309	3P+T 16 A	3P+N+T 16 A	3P+T 32 A	3P+N+T 32 A	3P+T 63 A	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 5</b>								
GW 68 589	2	1	-	1	-	-	33	1
GW 68 590	2	1	-	-	1	-	33	1
GW 68 483	2	-	2	1	-	-	33	1
GW 68 592	2	-	2	-	1	-	33	1
GW 68 484	2	-	1	1	-	-	33	1
GW 68 593	2	-	1	-	1	1	33	1

**CARATTERISTICHE:** quadro in termoplastico ad elevata resistenza agli urti IK10. Idoneo per la distribuzione primaria e secondaria in cantieri edili, cantieri navali, poli fieristici, ed allestimenti temporanei.

**DOTAZIONI:** pulsante d'emergenza, spina fissa di alimentazione, ganci fermacavo in materiale metallico, N. 2 chiavi triangolari plastiche, set di staffe fissaggio a parete in metallo.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 636x821x400 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).



GW 68 473

**Q-BOX6 - QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PRESE SBF E ALIMENTAZIONE MEDIANTE SPINA FISSA - IP55**


Codice	2P+T 16 A	3P+T 16 A	3P+N+T 16 A	3P+T 32 A	3P+N+T 32 A	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 6</b>							
GW 68 594	-	-	-	-	-		1
GW 68 595	4	2	-	-	-	17	1
GW 68 473	3	3	-	-	-	17	1
GW 68 596	3	2	1	-	-	17	1
GW 68 471	3	2	-	1	-	33	1
GW 68 597	3	2	-	-	1	33	1
GW 68 598	3	-	2	-	1	33	1
GW 68 472	2	3	-	1	-	33	1
GW 68 599	2	2	-	1	1	33	1
GW 68 600	2	2	-	2	-	33	1
GW 68 474	2	-	2	-	2	33	1

**CARATTERISTICHE:** quadro in termoplastico ad elevata resistenza agli urti IK10. Idoneo per la distribuzione primaria e secondaria in cantieri edili, cantieri navali, poli fieristici, ed allestimenti temporanei.

**DOTAZIONI:** pulsante d'emergenza, spina fissa di alimentazione, ganci fermacavo in materiale metallico, N. 2 chiavi triangolari plastiche, set di staffe fissaggio a parete in metallo.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 914x821x400 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).

## QUADRI Q-BOX CON PRESE INTERBLOCCATE CON FUSIBILI



GW 68 562 F

### Q-BOX4 - QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PRESE CBF E ALIMENTAZIONE MEDIANTE MORSETTIERA - IP55



Codice	2P+T 16 A	3P+T 16 A	3P+N+T 16 A	2P+T 32 A	3P+T 32 A	3P+N+T 32 A	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 4</b>								
GW 68 561 F	-	-	-	-	-	-	-	1
GW 68 562 F	3	1	-	-	-	-	17	1
GW 68 563 F	2	2	-	-	-	-	17	1
GW 68 564 F	2	1	1	-	-	-	17	1
GW 68 511 F	3	-	-	1	-	-	12	1
GW 68 565 F	3	-	-	-	1	-	17	1
GW 68 566 F	3	-	-	-	-	1	17	1
GW 68 567 F	2	1	-	-	1	-	17	1
GW 68 568 F	2	-	1	-	-	1	17	1
GW 68 569 F	2	1	-	-	-	1	17	1
GW 68 570 F	1	2	-	-	1	-	17	1
<b>N. prese: 5</b>								
GW 68 512 F	2	3	-	-	-	-	33	1
GW 68 571 F	3	1	-	-	1	-	33	1
GW 68 572 F	3	1	-	-	-	1	33	1
GW 68 513 F	2	2	-	-	1	-	33	1
GW 68 573 F	2	2	-	-	-	1	33	1
GW 68 514 F	2	1	1	-	-	1	33	1

**CARATTERISTICHE:** quadro in termoplastico ad elevata resistenza agli urti IK10. Idoneo per la distribuzione primaria e secondaria in cantieri edili, cantieri navali, poli fieristici, ed allestimenti temporanei. Le prese sono protette singolarmente per mezzo di fusibili (già forniti in dotazione).

**DOTAZIONI:** pulsante d'emergenza, morsettiera di alimentazione, ganci fermacavo in materiale metallico, N. 2 chiavi triangolari plastiche, set di staffe fissaggio a parete in metallo.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 636x821x400 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).



GW 68 577 F

### Q-BOX6 - QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PRESE CBF E ALIMENTAZIONE MEDIANTE MORSETTIERA - IP55



Codice	2P+T 16 A	3P+T 16 A	3P+N+T 16 A	3P+T 32 A	3P+N+T 32 A	3P+T 63 A	3P+N+T 63 A	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 5</b>									
GW 68 574 F	2	1	-	1	-	1	-	42	1
GW 68 498 F	2	-	1	-	1	-	1	42	1
<b>N. prese: 6</b>									
GW 68 575 F	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GW 68 576 F	4	2	-	-	-	-	-	17	1
GW 68 577 F	3	3	-	-	-	-	-	17	1
GW 68 578 F	3	2	1	-	-	-	-	17	1
GW 68 493 F	3	2	-	1	-	-	-	33	1
GW 68 579 F	3	2	-	-	1	-	-	33	1
GW 68 580 F	3	1	1	1	-	-	-	33	1
GW 68 582 F	2	3	-	1	-	-	-	33	1
GW 68 583 F	2	2	-	1	1	-	-	33	1
GW 68 494 F	2	2	-	2	-	-	-	33	1
GW 68 491 F	2	-	2	-	2	-	-	33	1

**CARATTERISTICHE:** quadro in termoplastico ad elevata resistenza agli urti IK10. Idoneo per la distribuzione primaria e secondaria in cantieri edili, cantieri navali, poli fieristici, ed allestimenti temporanei. Le prese sono protette singolarmente per mezzo di fusibili (già forniti in dotazione).

**DOTAZIONI:** pulsante d'emergenza, morsettiera di alimentazione, ganci fermacavo in materiale metallico, N. 2 chiavi triangolari plastiche, set di staffe fissaggio a parete in metallo.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 914x821x400 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).



GW 68 481 F

### Q-BOX4 - QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PRESE CBF E ALIMENTAZIONE MEDIANTE SPINA FISSA - IP55

Codice						Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
	2P+T 16 A	3P+T 16 A	3P+N+T 16 A	3P+T 32 A	3P+N+T 32 A		
<b>N. prese: 4</b>							
GW 68 584 F	-	-	-	-	6		1
GW 68 481 F	3	1	-	-	-	17	1
GW 68 482 F	2	2	-	-	-	17	1
GW 68 586 F	2	1	-	1	-	17	1
GW 68 587 F	2	1	-	-	1	17	1
GW 68 588 F	1	2	-	1	-	17	1
<b>N. prese: 5</b>							
GW 68 589 F	3	1	-	1	-	33	1
GW 68 590 F	3	1	-	-	1	33	1
GW 68 483 F	2	2	-	1	-	33	1
GW 68 592 F	2	2	-	-	1	33	1
GW 68 484 F	2	1	1	-	1	33	1

**CARATTERISTICHE:** quadro in termoplastico ad elevata resistenza agli urti IK10. Idoneo per la distribuzione primaria e secondaria in cantieri edili, cantieri navali, poli fieristici, ed allestimenti temporanei. Le prese sono protette singolarmente per mezzo di fusibili (già forniti in dotazione).

**DOTAZIONI:** pulsante d'emergenza, spina fissa di alimentazione, ganci fermacavo in materiale metallico, N. 2 chiavi triangolari plastiche, set di staffe fissaggio a parete in metallo.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 636x821x400 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).



GW 68 473 F

### Q-BOX6 - QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PRESE CBF E ALIMENTAZIONE MEDIANTE SPINA FISSA - IP55

Codice						Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
	2P+T 16 A	3P+T 16 A	3P+N+T 16 A	3P+T 32 A	3P+N+T 32 A		
<b>N. prese: 6</b>							
GW 68 594 F	-	-	-	-	-		1
GW 68 595 F	4	2	-	-	-	17	1
GW 68 473 F	3	3	-	-	-	17	1
GW 68 596 F	3	2	1	-	-	17	1
GW 68 471 F	3	2	-	1	-	33	1
GW 68 597 F	3	2	-	-	1	33	1
GW 68 598 F	3	-	2	-	1	33	1
GW 68 472 F	2	3	-	1	-	33	1
GW 68 599 F	2	2	-	1	1	33	1
GW 68 600 F	2	2	-	2	-	33	1

**CARATTERISTICHE:** quadro in termoplastico ad elevata resistenza agli urti IK10. Idoneo per la distribuzione primaria e secondaria in cantieri edili, cantieri navali, poli fieristici, ed allestimenti temporanei. Le prese sono protette singolarmente per mezzo di fusibili (già forniti in dotazione).

**DOTAZIONI:** pulsante d'emergenza, spina fissa di alimentazione, ganci fermacavo in materiale metallico, N. 2 chiavi triangolari plastiche, set di staffe fissaggio a parete in metallo.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 914x821x400 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).

## QUADRETTI Q-DIN CABLATI TERMINALI PER CANTIERE

### Q-DIN 5 - QUADRETTI MOBILI E PORTATILI CON PRESE FISSE IEC 309



GW 68 241 N

#### QUADRETTO PROTETTO CON ALIMENTAZIONE MEDIANTE CAVO E SPINA - IP44

Codice			Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
	Preso 2P+T 16A - IEC 309	Preso std Tedesco 16 A		
<b>N. prese: 3</b>				
GW 68 241 N	2	1		1

**DOTAZIONI:** 4 m di cavo H 07 RN - F e relativa spina mobile di alimentazione, tappi doppio isolamento per il ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione originale dei quadri.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 105x430x96 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).



GW 68 217 N

## QUADRETTO STAGNO CON ALIMENTAZIONE MEDIANTE CAVO E SPINA - IP65



Codice	Presa 2P+T 16A - IEC 309	Presa 3P+T 16A - IEC 309	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 3</b>				
GW 68 217 N	-	-	-	1
GW 68 242 N	2	1	8	1
GW 68 243 N	1	2	8	1
GW 68 244 N	-	8	-	1

**DOTAZIONI:** 4 m di cavo H 07 RN - F e relativa spina mobile di alimentazione, tappi doppio isolamento per il ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione originale dei quadri.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 105x430x96 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).



GW 68 223 N

## QUADRETTO STAGNO IN CUSTODIA ANTIURTO GIALLA CON ALIMENTAZIONE MEDIANTE CAVO E SPINA - IP65



Codice	Presa 2P+T 16A - IEC 309	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 3</b>			
GW 68 223 N	-	-	1

**DOTAZIONI:** 4 m di cavo H 07 RN - F e relativa spina mobile di alimentazione, custodia protettiva in gomma gialla e tappi doppio isolamento per il ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione originale dei quadri.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 140x560x105 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).

## Q-DIN 10 - QUADRETTI MOBILI E PORTATILI CON PRESE FISSE IEC 309



GW 68 203 N

## QUADRETTO PROTETTO CON ALIMENTAZIONE MEDIANTE CAVO E SPINA - IP44



Codice	Presa 2P+T 16A - IEC 309	Presa std Tedesco 16 A	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 4</b>				
GW 68 203 N	2	2	3	1

**NOTE:** 4 m di cavo H 07 RN - F e relativa spina mobile di alimentazione, tappi doppio isolamento per il ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione originale dei quadri.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 220x435x96 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).



GW 68 216 N

## QUADRETTO STAGNO CON ALIMENTAZIONE MEDIANTE CAVO E SPINA - IP65



Codice	Presa 2P+T 16A - IEC 309	Presa 3P+T 16A - IEC 309	Presa 3P+N+T 16A - IEC 309	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 4</b>					
GW 68 216 N	4	-	-	3	1
GW 68 245 N	3	1	-	8	1
GW 68 246 N	3	-	1	8	1
GW 68 204 N	2	2	-	8	1
GW 68 247 N	-	4	-	8	1

**DOTAZIONI:** 4 m di cavo H 07 RN - F e relativa spina mobile di alimentazione, tappi doppio isolamento per il ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione originale dei quadri.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 220x435x96 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).



GW 68 401 N

**QUADRETTO PROTETTO CON ALIMENTAZIONE MEDIANTE CAVO E SPINA, CON SUPPORTO METALLICO VERNICIATO GIALLO ANTINFORTUNISTICO E SOSTEGNO PER CAVO - IP44**


Codice	Presse 2P+T 16A - IEC 309	Presse 3P+T 16A - IEC 309	Presse std Tedesco 16 A	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 4</b>					
<b>GW 68 401 N</b>	2	1	1	8	1

**DOTAZIONI:** 15 m di cavo H 07 RN - F e relativa spina mobile di alimentazione, supporto in tubo metallico.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 220x435x96 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).

**Q-DIN 14 - QUADRETTI MOBILI E PORTATILI CON PRESE FISSE IEC 309**


GW 68 250 N

**QUADRETTO STAGNO CON ALIMENTAZIONE MEDIANTE CAVO E SPINA - IP65**


Codice	Presse 2P+T 16A - IEC 309	Presse 3P+T 16A - IEC 309	Presse 3P+T 32A - IEC 309	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 6</b>					
<b>GW 68 248 N</b>	-	-	8	-	1
<b>GW 68 249 N</b>	4	2	-	17	1
<b>GW 68 250 N</b>	3	3	-	17	1
<b>GW 68 251 N</b>	3	2	1	17	1

**DOTAZIONI:** 4 m di cavo H 07 RN - F e relativa spina mobile di alimentazione, tappi doppio isolamento per il ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione originale dei quadri.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 320x510x120 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).

**QUADRETTO PROTETTO CON ALIMENTAZIONE MEDIANTE CAVO E SPINA, CON CARRELLO IN TUBO METALLICO VERNICIATO GIALLO ANTINFORTUNISTICO CORREDATO DI DUE RUOTE E TAMBURO GIREVOLE PER AVVOLGERE E RIPORRE IL CAVO - IP44**


GW 68 411 N



Codice	Presse 2P+T 16A - IEC 309	Presse 3P+T 16A - IEC 309	Presse std Tedesco 16 A	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 6</b>					
<b>GW 68 411 N</b>	2	2	2	17	1

**DOTAZIONI:** 25 m di cavo H 07 RN - F e relativa spina mobile di alimentazione, carrello in tubo metallico.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 320x510x120 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).

**Q-DIN 20 - QUADRETTI PORTATILI CON PRESE FISSE IEC 309 E PRESE INTERBLOCCATE SENZA FUSIBILI**


GW 68 421 N

**QUADRETTO PROTETTO CON ALIMENTAZIONE MEDIANTE CAVO E SPINA, CON CARRELLO IN TUBO METALLICO VERNICIATO GIALLO ANTINFORTUNISTICO CORREDATO DI DUE RUOTE E TAMBURO GIREVOLE PER AVVOLGERE E RIPORRE IL CAVO - IP44**


Codice	Presse 2P+T 16A - IEC 309	Presse 3P+T 16A - IEC 309	Presse 3P+T 32A - IEC309	Presse std Tedesco 16 A	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 8</b>						
<b>GW 68 421 N</b>	2	2	2	2	17	1

**DOTAZIONI:** 35 m di cavo H 07 RN - F e relativa spina mobile di alimentazione, carrello in tubo metallico.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 450x560x120 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).



GW 68 424 N

## QUADRETTO STAGNO CON ALIMENTAZIONE MEDIANTE CAVO E SPINA, CON CARRELLO IN TUBO METALLICO VERNICIATO GIALLO ANTINFORTUNISTICO CORREDATO DI DUE RUOTE E TAMBURO GIREVOLE PER AVVOLGERE E RIPORRE IL CAVO - IP65



Codice	Presa 2P+T 16A - IB	Presa 3P+T 16A - IB	Presa 3P+T 32A - IB	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 4</b>					
GW 68 424 N	2	1	1	33	1

**DOTAZIONI:** 35 m di cavo H 07 RN - F e relativa spina mobile di alimentazione, carrello in tubo metallico.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 450x560x120 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).

## Q-DIN - QUADRETTI MOBILI E PORTATILI DI TRASFORMAZIONE



GW 68 235 N

## QUADRETTO STAGNO CON ALIMENTAZIONE MEDIANTE CAVO E SPINA E PRESE CON TRASFORMATORE- IP65



Codice	Con trasformatore 2P - 16A - 24V	Presa 2P+T 16A - IB	Potenza erogabile (kW)	Conf. Imb.
<b>N. prese: 2</b>				
GW 68 235 N	-	3		1/2
<b>N. prese: 4</b>				
GW 68 236 N	2	2	3	1

**DOTAZIONI:** 4 m di cavo H 07 RN - F e relativa spina mobile di alimentazione, tappi doppio isolamento per il ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione originale dei quadri.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) GW68235N 220x435x96 mm; GW68236N 450x560x120 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).

## 66 COMBIBLOC - QUADRETTI CABLATI PER CANTIERE

### COMBIBLOC - QUADRI PORTATILI



GW 66 388

## QUADRI STAGNI COMBIBLOC ASC MUNITI DI CAVO E SPINA IEC309 SUPPORTO IN TUBO METALLICO VERNICIATO GIALLO ANTINFORTUNISTICO E SOSTEGNO PER CAVO - IP55



Codice	Presa 2P+T 16A - IB	Presa 3P+N+T 16A - IB	Presa 3P+N+T 32A - IB	Conf. Imb.
GW 66 388	2	1	-	1
GW 66 389	1	1	1	1

**DOTAZIONI:** 5 m di cavo H 07 RN - F e relativa spina mobile di alimentazione, supporto in tubo metallico.

**NOTE:** dimensioni esterne (BxHxP) 320x360x95 mm.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).

## 68 Q-MC - TERMINALI CABLATI PER CANTIERE

### Q-MC 16T - TERMINALI PORTATILI



GW 68 881 A

**TERMINALI CABLATI A PRELIEVO BIFACCIALE TRASPORTABILI QMC 16 T ASC EQUIPAGGIATI CON PRESE NON INTERBLOCCATE - IP56**



Codice	Presse 2P+T 16A - IEC 309	Presse 3P+T 16A - IEC 309	Presse 3P+N+T 16A - IEC 309	Presse 3P+N+T 32A - IEC 309	Conf. Imb.
GW 68 881 A	7	-	-	-	1
GW 68 883 A	4	1	1	1	1
GW 68 884 A	2	1	2	1	1

**CARATTERISTICHE:** dispositivi fermacavo in acciaio inox; centralino con apertura a cerniera, equipaggiabile con serratura di sicurezza, per l'accesso ai moduli.

**DOTAZIONI:** 5 m di cavo H 07 RN - F e relativa spina mobile di alimentazione, pulsante d'emergenza.

Per visualizzare gli schemi elettrici di cablaggio consultare il sito [Gewiss.com](http://Gewiss.com).

## COMPONENTI PER IL SISTEMA COSTRUTTIVO PRESTABILITO ASC

### 46 QP - QUADRI STAGNI IN POLIESTERE - IP66



GW 46 004 F

**QUADRI STAGNI IN POLIESTERE CON PORTA CIECA MUNITA DI SERRATURA - GRIGIO RAL 7035**



Codice	Dim. nominali BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	N. serrature	Conf. Imb.
GW 46 003 F	405x500x200	54 (18x3)	2	1
GW 46 004 F	405x650x200	72 (18x4)	2	1
GW 46 005 F	515x650x250	96 (24x4)	2	1
GW 46 006 F	585x800x300	140 (28x5)	2	1

**NOTE:** quadri certificabili secondo il sistema costruttivo prestabilito ASC mediante l'utilizzo del software GWenergy.

Consultare la sezione del catalogo Building "Serie 46 QP - quadri stagni da parete per automazione e distribuzione" per ulteriori informazioni sui quadri e relativi accessori.



GW 46 203 F

**QUADRI STAGNI IN POLIESTERE CON PORTA TRASPARENTE E SERRATURA - GRIGIO RAL 7035**



Codice	Dim. nominali BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	N. serrature	Conf. Imb.
GW 46 203 F	405x500x200	54 (18x3)	2	1
GW 46 204 F	405x650x200	72 (18x4)	2	1
GW 46 205 F	515x650x250	96 (24x4)	2	1
GW 46 206 F	585x800x300	140 (28x5)	2	1

**NOTE:** quadri certificabili secondo il sistema costruttivo prestabilito ASC mediante l'utilizzo del software GWenergy.

Consultare la sezione del catalogo Building "Serie 46 QP - quadri stagni da parete per automazione e distribuzione" per ulteriori informazioni sui quadri e relativi accessori.

### 40 CDK - CENTRALINI VUOTI PER QUADRI DI ALIMENTAZIONE DI ENTRATA E MISURA



GW 40 103

**CENTRALINI PREDISPOSTO PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE PORTA TRASPARENTE FUMÉ - PARETI LISCE - IP65**

Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 40 103	12	298x260x140	6
GW 40 106	18	410x285x140	3
GW 40 104	24	298x420x140	3

**NOTE:** quadri certificabili secondo il sistema costruttivo prestabilito ASC mediante l'utilizzo del software GWenergy.

Consultare la sezione del catalogo Building "Serie 40 CDK - centralini e quadri di distribuzione da parete" per ulteriori informazioni sui centralini e relativi accessori.

## 68 Q-BOX - QUADRI DI DISTRIBUZIONE FINALE VUOTI



GW 68 465

### QUADRO Q-BOX 4 VUOTO - IP55

Codice	Morsettiera di terra in dotazione	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 68 465	(7x10 mm <sup>2</sup> )	12	1

**DOTAZIONI:** centralino modulare 12+1M e centralino cieco per morsettiera. Set di staffe per fissaggio a parete.

**NOTA:** Quadri certificabili secondo il sistema costruttivo prestabilito ASC mediante l'utilizzo del software GWenergy



GW 68 466

### QUADRO Q-BOX 6 VUOTO - IP55

Codice	Morsettiera di terra in dotazione	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 68 466	(2x25 mm <sup>2</sup> )+(10x10 mm <sup>2</sup> )	24 (12+12)	1

**DOTAZIONI:** 2 centralini modulari 12+1M ognuno e centralino cieco per morsettiera. Set di staffe per fissaggio a parete.

**NOTA:** Quadri certificabili secondo il sistema costruttivo prestabilito ASC mediante l'utilizzo del software GWenergy.

## COMPLEMENTI TECNICI PER 68 Q-BOX



GW 46 554

### KIT SUPPORTO PALO

Codice	Per quadri	Conf. Imb.
GW 46 554	Q-BOX 4	1

**APPLICAZIONI:** per applicazione dei quadri 68 Q-BOX 4 su pali da 60 mm a 80 mm.

**CARATTERISTICHE:** si fissano sul retro dei quadri.

**DOTAZIONI:** n. 2 pezzi. Per l'utilizzo del Kit vedere il foglio di istruzioni.



GW 68 552

### PANNELLI PER Q-BOX 4/6 - IP55

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW 68 551	Pannello cieco	270x368	1
GW 68 552	Centralino 12 moduli	270x368	1
GW 68 554	4 COMBIBLOC 16-32 A IP44/55	270x368	1
GW 68 556	2 IB Vert. 16-32 A IP67 + 2 IEC 309 16-32 A IP44/67 o GW27401	270x368	1
GW 68 559	5 IB Vert. 16-32 A IP67 + 4 IEC 309 16 A IP44/67 o GW27401	540x368	1

**DOTAZIONI:** pannelli provvisti di fondiviti di fissaggio e chiusura.

**CARATTERISTICHE:**

Spazio interno Q-BOX 4 : 540x415 mm

Spazio interno Q-BOX 6 : 810x415 mm.



GW 68 591

**KIT DI FISSAGGIO INTERRUTTORI 160 A PER PANNELLO GW68552**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 68 591	Per inserire interruttori da 160 A	1/20



GW 68 504

**KIT PULSANTE PER INTERRUZIONE D'EMERGENZA**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 68 504	Kit composto da pulsante d'emergenza rosso a fungo e spia verde per l'integrità del circuito	1/4



GW 68 503

**FRONTALE CENTRALINO STAGNO 12 MODULI PER Q-BOX - IP55**

Codice	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 68 503	12+1	1/8



GW 68 505

**BLOCCO PRESA-SPINA STAGNE**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 68 505	Blocco presa - spina	1/10

**NOTA:** il blocco è adatto per connessioni presa - spina 32 A (solo 3P+T e 3P+N+T) e 63 A.



GW 68 463

**SUPPORTO IN TUBO METALLICO VERNICIATO GIALLO ANTINFORTUNISTICO PER Q-BOX 4/6**

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 68 463	1100x1650x630	1

**CARATTERISTICHE:** n. 2 maniglie laterali per trasporto manuale; n. 2 asole superiori per sollevamento tramite gru.



GW 46 445

## SERRATURA DI SICUREZZA CON MANIGLIA

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 46 445	Serratura di sicurezza a chiave con maniglia	10

**DOTAZIONI:** n. 2 chiavi.

**NOTE:** tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW 46 447

## TASCA PORTADOCUMENTI IN MATERIALE ISOLANTE AUTOADESIVA CON KIT DI ETICHETTE DI PERSONALIZZAZIONE

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 46 447	230x310	1/10

**CARATTERISTICHE:** la tasca portadocumenti è inseribile in tutti i quadri GEWISS a partire dalla dimensione 405x500x200 mm.

## APPARECCHI PER SEGNALAZIONE LUMINOSA

### RETTA - PLAFONIERE RETTANGOLARI



GW 80 401

#### VERSIONI PER LAMPADADE INCANDESCENZA - IP44 - CLASSE II

Codice	Potenza lampada max	Lampada	Attacco lampada	Diffusore colore	Peso (kg)	Conf. Imb.
GW 80 401	75 W	IA/IB	E27	Trasparente	0.3	12
GW 80 403	75 W	IA/IB	E27	Rosso	0.3	12
GW 80 404	75 W	IA/IB	E27	Verde	0.3	12

### TARTA - PLAFONIERE OVALI



GW 80 411

#### VERSIONI PER LAMPADADE INCANDESCENZA - IP44 - CLASSE II

Codice	Potenza lampada max	Lampada	Attacco lampada	Diffusore colore	Peso (kg)	Conf. Imb.
GW 80 409	60 W	IA/IB	E27	Trasparente	0.2	36
GW 80 411	60 W	IA/IB	E27	Rosso	0.2	36
GW 80 412	60 W	IA/IB	E27	Verde	0.2	36

**CARATTERISTICHE:** idonee per l'installazione diretta a muro mediante viti o su tubolare mediante fascette.



# 68 ASC



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

QUADRI COMBINATI  
IEC 309

## SOLUZIONI CABLATE PRONTE ALL'USO



Sono disponibili versioni già cablate, dotate di prese interbloccate (con o senza base portafusibili) fino a 63A oppure prese fisse tipo IEC. Sono inoltre accessoriate con pulsante d'emergenza, portelloni di chiusura con chiave, ganci fermacavo antistrappo in INOX e maniglie per trasporto ricavate nella parte superiore del quadro.

## CONFIGURAZIONI PERSONALIZZABILI



Sono disponibili versioni vuote personalizzabili per tutte le esigenze del cantiere. Con il software GWENERGY è possibile creare e certificare in modo facile e veloce la propria configurazione ASC.

## PANNELLI PER LA CONFIGURAZIONE



Specifici pannelli aggiuntivi consentono di realizzare differenti configurazioni di quadri, in funzione delle specifiche esigenze di ogni cantiere. Grazie ai pannelli centralini, ad esempio, è possibile ottenere quadri di soli interruttori (fino a 60 moduli), mentre con i pannelli prese si possono ottenere quadri con 12 prese interbloccate.



# COMANDO E SEGNALAZIONE



## 70 RT HP

INTERRUTTORI SEZIONATORI ROTATIVI

*pag. 138*



## **74 PS**

PULSANTI, SELETTORI  
E SEGNALATORI Ø 22 MM

*pag. 148*

# 70 RT HP

		SEZIONATORI ROTATIVI - SERIE 70 RT HP			
In	POLI	VERSIONI IN CASSETTA: PLASTICA		VERSIONI IN CASSETTA: METALLICA	
		COMANDO	EMERGENZA	COMANDO	EMERGENZA
					
		Dim: 125 x 150 x 75,5 mm	Dim: 125 x 150 x 75,5 mm	Dim: 140 x 165 x 64 mm	Dim: 140 x 165 x 64 mm
16 A	2P	GW 70 401 P	GW 70 431 P	GW 70 401 M	GW 70 431 M
	3P	GW 70 402 P	GW 70 432 P	GW 70 402 M	GW 70 432 M
	3P+N	GW 70 402 NP	GW 70 432 NP	GW 70 402 NM	GW 70 432 NM
	4P	GW 70 403 P	GW 70 433 P	GW 70 403 M	GW 70 433 M
25 A	2P	GW 70 416 P	GW 70 486 P	GW 70 416 M	GW 70 486 M
	3P	GW 70 417 P	GW 70 487 P	GW 70 417 M	GW 70 487 M
	3P+N	GW 70 417 NP	GW 70 487 NP	GW 70 417 NM	GW 70 487 NM
	4P	GW 70 418 P	GW 70 488 P	GW 70 418 M	GW 70 488 M
32 A	2P	GW 70 404 P	GW 70 434 P	GW 70 404 M	GW 70 434 M
	3P	GW 70 405 P	GW 70 435 P	GW 70 405 M	GW 70 435 M
	3P+N	GW 70 405 NP	GW 70 435 NP	GW 70 405 NM	GW 70 435 NM
	4P	GW 70 406 P	GW 70 436 P	GW 70 406 M	GW 70 436 M
40 A	2P	GW 70 413 P	GW 70 441 P	GW 70 413 M	GW 70 441 M
	3P	GW 70 414 P	GW 70 442 P	GW 70 414 M	GW 70 442 M
	3P+N	GW 70 414 NP	GW 70 442 NP	GW 70 414 NM	GW 70 442 NM
	4P	GW 70 415 P	GW 70 443 P	GW 70 415 M	GW 70 443 M
					
		Dim: 156 x 200 x 95 mm	Dim: 156 x 200 x 95 mm	Dim: 215 x 252 x 91 mm	Dim: 215 x 252 x 91 mm
63 A	3P	GW 70 407 P	GW 70 437 P	GW 70 407 M	GW 70 437 M
	3P+N	GW 70 407 NP	GW 70 437 NP	GW 70 407 NM	GW 70 437 NM
	4P	GW 70 408 P	GW 70 438 P	GW 70 408 M	GW 70 438 M
80 A	3P	GW 70 419 P	GW 70 489 P	GW 70 419 M	GW 70 489 M
	3P+N	GW 70 419 NP	GW 70 489 NP	GW 70 419 NM	GW 70 489 NM
	4P	GW 70 420 P	GW 70 490 P	GW 70 420 M	GW 70 490 M
					
		Dim: 236,5 x 316 x 178 mm	Dim: 236,5 x 316 x 178 mm	Dim: 257 x 307 x 121 mm	Dim: 257 x 307 x 121 mm
100 A	3P	GW 70 421 P	GW 70 491 P	GW 70 421 M	GW 70 491 M
	3P+N	GW 70 421 NP	GW 70 491 NP	GW 70 421 NM	GW 70 491 NM
	4P	GW70422P	GW 70 492 P	GW 70 422 M	GW 70 492 M
125 A	3P	GW 70 423 P	GW 70 493 P	GW 70 423 M	GW 70 493 M
	3P+N	GW 70 423 NP	GW 70 493 NP	GW 70 423 NM	GW 70 493 NM
	4P	GW 70 424 P	GW 70 494 P	GW 70 424 M	GW 70 494 M
160 A	3P	GW 70 425 P	GW 70 495 P	GW 70 425 M	GW 70 495 M
	3P+N	GW 70 425 NP	GW 70 495 NP	GW 70 425 NM	GW 70 495 NM
	4P	GW 70 426 P	GW 70 496 P	GW 70 426 M	GW 70 496 M

(\*) Le versioni blocco-porta possono essere accessoriate anche con staffe di prolunga regolabili codice GW70009.

NOTA: le dimensioni riportate in tabella, si riferiscono alle dimensioni esterne delle cassette escluse della quota della manopola.

SEZIONATORI ROTATIVI - SERIE 70 RT HP					SEZIONATORI ROTATIVI - SERIE 70 RT HP ATEX	
MONTAGGIO BLOCCO PORTA*	VERSIONI DA QUADRO	CONTATTI AUX			VERSIONI IN CASSETTA: METALLICA	
	MONTAGGIO SU GUIDA DIN	1NA + 1NC	2NA	2NC	COMANDO	EMERGENZA
						
					<b>Dim: 140 x 165 x 63 mm</b>	<b>Dim: 140 x 165 x 63 mm</b>
GW 70 001	GW 70 201	GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028	GW 70 451	GW 70 471
GW 70 002	GW 70 202				GW 70 452	GW 70 472
GW 70 003	GW 70 203				GW 70 453	GW 70 473
		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028		
GW 70 004	GW 70 204	GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028	GW 70 454	GW 70 474
GW 70 005	GW 70 205				GW 70 455	GW 70 475
GW 70 006	GW 70 206				GW 70 456	GW 70 476
		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028		
						
					<b>Dim: 215 x 252 x 91 mm</b>	<b>Dim: 215 x 252 x 91 mm</b>
GW 70 007	GW 70 207	GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028	GW 70 457	GW 70 477
GW 70 008	GW 70 208				GW 70 458	GW 70 478
		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028		
						
					<b>Dim: 307 x 257 x 120 mm</b>	<b>Dim: 307 x 257 x 120 mm</b>
		GW 70 029			GW 70 459	GW 70 479
		GW 70 029			GW 70 460	GW 70 480
		GW 70 029				

# 70 RT HP

## Interruttori sezionatori rotativi

Interruttori sezionatori disponibili sia in cassetta in materiale isolante che in metallo, con versioni da 16A a 160A, da comando (con manopola nera) o per emergenza (con manopola rosa). La serie si completa con le versioni da quadro per montaggio fronte-pannello o su guida DIN da 16A a 63A, tutte accessoriabili con contatti ausiliari. I dispositivi garantiscono un grado di protezione IP66/IP67/IP69 e sono stati progettati per ridurre i tempi di cablaggio, facilitare l'installazione e garantire la massima sicurezza e robustezza anche nelle condizioni di utilizzo più gravose.



## 70 RT HP - SEZIONATORI ROTATIVI DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE - IP66/IP67/IP69

### VERSIONI PER COMANDO



GW 70 406 P

### SEZIONATORI DA PARETE PER COMANDO CON MANOPOLA NERA LUCCHETTABILE - IP66/IP67/IP69

Codice	N. poli	Dim. esterne BxHxP (mm)	Fori di entrata	Viti coperchio (numero e tipo)	Conf. imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 70 401 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 402 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 402 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 403 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
<b>Corrente nominale (A): 25</b>					
GW 70 416 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 417 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 417 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 418 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
<b>Corrente nominale (A): 32</b>					
GW 70 404 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 405 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 405 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 406 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
<b>Corrente nominale (A): 40</b>					
GW 70 413 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 414 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 414 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 415 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
<b>Corrente nominale (A): 63</b>					
GW 70 407 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 isol. a 1/4 di giro	1/6
GW 70 407 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 isol. a 1/4 di giro	1/6
GW 70 408 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 isol. a 1/4 di giro	1/6
<b>Corrente nominale (A): 80</b>					
GW 70 419 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 isol. a 1/4 di giro	1/6
GW 70 419 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 isol. a 1/4 di giro	1/6
GW 70 420 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 isol. a 1/4 di giro	1/6
<b>Corrente nominale (A): 100</b>					
GW 70 421 P	3P	236,5x316x178	-	4 isolanti	1
GW 70 421 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 isolanti	1
GW 70 422 P	4P	236,5x316x178	-	4 isolanti	1
<b>Corrente nominale (A): 125</b>					
GW 70 423 P	3P	236,5x316x178	-	4 isolanti	1
GW 70 423 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 isolanti	1
GW 70 424 P	4P	236,5x316x178	-	4 isolanti	1
<b>Corrente nominale (A): 160</b>					
GW 70 425 P	3P	236,5x316x178	-	4 isolanti	1
GW 70 425 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 isolanti	1
GW 70 426 P	4P	236,5x316x178	-	4 isolanti	1

**NOTE:** lucchettabile in posizione ON e OFF con max. 3 lucchetti di diametro max. 8 mm.

Versioni 100 - 160A permettono raccordo di pressacavi max. 2 x M63.

Tutte le viti del coperchio sono piombabili.

**VERSIONI PER EMERGENZA**


GW 70 436 P

**SEZIONATORI DA PARETE PER EMERGENZA CON MANOPOLA ROSSA LUCCHETTABILE - IP66/IP67/IP69**

Codice	N. poli	Dim. esterne BxHxP (mm)	Fori di entrata	Viti coperchio (numero e tipo)	Conf. lmb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>					
GW 70 431 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 432 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 432 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 433 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
<b>Corrente nominale (A): 25</b>					
GW 70 486 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 487 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 487 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 488 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
<b>Corrente nominale (A): 32</b>					
GW 70 434 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 435 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 435 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 436 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
<b>Corrente nominale (A): 40</b>					
GW 70 441 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 442 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 442 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
GW 70 443 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 isol. a 1/4 di giro	1/16
<b>Corrente nominale (A): 63</b>					
GW 70 437 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 isol. a 1/4 di giro	1/6
GW 70 437 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 isol. a 1/4 di giro	1/6
GW 70 438 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 isol. a 1/4 di giro	1/6
<b>Corrente nominale (A): 80</b>					
GW 70 489 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 isol. a 1/4 di giro	1/6
GW 70 489 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 isol. a 1/4 di giro	1/6
GW 70 490 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 isolanti	1/6
<b>Corrente nominale (A): 100</b>					
GW 70 491 P	3P	236,5x316x178	-	4 isolanti	1
GW 70 491 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 isolanti	1
GW 70 492 P	4P	236,5x316x178	-	4 isolanti	1
<b>Corrente nominale (A): 125</b>					
GW 70 493 P	3P	236,5x316x178	-	4 isolanti	1
GW 70 493 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 isolanti	1
GW 70 494 P	4P	236,5x316x178	-	4 isolanti	1
<b>Corrente nominale (A): 160</b>					
GW 70 495 P	3P	236,5x316x178	-	4 isolanti	1
GW 70 495 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 isolanti	1
GW 70 496 P	4P	236,5x316x178	-	4 isolanti	1

**NOTE:** lucchettabile in posizione OFF con max. 3 lucchetti di diametro max. 8 mm.

Versioni 100 - 160A permettono raccordo di pressacavi max. 2 x M63.

Tutte le viti del coperchio sono piombabili.

## 70 RT HP - SEZIONATORI ROTATIVI DA PARETE IN METALLO - IP66

### VERSIONI PER COMANDO



GW 70 406 M

### SEZIONATORI DA PARETE PER COMANDO IN METALLO CON MANOPOLA NERA LUCCHETTABILE - IP66

Codice	N. poli	Dim. esterne BxHxP (mm)	Fori di entrata	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>				
GW 70 401 M	2P	140x165x64	4xM20	1
GW 70 402 M	3P	140x165x64	4xM20	1
GW 70 402 NM	3P+N	140x165x64	4xM20	1
GW 70 403 M	4P	140x165x64	4xM20	1
<b>Corrente nominale (A): 25</b>				
GW 70 416 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 417 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 417 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 418 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
<b>Corrente nominale (A): 32</b>				
GW 70 404 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 405 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 405 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 406 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
<b>Corrente nominale (A): 40</b>				
GW 70 413 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 414 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 414 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 415 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
<b>Corrente nominale (A): 63</b>				
GW 70 407 M	3P	215x252x91	4xM32	1
GW 70 407 NM	3P+N	215x252x91	4xM32	1
GW 70 408 M	4P	215x252x91	4xM32	1
<b>Corrente nominale (A): 80</b>				
GW 70 419 M	3P	215x252x91	4xM32	1
GW 70 419 NM	3P+N	215x252x91	4xM32	1
GW 70 420 M	4P	215x252x91	4xM32	1
<b>Corrente nominale (A): 100</b>				
GW 70 421 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 421 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 422 M	4P	257x307x121	-	1
<b>Corrente nominale (A): 125</b>				
GW 70 423 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 423 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 424 M	4P	257x307x121	-	1
<b>Corrente nominale (A): 160</b>				
GW 70 425 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 425 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 426 M	4P	257x307x121	-	1

NOTE: lucchettabile in posizione ON e OFF con 3 lucchetti di diametro max. 8 mm.  
Versioni 100 - 160A permettono raccordo di pressacavi max. 2 x M63.

**VERSIONI PER EMERGENZA**


GW 70 436 M

**SEZIONATORI DA PARETE PER EMERGENZA IN METALLO CON MANOPOLA ROSSA LUCCHETTABILE - IP66**

Codice	N. poli	Dim. esterne BxHxP (mm)	Fori di entrata	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>				
GW 70 431 M	2P	140x165x64	4xM20	1
GW 70 432 M	3P	140x165x64	4xM20	1
GW 70 432 NM	3P+N	140x165x64	4xM20	1
GW 70 433 M	4P	140x165x64	4xM20	1
<b>Corrente nominale (A): 25</b>				
GW 70 486 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 487 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 487 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 488 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
<b>Corrente nominale (A): 32</b>				
GW 70 434 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 435 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 435 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 436 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
<b>Corrente nominale (A): 40</b>				
GW 70 441 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 442 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 442 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 443 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
<b>Corrente nominale (A): 63</b>				
GW 70 437 M	3P	215x252x91	4xM32	1
GW 70 437 NM	3P+N	215x252x91	4xM32	1
GW 70 438 M	4P	215x252x91	4xM32	1
<b>Corrente nominale (A): 80</b>				
GW 70 489 M	3P	215x252x91	4xM32	1
GW 70 489 NM	3P+N	215x252x91	4xM32	1
GW 70 490 M	4P	215x252x91	4xM32	1
<b>Corrente nominale (A): 100</b>				
GW 70 491 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 491 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 492 M	4P	257x307x121	-	1
<b>Corrente nominale (A): 125</b>				
GW 70 493 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 493 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 494 M	4P	257x307x121	-	1
<b>Corrente nominale (A): 160</b>				
GW 70 495 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 495 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 496 M	4P	257x307x121	-	1

NOTE: lucchettabile in posizione OFF con 3 lucchetti di diametro max. 8 mm.  
Versioni 100 - 160A permettono raccordo di pressacavi max. 2 x M63.

## INTERRUTTORI SEZIONATORI DA QUADRO

### VERSIONI BLOCCO-PORTA



GW 70 001

#### INTERRUTTORI SEZIONATORI RETRO-PANNELLO CON MANOPOLA ROSSA LUCCHETTABILE E ASTA DI COMANDO RINVIATO

Codice	N. poli	N. mod. EN 50022	Campo di regolazione	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>				
GW 70 001	2	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 002	3	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 003	4	4	87 - 145 mm	1/10
<b>Corrente nominale (A): 32</b>				
GW 70 004	2	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 005	3	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 006	4	4	87 - 145 mm	1/10
<b>Corrente nominale (A): 63</b>				
GW 70 007	3	5	114 - 177 mm	1/5
GW 70 008	4	5	114 - 177 mm	1/5

**CARATTERISTICHE:** il campo di regolazione minima è ottenibile tagliando l'asta in dotazione.



GW 70 009

#### SET STAFFE DI PROLUNGA REGOLABILI IN ACCIAIO ZINCATO PER FISSAGGIO POSTERIORE

Codice	Per interruttori sezionatori	Campo di regolazione	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>			
GW 70 009	16 A - 32 A - 63 A	117-305mm (16-32A) - 144-337mm (63A)	1/10

**CARATTERISTICHE:** il campo di regolazione minima è ottenibile tagliando sia l'asta in dotazione che le staffe di prolunga nei riferimenti indicati.

**DOTAZIONI:** kit viti autofilettanti.

**VERSIONI PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN**


GW 70 203

**INTERRUTTORI SEZIONATORI PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN EN 50022 CON MANOPOLA NERA**

Codice	N. poli	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>			
GW 70 201	2	4	1/24
GW 70 202	3	4	1/24
GW 70 203	4	4	1/24
<b>Corrente nominale (A): 32</b>			
GW 70 204	2	4	1/24
GW 70 205	3	4	1/24
GW 70 206	4	4	1/24
<b>Corrente nominale (A): 63</b>			
GW 70 207	3	5	1/12
GW 70 208	4	5	1/12

**COMPLEMENTI TECNICI**


GW 70 026

**CONTATTI AUSILIARI**

Codice	Tipo di contatto	Per interruttori sezionatori	Conf. Imb.
GW 70 026	1 NA+1 NC	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A	1/12
GW 70 027	2 NA	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A	1/12
GW 70 028	2 NC	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A	1/12
GW 70 029	1 NA+1 NC	100 A - 125 A - 160 A	1/12

**NOTE:** è possibile installare:

- max. 2 (1 per lato) contatti ausiliari GW70026/GW70027/GW70028 su sezionatori fino a 80A;
- max. 4 (2 per lato) contatti ausiliari GW70029 su sezionatori 100-125-160A (max 1. contatto ausiliario installabile su sezionatori 160A 4P);

## 70 ATEX - INTERRUTTORI SEZIONATORI IN CASSETTA - ZONA 22 (D)

### VERSIONI PER COMANDO IN CASSETTA IN LEGA DI ALLUMINIO



GW 70 451

#### INTERRUTTORI ROTATIVI DA PARETE ATEX PER COMANDO CON MANOPOLA NERA - IP65

Codice	N. poli	Potenza AC3 400V (kW)	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>				
GW 70 451	2	6 (230 V)	140x165x135	1
GW 70 452	3	10	140x165x135	1
GW 70 453	4	10	140x165x135	1
<b>Corrente nominale (A): 32</b>				
GW 70 454	2	9 (230 V)	140x165x135	1
GW 70 455	3	15	140x165x135	1
GW 70 456	4	15	140x165x135	1
<b>Corrente nominale (A): 63</b>				
GW 70 457	3	18,5	140x165x135	1
GW 70 458	4	18,5	140x165x135	1
<b>Corrente nominale (A): 100</b>				
GW 70 459	3	30	215x252x94	1
GW 70 460	4	30	215x252x94	1

**DOTAZIONI:** pressacavo M25 per versioni 16 A, M32 per versioni 32-63 A e M40 per 100 A.

**CARATTERISTICHE:** cassetta in lega di alluminio verniciata grigio RAL 7037.

**Classificazione ATEX:** Gruppo II Categoria 3D.

Modo di protezione per polveri: tc.

Temperatura ambiente: -20°C <= Ta <= +40°C.

**NOTE:** lucchettabile con 3 lucchetti in posizione OFF e un lucchetto in posizione ON.

### VERSIONI PER EMERGENZA IN CASSETTA IN LEGA DI ALLUMINIO



GW 70 471

#### INTERRUTTORI ROTATIVI DA PARETE ATEX PER EMERGENZA CON MANOPOLA ROSSA - IP65

Codice	N. poli	Potenza AC3 400V (kW)	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 16</b>				
GW 70 471	2	6 (230 V)	140x165x135	1
GW 70 472	3	10	140x165x135	1
GW 70 473	4	10	140x165x135	1
<b>Corrente nominale (A): 32</b>				
GW 70 474	2	9 (230 V)	140x165x135	1
GW 70 475	3	15	140x165x135	1
GW 70 476	4	15	140x165x135	1
<b>Corrente nominale (A): 63</b>				
GW 70 477	3	18,5	140x165x135	1
GW 70 478	4	18,5	140x165x135	1
<b>Corrente nominale (A): 100</b>				
GW 70 479	3	30	215x252x94	1
GW 70 480	4	30	215x252x94	1

**DOTAZIONI:** pressacavo M25 per versioni 16 A, M32 per versioni 32-63 A e M40 per 100A.

**CARATTERISTICHE:** cassetta in lega di alluminio verniciata grigio RAL 7037.

**Classificazione ATEX:** Gruppo II Categoria 3D.

Modo di protezione per polveri: tc.

Temperatura ambiente: -20°C <= Ta <= +40°C.

**NOTE:** lucchettabile con 3 lucchetti in posizione OFF.



# 70 RT HP



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## PROTEZIONE TOTALE



Le versioni con cassetta in materiale isolante sono dotate di gradi protezione fino a IP66/IP67/IP69, che garantiscono una totale protezione contro l'ingresso di polveri e liquidi. Grazie ad un'elevata resistenza agli urti i prodotti di questa gamma sono adatti per tutti i contesti applicativi più gravosi.

## MONTAGGIO RAPIDO



La parte frontale delle versioni con cassetta in materiale isolante è fissato con sole 4 viti imperdibili e piombabili ad 1/4 di giro: un sistema semplice ed innovativo, che consente di fissare o rimuovere il frontale in tempi notevolmente ridotti rispetto a qualsiasi altro sistema oggi disponibile sul mercato.

## VERSATILI E INNOVATIVI



Doppi ingressi metrici, punti esterni per il fissaggio a parete, ampio spazio interno per il giro cavi e accessoriabilità con diversi contatti ausiliari, sono solo alcune delle caratteristiche che rendono questa gamma adatte a diverse applicazioni installative.

Colore	PULSANTI MOMENTANEI CON FORMA TONDA					
	Con guardia		Senza guardia		Con guardia luminosi	
Verde	GW 74 301		GW 74 313		GW 74 341	
Nero	GW 74 302		GW 74 312		-	
Bianco	GW 74 303		GW 74 314		GW 74 342	
Rosso	GW 74 304		GW 74 311		GW 74 343	
Blu	GW 74 305		GW 74 315		GW 74 344	
Giallo	GW 74 306		GW 74 316		GW 74 345	

Colore	PULSANTI A FUNGO FORMA TONDA - Ø 40 MM			
	Con ritenuta		Senza ritenuta	
Rosso	GW 74 364		GW 74 363	
	GW 74 367		GW 74 366	

Colore	PULSANTI D'EMERGENZA A FUNGO FORMA TONDA - Ø 40 MM			
	Con ritenuta		Con ritenuta e chiave	
Rosso	GW 74 361		GW 74 362	
	GW 74 365			

In grassetto versioni luminose

Posizioni	SELETTORI FORMA TONDA					
	A leva con posizione fisse		A chiave estraibile con posizione fisse		A leva con ritorno	
0 - 1	GW 74 401		GW 74 411		GW 74 421	
1 - 0 - 2	GW 74 402		GW 74 412		GW 74 422	

Colore	SEGNALATORI LUMINOSI	
	Ad alimentazioni diretta	
Verde	GW 74 451	
Rosso	GW 74 452	
Giallo	GW 74 453	
Azzurro	GW 74 454	
Bianco	GW 74 455	

COMPLEMENTI TECNICI			
Tipo		Contatto	
Contatto singolo	1 NA	GW 74 501	
	1 NC	GW 74 502	
Contatto doppio	2 NA	GW 74 503	
	2 NC	GW 74 505	
	1 NA + 1 NC	GW 74 504	
Portalamпада - attacco BA9S		GW 74 511	

CONTENITORI COMPLETI					
Operatori Ø 22	Con guardia		N. posti	Contatti	Dimensioni BxHxP (mm)
Generico (nero)	GW 27 201		1	1 NA	66x82x65
Emergenza (rosso)	GW 27 202		1	1 NA 1 NC	66x82x65
Marcia (verde)	GW 27 203		2	1 NA 1 NC	132x82x65
Arresto (rosso)					
Marcia (verde)	GW 27 204		3	1 NA 1 NC	66x171x65
Arresto (rosso)					
Segnalazione (bianco)					

CONTENITORI VUOTI					
N. posti	Codice		Entrate laterali	Entrate sup./inf.	Dimensioni BxHxP (mm)
1	GW 27 101		2 x Ø 23	2 x Ø 23	66x82x65
1	GW 27 111 (*)		2 x Ø 23	2 x Ø 23	66x82x65
2	GW 27 102		6 x Ø 23	2 x Ø 23	132x82x65
3	GW 27 103		4 x Ø 23	2 x Ø 23	66x171x65
6	GW 27 104		4 x Ø 23	6 x Ø 23	132x171x65
12	GW 27 105		4 x Ø 23	6 x Ø 23	264x171x65

(\*) GW 27 111: coperchio di colore giallo e fondo di colore grigio - Specifico per pulsanti di emergenza.

Per tutte le versioni illuminabili, lampada LED da acquistare separatamente: GW 74 515 (12V); GW 74 516 (24V); GW 74 517 (110V); GW 74 518 (230V).

# 74 PS

## Pulsanti, selettori e segnalatori Ø 22 mm

La serie 74 PS è un sistema di pulsanti, selettori e segnalatori dal diametro 22mm con grado di protezione IP66 che permette di creare una vera e propria interfaccia tra l'uomo e la macchina e, allo stesso tempo, di controllare lo stato di funzionamento degli azionamenti e delle apparecchiature assicurando standard di sicurezza elevati. Sono infine disponibili in gamma 6 tipologie di contenitori vuoti da 1 a 12 posti o contenitori già completi di pulsanti e contatti.



## OPERATORI Ø 22 MM - IP66



**IP  
66**

### PULSANTI MOMENTANEI



GW 74 301

#### PULSANTI MOMENTANEI CON GUARDIA FORMA TONDA

Codice	Colore	Conf. Imb.
GW 74 301	Verde	10/60
GW 74 302	Nero	10/60
GW 74 303	Bianco	10/60
GW 74 304	Rosso	10/60
GW 74 305	Blu	10/60
GW 74 306	Giallo	10/60

**APPLICAZIONE:** idonei ad evitare azionamenti accidentali, es.: cancelli, macchine utensili, etc..

**DOTAZIONE:** flangia a 3 sedi, di cui 2 portacontatti.

**CARATTERISTICHE:** Compatibili anche con centralino stagno d'emergenza GW42204 e GW42207.



GW 74 311

#### PULSANTI MOMENTANEI SENZA GUARDIA FORMA TONDA

Codice	Colore	Conf. Imb.
GW 74 311	Rosso	10/60
GW 74 312	Nero	10/60
GW 74 313	Verde	10/60
GW 74 314	Bianco	10/60
GW 74 315	Blu	10/60
GW 74 316	Giallo	10/60

**DOTAZIONE:** flangia a 3 sedi, di cui 2 portacontatti.

**CARATTERISTICHE:** Compatibili anche con centralino stagno d'emergenza GW42204 e GW42207.



GW 74 345

#### PULSANTI MOMENTANEI CON GUARDIA LUMINOSI FORMA TONDA

Codice	Colore	Conf. Imb.
GW 74 341	Verde	10/60
GW 74 342	Bianco	10/60
GW 74 343	Rosso	10/60
GW 74 344	Blu	10/60
GW 74 345	Giallo	10/60

**APPLICAZIONE:** ideali per visualizzare anche lo stato di funzionamento dell'utilizzatore senza l'impiego di spie supplementari.

**DOTAZIONE:** flangia a 3 sedi, di cui 2 portacontatti.

**CARATTERISTICHE:** accessorabili con portalamпада GW74511 + lampada a LED.

Compatibili anche con centralino stagno d'emergenza GW42204 e GW42207.

## PULSANTI A FUNGO



GW 74 367

### PULSANTI A FUNGO FORMA TONDA - FUNGO Ø 40 MM

Codice	Funzioni	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 74 363	Senza ritenuta	Non luminoso	10/60
GW 74 364	Con ritenuta	Non luminoso	10/60
GW 74 366	Senza ritenuta	Luminoso	10/60
GW 74 367	Con ritenuta	Luminoso	10/60

**DOTAZIONE:** flangia a 3 sedi, di cui 2 portacontatti.

**NOTA:** compatibili con centralino d'emergenza GW42204.

**CARATTERISTICHE:** GW74366 e GW74367 accessoriabili con portalamпада GW74511 + lampada a LED.

Compatibili anche con centralino stagno d'emergenza GW42204 e GW42207.

## PULSANTI D'EMERGENZA



GW 74 361

### PULSANTI D'EMERGENZA A FUNGO FORMA TONDA - FUNGO Ø 40 MM

Codice	Funzioni	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 74 361	Con ritenuta	Non luminoso	10/60
GW 74 362	Con ritenuta e con chiave	Non luminoso	10/60
GW 74 365	Con ritenuta	Luminoso	10/60

**APPLICAZIONE:** idonei a realizzare interventi d'emergenza in accordo alla norma IEC 60947-5-5.

**DOTAZIONE:** flangia a 3 sedi, di cui 2 portacontatti.

**NOTA:** tutte le chiavi sono fornite con un codice unificato.

**CARATTERISTICHE:** GW74365 accessoriabile con portalamпада GW74511 + lampada a LED.

## SELETTORI



GW 74 401

## SELETTORI A LEVA CON POSIZIONE FISSA FORMA TONDA

Codice	N. posti	Tipo	Conf. Imb.
GW 74 401	2	0 - 1	10/60
GW 74 402	3	1 - 0 - 2	10/60

**CARATTERISTICHE:** operatore in materiale termoplastico.  
 Compatibili anche con centralino stagno d'emergenza GW42204 e GW42207.  
**DOTAZIONE:** flangia a 3 sedi, di cui 2 portacontatti.



GW 74 411

## SELETTORI A CHIAVE CON POSIZIONE FISSA E CHIAVE ESTRAIBILE FORMA TONDA

Codice	N. posti	Tipo	Conf. Imb.
GW 74 411	2	0 - 1	10/60
GW 74 412	3	1 - 0 - 2	10/60

**CARATTERISTICA:** operatore in materiale termoplastico.  
**DOTAZIONE:** flangia a 3 sedi, di cui 2 portacontatti.  
**NOTA:** tutte le chiavi sono fornite con un codice unificato.



GW 74 421

## SELETTORI A LEVA CON POSIZIONE 0 DI RITORNO FORMA TONDA

Codice	N. posti	Tipo	Conf. Imb.
GW 74 421	2	0 - 1	10/60
GW 74 422	3	1 - 0 - 2	10/60

**CARATTERISTICA:** operatore in materiale termoplastico. Compatibili anche con centralino stagno d'emergenza GW42204 e GW42207.  
**DOTAZIONE:** flangia a 3 sedi, di cui 2 portacontatti.

**SEGNALATORI - IP66**

**IP  
66**
**SEGNALATORI**


GW 74 452

**SEGNALATORI LUMINOSI AD ALIMENTAZIONE DIRETTA FORMA TONDA, GEMMA CON DIFFUSORE IN MATERIALE TERMOPLASTICO - TENSIONE NOMINALE 230 V - ATTACCO LAMPADA BA9S**

Codice	Colore	Conf. Imb.
GW 74 451	Verde	10/60
GW 74 452	Rosso	10/60
GW 74 453	Giallo	10/60
GW 74 454	Blu	10/60
GW 74 455	Bianco	10/60

**CARATTERISTICHE:** lampada esclusa. Potenza max lampada 1 W.

Compatibili anche con centralino stagno d'emergenza GW42204 e GW42207.

**NOTA:** il colore della gemma va scelto in conformità al codice colori suggerito dalla norma CEI 16-3. Nel caso di utilizzo dei LED 110V codice GW74517 e LED 230V codice GW74518 si consiglia di togliere l'opalino del segnalatore per migliorare il flusso luminoso.

**COMPLEMENTI TECNICI**
**ACCESSORI**

**CONTATTI - ITH=10 A - 250 V AC**

Codice	Tipo	Colore	Conf. Imb.
GW 74 501	1 NA	Verde	1/30
GW 74 502	1 NC	Rosso	1/30
GW 74 503	2 NA	Verde	1/30
GW 74 504	1 NA+1 NC	Bianco	1/30
GW 74 505	2 NC	Rosso	1/30

**CARATTERISTICHE:** GW74502 idoneo all'apertura del contatto anche in caso di leggero incollamento dello stesso in conformità alla norma EN 60947-5-1.

Il montaggio sulle flange portacontatti avviene a scatto.

**NOTE:** i contatti doppi tipo: GW74503, GW74504 e GW74505 non sono compatibili con i centralini stagni d'emergenza GW42204 e GW42207.



GW 74 511

**PORTALAMPADA - ATTACCO LAMPADA BA9S**

Codice	Alimentazione	Potenza lampada	Conf. Imb.
GW 74 511	Diretta	1 W	1/30

**CARATTERISTICHE:** il montaggio sulle flange portacontatti avviene a scatto. Da posizionare nella sede centrale della flangia.

**APPLICAZIONI:** da utilizzarsi con i pulsanti momentanei luminosi con guardia e pulsanti a fungo luminosi per la realizzazione di segnalazioni funzionali.



GW 74 515

## LAMPADE - ATTACCO LAMPADA BA9S

Codice	Tipo	Tensione nominale	Conf. Imb.
GW 74 515	LED	12 V	10/100
GW 74 516	LED	24 V	10/100
GW 74 517	LED	110 V	10/100
GW 74 518	LED	230 V	10/100

**APPLICAZIONI:** da usare con i segnalatori luminosi o con il portalamпада GW74511.

**NOTA:** nel caso di utilizzo dei LED 110V codice GW74517 e LED 230V codice GW74518 si consiglia di togliere l'opalino del segnalatore per migliorare il flusso luminoso.



GW 74 521

## TAPPO CIECO PER CONTENITORI VUOTI PER PULSANTI FORMA TONDA - Ø 22 MM

Codice	Colore	Conf. Imb.
GW 74 521	Nero	10/100

**CARATTERISTICA:** tappo in materiale termoplastico.



GW 74 523

## TARGHETTE

Codice	Adatto per	Forma	Colore	Testo	Conf. Imb.
GW 74 522	Pulsanti, segnalatori e selettori Ø 22 mm	Rettangolare	Nero	-	5/100
GW 74 523	Pulsanti d'emergenza a fungo	Tonda	Giallo	Emergency-Stop	10/100

**CARATTERISTICA:** le targhette permettono di attribuire la funzione di pulsante, selettore e segnalatore.

**NOTA:** GW74523 da utilizzare quando i pulsanti d'emergenza sono installati a pannello.



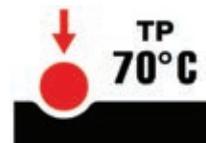
GW 74 525

## UTENSILI

Codice	Descrizione	Materiale	Conf. Imb.
GW 74 524	Utensile per montaggio ghiera	Metallo	10/100
GW 74 525	Utensile per estrazione lampade	Termoplastico	10/100

**COMBI 22 - CONTENITORI IN MATERIALE ISOLANTE PER OPERATORI E SEGNALATORI - IP66**

**IK  
08**

**IP  
66**
**GWT  
650°C**

**CONTENITORI**


GW 27 101

**CONTENITORI VUOTI PER PULSANTI, COMANDI E SEGNALATORI Ø 22 MM - COLORE GRIGIO RAL 7035**

Codice	N. posti	Entrate laterali	Entrate superiori	Entrate inferiori	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>Colore: Grigio RAL 7035</b>						
GW 27 101	1	2xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x82x65	5/60
GW 27 102	2	6xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	132x82x65	2/30
GW 27 103	3	4xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x171x65	1/20
GW 27 104	6	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	132x171x65	1/10
GW 27 105	12	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	264x171x65	1/10
<b>Colore: Coperchio giallo</b>						
GW 27 111	1	2xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x82x65	5/60

**CARATTERISTICHE:** grado di protezione assicurato con operatori IP66 correttamente installati.

Sede del foro con pretranciatore che consentono l'installazione di operatori con qualsiasi riferimento.

GW27111 coperchio di colore giallo, specifico per il montaggio dei pulsanti di emergenza GW74361, GW74362 e GW74365.

**NOTE:** i contenitori vuoti possono essere accessoriati con pulsanti, comandi e segnalatori Ø 22mm e contatti singoli tipo GW74501 e GW74502.

**CONTENITORI COMPLETI**


GW 27 202

**CONTENITORI COMPLETI - COLORE GRIGIO RAL 7035**

Codice	N. posti	Contatti	Operatori Ø 22	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 27 201	1	1 NA	Generico (nero)	66x82x65	1/30
GW 27 202	1	1 NA-1 NC	Emergenza (rosso)	66x82x65	1/30
GW 27 203	2	1 NA-1 NC	Marcia (verde) Arresto (rosso)	132x82x65	1/10
GW 27 204	3	1 NA-1 NC	Marcia, arresto, segnalazione	66x171x65	1/10

**CARATTERISTICHE:** flangia a 3 sedi. Sporgenza massima dell'operatore dal contenitore: GW27201, GW20203, GW27204 - 20 mm; GW27202 - 25 mm.

GW27202: coperchio colore giallo, pulsante a fungo con ritenuta.

GW27204: alimentazione diretta, attacco BA9S incluso max 380 V-2 W, lampada esclusa, operatori Ø 22 marcia (verde) arresto (rosso), segnalazione (bianco).

Isolamento completo secondo norma IEC 536.

**CALOTTE STAGNE**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Adatto per	Colore	Conf. Imb.
GW 66 708	75x85	1 Pulsante Ø22 mm Serie 74 PS	Grigio	1/20
GW 66 745	75x85	1 Pulsante Ø22 mm Serie 74 PS	Giallo	1/20

**APPLICAZIONI:** GW66745 specifica per il montaggio di pulsanti di emergenza.

**DOTAZIONI:** guarnizione e viti di montaggio.


GW 66 745

## COMPLEMENTI TECNICI



GW 27 402

### CASSETTA DI DERIVAZIONE PER MONTAGGIO IN BATTERIA DI CONTENITORI MODULARI COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP55

Codice	N. fori Ø 23 sfondabili	Viti coperchio	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 27 402	Laterali 8 / Sul fondo 1	Acciaio inox	132x82x55	2/60

**CARATTERISTICHE:** pretranciati asportabili con utensile Contenitori predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407 Isolamento completo ottenibile utilizzando i tappi coprivite GW44622.



GW 26 406

### RACCORDO UNIONE STAGNO PER CONTENITORI, APPARECCHI E CASSETTE - IP55

Codice	Ø foro di montaggio (mm)	Filettatura	Conf. Imb.
GW 26 406	23	PG16	25/250

**APPLICAZIONI:** per il montaggio in batteria di contenitori, cassette, etc..



GW 44 622

### TAPPO COPRIVITE IN MATERIALE ISOLANTE

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 44 622	Tappo coprivite Ø 16 mm	10/100

**APPLICAZIONE:** servono per mantenere il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette, contenitori ed altri prodotti GEWISS.



### CONTATTI - ITH=10 A - 250 V AC

Codice	Tipo	Colore	Conf. Imb.
GW 74 501	1 NA	Verde	1/30
GW 74 502	1 NC	Rosso	1/30

**CARATTERISTICHE:** GW74502 idoneo all'apertura del contatto anche in caso di leggero incollamento dello stesso in conformità alla norma EN 60947-5-1. Il montaggio sulle flange portacontatti avviene a scatto. Compatibili con centralino d'emergenza GW42204.



## 74 PS



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

### INSTALLAZIONE RAPIDA, AFFIDABILE E SICURA



Grazie al pratico meccanismo di aggancio a scatto dei contatti, i tempi di montaggio a pannello sono ridotti radicalmente. Le versioni a contatti doppi aumentano la flessibilità installativa e consentono di espandere il numero di contatti massimi installabili.

### SINERGIA CON LE GAMME GEWISS

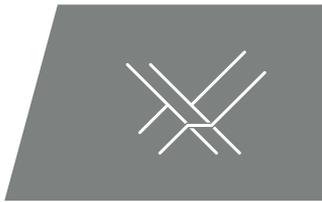


L'elevato grado di protezione IP66 consente di alloggiare gli operatori 74 PS all'interno o all'esterno dei contenitori GEWISS quali i quadri della Serie 46, i centralini d'emergenza 42RV, le scatole 27 COMBI o le basi di supporto 42 TV.

### I VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA LED



I prodotti della Serie 74 PS possono essere resi luminosi e sono accessoriabili con lampade LED ad attacco BA9S che assicurano elevate prestazioni, assoluta affidabilità, una maggior durata di vita e minore manutenzione.



# CONTENITORI PARETE



**46**

QUADRI STAGNI DA PARETE  
PER AUTOMAZIONE E DISTRIBUZIONE

*pag. 160*



**40 CD**

CENTRALINI E QUADRI  
DI DISTRIBUZIONE DA PARETE

*pag. 182*



**40 CDE**

CENTRALINI E QUADRI  
DI DISTRIBUZIONE SPECIFICI  
DI PAESE

*pag. 196*



**42 RV**

CENTRALINI STAGNI DA PARETE E INCASSO PER EMERGENZA

*pag. 206*



**44 CE**

CASSETTE DI DERIVAZIONE STAGNE, DA PARETE, IN TECNOPOLIMERO

*pag. 214*



**GW Connect**

CASSETTE DI DERIVAZIONE STAGNE, DA PARETE, IN METALLO

*pag. 228*



**42 TV**

BASI DI SUPPORTO POLIFUNZIONALI

*pag. 232*

	CASSA					COMPLEMENTI TECNICI		
						CONFIGURAZIONE FRONTALE		
						PANNELLI UNICI	PANNELLI	
Dimensioni BxHxP (mm)	Materiale	Codice		N. moduli EN 50022	 Finestrati con guida DIN	 Finestrati con guida DIN      Ciechi		
		Porta CIECA	Porta trasparente					
<b>44 CEP GWPLAST 120 IP55</b>  	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818				
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8	GW 44 852 8 moduli		
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)	GW 44 853 14 moduli GW 44 854 24 moduli (12x2)		
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)	GW 44 855 32 moduli (16x2)		
<b>46 QP QUADRO POLIESTERE IP66</b>  	250x300x160	Poliestere	GW 46 001 F	GW 46 201 F				
		Metallo	GW 46 031					
	310x425x160	Poliestere	GW 46 002 F	GW 46 202 F	36 (12x3)		3 pannelli singoli larghezza 12 moduli	
		Metallo	GW 46 032	GW 46 232		GW 46 420 F	GW 46 425 F	
		Inox	GW 46 052					
	405x500x200	Poliestere	GW 46 003 F	GW 46 203 F	54 (18x3)		3 pannelli singoli larghezza 18 moduli	
		Metallo	GW 46 033	GW 46 233		GW 46 421 F	GW 46 426 F	
	405x650x200	Poliestere	GW 46 004 F	GW 46 204 F	72 (18x4)		4 pannelli singoli larghezza 18 moduli	
		Metallo	GW 46 034	GW 46 234		GW 46 421 F	GW 46 426 F	
		Inox	GW 46 054					
515x650x250	Poliestere	GW 46 005 F	GW 46 205 F	96 (24x4)		4 pannelli singoli larghezza 24 moduli		
	Metallo	GW 46 035	GW 46 235		GW 46 422 F	GW 46 427 F		
585x800x300	Poliestere	GW 46 006 F	GW 46 206 F	140 (28x5)		5 pannelli singoli larghezza 28 moduli		
	Metallo	GW 46 036	GW 46 236		GW 46 423 F	GW 46 428 F		
	Inox	GW 46 056						
800x1060x350	Poliestere	GW 46 007 F	GW 46 207 F	180 (36x5)		5 pannelli singoli larghezza 36 moduli		
	Metallo	GW 46 037	GW 46 237		GW 46 424 F	GW 46 429 F		

**COMPLEMENTI TECNICI**

CONFIGURAZIONE FRONTALE				CONFIGURAZIONE INTERNA			ACCESSORI DI SERVIZIO		
PANNELLI DOPPI	CONTROPORTE	MONTANTI	GUIDE DIN	PIASTRE DI FONDO	PIASTRE		VARI		
	 Materiale: isolante/ metallo	 Coppia	 semplici/ doppie	 Materiale: metallo/ acciaio (forato)/ isolante	 H 1 modulo: piene	 H 2 moduli: piene			
				GW 44 636 GW 44 646				 Staffa in resina GW 44 621	 Serratura di sicurezza con maniglia GW 46 445
				GW 44 637 GW 44 647					
				GW 44 638 GW 44 648				4 staffe in acciaio inox GW 46 451	Set 4 staffe zincate GW 46 446
				GW 44 639 GW 44 649					
				GW 46 401 GW 46 461 GW 46 408			GW 46 551	 Dado a clips GW 46 450	 4 staffe in acciaio inox GW 46 451
1 pannello doppio  GW 46 475 F	GW 46 414 GW 46 564	GW 46 435 F	GW 46 430 F GW 46 530 F	GW 46 402 GW 46 462 GW 46 409	3 piastre singole  GW 46 540	1 piastra doppia  GW 46 580	GW 46 552		 Guarnizione per accoppiamento quadri GW 46 449
1 pannello doppio  GW 46 476 F	GW 46 415 GW 46 565	GW 46 436 F	GW 46 431 F GW 46 531 F	GW 46 403 GW 46 463 GW 46 410	3 piastre singole  GW 46 541	1 piastra doppia  GW 46 581	GW 46 553		
2 pannelli doppi  GW 46 476 F	GW 46 416 GW 46 566	GW 46 437 F	GW 46 431 F GW 46 531 F	GW 46 404 GW 46 464 GW 46 411	4 piastre singole  GW 46 541	2 piastre doppie  GW 46 581	GW 46 553	Set di 4 squadrette per fissaggio piastra di fondo GW 46 521 F	Serratura di sicurezza con maniglia GW 46 445
2 pannelli doppi  GW 46 477 F	GW 46 417 GW 46 567	GW 46 437 F	GW 46 432 F GW 46 532 F	GW 46 405 GW 46 465 GW 46 412	4 piastre singole  GW 46 542	2 piastre doppie  GW 46 582	GW 46 554		 Kit di ventilazione IP 44 GW 46 448 e GW 46 471
2 pannelli doppi  GW 46 478 F	GW 46 418 GW 46 568	GW 46 438 F	GW 46 433 F GW 46 533 F	GW 46 406 GW 46 466 GW 46 413	5 piastre singole  GW 46 543	2 piastre doppie  GW 46 583	GW 46 555		 Kit doppio isolamento GW 46 526
2 pannelli doppi  GW 46 479 F	GW 46 419 GW 46 569	GW 46 439 F	GW 46 434 F GW 46 534 F	GW 46 407 GW 46 467	5 piastre singole  GW 46 544	2 piastre doppie  GW 46 584			 Kit inserti GW 46 592 F

COMPATIBILITÀ TRA QUADRI SERIE 46 E KIT PER INTERRUTTORI SCATOLATI SERIE MSX E KIT SEZIONATORI SERIE MSS					
CASSA					
Dimensioni BxHxP (mm)	Materiale	Codice		N. moduli EN 50022	
		Porta CIECA	Porta trasparente		
<b>44 CEP</b> <b>GWPLAST 120</b> <b>IP55</b> 	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818	-
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)
<b>46 QP</b> <b>QUADRO POLIESTERE</b> <b>IP66</b>   <b>46 QM</b> <b>QUADRO METALLO</b> <b>IP55</b>   <b>46 QX</b> <b>QUADRO INOX</b> <b>IP55</b> 	250x300x160	Poliestere	GW 46 001 F	GW 46 201 F	-
		Metallo	GW 46 031	-	
	310x425x160	Poliestere	GW 46 002 F	GW 46 202 F	36 (12x3)
		Metallo	GW 46 032	GW 46 232	
		Inox	GW 46 052	-	
	405x500x200	Poliestere	GW 46 003 F	GW 46 203 F	54 (18x3)
		Metallo	GW 46 033	GW 46 233	
	405x650x200	Poliestere	GW 46 004 F	GW 46 204 F	72 (18x4)
		Metallo	GW 46 034	GW 46 234	
		Inox	GW 46 054	-	
	515x650x250	Poliestere	GW 46 005 F	GW 46 205 F	96 (24x4)
		Metallo	GW 46 035	GW 46 235	
585x800x300	Poliestere	GW 46 006 F	GW 46 206 F	140 (28x5)	
	Metallo	GW 46 036	GW 46 236		
	Inox	GW 46 056	-		
800x1060x350	Poliestere	GW 46 007 F	GW 46 207 F	180 (36x5)	
	Metallo	GW 46 037	GW 46 237		

NOTE: Le configurazioni riportate in tabella sono valide SOLO se la corrente di picco dell'interruttore indicato (in corrispondenza della corrente presunta di corto circuito nel punto di installazione) NON è superiore a 17kA o se la corrente presunta di corto circuito nel punto di consegna in corrispondenza dell'interruttore principale del quadro NON è superiore a 10kA. Effettuare la verifica termica secondo il metodo indicato nelle pagine del catalogo tecnico.

I kit si fissano tramite montanti. I pannelli del kit hanno altezza 2 moduli.

Gli MSX/M 160c (sia 3P che 4P) vanno fissati alla guida DIN tramite apposite staffe contenute nel kit GWD8875.

Gli MSX/M 250c, MSX/D 125, MSX/D 160 e MSX/D 250 (sia 3P che 4P) richiedono invece il kit GWD8876.

E' consigliabile inserire sempre un pannello cieco sopra il kit scatolati/sezionatori per facilitare il giro corde nel caso di ingresso corde dal basso.

Gli interruttori scatolati MSX possono essere installati contemporaneamente sulla stessa guida DIN con gli interruttori modulari e i sezionatori MSS utilizzando l'adattatore di profondità GWD3317 per compensare la loro differente profondità.

**COMPATIBILITÀ TRA QUADRI SERIE 46 E KIT PER INTERRUTTORI SCATOLATI SERIE MSX E KIT SEZIONATORI SERIE MSS**

INTERRUTTORE SCATOLATO	SEZIONATORE	
MSX/M 160c - MSX/M 250c - MSX/D 125 - MSX/D 160 - MSX/D 250	MSS 160	MSS 250
		
-	-	-
-	-	-
GW 44 853 (solo per MSX/M 160c e MSX/D 160)	-	-
GW 44 855 (solo per MSX/M 160c e MSX/D 160)	-	-
-	-	-
-	-	-
GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 577 F
GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 578 F
GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 579 F

# 46

## Quadri stagni da parete per automazione e distribuzione

La Serie 46 QP è la soluzione ideale per la realizzazione di quadri di automazione e distribuzione dell'energia. L'offerta comprende: Quadri 46QP - monoblocco, poliestere caricato fibra vetro Halogen Free, grado di protezione IP66; Quadri 46QM - IP55 in metallo; Quadri 46 QX - IP55 in acciaio INOX; 44CEP - IP55 in Tecnopolimero monoblocco - Monoblocco, tecnopolimero Halogen Free. I quadri 46QP, QM e 44CEP sono disponibili nelle versioni porta trasparente e cieca. I quadri 46QP, QM e QX, invece, si contraddistinguono per la ricchezza degli accessori Fast & Easy in metallo e con fissaggio a scatto.

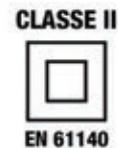


### 46 QP - QUADRI STAGNI IN POLIESTERE - IP66



IP  
66

GWT  
960°C



#### QUADRI



GW 46 004 F

#### QUADRI STAGNI IN POLIESTERE CON PORTA CIECA MUNITA DI SERRATURA - GRIGIO RAL 7035

FAST  
EASY

HF  
HALOGEN FREE

UL  
1000V  
EN 62208

EN 62208

Codice	Dim. nominali BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	N. serrature	Potenza dissipabile A (W)	Potenza dissipabile B (W)	Conf. Imb.
GW 46 001 F	250x300x160	-	1	34	-	1
GW 46 002 F	310x425x160	36 (12x3)	2	48	39	1
GW 46 003 F	405x500x200	54 (18x3)	2	95	53	1
GW 46 004 F	405x650x200	72 (18x4)	2	118	81	1
GW 46 005 F	515x650x250	96 (24x4)	2	126	106	1
GW 46 006 F	585x800x300	140 (28x5)	2	205	146	1
GW 46 007 F	800x1060x350	180 (36x5)	2	324	226	1

**CARATTERISTICHE:** casse dotate di inserti pre-montati nelle cave per velocizzare la configurazione del quadro. Porte dotate di reticolo funzionale di riferimento per fissaggio apparecchi. Dal quadro GW46002F al quadro GW46006F è possibile fissare i pannelli finestrati o ciechi (1 o 2 moduli) direttamente nelle sedi ricavate sulle pareti verticali dei quadri; per il quadro GW46007F utilizzare i montanti GW46439F. Resistenza agli urti: IK10 secondo EN 62262.

**DOTAZIONI:** n. 4 squadrette reversibili con relativa viteria per il fissaggio di piastre di fondo o di montanti per apparecchiature modulari.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

Potenza dissipabile A (W): configurazione del quadro con piastra di fondo (nella posizione più arretrata).

Potenza dissipabile B (W): configurazione del quadro con guide DIN + pannelli finestrati.

Le dimensioni nominali riportate in tabella si riferiscono alle dimensioni esterne del quadro; per le dimensioni reali di ingombro esterno fare riferimento alla sezione tecnica del catalogo oppure al sito professionisti GEWISS.

Per applicazioni in ambito fotovoltaico usare le apposite staffe di fissaggio codice GW46446 o GW46451 oppure il kit supporto palo



GW 46 203 F

**QUADRI STAGNI IN POLIESTERE CON PORTA TRASPARENTE MUNITA DI SERRATURA - GRIGIO RAL 7035**
**FAST EASY**
**HF**  
HERMOTIGHT FRAME

 UI  
 1000V  
 EN 62208

Codice	Dim. nominali BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	N. serrature	Potenza dissipabile A (W)	Potenza dissipabile B (W)	Conf. Imb.
GW 46 201 F	250x300x160	-	1	34	-	1
GW 46 202 F	310x425x160	36 (12x3)	2	48	39	1
GW 46 203 F	405x500x200	54 (18x3)	2	95	53	1
GW 46 204 F	405x650x200	72 (18x4)	2	118	81	1
GW 46 205 F	515x650x250	96 (24x4)	2	126	106	1
GW 46 206 F	585x800x300	140 (28x5)	2	205	146	1
GW 46 207 F	800x1060x350	180 (36x5)	2	324	226	1

**CARATTERISTICHE:** casse dotate di inserti pre-montati nelle cave per velocizzare la configurazione del quadro. Per la versione porta trasparente: GWT 650 °C. Dal quadro GW46202F al quadro GW46206F è possibile fissare i pannelli finestrati o ciechi (1 o 2 moduli) direttamente nelle sedi ricavate sulle pareti verticali dei quadri; per il quadro GW46207F utilizzare i montanti GW46439F. Resistenza agli urti della cassa: IK10 secondo EN 62262.

**DOTAZIONI:** n. 4 squadrette reversibili con relativa viteria per il fissaggio di piastre di fondo o di montanti per apparecchiature modulari.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

Potenza dissipabile A (W): configurazione del quadro con piastra di fondo (nella posizione più arretrata).

Potenza dissipabile B (W): configurazione del quadro con guide DIN + pannelli finestrati.

Le dimensioni nominali riportate in tabella si riferiscono alle dimensioni esterne del quadro; per le dimensioni reali di ingombro esterno fare riferimento alla sezione tecnica del catalogo oppure al sito professionisti GEWISS.

Per applicazioni in ambito fotovoltaico usare le apposite staffe di fissaggio codice GW46446 o GW46451 oppure il kit supporto palo.

**RICAMBI PER QUADRI QP**


GW 46 504 F

**PORTA CIECA MUNITA DI SERRATURA**
**HF**  
HERMOTIGHT FRAME

Codice	Per quadri BxH (mm)	N. serrature	Conf. Imb.
GW 46 501 F	250x300	1	1/6
GW 46 502 F	310x425	2	1/6
GW 46 503 F	405x500	2	1/8
GW 46 504 F	405x650	2	1/8
GW 46 505 F	515x650	2	1
GW 46 506 F	585x800	2	1
GW 46 507 F	800x1060	2	1

**NOTA:** porte cieche di ricambio compatibili anche con i rispettivi fondi dei precedenti quadri della Serie 46QP.



GW 46 513 F

**PORTA TRASPARENTE E SERRATURA**
**HF**  
HERMOTIGHT FRAME

Codice	Per quadri BxH (mm)	N. serrature	Conf. Imb.
GW 46 511 F	250x300	1	1/6
GW 46 512 F	310x425	2	1/6
GW 46 513 F	405x500	2	1/8
GW 46 514 F	405x650	2	1/8
GW 46 515 F	515x650	2	1
GW 46 516 F	585x800	2	1
GW 46 517 F	800x1060	2	1

**NOTA:** porte trasparenti di ricambio compatibili anche con i rispettivi fondi dei precedenti quadri della Serie 46QP.

## 46 QM - QUADRI STAGNI IN METALLO - IP55



IP  
55

## QUADRI



GW 46 034

## QUADRI STAGNI IN METALLO CON PORTA CIECA MUNITA DI SERRATURA GRIGIO RAL 7035

FAST  
EASY IK  
10

Codice	Dim. nominali BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	N. serrature	Potenza dissipabile A (W)	Potenza dissipabile B (W)	Conf. Imb.
GW 46 031	250x300x160	-	1	49	-	1
GW 46 032	310x425x160	36 (12x3)	2	70	58	1
GW 46 033	405x500x200	54 (18x3)	2	106	80	1
GW 46 034	405x650x200	72 (18x4)	2	135	97	1
GW 46 035	515x650x250	96 (24x4)	2	180	115	1
GW 46 036	585x800x300	140 (28x5)	2	240	159	1
GW 46 037	800x1060x350	180 (36x5)	2	400	284	1

**DOTAZIONI:** tappi coprivite, perni filettati o squadrette reversibili con relativa viteria per il fissaggio di piastre di fondo o di montanti per apparecchiature modulari. GW46034, GW46035, GW46036, GW46037 con fondo forato munito di flangia per passaggio cavi.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

Per la realizzazione della configurazione frontale (tramite pannelli e guide DIN) è necessario utilizzare i montanti.

Potenza dissipabile A (W): configurazione del quadro con piastra di fondo (nella posizione più arretrata).

Potenza dissipabile B (W): configurazione del quadro con guide DIN + pannelli finestrati.

Le caratteristiche tecniche e funzionali ed i valori nominali sono riferiti alla sola installazione in posizione verticale.

**APPLICAZIONI:** per uso interno (es. in impianti industriali, a bordo macchina, ecc.).

Le dimensioni nominali BxHxP riportate in tabella si riferiscono alla taglia esterna del quadro.

Per le dimensioni reali di ingombro esterno BxHxP fare riferimento alla documentazione tecnica scaricabile dal sito professionisti GEWISS o nella sezione tecnica del presente catalogo.



GW 46 232

## QUADRI STAGNI IN METALLO CON PORTA MUNITA DI OBLÒ IN VETRO TEMPERATO E SERRATURA GRIGIO RAL 7035

FAST  
EASY IK  
08

Codice	Dim. nominali BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	N. serrature	Potenza dissipabile A (W)	Potenza dissipabile B (W)	Conf. Imb.
GW 46 232	310x425x160	36 (12x3)	2	70	58	1
GW 46 233	405x500x200	54 (18x3)	2	106	80	1
GW 46 234	405x650x200	72 (18x4)	2	135	97	1
GW 46 235	515x650x250	96 (24x4)	2	180	115	1
GW 46 236	585x800x300	140 (28x5)	2	240	159	1
GW 46 237	800x1060x350	180 (36x5)	2	400	284	1

**DOTAZIONI:** tappi coprivite, perni filettati o squadrette reversibili con relativa viteria per il fissaggio di piastre di fondo o di montanti per apparecchiature modulari. GW46234, GW46235, GW46236, GW46237 con fondo forato munito di flangia per passaggio cavi.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

Per la realizzazione della configurazione frontale (tramite pannelli e guide DIN) è necessario utilizzare i montanti.

Potenza dissipabile A (W): configurazione del quadro con piastra di fondo (nella posizione più arretrata).

Potenza dissipabile B (W): configurazione del quadro con guide DIN + pannelli finestrati.

Le caratteristiche tecniche e funzionali ed i valori nominali sono riferiti alla sola installazione in posizione verticale.

**APPLICAZIONI:** per uso interno (es. in impianti industriali, a bordo macchina, ecc.).

Le dimensioni nominali BxHxP riportate in tabella si riferiscono alla taglia esterna del quadro.

Per le dimensioni reali di ingombro esterno BxHxP fare riferimento alla documentazione tecnica scaricabile dal sito professionisti GEWISS o nella sezione tecnica del presente catalogo.

**46 QX - QUADRI STAGNI IN ACCIAIO INOX - IP55**

**IK  
10**
**IP  
55**
**QUADRI**


GW 46 054

**QUADRI STAGNI IN ACCIAIO INOX AISI 304 SATINATO CON PORTA CIECA MUNITA DI SERRATURA**
**FAST  
EASY**

Codice	Dim. nominali BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	N. serrature	Potenza dissipabile A (W)	Potenza dissipabile B (W)	Conf. Imb.
<b>GW 46 052</b>	310x425x160	36 (12x3)	2	70	58	1
<b>GW 46 054</b>	405x650x200	72 (18x4)	2	135	97	1
<b>GW 46 056</b>	585x800x300	140 (28x5)	2	240	159	1

**DOTAZIONI:** tappi coprivite, perni filettati o squadrette reversibili con relativa viteria per il fissaggio di piastre di fondo o di montanti per apparecchiature modulari. GW46054, GW46056 con fondo forato munito di flangia per passaggio cavi.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

Per la realizzazione della configurazione frontale (tramite pannelli e guide DIN) è necessario utilizzare i montanti.

Potenza dissipabile A (W): configurazione del quadro con piastra di fondo (nella posizione più arretrata).

Potenza dissipabile B (W): configurazione del quadro con guide DIN + pannelli finestrati.

Le caratteristiche tecniche e funzionali ed i valori nominali sono riferiti alla sola installazione in posizione verticale.

Le dimensioni nominali BxHxP riportate in tabella si riferiscono alla taglia esterna del quadro.

Per le dimensioni reali di ingombro esterno BxHxP fare riferimento alla documentazione tecnica scaricabile dal sito professionisti GEWISS o nella sezione tecnica del presente catalogo.

**APPLICAZIONI:** per uso interno nell'ambito di luoghi soggetti a frequenti pulizie con getti d'acqua per motivi igienici (es. cucine industriali, macellerie, ecc.).

## COMPLEMENTI TECNICI PER QUADRI 46 QP, QM E QX

### CONFIGURAZIONE FRONTALE



GW 46 414

#### CONTROPORTE A CERNIERA IN POLIESTERE PER MONTAGGIO APPARECCHI DI COMANDO SEGNALAZIONE E MISURA - GRIGIO RAL 7035



Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 46 414	310x425	1/5
GW 46 415	405x500	1/4
GW 46 416	405x650	1/5
GW 46 417	515x650	1/2
GW 46 418	585x800	1/2
GW 46 419	800x1060	1

**NOTE:** per ulteriori informazioni sulle distanze tra porta quadro, controporta e piastra di fondo, vedere i dati dimensionali riportati nel catalogo tecnico.

**CARATTERISTICHE:** reversibili (per dettagli tecnici fare riferimento al catalogo tecnico nella sezione dedicata).



GW 46 566

#### CONTROPORTE A CERNIERA IN METALLO PER MONTAGGIO APPARECCHI DI COMANDO SEGNALAZIONE E MISURA - GRIGIO RAL 7035

Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 46 564	310x425	1/5
GW 46 565	405x500	1/4
GW 46 566	405x650	1/5
GW 46 567	515x650	1/2
GW 46 568	585x800	1/2
GW 46 569	800x1060	1

**NOTE:** per ulteriori informazioni sulle distanze tra porta quadro, controporta e piastra di fondo, vedere i dati dimensionali riportati nel catalogo tecnico. L'impiego della controporta in metallo nei quadri Serie 46QP richiede che il perno di terra venga collegato al relativo conduttore di protezione PE solo nel caso in cui su di essa sono montate apparecchiature NON di classe 2.

**CARATTERISTICHE:** reversibili (per dettagli tecnici fare riferimento al catalogo tecnico nella sezione dedicata).



GW 46 421 F

#### PANNELLI FINISTRATI DI COPERTURA CON ALTEZZA 1 MODULO A MONTAGGIO RAPIDO FAST & EASY - GRIGIO RAL 7035



Codice	N. mod. EN 50022	Per quadri base (mm)	Conf. Imb.
<b>Altezza: 1 Modulo</b>			
GW 46 420 F	12	310	1/10
GW 46 421 F	18	405	1/10
GW 46 422 F	24	515	1/10
GW 46 423 F	28	585	1/5
GW 46 424 F	36	800	1/5

**CARATTERISTICHE:** viti pannello imperdibili, a 1/4 di giro e piombabili.

GW46420F, GW46421F, GW46422F, GW464223F, possibilità di fissaggio direttamente sulle pareti interne dei quadri in poliestere.

**DOTAZIONI:** accessori di fissaggio. Completì di guida DIN.

**NOTE:** il pannello GW46424F, in tutti i quadri si fissa esclusivamente mediante montanti GW46439F.



GW 46 425 F

**PANNELLI CIECHI DI COPERTURA A MONTAGGIO RAPIDO FAST & EASY - GRIGIO RAL 7035**


Codice	Per quadri base (mm)	Conf. Imb.
<b>Altezza: 1 Modulo</b>		
GW 46 425 F	310	1/10
GW 46 426 F	405	1/10
GW 46 427 F	515	1/13
GW 46 428 F	585	1/5
GW 46 429 F	800	1/5
<b>Altezza: 2 Moduli</b>		
GW 46 475 F	310	1/5
GW 46 476 F	405	1/5
GW 46 477 F	515	1/5
GW 46 478 F	585	1/5
GW 46 479 F	800	1

**CARATTERISTICHE:**

GW46425F, GW46426F, GW46427F, GW46428F, GW46475F, GW46476F, GW46477F, GW46478F possibilità di fissaggio direttamente sulle pareti interne dei quadri in poliestere. viti pannello imperdibili, a 1/4 di giro e piombabili.

Il pannello GW46429F e GW46479F in tutti i quadri si fissa esclusivamente mediante montanti GW46439F.

**DOTAZIONI:** accessori di fissaggio.



GW 46 437 F

**COPPIE DI MONTANTI PER INSTALLAZIONE DI COMPLEMENTI TECNICI A MONTAGGIO RAPIDO FAST & EASY PER APPARECCHIATURE MODULARI, SCATOLATI, SEZIONATORI E PIASTRE PIENE/FORATE H = 1 E 2 MODULI**

Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 46 435 F	310x425	1/10
GW 46 436 F	405x500	1/10
GW 46 437 F	405x650/515x650	1/10
GW 46 438 F	585x800	1/10
GW 46 439 F	800x1060	1/10

**DOTAZIONI:** i montanti sono dotati di kit con N°4 inserti da inserire nelle apposite sedi che si trovano sui piani orizzontali inferiore e superiore. La posizione delle sedi in cui alloggiare gli inserti è indicata nel foglio istruzioni all'interno dei quadri 46QP. Il fissaggio dell'inserto nella sede avviene tramite espansione del piattello posto all'interno dell'inserto impiegando una spinetta di diametro 4 mm. I montanti si installano utilizzando le N°4 squadrette che già si trovano nella dotazione dei quadri 46QP.

**APPLICAZIONI:** i montanti consentono di realizzare i telai estraibili mediante l'impiego di: pannelli ciechi o finestrati, piastre forate o piene ad altezza 1 o 2 moduli, kit scatolati o sezionatori.



GW 46 431 F

**GUIDE DIN A MONTAGGIO RAPIDO FAST & EASY**

Codice	N. mod. EN 50022	Per quadri base (mm)	Conf. Imb.
GW 46 430 F	12	310	1/10
GW 46 431 F	18	405	1/10
GW 46 432 F	24	515	1/10
GW 46 433 F	28	585	1/10
GW 46 434 F	36	800	1/10

**DOTAZIONI:** accessori per il fissaggio alle staffe dei pannelli.

**NOTE:** Per l'impiego delle guide DIN senza l'utilizzo del relativo pannello cieco usare il kit GW46524F.

Per ripristinare il grado di protezione minimo del quadro a porta aperta usare la relativa controporta.



GW 46 531 F

**GUIDE DIN DOPPIE A MONTAGGIO RAPIDO FAST & EASY**

Codice	N. mod. EN 50022	Per quadri base (mm)	Conf. Imb.
GW 46 530 F	12	310	1/10
GW 46 531 F	18	405	1/10
GW 46 532 F	24	515	1/10
GW 46 533 F	28	585	1/10
GW 46 534 F	36	800	1/10

**APPLICAZIONI:** idonee per l'impiego del sistema CWFIX 100.

**DOTAZIONI:** accessori per il fissaggio alle staffe dei pannelli.

**NOTE:** l'impiego delle guide DIN GW46531F, GW46532F, GW46533F, GW46534F doppie inibisce il posizionamento delle canaline verticali.

Per l'impiego delle guide DIN senza l'utilizzo del relativo pannello cieco usare il kit GW46524F.

Per ripristinare il grado di protezione minimo del quadro a porta aperta usare la relativa controporta.



GW 46 570 F

**KIT SCATOLATI E SEZIONATORI - FISSAGGIO MEDIANTE MONTANTI PANNELLI CON ALTEZZA 2 MODULI - GRIGIO RAL 7035**

Codice	Tipo scatolato MSX	Tipo sezionatore MSS	Per quadri base (mm)	Conf. Imb.
<b>Fissaggio apparecchiature: piastra con guida DIN EN 50022</b>				
GW 46 570 F	MSX/M 160c - MSX/M 250c - MSX/D 125 - MSX/D 160 - MSX/D 250	MSS 160	405	1
GW 46 571 F	MSX/M 160c - MSX/M 250c - MSX/D 125 - MSX/D 160 - MSX/D 250	MSS 160	515	1
GW 46 572 F	MSX/M 160c - MSX/M 250c - MSX/D 125 - MSX/D 160 - MSX/D 250	MSS 160	585	1
GW 46 573 F	MSX/M 160c - MSX/M 250c - MSX/D 125 - MSX/D 160 - MSX/D 250	MSS 160	800	1
<b>Fissaggio apparecchiature: su piastra</b>				
GW 46 577 F	-	MSS 250	515	1
GW 46 578 F	-	MSS 250	585	1
GW 46 579 F	-	MSS 250	800	1

**CARATTERISTICHE:** pannelli con finestratura H=45 mm; viti imperdibili ad 1/4 di giro e piombabili; Fissaggio mediante montanti.

Predisposizione per apparecchiature posizionate in verticale. Materiale plastico Halogen Free secondo EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2).

**DOTAZIONI:** accessori di fissaggio.

**NOTE:** gli MSX/M 160c (sia 3P che 4P) vanno fissati alla guida DIN tramite apposite staffe contenute nel kit GWD8875.

Gli MSX/M 250c, MSX/D 125, MSX/D 160 e MSX/D 250 (sia 3P che 4P) richiedono invece il kit GWD8876.

E' consigliabile inserire sempre un pannello cieco sopra il kit scatolati/sezionatori per facilitare il giro corde nel caso di ingresso corde dal basso. Gli interruttori scatolati MSX possono essere installati contemporaneamente sulla stessa guida DIN con gli interruttori modulari e i sezionatori MSS utilizzando l'adattatore di profondità GWD3317 per compensare la loro differente profondità.

La corrente di picco dell'interruttore indicato (in corrispondenza della corrente presunta di corto circuito nel punto di installazione) NON deve essere superiore a 17 kA.

La corrente presunta di corto circuito nel punto di consegna in corrispondenza dell'interruttore principale del quadro NON deve essere superiore a 10 kA.

**CONFIGURAZIONE INTERNA**


GW 46 401

**PIASTRE DI FONDO IN ACCIAIO CON TRATTAMENTO ANTICORROSIONE PER IL MONTAGGIO DI APPARECCHIATURE NON MODULARI**

Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 46 401	250x300	1/5
GW 46 402	310x425	1/5
GW 46 403	405x500	1/5
GW 46 404	405x650	1/4
GW 46 405	515x650	1/2
GW 46 406	585x800	1/2
GW 46 407	800x1060	1

**NOTE:** per maggiori informazioni circa i carichi massimi applicabili vedere la tabella riportata nelle corrispondenti pagine del catalogo tecnico.



GW 46 464

**PIASTRE DI FONDO FORATE IN ACCIAIO ZINCATO PER IL MONTAGGIO DI APPARECCHIATURE NON MODULARI**

Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 46 461	250x300	1/5
GW 46 462	310x425	1/5
GW 46 463	405x500	1/5
GW 46 464	405x650	1/5
GW 46 465	515x650	1/4
GW 46 466	585x800	1/3
GW 46 467	800x1060	1/2

**NOTE:** per installare apparecchiature usare dado e clips GW46450.

Per maggiori informazioni circa i carichi massimi applicabili vedere la tabella riportata nelle corrispondenti pagine del catalogo tecnico.



GW 46 408

**PIASTRE DI FONDO IN MATERIALE ISOLANTE PER IL MONTAGGIO DI APPARECCHIATURE NON MODULARI**

Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 46 408	250x300	1/5
GW 46 409	310x425	1/5
GW 46 410	405x500	1/5
GW 46 411	405x650	1/4
GW 46 412	515x650	1/3
GW 46 413	585x800	1/2

**NOTE:** per maggiori informazioni circa i carichi massimi applicabili vedere la tabella riportata nelle corrispondenti pagine del catalogo tecnico.



GW 46 540

**PIASTRE PIENE IN ACCIAIO - FISSAGGIO MEDIANTE MONTANTI**

Codice	Per quadri BxH (mm)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>Altezza: 1 Modulo</b>			
GW 46 540	310x425	12	1/5
GW 46 541	405x500/405x650	18	1/5
GW 46 542	515x650	24	1/5
GW 46 543	585x800	28	1/5
GW 46 544	800x1060	36	1/4
<b>Altezza: 2 Moduli</b>			
GW 46 580	310x425	12	1/5
GW 46 581	405x500/405x650	18	1/5
GW 46 582	515x650	24	1/5
GW 46 583	585x800	28	1/5
GW 46 584	800x1060	36	1/2

NOTE: per installare apparecchiature fuori standard e/o scatolati.



GW 46 450

**DADO A CLIPS IN ACCIAIO ZINCATO PER FISSAGGIO APPARECCHI SU PIASTRE DI FONDO FORATE**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 46 450	Dado di fissaggio a clips per vite M5	10/100

**COMPLEMENTI TECNICI DI SERVIZIO**


GW 46 526

**KIT IP DOPPIO ISOLAMENTO E DRENAGGIO**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 46 526	N°4 tappi per il ripristino del doppio isolamento e N°1 tappo per chiusura foro di drenaggio	1/20

**CARATTERISTICHE:** tecnopolimero isolante.

**APPLICAZIONI:** se correttamente installato, consente di ripristinare il grado IP e il doppio isolamento originale dei quadri Serie 46QP nel caso di fissaggio diretto del quadro alla parete tramite forature del fondo e senza utilizzo del set di N°4 staffe in acciaio.



GW 46 451

**SET DI 4 STAFFE IN ACCIAIO PER FISSAGGIO QUADRI A PARETE**

Codice	Materiale	Dotazioni	Conf. Imb.
GW 46 446	Acciaio zincato	Viti di fissaggio autofilettanti	20
GW 46 451	Acciaio inox	Viti di fissaggio autofilettanti	20

**CARATTERISTICHE:** Per mantenere il doppio isolamento e il grado IP originale del quadro in caso di fissaggio indiretto alla parete. Ideali anche per applicazioni dei quadri 46QP in ambito fotovoltaico.



GW 46 551

**KIT SUPPORTO PALO PER QUADRI 46QP**

Codice	Per quadri BxH (mm)	Carico max sostenibile (kg)	Conf. Imb.
GW 46 551	250x300	125	1
GW 46 552	310x425	125	1
GW 46 553	405x500/405x650	125	1
GW 46 554	515x650	125	1
GW 46 555	585x800	125	1

**CARATTERISTICHE:** si fissano sul retro dei quadri.

**APPLICAZIONI:** Per applicazioni dei quadri 46QP su pali da 60 e 80 mm e tramite reggia (non inclusa nelle dotazioni) da 80 a 200 mm. Ideali per mantenere il doppio isolamento e il grado IP originale del quadro in caso di fissaggio indiretto alla parete. Ideali anche per applicazioni dei quadri 46QP in ambito fotovoltaico.

**DOTAZIONI:** n. 2 pezzi. Per l'utilizzo del kit vedere il foglio di istruzioni.



GW 46 557 F

**KIT PER MONTAGGIO CANALINE DI CABLAGGIO**

Codice	Impiego canalina	Conf. Imb.
GW 46 557 F	Orizzontale e/o verticale	1/10

**CARATTERISTICHE:** fissaggio sui montanti dei quadri. Nei quadri della 3a, 4a, 5a e 6a grandezza supporta canaline in verticale fino a (BxH) 60x60 mm e canaline in orizzontale fino a (BxH) 60x40 mm mentre per quadri della 7a grandezza supporta canaline in verticale ed orizzontale fino a (BxH) 40x60 mm.

**APPLICAZIONI:** per quadri a partire dalla grandezza 405x500 mm.

**NOTE:** il kit per montaggio canaline di cablaggio consente di realizzare percorsi orizzontali e verticali complanari.

**DOTAZIONI:** n.2 staffe per fissaggio canalina , n.2 staffe per montaggio guida DIN e n.6 viti 4x6 mm. Per l'utilizzo del kit vedere il foglio di istruzioni.



GW 46 524 F

**KIT DI STAFFE A MONTAGGIO RAPIDO FAST & EASY CON SLITTE DI SUPPORTO REGOLABILI PER GUIDE DIN**

Codice	Impiego per guide DIN	Conf. Imb.
GW 46 524 F	Semplici e doppie	1/4

**NOTE:** Per l'impiego delle guide DIN da 18, 24, 28 e 36M senza l'utilizzo del relativo pannello cieco usare il kit GW46524F.

Per ripristinare il grado di protezione minimo del quadro a porta aperta usare la relativa controporta.



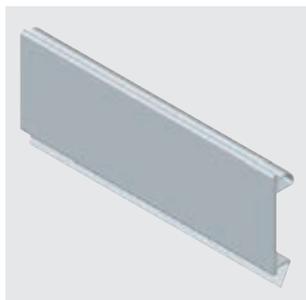
GW 46 591

**MANIGLIE PER TRASPORTABILITÀ**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 46 591	Coppia di maniglie	1/10

**APPLICAZIONI:** consente la trasportabilità dei quadri 46QP.

**NOTE:** il kit maniglie può essere utilizzato contemporaneamente con il kit supporto palo o con il set di staffe per fissaggio a parete.



GW 47 291

**PROFILO COPRIMODULI IN MATERIALE PLASTICO - GRIGIO RAL 7035**


Codice	N. mod. EN 50022	Colore	Conf. Imb.
GW 40 423	4.5	Grigio RAL 7035	50
GW 47 291	24	Grigio RAL 7035	10

**CARATTERISTICHE:** fissaggio a scatto su pannelli frontali a foratura DIN.



GW D3 317

**ADATTATORE DI PROFONDITÀ**

Codice	Lunghezza (mm)	Conf. Imb.
GW D3 317	600	1

**CARATTERISTICHE:** adattatore in plastica per compensare la diversa profondità di installazione su guida DIN degli apparecchi modulari (Serie 90) e interruttori scatola (Serie MSX).



GW 46 449

**GUARNIZIONE PER ACCOPPIAMENTO QUADRI MUNITA DI DIMA DI FORATURA - IP55**

Codice	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW 46 449	300x171	1/10

**APPLICAZIONI:** utilizzabile su quadro a partire dalla grandezza 515x650x250 mm.



GW 46 521 F

**SET DI 4 SQUADRETTE REVERSIBILI PER FISSAGGIO PIASTRE DI FONDO O MONTANTI PER APPARECCHIATURE MODULARI**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 46 521 F	Squadrette reversibili	1/20

**APPLICAZIONI:** consente l'installazione combinata di piastra di fondo e telaio.

**DOTAZIONI:** viteria di fissaggio; N. 4 inserti.



GW 46 592 F

**KIT INSERTI**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 46 592 F	Kit inserti M6	1/100

**APPLICAZIONI:** consente di estendere, a tutte le cave dei quadri 46QP, la possibilità di aggancio accessori funzionali.

**NOTE:** gli inserti si inseriscono nelle cave libere dei quadri 46QP e, vengono espansi nella sede impiegando una spinetta diametro 4 mm. Una confezione del kit inserti comprende n° 10 inserti.



GW 46 522

**CHIAVE TRIANGOLARE**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 46 522	Chiave triangolare	10

**APPLICAZIONI:** per quadri 46 QP, QX, QM e CEP.



GW 46 523

**SERRATURA TRIANGOLARE**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 46 523	Serratura triangolare	10

**APPLICAZIONI:** per quadri 46 QP, QX, QM e CEP.



GW 46 445

**SERRATURA DI SICUREZZA CON MANIGLIA**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 46 445	Serratura di sicurezza a chiave con maniglia	10

**APPLICAZIONI:** per quadri 46 QP, QX, QM e CEP.

**DOTAZIONI:** n. 2 chiavi.

**NOTE:** Tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW 46 448

**KIT DI VENTILAZIONE**

Codice	Grado di protezione	Tensione nominale	Foro di fissaggio (mm)	Interasse viti (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 46 448</b>	IP44	230 V - 50 / 60 Hz	125x117	123x115	1/2

**CARATTERISTICHE:** il ventilatore aspira aria dall'esterno e la immette all'interno del quadro creando una leggera sovrappressione che impedisce l'ingresso di particelle estranee. Portata max ventilatore pari a 60 m<sup>3</sup>/h. Potenza assorbita pari a 20 W.

**APPLICAZIONI:** ventilazione forzata in presenza di condizioni termiche critiche.

**DOTAZIONI:** dima di foratura.



GW 46 471

**KIT DI AERAZIONE**

Codice	Grado di protezione	Foro di fissaggio (mm)	Interasse viti (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 46 471</b>	IP44	125x117	123x115	1/10

**DOTAZIONI:** dima di foratura.



GW 46 447

**TASCA PORTADOCUMENTI IN MATERIALE ISOLANTE AUTOADESIVA CON KIT DI ETICHETTE DI PERSONALIZZAZIONE**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 46 447</b>	230x310	1/10

**CARATTERISTICHE:** inseribile in tutti i quadri GEWISS a partire dalla dimensione 405x500x200 mm.



GW 44 651

**MORSETTIERA RIPARTITRICE MODULARE UNIPOLARE FISSAGGIO SU PIASTRA O SU GUIDA DIN - IP20**

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	Connessione max. ingresso	Connessione max. uscita	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 160</b>					
<b>GW 44 651</b>	35x92x49	2	1x(10-70) mm <sup>2</sup>	6x(2,5-16) mm <sup>2</sup>	1/5

**APPLICAZIONI:** possibilità di realizzare ripartitori uni-bi-tri e tetrapolari.

**CARATTERISTICHE:** coppia di serraggio morsetti: cavo in ingresso 4 Nm, cavi in uscita 1,5 Nm.



GW 44 652

**KIT PONTICELLO RIGIDO E TAPPO PER MORSETTIERA UNIPOLARE GW44651**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 44 652	Kit ponticello	1/25



GW 44 693

**MORSETTIERE RIPARTITRICI MODULARI BIPOLARI PROVviste DI CALOTTA DI PROTEZIONE TRASPARENTE FISSAGGIO SU PIASTRA O SU GUIDA DIN EN 50022 - 750 V - T 85 °C**

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	Connessione max. ingresso	Connessione max. uscita	Icw (1s)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 100</b>						
GW 44 691	70x49x50	4	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA	2/40
<b>Corrente nominale (A): 125</b>						
GW 44 693	141x49x50	8	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA	1/12

**CARATTERISTICHE:** la capacità di connessione indicata è "per polo" e si riferisce ad intestature dei cavi con "puntali".  
**NOTE:** prodotti con marchio IMQ.



GW 44 696

**MORSETTIERE RIPARTITRICI MODULARI TETRAPOLARI PROVviste DI CALOTTA DI PROTEZIONE TRASPARENTE FISSAGGIO SU PIASTRA O SU GUIDA DIN EN 50022 - 750 V - T 85 °C**

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	Connessione max. ingresso	Connessione max. uscita	Icw (1s)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 100</b>						
GW 44 696	70x88,5x50	4	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA	2/20
<b>Corrente nominale (A): 125</b>						
GW 44 698	141x88,5x50	8	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA	1/10
<b>Corrente nominale (A): 160</b>						
GW 44 699	185x135x75	10	1x(16-50) mm <sup>2</sup>	[2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm <sup>2</sup>	10 kA	1/12

**CARATTERISTICHE:** coppia di serraggio morsetti: cavo in ingresso 4 Nm, cavi in uscita 1,5 Nm.  
 La capacità di connessione indicata è "per polo" e si riferisce ad intestature dei cavi con "puntali".  
**NOTE:** prodotti con marchio IMQ.



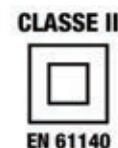
GW 44 700

**RIPARTITORE TETRAPOLARE ORIZZONTALE 250 A CON BARRE 20X5 MM PREFORATE FILETTATE M6**

Codice	Dimensioni (mm)	N. mod. EN 50022	Installazione	Connessione max. ingresso	Connessione max. uscita	Icw (1s)	Conf. Imb.
GW 44 700	285x190x70	16	Su profilo EN 50022	1xM12	10xM6	17 kA	1/2

**DOTAZIONI:** clip di installazione su guida DIN.

**44 CEP - QUADRI STAGNI IN GWPLAST 120 - GWT 650 °C - IP55**

**IK  
08**
**IP  
55**
**GWT  
650°C**

**QUADRI**


GW 44 810

**QUADRI STAGNI CON PORTA CIECA MUNITA DI SERRATURA - GRIGIO RAL 7035**


Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	N. serrature	Potenza dissipabile A (W)	Potenza dissipabile B (W)	Conf. imb.
<b>GW 44 808</b>	200x254x135	-	1	16	17	4
<b>GW 44 809</b>	236x316x135	8	1	26	31	4
<b>GW 44 810</b>	316x396x160	24 (12X2)	2	42	34	2
<b>GW 44 811</b>	396x474x160	32 (16X2)	2	52	46	2

**CARATTERISTICHE:** porte dotate di reticolo funzionale di riferimento per fissaggio apparecchi. Resistenza agli urti: 5 J.

**DOTAZIONI:** cornice per installazioni a semincasso, tappo coprivite per doppio isolamento, chiave a triangolo.

**NOTE:** le caratteristiche tecniche e funzionali ed i valori nominali sono riferiti alla sola installazione in posizione verticale.

Potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49:

Potenza dissipabile A (W): configurazione del quadro con relativa piastra di fondo.

Potenza dissipabile B (W): configurazione del quadro con relativo pannello finestrato.



GW 44 820

**QUADRI STAGNI CON PORTA TRASPARENTE MUNITA DI SERRATURA - GRIGIO RAL 7035**


Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	N. serrature	Potenza dissipabile A (W)	Potenza dissipabile B (W)	Conf. imb.
<b>GW 44 818</b>	200x254x135	-	1	16	17	4
<b>GW 44 819</b>	236x316x135	8	1	26	31	4
<b>GW 44 820</b>	316x396x160	24 (12X2)	2	42	34	2
<b>GW 44 821</b>	396x474x160	32 (16X2)	2	52	46	2

**CARATTERISTICHE:** porte dotate di reticolo funzionale di riferimento per fissaggio apparecchi. Resistenza agli urti: 5 J.

**DOTAZIONI:** cornice per installazioni a semincasso, tappo coprivite per doppio isolamento, chiave a triangolo.

**NOTE:** le caratteristiche tecniche e funzionali ed i valori nominali sono riferiti alla sola installazione in posizione verticale.

Potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49:

Potenza dissipabile A (W): configurazione del quadro con relativa piastra di fondo.

Potenza dissipabile B (W): configurazione del quadro con relativo pannello finestrato.

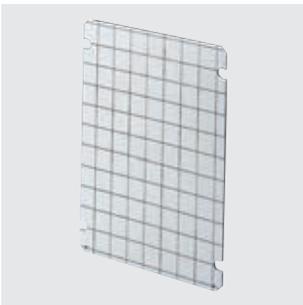
## CONFIGURAZIONE INTERNA



GW 44 639

## PIASTRE DI FONDO IN LAMIERA ZINCATA CON VITI DI FISSAGGIO AUTOFILETTANTI

Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 44 636	200x254	20
GW 44 637	236x316	20
GW 44 638	316x396	5
GW 44 639	396x474	5



GW 44 649

## PIASTRE DI FONDO IN MATERIALE ISOLANTE CON VITI DI FISSAGGIO AUTOFILETTANTI

Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 44 646	200x254	20
GW 44 647	236x316	20
GW 44 648	316x396	4
GW 44 649	396x474	5

**CARATTERISTICHE:** dotate di reticolo funzionale per fissaggio apparecchi.



GW 44 854

## PANNELLI FINESTRATI PER APPARECCHI MODULARI ED INTERRUTTORI SCATOLATI IN ESECUZIONE FISSA CON ATTACCO DIN - GRIGIO RAL 7035



Codice	N. mod. EN 50022	Per quadri BxH (mm)	Adatto per	Conf. Imb.
GW 44 852	8	236x316	Scatolati max125 A	8
GW 44 853	14	316x396	Scatolati max160 A	8
GW 44 854	24 (12X2)	316x396	Scatolati max125 A	8
GW 44 855	32 (16X2)	396x474	Scatolati max160 A	8

**DOTAZIONI:** montanti di fissaggio e guide DIN, mascherine coprimoduli, etichette utenze, targhetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo Norma CEI 23-51.

**COMPLEMENTI TECNICI DI SERVIZIO**


GW 46 451

**SET DI 4 STAFFE IN ACCIAIO PER FISSAGGIO QUADRI A PARETE**

Codice	Materiale	Dotazioni	Conf. Imb.
GW 46 446	Acciaio zincato	Viti di fissaggio autofilettanti	20
GW 46 451	Acciaio inox	Viti di fissaggio autofilettanti	20



GW 44 621

**STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE**


Codice	Materiale	Dotazioni	Per centralini Per quadri	Conf. Imb.
GW 44 621	Isolante	Viti di fissaggio autofilettanti	Tutti i tipi da parete	40/480

**APPLICAZIONI:** Servono per mantenere il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette, contenitori ed altri prodotti GEWISS.

**DOTAZIONI:** n.2 viti di fissaggio.



GW 40 423

**PROFILO COPRIMODULI IN MATERIALE PLASTICO**


Codice	N. mod. EN 50022	Colore	Conf. Imb.
GW 40 423	4.5	Grigio RAL 7035	50

**CARATTERISTICHE:** fissaggio a scatto su pannelli frontali a foratura DIN.



GW 46 522

**CHIAVE TRIANGOLARE**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 46 522	Chiave triangolare	10

**APPLICAZIONI:** per quadri 46 QP, QX, QM e CEP.



GW 46 523

**SERRATURA TRIANGOLARE**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 46 523	Serratura triangolare	10

APPLICAZIONI: per quadri 46 QR, QX, QM e CEP.



GW 46 445

**SERRATURA DI SICUREZZA CON MANIGLIA**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 46 445	Serratura di sicurezza a chiave con maniglia	10

DOTAZIONI: n. 2 chiavi.

NOTE: Tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



**46**



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

**46 QP - IL TOP DELLO STILE E PERFORMANCE**



I quadri stagni in termoindurente 46 QP hanno un grado di protezione IP66 e le versioni con porta trasparente, dal design moderno, offrono oltre il 20% di visibilità interna in più rispetto alle versioni precedenti.

**46 QP - SOLUZIONI PER OGNI APPLICAZIONE**



GEWISS ha sottoposto i quadri QP a severi test al fine di ottenere certificazioni valide all'utilizzo dei quadri in svariati ambiti applicativi. I quadri QP sono ad esempio omologati e certificati ASC per applicazioni in cantiere e sono l'ideale per installazioni nel fotovoltaico.

**FAST & EASY - ROBUSTEZZA, VELOCITÀ E ACCESSORIABILITÀ**



Il sistema FAST & EASY, comune ai quadri 46 QP/QM/QX, consente di ridurre i tempi di montaggio del quadro fino al 40% nei confronti dei sistemi tradizionali. Robustezza e affidabilità ottenute grazie all'uso di componenti in metallo mediante una modalità d'utilizzo veloce ed intuitiva.

		CENTRALINI DA PARETE				
		40 CDK CENTRALINI E QUADRI COMPONIBILI DA PARETE STAGNI IP65		40 CD CENTRALINI DA PARETE STAGNI IP55		
		Colore: Grigio RAL 7035 Pareti: lisce 		Colore: Grigio RAL 7035 Pareti: con centrini di foratura 		
		Porta: trasparente fumè		Porta: trasparente fumè		
		Senza morsettiera		Senza morsettiera		
Moduli	2	-	-	-		
	4	GW 40 101	GW 40 001			
	6	-	-			
	8	GW 40 102	GW 40 003			
	12	GW 40 103	GW 40 005			
	18	GW 40 106	-			
	24 (12x2)	GW 40 104	GW 40 007			
	36 (12x3)	GW 40 105	-			
	36 (18x2)	GW 40 107	GW 40 009			
	54 (18x3)	GW 40 108	-			
	72 (18x4)	GW 40 109	-			
COMPLEMENTI TECNICI	INSTALLAZIONE	Staffe di fissaggio a parete per centralini e quadri 	4 x GW 44 621		4 x GW 44 621	
		Coperture estetiche di raccordo per ingresso tubi e canaline 	<b>Moduli</b>	<b>Codice</b>		
			12-24-36(12x3)	GW 40 473	-	
			18-36(18x2)-54-72	GW 40 474		
	CABLAGGIO	Separatori orizzontali interni 	<b>Moduli</b>	<b>Codice</b>		
					24-36(12x3)	GW 40 487
				36(18x2)-54-72	GW 40 488	
		Pannelli ciechi di copertura con altezza 1 modulo 	<b>Moduli</b>	<b>Codice</b>		
				24-36(12x3)	GW 40 492	-
			36(18x2)-54-72	GW 40 493		
	VARI	Serratura di sicurezza a cilindro 	<b>Moduli</b>	<b>Codice</b>		
					4-8-12-24-36(18x2)	1 x GW 40 422
				36(12x3)-54-72	2 x GW 40 422	
	Chiave a triangolo 	-		1 x GW 40 421		

**CENTRALINI DA PARETE**

		40 CD CENTRALINI DA PARETE PROTETTI DA ARREDO IP40		40 CD CENTRALINI DA PARETE PROTETTI IP40
Colore: Bianco RAL 9016 Pareti: lisce				Colore: Grigio RAL 7035 Pareti: con centrini di foratura
				
		Porta: trasparente fumè	Porta: cieca	Porta: assente
		Senza morsettiera	Senza morsettiera	Senza morsettiera
		-	-	GW 40 022
		-	-	GW 40 023
		-	-	GW 40 024
		GW 40 043	GW 40 063	GW 40 026
		GW 40 045	GW 40 065	GW 40 028
		-	-	-
		GW 40 047	GW 40 067	GW 40 030
		-	-	GW 40 032
		GW 40 049	GW 40 069	-
		GW 40 051	GW 40 071	-
		GW 40 053	GW 40 073	-
		4 x GW 44 621		4 x GW 44 621
		-		-
		-		-
		-		-
		<b>Moduli</b>	<b>Codice</b>	
		8-12-18-24-36-54	1 x GW 40 422	-
		72	2 x GW 40 422	-
		-		-

## EQUIPAGGIABILITÀ CENTRALINI PARETE CON MORSETTIERA BIPOLARI E UNIPOLARI

Gamme centralini da parete	Moduli	Porta	Codice	Posizionamento morsettiere	Tipologie morsettiere a vite		
							
					Morsettiere tipo 1		
					Bipolare 125 A 2 x [(1x35)+(7x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)]
GW 40 401	GW 40 408 B	GW 40 408 U					
<b>40 CDK CENTRALINI E QUADRI COMPONIBILI DA PARETE STAGNI IP65</b>  	8	Porta: trasparente fumè	GW 40 102		N° 1	N° 1	N° 1
	12	Porta: trasparente fumè	GW 40 103		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	18	Porta: trasparente fumè	GW 40 106		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	24 (12x2)	Porta: trasparente fumè	GW 40 104		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	36 (12x3)	Porta: trasparente fumè	GW 40 105		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	36 (18x2)	Porta: trasparente fumè	GW 40 107		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	54 (18x3)	Porta: trasparente fumè	GW 40 108		N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)
72 (18x4)	Porta: trasparente fumè	GW 40 109		N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	
<b>40 CD CENTRALINI DA PARETE STAGNI IP55</b>  	8	Porta: trasparente fumè	GW 40 003		N° 1	N° 1	N° 1
	12	Porta: trasparente fumè	GW 40 005		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	24 (12x2)	Porta: trasparente fumè	GW 40 007		N° 2	N° 2	N° 2
	36 (18x2)	Porta: trasparente fumè	GW 40 009		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
<b>40 CD CENTRALINI DA PARETE PROTETTI DA ARREDO IP40</b>  	8	Porta: trasparente fumè	GW 40 043		N° 1	N° 1	N° 1
		Porta: cieca	GW 40 063				
	12	Porta: trasparente fumè	GW 40 045		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
		Porta: cieca	GW 40 065				
	24 (12x2)	Porta: trasparente fumè	GW 40 047		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Porta: cieca	GW 40 067				
	36 (18x2)	Porta: trasparente fumè	GW 40 049		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Porta: cieca	GW 40 069				
	54 (18x3)	Porta: trasparente fumè	GW 40 051		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Porta: cieca	GW 40 071				
72 (18x4)	Porta: trasparente fumè	GW 40 053		N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	
	Porta: cieca	GW 40 073					
<b>40 CD CENTRALINI DA PARETE PROTETTI IP40</b>  	8	Porta: assente	GW 40 026		N° 1	N° 1	N° 1
	12	Porta: assente	GW 40 028		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	24 (12x2)	Porta: assente	GW 40 030		N° 2	N° 2	N° 2
	36 (12x3)	Porta: assente	GW 40 032		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)

(\*) L'installazione è consentita utilizzando N. 1 adattatore GW40413 per ogni morsettiere che si vuole installare.

**EQUIPAGGIABILITÀ CENTRALINI PARETE CON MORSETTIERA BIPOLARI E UNIPOLARI**
**Tipologie morsettiere a vite**


	Morsettiere tipo 2				Morsettiere tipo 3		
	Bipolare 125 A 2 x [(3x35)+(10x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)]	Bipolare 125 A 2 x [(5x35)+(14x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)]
	GW 40 402	GW 40 412 B	GW 40 412 U	GW 40 422 U	GW 40 404	GW 40 418 B	GW 40 418 U
	-	-	-	-	-	-	-
	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
	N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1	N° 1	N° 1
	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3	N° 3	N° 3
	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4	N° 4	N° 4
	-	-	-	-	-	-	-
	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4	N° 4	N° 4
	-	-	-	-	-	-	-
	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-

# 40 CD

## Centralini e quadri di distribuzione da parete

La Serie di centralini 40CD, disponibile nelle versioni porta trasparente o cieca e nelle grandezze da 8 a 72 moduli, garantisce integrazione estetica con ogni tipologia di arredo. L'offerta prevede: quadri stagni 40CDK - IP65 con telaio estraibile (da 24M) e pannelli piombabili; accessoriabili con canaline di cablaggio, serrature, coperture estetiche e pannelli ciechi; centralini stagni 40CD - IP55 con centrini di foratura sulle pareti, portella con serratura per ciascuna fila modulare; centralini 40CD protetti da Arredo - IP40 fino a 72M nelle versioni porta fumè e cieca; centralini 40CD senza porta - IP40. Tutti i materiali sono Halogen Free.



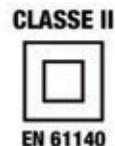
## 40 CDK - CENTRALINI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE COMPONIBILI STAGNI - IP65



IK  
09

IP  
65

GWT  
650°C



### PORTA TRASPARENTE FUMÉ - PARETI LISCE



GW 40 101

#### CENTRALINI CON PARETI LISCE - PREDISPOSTI PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE - GRIGIO RAL 7035



Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 40 101	4	143x210x100	13	19
GW 40 102	8	215x210x100	16	12
GW 40 103	12	298x260x140	26	6
GW 40 106	18	410x285x140	38	3

**DOTAZIONI:** tappi coprivite e mascherine coprimoduli, etichette utenze. GW40102, GW40103 e GW40106, targhetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49. Per le forature usare la fresa GW52401.

Per ripristinare il doppio isolamento utilizzare i relativi accessori in dotazione (mascherine coprimoduli e tappi coprivite) o le staffe di fissaggio a parete (GW44621).

Per applicazioni in ambito fotovoltaico utilizzare le apposite staffe di fissaggio a parete cod. GW44621.

**CARATTERISTICHE:** termopressione con biglia pari a 70 °C.

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini-morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI PARETE CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie 40CD.



GW 40 105

#### QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PANNELLI FINESTRATI E TELAIO ESTRAIBILE PREDISPOSTI PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE - GRIGIO RAL 7035



Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 40 104	24 (12x2)	298x420x140	32	3
GW 40 105	36 (12x3)	298x570x140	42	2
GW 40 107	36 (18x2)	410x463x140	43	2
GW 40 108	54 (18x3)	410x655x140	66	1
GW 40 109	72 (18x4)	410x878x160	89	1

**DOTAZIONI:** tappi coprivite e mascherine coprimoduli, etichette utenze. Targhetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49. Per le forature usare la fresa GW52401.

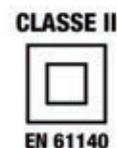
Per ripristinare il doppio isolamento utilizzare i relativi accessori in dotazione (mascherine coprimoduli e tappi coprivite) o le staffe di fissaggio a parete (GW44621).

Per applicazioni in ambito fotovoltaico utilizzare le apposite staffe di fissaggio a parete cod. GW44621.

**CARATTERISTICHE:** pannelli finestrati rimovibili e piombabili. Termopressione con biglia pari a 70 °C.

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini-morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI PARETE CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie 40CD.

**40 CD - CENTRALINI STAGNI - IP55**

**IK  
09**
**IP  
55**
**GWT  
650°C**

**PORTA TRASPARENTE FUMÉ - PARETI CON CENTRINI DI FORATURA**


GW 40 001

**CENTRALINI PREDISPOSTI PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE - GRIGIO RAL 7035**


Codice	Prodotto a stock	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
<b>GW 40 001</b>	*	4	105x170x98	12	24
<b>GW 40 003</b>	*	8	180x180x98	13	24
<b>GW 40 005</b>	*	12	250x250x135	25	8
<b>GW 40 007</b>	*	24 (12X2)	250x375x135	27	6
<b>GW 40 009</b>	*	36 (18x2)	376x400x135	41	4

**DOTAZIONI:** tappi coprivite e mascherine coprimoduli, etichette utenze, vite di ricambio in materiale isolante.

Targhetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51.

GW40005, GW40007, GW40009: portelle munite di serratura con n. 2 chiavi a triangolo.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49. Per le forature usare la fresa GW52401.

Per ripristinare il doppio isolamento utilizzare i relativi accessori in dotazione (mascherine coprimoduli e tappi coprivite) o le staffe di fissaggio a parete (GW44621).

Per applicazioni in ambito fotovoltaico utilizzare le apposite staffe di fissaggio a parete cod. GW44621.

**CARATTERISTICHE:** termopressione con biglia pari a 70 °C.

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini-morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI PARETE CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie 40CD.

# 40 CD

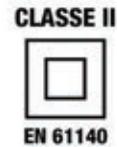
## 40 CD - CENTRALINI PROTETTI DA ARREDO - IP40



IK  
08

IP  
40

GWT  
650°C



### PORTA TRASPARENTE FUMÉ - PARETI LISCE



GW 40 043

### CENTRALINI PREDISPOSTI PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE - BIANCO RAL 9016



Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 40 043	8	200x180x100	15	14
GW 40 045	12	280x225x100	22	9
GW 40 047	24 (12X2)	280x350x100	25	6
GW 40 049	36 (18x2)	400x400x130	45	2
GW 40 051	54 (18x3)	400x550x130	63	2
GW 40 053	72 (18x4)	400x850x150	75	1

**DOTAZIONI:** mascherine coprimoduli, etichette utenze. Targhetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51.

GW40049, GW40051, GW40053, muniti di telaio asportabile per eseguire le operazioni di cablaggio all'esterno del centralino.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49. Per le forature usare la fresa GW52401.

Per ripristinare il doppio isolamento utilizzare i relativi accessori (mascherine coprimoduli, tappi coprivite o staffe di fissaggio a parete).

**CARATTERISTICHE:** termopressione con biglia pari a 70 °C.

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini-morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI PARETE CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie 40CD.

**PORTA CIECA - PARETI LISCE**


GW 40 067

**CENTRALINI PREDISPOSTI PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE - BIANCO RAL 9016**


Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
<b>GW 40 063</b>	8	200x180x100	15	14
<b>GW 40 065</b>	12	280x225x100	22	9
<b>GW 40 067</b>	24 (12X2)	280x350x100	25	6
<b>GW 40 069</b>	36 (18x2)	400x400x130	45	2
<b>GW 40 071</b>	54 (18x3)	400x550x130	63	2
<b>GW 40 073</b>	72 (18x4)	400x850x150	75	1

**DOTAZIONI:** mascherine coprimoduli, etichette utenze. Targhetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo la norma CEI 23-51. GW40069, GW40071, GW40073, muniti di telaio asportabile per eseguire le operazioni di cablaggio all'esterno del centralino.

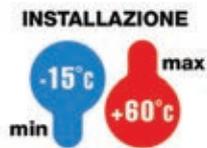
**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49. Per le forature usare la fresa GW52401. Per ripristinare il doppio isolamento utilizzare i relativi accessori (mascherine coprimoduli, tappi coprivite o staffe di fissaggio parete).

**CARATTERISTICHE:** termopressione con biglia pari a 70°C.

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini-morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI PARETE CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie 40CD.

# 40 CD

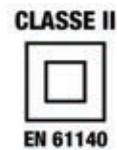
## 40 CD - CENTRALINI PROTETTI - IP40



IK  
08

IP  
40

GWT  
650°C



### SENZA PORTA - PARETI CON CENTRINI DI FORATURA



GW 40 022

### CENTRALINI PREDISPOSTI PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE - GRIGIO RAL 7035



Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 40 022	2	45x130x85	7	84
GW 40 023	4	90x130x85	9	36
GW 40 024	6	140x155x85	14	34
GW 40 026	8	180x180x95	18	24
GW 40 028	12+1	250x215x95	27	12
GW 40 030	24+2 (12x2)	250x340x95	40	12
GW 40 032	36+3 (12x3)	250x465x95	54	9

**CARATTERISTICHE:** Termopressione con biglia pari a 70 °C. GW40022 frontale piombabile.

**DOTAZIONI:** mascherine coprimoduli, etichette utenze.

GW40026, GW40028, GW40030, GW40032 forniti con targhetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49. Per le forature usare la fresa GW52401.

Per ripristinare il doppio isolamento utilizzare i relativi accessori (mascherine coprimoduli, tappi coprivite o staffe di fissaggio a parete). Per mantenere il grado IP dichiarato installare apparecchi con grado di protezione almeno pari a IP40 ed utilizzare i relativi accessori (mascherine coprimoduli, tappi coprivite o staffe di fissaggio a parete).

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini-morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI PARETE CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie 40CD.

**COMPLEMENTI TECNICI**

**INSTALLAZIONE E RACCORDO**



GW 44 621

**STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE**



Codice	Materiale	Dotazioni	Per centralini Per quadri	Conf. Imb.
GW 44 621	Isolante	Viti di fissaggio autofilettanti	Tutti i tipi da parete	40/480

**APPLICAZIONI:** Servono per mantenere il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette, contenitori ed altri prodotti GEWISS.

**DOTAZIONI:** n.2 viti di fissaggio.



GW 40 474

**COPERTURE ESTETICHE DI RACCORDO PER INGRESSO TUBI E CANALINE PER CENTRALINI E QUADRI CDK**



Codice	Per contenitori con guida	Fissaggio	Conf. Imb.
GW 40 473	Modulo 12	A scatto	20
GW 40 474	Modulo 18	A scatto	20

**CARATTERISTICHE:** coperture dotate di pretranciature interne per canaline da 60x30mm a 200x60mm.

## CABLAGGIO



GW 40 412 B

### MORSETTIERE A VITE ISOLATE BIPOLARI E UNIPOLARI PER CENTRALINI E QUADRI

Codice	Polo 1 (mm <sup>2</sup> )	Polo 2 (mm <sup>2</sup> )	Fissaggio ai supporti	Conf. Imb.
<b>Tipo: Bipolare - Corrente nominale 125 A</b>				
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	Con viti	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	Con viti e/o scatto	10
GW 40 404	N (5x35) + (14x10)	T (5x35) + (14x10)	Con viti e/o scatto	10
<b>Tipo: Bipolare - Corrente nominale 80 A - IP20</b>				
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	Con viti	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	Con viti e/o scatto	1/10
GW 40 418 B	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	Con viti e/o scatto	1/10
<b>Tipo: Unipolare - Corrente nominale 80 A - IP20</b>				
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	Con viti	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	Con viti e/o scatto	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	Con viti e/o scatto	1/10
GW 40 418 U	N/T (3x16) + (17x10)	-	Con viti e/o scatto	1/10

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio. Le morsettiere 80A sono dotate di etichette di N e T da apporre sugli appositi spazi per identificazione dei poli.

**IMPIEGHI:** ideali anche per la connessione a terra degli SPD.

**CARATTERISTICHE:** GWT 960°C secondo EN60695-2-11.

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini - morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI PARETE CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno della guida alla scelta della serie 40CD.

### ADATTATORE PER MORSETTIERE A VITE

Codice	Per centralini	Fissaggio ai supporti	Conf. Imb.
GW 40 413	12M (e multipli) e 18M (e multipli)	Con viti	20

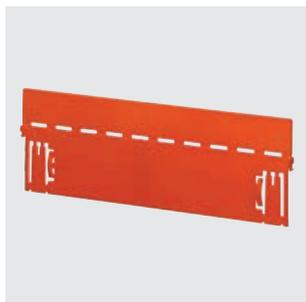
**DOTAZIONI:** viti di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** l'adattatore è pre-forato per il corretto montaggio del morsettiere e pre-tranciato al fine di consentirne l'installazione anche sui centralini con passo modulare 12M.

**INSTALLAZIONE:** consente di espandere il numero di possibili configurazioni centralini - morsettiere, fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI PARETE CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno della guida alla scelta della serie 40CD.



GW 40 413



GW 40 488

**SEPARATORI ORIZZONTALI INTERNI PER QUADRI CDK**


Codice	Per quadri guida EN 50022	Fissaggio	Conf. Imb.
<b>GW 40 487</b>	Modulo 12	A scatto	10/100
<b>GW 40 488</b>	Modulo 18	A scatto	10/100

**NOTE:** permettono di realizzare la separazione interna tra i circuiti a diversa tensione presenti su più file all'interno dello stesso involucro.



GW 40 493

**PANNELLI CIECHI DI COPERTURA CON ALTEZZA 1 MODULO PER QUADRI CDK**


Codice	Adatto per	Per quadri guida EN 50022	Colore	Conf. Imb.
<b>GW 40 492</b>	Centralini e quadri CDK arredo (parete)	Modulo 12	Grigio RAL 7035	20
<b>GW 40 493</b>	Centralini e quadri CDK arredo (parete)	Modulo 18	Grigio RAL 7035	20

**CARATTERISTICHE:** piombabili.

## VARI



GW 40 421

### CHIAVE DI SICUREZZA A TRIANGOLO



Codice	Per centralini	Materiale	Conf. Imb.
GW 40 421	40 CD stagni IP55	Isolante	10/100



GW 40 422

### SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO - PER CENTRALINI 40 CDK E 40 CD DA ARREDO

Codice	Materiale	Conf. Imb.
GW 40 422	Metallo pressofuso	1/10

**DOTAZIONI:** n. 2 chiavi.

**NOTE:** Tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW 40 467

### PROFILO COPRIMODULI IN MATERIALE PLASTICO



Codice	N. mod. EN 50022	Colore	Conf. Imb.
GW 40 467	4.5	Bianco RAL 9016	50
GW 40 423	4.5	Grigio RAL 7035	50

**CARATTERISTICHE:** fissaggio a scatto.



GW 44 623

### TAPPI COPRIVITE IN MATERIALE ISOLANTE



Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 44 623	Tappo coprivite Ø 25 mm	10/100

**APPLICAZIONI:** servono per mantenere il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette, contenitori ed altri prodotti GEWISS.



**40 CD**



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

40 CDK - CENTRALINI E QUADRI STAGNI



Gamma di centralini stagni IP65 40 CDK da 4 a 72M in versione con porta trasparente fumé. I principali accorgimenti tecnici sono: fondi e frontali reversibili, telai e pannelli finestrati estraibili e portelle con apertura fino a 180° sganciabili ed accessoriabili con serratura.

40 CD - CENTRALINI PROTETTI DA ARREDO



I centralini 40 CD protetti IP40 da arredo sono disponibili nelle taglie da 8 a 72M e garantiscono elevata integrazione estetica con qualsiasi tipologia di arredo. Disponibili con porte trasparenti fumé o cieche bianche contraddistinte dal sistema di apertura e chiusura "PUSH".

MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI - 80 A - IP20



Disponibili con cablaggio a vite, le morsettiere bipolari e unipolari consentono di realizzare cablaggi veloci poichè le viti delle cave sono fornite già svitare. Le morsettiere possono essere fissate direttamente sui fondi dei centralini oppure mediante adattatore.

# 40 CDE

## Centralini e quadri di distribuzione specifici di paese

Gamma di centralini e quadri conformi agli specifici standard di paese: Centralini 40 CD standard francese (IP30), inclusi i centralini multimedia VDI (Grade 1, Grade 2 e Grade 3); centralini standard tedesco 40 CDK - IP65 stagni con flange per l'ingresso rapido dei cavi e centralini 40 CDE - IP40 per uso domestico da parete e incasso in muratura o cartongesso. Completano la gamma i centralini standard spagnolo 40 CDe - IP40 con porta trasparente fumé.



## 40 CDE - CENTRALINI DA PARETE E INCASSO STANDARD SPAGNOLO

### CENTRALINI DA INCASSO CON PORTA - IP40



GW 40 336

#### CENTRALINI DI DISTRIBUZIONE CON ALLOGGIAMENTO INTERRUPTORE LIMITATORE DI POTENZA ICP CON VANO PIOMBABILE - IN=40 A - PORTA TRASPARENTE FUMÉ

Codice	N. mod. EN 50022 Vano ICP	N. mod. EN50022 Vano utente	Dim. esterne BxHxP (mm)	Classificazione R.U. 1407-D	Conf. Imb.
<b>Colore porta: Trasparente fumé'</b>					
GW 40 336	4	8	329x225x75	CCE-ICP32	10
GW 40 337	4	12	400x225x75	CCE-ICP32	6

DOTAZIONI: etichette utenze.

## 40 CDKE - CENTRALINI E QUADRI DA PARETE STANDARD TEDESCO

### CENTRALINI CON PORTA TRASPARENTE FUMÉ - IP65



GW 40 113

#### CENTRALINI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE BIPOLARI 125 A E DUE FLANGE INTERCAMBIABILI (2 FLANGE CON FORI SFONDABILI) - GRIGIO RAL 7035

Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Polo 1 (mm <sup>2</sup> )	Polo 2 (mm <sup>2</sup> )	Conf. Imb.
GW 40 113	12	298x260x140	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	6
GW 40 114	24 (12x2)	298x420x140	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	3
GW 40 115	36 (12x3)	298x570x140	N (6x35)+(20x10)	T (6x35)+(20x10)	2

CARATTERISTICHE: le flange con fori sfondabili hanno i seguenti ingressi: 4xM16; 4xM20; 3xM25; 1xM32; Glow Wire Test: 750 °C

DOTAZIONI: morsettiere, tappi coprivite e mascherine coprimoduli per doppio isolamento, etichette utenze.

Per ripristinare il doppio isolamento utilizzare i relativi accessori (mascherine coprimoduli, tappi coprivite o staffe di fissaggio a parete).



GW 40 124

#### CENTRALINI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE BIPOLARI 125 A E DUE FLANGE INTERCAMBIABILI (1 FLANGIA CON FORI SFONDABILI + 1 FLANGIA CON PASSACAVI AD INGRESSO RAPIDO) - GRIGIO RAL 7035

Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Polo 1 (mm <sup>2</sup> )	Polo 2 (mm <sup>2</sup> )	Conf. Imb.
GW 40 123	12	298x260x140	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	6
GW 40 124	24 (12x2)	298x420x140	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	3
GW 40 125	36 (12x3)	298x570x140	N (6x35)+(20x10)	T (6x35)+(20x10)	2

CARATTERISTICHE: le flange con fori sfondabili hanno i seguenti ingressi: 4xM16; 4xM20; 3xM25; 1xM32; Glow Wire Test: 750 °C

DOTAZIONI: morsettiere, tappi coprivite e mascherine coprimoduli per doppio isolamento, etichette utenze.

Per ripristinare il doppio isolamento utilizzare i relativi accessori (mascherine coprimoduli, tappi coprivite o staffe di fissaggio a parete).

## COMPLEMENTI TECNICI



GW 44 621

### STAMPA DI FISSAGGIO A PARETE



Codice	Materiale	Dotazioni	Per centralini Per quadri	Conf. Imb.
GW 44 621	Isolante	Viti di fissaggio autofilettanti	Tutti i tipi da parete	40/480

**APPLICAZIONI:** Servono per mantenere il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette, contenitori ed altri prodotti GEWISS.

**DOTAZIONI:** n.2 viti di fissaggio.



GW 40 423

### PROFILO COPRIMODULI IN MATERIALE PLASTICO



Codice	N. mod. EN 50022	Colore	Conf. Imb.
GW 40 467	4.5	Bianco RAL 9016	50
GW 40 423	4.5	Grigio RAL 7035	50

**CARATTERISTICHE:** fissaggio a scatto.



GW 44 623

### TAPPI COPRIVITE IN MATERIALE ISOLANTE



Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 44 623	Tappo coprivite Ø 25 mm	10/100

**APPLICAZIONI:** servono per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette, contenitori ed altri prodotti GEWISS.



GW 40 473

### COPERTURA ESTETICA DI RACCORDO PER INGRESSO TUBI E CANALINE PER CENTRALINI E QUADRI CDK



Codice	Per contenitori con guida	Fissaggio	Conf. Imb.
GW 40 473	Modulo 12	A scatto	20
GW 40 474	Modulo 18	A scatto	20

**CARATTERISTICHE:** coperture dotate di pretranciature interne per canaline da 60x30 mm a 200x60 mm.



GW 40 412 B

### MORSETTIERE A VITE ISOLATE BIPOLARI E UNIPOLARI PER CENTRALINI E QUADRI

Codice	Polo 1 (mm <sup>2</sup> )	Polo 2 (mm <sup>2</sup> )	Adatto per	Fissaggio ai supporti	Conf. Imb.
<b>Tipo: Bipolare - Corrente nominale 125 A</b>					
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	40 CDKe std. Germania	Con viti	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	40 CDKe std. Germania	Con viti e/o scatto	10
GW 40 404	N (5x35) + (14x10)	T (5x35) + (14x10)	-	Con viti e/o scatto	10
<b>Tipo: Bipolare - Corrente nominale 80 A - IP20</b>					
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	40 CDKe std. Germania	Con viti	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	40 CDKe std. Germania	Con viti e/o scatto	1/10
<b>Tipo: Unipolare - Corrente nominale 80 A - IP20</b>					
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	40 CDKe std. Germania	Con viti	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	40 CDKe std. Germania	Con viti e/o scatto	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	40 CDKe std. Germania	Con viti e/o scatto	1/10

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio. Le morsettiere 80A sono dotate di etichette di N e T da apporre sugli appositi spazi per identificazione dei poli.

**CARATTERISTICHE:** GWT 960°C secondo EN60695-2-11.

**INSTALLAZIONE:** L'installazione delle morsettiere GW40401, GW40408B e GW40408U sui centralini 40CDKe std. Germania è consentita mediante utilizzo dell'adattatore GW40413.



GW 40 413

## ADATTATORE PER MORSETTIERE A VITE

Codice	Adatto per	Fissaggio ai supporti	Conf. Imb.
GW 40 413	40 CDKe std. Germania	Con viti	20

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio

**CARATTERISTICHE:** l'adattatore è pre-forato per il corretto montaggio del morsettiere e pre-tranciato al fine di consentirne l'installazione anche sui centralini con passo modulare 12M

**INSTALLAZIONE:** consente l'installazione delle morsettiere GW40401, GW40408B e GW40408U sui centralini 40CDKe std. Germania



GW 40 487

## SEPARATORE ORIZZONTALE INTERNO PER QUADRI CDK



Codice	Per quadri guida EN 50022	Fissaggio	Conf. Imb.
GW 40 487	Modulo 12	A scatto	10/100
GW 40 488	Modulo 18	A scatto	10/100

**CARATTERISTICHE:** piombabili.



GW 40 492

## PANNELLO CIECO DI COPERTURA CON ALTEZZA 1 MODULO PER QUADRI CDKE



Codice	Adatto per	Per quadri guida EN 50022	Colore	Conf. Imb.
GW 40 492	Centralini e quadri CDK arredo (parete)	Modulo 12	Grigio RAL 7035	20
GW 40 493	Centralini e quadri CDK arredo (parete)	Modulo 18	Grigio RAL 7035	20

**NOTE:** permettono di realizzare la separazione interna tra i circuiti a diversa tensione presenti su più file all'interno dello stesso involucro.



GW 40 422

## SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO - PER CENTRALINI 40 CDKE

Codice	Materiale	Conf. Imb.
GW 40 421	Isolante	10/100
GW 40 422	Metallo pressofuso	1/10

**DOTAZIONI:** n. 2 chiavi.

**NOTE:** Tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW 40 428

## FLANGIA INTERCAMBIABILE CON PASSACAVI AD INGRESSO RAPIDO

Codice	Ingressi previsti per flangia	Conf. Imb.
GW 40 428	1 per cavi Ø 16-29 mm - 4 per cavi Ø 11-20 mm - 8 per cavi Ø 7-12 mm - 8 per cavi Ø 7-14 mm	1/20

## 40 CDE - CENTRALINI DA INCASSO STANDARD TEDESCO

### CENTRALINI DISTRIBUZIONE CON PORTA IN METALLO - IP40



GW 40 151 N

#### CENTRALINI PER MURATURA EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE BIPOLARI - RAL 9016

Codice	N. mod. EN 50022	Polo 1 (mm <sup>2</sup> )	Polo 2 (mm <sup>2</sup> )	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 40 151 N	12+2	N (2x16)+(8x10)	PE (2x16)+(8x10)	60	1
GW 40 152 N	24+4 (12x2)	N (2x16)+(14x10)	PE (2x16)+(14x10)	80	1
GW 40 153 N	36+6 (12x3)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	90	1
GW 40 154 N	48+8 (12x4)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	100	1
GW 40 155 N	60+10 (12x5)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	120	1

**DOTAZIONI:** staffe di posizionamento, paramalta, etichetta per certificazione, profilo coprimoduli, morsettiere.  
**NOTE:** telaio estraibile preinstallato.



GW 40 161 N

#### CENTRALINI PER CARTONGESSO (GWT 850 °C) EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE BIPOLARI - RAL 9016

Codice	N. mod. EN 50022	Polo 1 (mm <sup>2</sup> )	Polo 2 (mm <sup>2</sup> )	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 40 161 N	12+2	N (2x16)+(8x10)	PE (2x16)+(8x10)	60	1
GW 40 162 N	24+4 (12x2)	N (2x16)+(14x10)	PE (2x16)+(14x10)	80	1
GW 40 163 N	36+6 (12x3)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	90	1
GW 40 164 N	48+8 (12x4)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	100	1
GW 40 165 N	60+10 (12x5)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	120	1

**DOTAZIONI:** staffe di fissaggio, paramalta, etichetta per certificazione, profilo coprimoduli, morsettiere.  
**NOTE:** telaio estraibile preinstallato.

### CENTRALINI MULTIMEDIALI CON PORTA IN METALLO - IP30



GW 40 173 N

#### CENTRALINO MULTIMEDIALE PER MURATURA - RAL 9016

Codice	Numero file	Conf. Imb.
GW 40 173 N	3	1
GW 40 174 N	4	1

**DOTAZIONI:** staffe di posizionamento, paramalta, 1x staffa per dispositivi multimediali, 2x prese Schuko, 2x supporti, 1x placca Dhalla  
**NOTE:** piastre forate e patch panel preinstallati.



GW 40 178 N

#### CENTRALINO MULTIMEDIALE PER CARTONGESSO (GWT 850 °C) - RAL 9016

Codice	Numero file	Conf. Imb.
GW 40 178 N	3	1
GW 40 179 N	4	1

**DOTAZIONI:** staffe di fissaggio, paramalta, 1x staffa per dispositivi multimediali, 2x prese Schuko, 2x supporti, 1x placca Dhalla  
**NOTE:** piastre forate e patch panel preinstallati.

## COMPLEMENTI TECNICI



GW 40 454 N

### MORSETTIERE

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 40 454 N	Morsettiera N+T (2x16 mm <sup>2</sup> + 14x10 mm <sup>2</sup> )	1
GW 40 455 N	Morsettiera N (7x16mm <sup>2</sup> )	1



GW 40 467

### ACCESSORI

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 40 461 N	Coppia di staffe per accoppiamento orizzontale	1
GW 40 463 N	Serratura di sicurezza per centralini da incasso standard tedesco	1
GW 40 467	Mascherina copricave	50

## 40 CDE - CENTRALINI MODULARI DA PARETE STANDARD FRANCESE

### CENTRALINI SENZA PORTA - IP30



GW 40 501

#### CENTRALINI EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE MULTIPOLARI - PARETI CON ELEMENTI SFONDABILI - BIANCO RAL 9016

Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Morsettiera Fase (mm <sup>2</sup> )	Morsettiera Neutro (mm <sup>2</sup> )	Morsettiera Terra (mm <sup>2</sup> )	Conf. Imb.
GW 40 501	13	250x225x93,5	-	-	T(3x25)+(12x4)	8
GW 40 502	26 (13x2)	250x350x93,5	L(1x35)+(5x25)	N(1x35)+(5x25)	T(4x25)+(24x4)	4
GW 40 503	39 (13x3)	250x475x93,5	L(1x35)+(5x25)	N(1x35)+(5x25)	T(7x25)+(36x4)	4
GW 40 504	52 (13x4)	250x600x93,5	L(1x35)+(5x25)	N(1x35)+(5x25)	T(8x25)+(48x4)	2

**DOTAZIONI:** morsettiera, mascherine coprimoduli, etichette utenze con pittogrammi autoadesivi, foglio istruzioni.

**NOTE:** morsettiera di terra con tecnologia Push-Wire.

Per ripristinare il doppio isolamento utilizzare i relativi accessori (mascherine coprimoduli e tappi coprivite)

### BASI DI SUPPORTO PER APPARECCHI DI ALLACCIAMENTO DELL'ABBONATO TARIF BLEU



GW 40 512

#### BASI DI SUPPORTO SENZA PORTA PER L'INTERRUTTORE DI ALLACCIAMENTO EDF - PIOMBABILE BIANCO RAL 9016

Codice	Profondità	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 40 511	40 mm	250x225x43,5	4
GW 40 512	55 mm	250x225x58,5	3

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio dell'interruttore, foglio istruzioni, tappi coprivite per piombatura.

### CENTRALINO VDI - GRADO 1



GW 40 506

#### CENTRALINO VDI GRADO 1 EQUIPAGGIATO CON 4 CONNETTORI RJ45 E 4 USCITE TV/SAT - BIANCO RAL 9016

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 40 506	250x225x112	4

**APPLICAZIONI:** permette di distribuire il segnale vocale (telefono), dati (internet) e immagine (TV) in ogni stanza della casa.

**DOTAZIONI:**

- 1 modulo di connessione VDI RJ45 con modulo RC integrato.
- 1 filtro xDSL predisposto per 4 uscite telefono e 1 uscita modem.
- 1 TV-SAT 5-2000MHz splitter 4 uscite.
- 1 patch panel con 8 posti RJ45 "Keystone".
- 4 connettori RJ45 cat.5e UTP.
- 1 kit di cavi RJ45 per cablaggio.
- 1 morsettiera di terra.

100 mm di spazio utile disponibile su guida DIN per fibra ottica DTI.

**NOTE:** conforme ai requisiti minimi richieste dalla norma std. Francese NF C 15-100 e guida tecnica UTE C 90-483.

#### ACCESSORI PER ESPANSIONE E CABLAGGIO

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 40 596	Kit espansione 2 connettori RJ45 cat. 5e	1/10
GW 40 597	Corda quadrupla RJ45	1/10

**CARATTERISTICHE:**

GW40596 composto da:

2 connettori RJ45 cat.5e UTP + 1 patch cord RJ45 (L=30cm).

GW40597 composto da:

cavo RJ45 1 ingresso/4 uscite RJ45 per la consegna del segnale telefono su 4 connettori da un singolo ingresso.



## COMPLEMENTI TECNICI



GW 40 516

### KIT DI DISTANZIATORI componibili per centralini, basi, contenitori e quadretti d'abbonato spessore 50 mm - ASSEMBLAGGIO A SCATTO - BIANCO RAL 9016

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 40 516	250x225x50	8
GW 40 517	250x350x50	4
GW 40 518	250x475x50	4
GW 40 519	250x600x50	2

**NOTA:** il codice GW40516 è adatto anche per le basi di supporto e i contenitori per servizi via cavo (T.R.I.)



GW 40 546

### COPIA DI RACCORDI per la componibilità verticale e orizzontale tra centralini, basi, contenitori e distanziatori

Codice	Tipo aggancio	Conf. Imb.
GW 40 546	A scatto	20

**APPLICAZIONI:** per realizzazioni di composizioni in batteria e quadretti per abbonato.



GW 40 526

### PIASTRE DI FONDO in materiale isolante per centralini da parete e kit distanziatori fissaggio a scorrimento su guida

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Per centralini	Conf. Imb.
GW 40 526	156x216x2	13 mod. - 1 fila	8
GW 40 527	156x341x2	26 mod. - 2 file	4
GW 40 528	156x466x2	39 mod. - 3 file	4
GW 40 529	156x591x2	52 mod. - 4 file	2



GW 40 591

**MORSETTIERE UNIPOLARI ISOLATE IP20 PER CENTRALINI MODULARI STANDARD FRANCESE**

Codice	Tipo	Colore calotta	Connessioni N° x sezione (mm²)	Tipologia di connessione	Per centralini	Conf. Imb.
GW 40 591	Terra	Verde	(3x25)+(12x4)	Push-Wire	13M-39M	20
GW 40 592	Terra	Verde	(4x25)+(24x4)	Push-Wire	26M-39M-52M	20
GW 40 593	Fase	Nero	(1x35)+(5x25)	A vite	26M-39M-52M	20
GW 40 594	Neutro	Blu	(1x35)+(5x25)	A vite	26M-39M-52M	20

**CARATTERISTICHE:** Morsettiere di fase e di neutro con In=100 A e Vn=450 V.



GW 40 531

**PORTA CIECA CON CORNICE PER LA FINITURA DEI CENTRALINI MODULARI STANDARD FRANCESE SENZA PORTA BIANCO RAL 9016 - IP40**

Codice	Per centralini	Conf. Imb.
GW 40 531	13 mod.- 1 fila	8
GW 40 532	26 mod.- 2 file	4
GW 40 533	39 mod.- 3 file	4
GW 40 534	52 mod.- 4 file	2

**CARATTERISTICHE:** predisposte per accogliere le serrature di sicurezza a cilindro GW40422

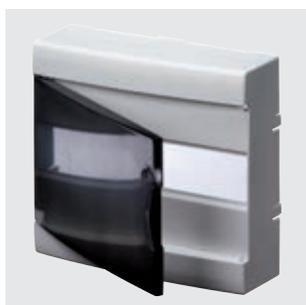


GW 40 536

**PORTA TRASPARENTE FUMÉ CON CORNICE PER LA FINITURA DEI CENTRALINI MODULARI STANDARD FRANCESE SENZA PORTA - BIANCO RAL 9016 - IP40**

Codice	Per centralini	Conf. Imb.
GW 40 536	13 mod.- 1 fila	8
GW 40 537	26 mod.- 2 file	4
GW 40 538	39 mod.- 3 file	4
GW 40 539	52 mod.- 4 file	2

**CARATTERISTICHE:** predisposte per accogliere le serrature di sicurezza a cilindro GW40422



GW 40 542

**PORTA CON CORNICE PER LA FINITURA DELLA BASI DI SUPPORTO SENZA PORTA - FISSAGGIO A SCATTO BIANCO RAL 9016 - IP40**

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Colore porta	Conf. Imb.
GW 40 541	250x225	Bianco RAL 9016	4
GW 40 542	250x225	Trasparente fume'	4

**CARATTERISTICHE:** predisposte per accogliere le serrature di sicurezza a cilindro GW40422.



GW 40 422

## SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO - PER CENTRALINI 40 CDE STANDARD FRANCESE

Codice	Materiale	Conf. Imb.
GW 40 422	Metallo pressofuso	1/10

**DOTAZIONI:** n. 2 chiavi.

**NOTE:** Tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW 44 622

## TAPPI COPRIVITE IN MATERIALE ISOLANTE



Codice	Descrizione	Per centralini	Conf. Imb.
GW 44 622	Tappo coprivite Ø 16 mm	GW42201	10/100

**APPLICAZIONI:** servono per mantenere il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette, contenitori ed altri prodotti GEWISS.



GW 40 467

## PROFILO COPRIMODULI IN MATERIALE PLASTICO



Codice	N. mod. EN 50022	Colore	Conf. Imb.
GW 40 467	4.5	Bianco RAL 9016	50

**CARATTERISTICHE:** fissaggio a scatto.



## 40 CDE



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

CENTRALINI STANDARD FRANCESE



Centralini da parete dotati di morsettiere di fase, neutro e terra con guscio protettivo IP20, in accordo con la normativa impianti francese. Morsettiere di terra con serraggio Push-Wire. Completano l'offerta i centralini VDI per la distribuzione di segnali TV, internet e telefonia.

CENTRALINI STANDARD TEDESCO



Centralini da parete con grado IP65 e flange per ingresso cavi dall'alto o dal basso. Versioni da parete IP30 e incasso IP40 con cornice e portella in metallo per muratura e cartongesso. Disponibile anche in versione multimedia da incasso.

CENTRALINI STANDARD SPAGNOLO



Versioni per installazione a incasso con grado di protezione IP40 e porta trasparente fumé.

		EQUIPAGGIATO CON PULSANTE ILLUMINABILE						
								
	<b>Codice</b>	<b>GW 42 201</b>						
	<b>Colore</b>	<b>Rosso RAL 3000</b>						
	Martelletto	GW 42 216						
	Vetro di ricambio	GW 42 211						
	Serratura di sicurezza a cilindro stagna	-						
	NA	GW 74 201						
	NC	GW 74 202						
	Codice	GW 30 951	GW 30 952	GW 30 943	GW 30 945	GW 30 958	GW 30 959	GW 30 960
	Tensione (V ac/dc)	12	24	230	110	12-24	110-230	48
	Potenza (W)	0.4	0.8	0.4	0.8			
	Emissione luminosa	Bianco	Bianco	Rosso	Bianco	Verde	Verde	Verde

PREDISPOSTO CON FORO Ø 22 mm	CON GUIDA DIN				CON PIASTRA DI FONDO	CENTRALINO DA INCASSO CON GUIDA DIN	
							
GW 42 204	GW 42 206 (4 moduli)	GW 42 202 (8 moduli)	GW 42 207 (4 moduli)	GW 42 208 (8 moduli)	GW 42 203	GW 42 231 (4 moduli)	GW 42 232 (4 moduli)
Rosso RAL 3000	Rosso RAL 3000	Rosso RAL 3000	Grigio RAL 7035	Grigio RAL 7035	Rosso RAL 3000	Rosso RAL 3000	Grigio RAL 7035
GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216
GW 42 213	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 212	GW 42 214	GW 42 214
GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644
-	-				-	-	-
-	-				-	-	-

# 42 RV

## Centralini stagni da parete e incasso per emergenza

Centralini stagni IP55 Rosso RAL 3000, disponibili in 5 versioni: con pulsante retro illuminabile; equipaggiabile con pulsanti a fungo diametro 22 mm oppure con aggancio guida DIN, questi ultimi disponibili anche nel colore grigio RAL 7035. Il best seller è il GW42201, accessorato con 1 contatto NA ed 1 contatto NC ed espandibile fino a 4 contatti, fornito con 1 pulsante lungo ad azionamento automatico alla rottura del vetro o pulsante corto per azionamento manuale.

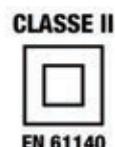


## 42 RV - CENTRALINI STAGNI PER MANOVRA DI EMERGENZA - IP55



IP  
55

GWT  
650°C



### EQUIPAGGIATO CON PULSANTE ILLUMINABILE



GW 42 201

**CENTRALINO STAGNO PER SISTEMI DI EMERGENZA EQUIPAGGIATO CON PULSANTE ILLUMINABILE E DUE CONTATTI 1NA+1NC ESPANDIBILI FINO A 4 CONTATTI PREDISPOSIZIONE PER IMPIEGO LED VERDE DI SEGNALAZIONE INTEGRITÀ CIRCUITO DI EMERGENZA**



Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Colore	N. contatti installabili	Conf. Imb.
GW 42 201	120x120x50	Rosso RAL 3000	4	1/10

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio su scatola da incasso GW24403. Flangia portacontatti con 4 sedi.

**DOTAZIONI:** tasto sostitutivo per possibilità configurazione azionamento manuale o automatico alla rottura del vetro, pittogrammi autoadesivi "Romper il vetro" e "Premere il tasto", tappi coprivite per doppio isolamento, viti ed accessori per la piombatura del frontale, n. 1 contatto NA e n. 1 contatto NC.

Vetro frangibile "Sicur Push".

**NOTE:** contatti sostitutivi NA: GW74201, NC: GW74202; lampade per localizzazione pulsante: GW30951 12 V-/-, GW30952 24 V-/-, GW30943 230 V-/-; led verdi per segnalazione integrità circuito d'emergenza: GW30958 da 12 a 24 V-/-, GW30959 da 110 a 230 V-/-, GW30960 da 48 V-/-;

Per ripristinare il doppio isolamento utilizzare i relativi tappi coprivite in dotazione.

Predisposto per installazione di N. 4 contatti tipo NA o NC.

### PREDISPOSTO CON FORO Ø 22 MM



GW 42 204

**CENTRALINO STAGNO PER SISTEMI DI EMERGENZA PREDISPOSTO CON FORO Ø 22 MM**



Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Colore	Conf. Imb.
GW 42 204	108x180x100	Rosso RAL 3000	1/10

**DOTAZIONI:** porta munita di serratura con n. 2 chiavi, pittogramma autoadesivo "Romper il vetro" e tappi coprivite per doppio isolamento.

Vetro frangibile "Sicur Push".

Per ripristinare il doppio isolamento utilizzare i relativi accessori in dotazione (mascherine coprimoduli e tappi coprivite) o le staffe di fissaggio a parete (GW44621).

**NOTE:** compatibile con pulsanti momentanei, selettori e segnalatori Ø 22 mm della Serie 74 PS.

**CON GUIDA DIN**


GW 42 202

**CENTRALINI STAGNI PER MANOVRE D'EMERGENZA E APPLICAZIONI SPECIALI CON GUIDA DIN**


Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
<b>Colore: Rosso RAL 3000</b>				
GW 42 206	4	108x180x100	12	1/10
GW 42 202	8	180x180x100	18	1/10
<b>Colore: Grigio RAL 7035</b>				
GW 42 207	4	108x180x100	12	1/10
GW 42 208	8	180x180x100	18	1/10

**DOTAZIONI:** porta munita di serratura di sicurezza con n. 2 chiavi, pittogramma autoadesivo "Romperre il vetro", etichetta utenza e tappi coprivite per doppio isolamento. Vetro frangibile "Sicur Push".

GW44207 predisposto anche per installazione di pulsanti momentanei, pulsanti a fungo, selettori e segnalatori Ø 22mm della serie 74PS

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

Per ripristinare il doppio isolamento utilizzare i relativi accessori in dotazione (mascherine coprimoduli e tappi coprivite) oppure le staffe di fissaggio a parete GW44621.

**CON PIASTRA DI FONDO**


GW 42 203

**CENTRALINO STAGNO PER MANOVRE D'EMERGENZA E APPLICAZIONI SPECIALI CON PIASTRA DI FONDO IN LAMIERA ZINCATA**


Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Colore	Conf. Imb.
GW 42 203	180x180x100	Rosso RAL 3000	1/10

**DOTAZIONI:** porta munita di serratura di sicurezza con n. 2 chiavi, pittogramma autoadesivo "Romperre il vetro" e tappi coprivite per doppio isolamento. Vetro frangibile "Sicur Push".

Per ripristinare il doppio isolamento utilizzare i relativi accessori in dotazione (mascherine coprimoduli e tappi coprivite) oppure le staffe di fissaggio a parete GW44621.

**CENTRALINO DA INCASSO CON GUIDA DIN**


GW 42 232

**CENTRALINI STAGNI DA INCASSO PER EMERGENZA E APPLICAZIONI SPECIALI CON GUIDA DIN**


Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Colore	Conf. Imb.
GW 42 231	4	145x200x70	12	Rosso RAL 3000	1/10
GW 42 232	4	145x200x70	12	Grigio RAL 7035	1/10

**DOTAZIONI:** porta munita di serratura di sicurezza con n. 1 chiave, pittogramma autoadesivo "Romperre il vetro" ed etichetta utenze. Vetro frangibile "Sicur Push".

**NOTE:** Qualora la scatola da incasso non sia murata a filo muro usare kit viti più distanziali GW48645.

Potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

Per ripristinare il doppio isolamento utilizzare i relativi accessori in dotazione (mascherine coprimoduli e tappi coprivite)

**PLACCHE PER ASCENSORE / EMERGENZA**
**PLACCHE CABLATE PER ASCENSORE ED EMERGENZA**


GW 32 450

**PLACCHE AUTOPORTANTI PER ASCENSORE/EMERGENZA CABLATE CON INTERRUTTORE A PULSANTE ILLUMINABILE, CHIAVE A TRIANGOLO E VETRO FRANGIBILE - IP40**

Codice	Contatti di uscita	Colore	Adatto per	Conf. Imb.
GW 32 450	1 NA + 1 NC 10 A (AC1) / 6 A (AC15) 380 V ac	Bianco	Ascensore	1/10
GW 32 451	1 NA+1 NC	Rosso	Emergenza	1/10

Gli articoli vengono forniti con tasto 11 mm montato, privo di lampada. Utilizzano unità di segnalazione GW30941 12 V-/-, GW30942 24 V-/-, GW30943 230 V-/-.

**CARATTERISTICHE:** le placche sono predisposte per serratura di sicurezza GW40422, disponibile come accessorio.

Per scatola da incasso GW24403; per scatola da parete GW32431, GW32432;

**DOTAZIONI:** tasto accessorio con altezza 17 mm per azionamento dei contatti alla rottura del vetro.

## COMPLEMENTI TECNICI

### MARTELLETTO



GW 42 216

#### MARTELLETTO FRANGIVETRO CON SUPPORTO DI FISSAGGIO UNIVERSALE

Codice	Colore	Dimensione supporto (mm)	Conf. Imb.
GW 42 216	Nero toner	70x60	1/10

**CARATTERISTICHE:** l'imperdibilità del martelletto è garantita da una catenella che lo assicura alla base.

### VETRI DI RICAMBIO



GW 42 212

#### VETRI - SICUR PUSH - DI RICAMBIO PER CENTRALINI STAGNI PER EMERGENZA

Codice	Per centralini	Conf. Imb.
GW 42 211	GW42201	1/10
GW 42 213	GW42204, GW42206, GW42207	1/10
GW 42 212	GW42202, GW42203, GW42208	1/10
GW 42 214	GW42231, GW42232	1/10



GW 32 457

#### VETRO FRANGIBILE DI RICAMBIO PER PLACCHE PER ASCENSORE/EMERGENZA

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 32 457	GW32450, GW32451, GW32452, GW32453	1/10

### RICAMBI ED ACCESSORI



#### UNITÀ DI SEGNALAZIONE - AD AMPOLLA

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Conf. Imb.
GW 30 951	12 V ac/dc	0.4 W	Incandescente	Bianco	50
GW 30 952	24 V ac/dc	0.8 W	Incandescente	Bianco	50
GW 30 943	230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Rosso	50
GW 30 945	110 V ac/dc	0.8 W	Fluorescente	Bianco	50



GW 30 958

**UNITÀ DI SEGNALAZIONE DI INTEGRITÀ DEL CIRCUITO DI EMERGENZA - A LED**

Codice	Tensione lampada	Lampada	Emissione luminosa	Conf. Imb.
<b>GW 30 958</b>	12-24 V ac/dc	LED	Verde	10
<b>GW 30 959</b>	110-230 V ac/dc	LED	Verde	10
<b>GW 30 960</b>	48 V ac/dc	LED	Verde	10


**CONTATTI - ITH 10 A - 240 V AC**

Codice	Tipo	Cat. utilizzo 240V ac 15	Cat. utilizzo 240V dc13	Colore	Per centralino	Conf. Imb.
<b>GW 74 201</b>	1 NA	3 A	0,27 A	Verde	GW42201	10/60
<b>GW 74 202</b>	1 NC	3 A	0,27 A	Rosso	GW42201	10/60

**CARATTERISTICHE:** GW74202 idoneo all'apertura del contatto anche in caso di leggero incollamento dello stesso in conformità alla Norma EN 60947-5-1. Il montaggio sulle flange portacontatti avviene a scatto. Contatti compatibili con centralino di emergenza GW42201.



GW 40 422

**SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO - ADATTO PER PLACCHE PER ASCENSORE / EMERGENZA**

Codice	Materiale	Conf. Imb.
<b>GW 40 422</b>	Metallo pressofuso	1/10

**DOTAZIONI:** n. 2 chiavi.

**NOTE:** Tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW 48 644

**SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO STAGNA**

Codice	Per centralini	Materiale	Conf. Imb.
<b>GW 48 644</b>	Serie 48 PTC e 42 RV	Metallo pressofuso	1/10

**DOTAZIONI:** n. 2 chiavi.

**NOTE:** Tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW 48 645

## KIT DI N. 4 VITI LUNGHE AUTOFILETTANTI CON DISTANZIALI PER FISSAGGIO COPERCHI E FRONTALI

Codice	Dimensione viti (mm)	Spessore distanziale (mm)	Conf. Imb.
GW 48 645	Ø 4x45	Max 10 mm, riducibile	1/100

**CARATTERISTICHE:** il kit è utilizzabile anche per le seguenti serie da incasso: CD/CDK (a partire da 6 moduli), 48 CM e 42 RV.



GW 44 621

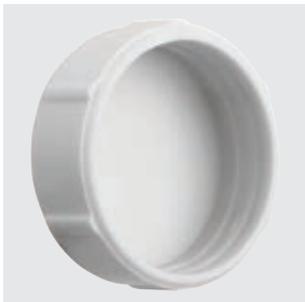
## STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE CON VITI AUTOFILETTANTI



Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 44 621	Centralini Serie 42 RV parete	40/480

**APPLICAZIONI:** Servono per mantenere il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette, contenitori ed altri prodotti GEWISS.

**DOTAZIONI:** n.2 viti di fissaggio.



GW 44 622

## TAPPI COPRIVITE IN MATERIALE ISOLANTE



Codice	Descrizione	Per centralini	Conf. Imb.
GW 44 622	Tappo coprivite Ø 16 mm	GW42201	10/100
GW 44 623	Tappo coprivite Ø 25 mm	da GW42202 a GW42208	10/100

**APPLICAZIONI:** servono per mantenere il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette, contenitori ed altri prodotti GEWISS.



GW 40 423

## PROFILO COPRIMODULI IN MATERIALE PLASTICO



Codice	N. mod. EN 50022	Colore	Conf. Imb.
GW 40 423	4,5	Grigio RAL 7035	50



42 RV



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

IL CENTRALINO PER SISTEMI DI EMERGENZA



Il centralino per sistemi d'emergenza GW42201 è il prodotto ideale per la manovra di sistemi d'emergenza. Accessoriabile fino a quattro contatti NA e NC, offre anche la predisposizione per la segnalazione d'integrità del circuito d'emergenza, grazie al LED verde.

FUNZIONALITÀ E FLESSIBILITÀ IN UN ARTICOLO



Il centralino GW42201 accessoriabile con pulsante corto o lungo per la manovra volontaria o a sicurezza intrinseca, è dotato di una flangia retropannello in grado di espandere il numero di contatti installabili fino a quattro, ampliando così le soluzioni configurabili.

MASSIMA SICUREZZA



Tutti i centralini hanno un elevato grado di protezione IP55 e, grazie al martelletto frangivetro, disponibile come accessorio, la mascherina piombabile e ai materiali Halogen Free, sono ideati per l'impiego anche in aree aperte al pubblico.

## SERIE 44 CE - CASSETTE DI DERIVAZIONE DA PARETE

Materiale	Tecnopolimero GWPLAST 75							
Resistenza al calore	Termopressione con biglia: 85°C							
Resistenza al fuoco	Glow Wire Test: 650°C - UL94: HB							
Applicazioni	Per derivazioni ordinarie							
Grado di protezione	IP44	IP55			IP56			
Pareti	con passacavi ad ingresso rapido	con passacavi ad ingresso rapido		liscie	liscie			
Profondità fondo	standard	standard		standard	standard		alta capienza	
Coperchio	cieco basso	viti 1/4 di giro cieco basso	cieco basso	viti 1/4 di giro cieco basso	cieco basso	cieco alto	cieco basso	trasparente basso
Dimensioni (mm)								
Ø 65	<b>GW 44 001</b>							
Ø 80	<b>GW 44 002</b>							
80x80	<b>GW 44 003</b>							
100x100		<b>GW 44 024</b>	<b>GW 44 004</b>	<b>GW 44 234</b>	<b>GW 44 204</b>	<b>GW 44 214</b>	<b>GW 44 114</b>	
120x80			<b>GW 44 005</b>		<b>GW 44 205</b>	<b>GW 44 215</b>		
150x110		<b>GW 44 026</b>	<b>GW 44 006</b>	<b>GW 44 236</b>	<b>GW 44 206</b>	<b>GW 44 216</b>		
190x140			<b>GW 44 007</b>		<b>GW 44 207</b>	<b>GW 44 217</b>	<b>GW 44 117</b>	<b>GW 44 137</b>
240x190			<b>GW 44 008</b>		<b>GW 44 208</b>	<b>GW 44 218</b>	<b>GW 44 118</b>	<b>GW 44 138</b>
300x220			<b>GW 44 009</b>		<b>GW 44 209</b>	<b>GW 44 219</b>	<b>GW 44 119</b>	<b>GW 44 139</b>
380x300			<b>GW 44 010</b>		<b>GW 44 210</b>	<b>GW 44 220</b>	<b>GW 44 120</b>	<b>GW 44 140</b>
460x380			<b>GW 44 011</b>		<b>GW 44 211</b>	<b>GW 44 221</b>		

(\*) versioni con fondo rosso e coperchio grigio

(\*\*) versioni certificate CSA (in accordo a norma UL50)

(\*\*\*) UL94: VO solo per fondo e coperchio

In verde: tensione di isolamento  $U_i=1000V$  secondo EN 60670-1 ed EN 60670-22. Per applicazioni in ambito fotovoltaico utilizzare le apposite staffe di fissaggio a parete codice GW 44 621.

In rosso: tensione di isolamento  $U_i=750V$  secondo EN 60670-1 ed EN 60670-22. Per applicazioni in ambito fotovoltaico utilizzare le apposite staffe di fissaggio a parete codice GW 44 621.

In grassetto: versioni Halogen Free

**SERIE 44 CE - CASSETTE DI DERIVAZIONE DA PARETE**

Tecnopolimero GWPLAST 75					Tecnopolimero GWPLAST 120			
Termopressione con biglia: 85°C					Termopressione con biglia: 110°C			
Glow Wire Test: 960°C - UL94: V0 (***)					Glow Wire Test: 650°C - UL94: HB			
Per impieghi speciali (ad es. utilizzo in pavimenti flottanti, controsoffitti...)					Per impieghi industriali			
IP44	IP55		IP56		IP56			
con passacavi ad ingresso rapido	con passacavi ad ingresso rapido		liscie		liscie			
standard	standard		standard		standard			
cieco basso	viti 1/4 di giro cieco basso	cieco basso	cieco basso	cieco alto	cieco basso	cieco alto	trasparente basso	trasparente alto
								
GW 44 051 GW 44 051 R (*)								
GW 44 052								
GW 44 053 GW 44 053 R (*)								
	GW 44 054 GW 44 054 R (*)		GW 44 274	GW 44 254	<b>GW 44 404</b>	<b>GW 44 414</b>		
		GW 44 055	GW 44 275	GW 44 255	<b>GW 44 405</b>	<b>GW 44 415</b>		
	GW 44 056 GW 44 056 R (*)		GW 44 276 GW 44 276 C (**)	GW 44 256	<b>GW 44 406</b>	<b>GW 44 416</b>	<b>GW 44 426</b>	<b>GW 44 436</b>
		GW 44 057	<b>GW 44 277</b> <b>GW 44 277 C (**)</b>	<b>GW 44 257</b>	<b>GW 44 407</b>	<b>GW 44 417</b>	<b>GW 44 427</b>	<b>GW 44 437</b>
		GW 44 058	<b>GW 44 278</b>	<b>GW 44 258</b>	<b>GW 44 408</b>	<b>GW 44 418</b>	<b>GW 44 428</b>	<b>GW 44 438</b>
		GW 44 059	<b>GW 44 279</b>	<b>GW 44 259</b>	<b>GW 44 409</b>	<b>GW 44 419</b>	<b>GW 44 429</b>	<b>GW 44 439</b>
		GW 44 060	<b>GW 44 280</b>	<b>GW 44 260</b>	<b>GW 44 410</b>	<b>GW 44 420</b>	<b>GW 44 430</b>	<b>GW 44 440</b>
		GW 44 061	<b>GW 44 281</b>	<b>GW 44 261</b>	<b>GW 44 411</b>	<b>GW 44 421</b>	<b>GW 44 431</b>	<b>GW 44 441</b>

			QUADRO APPLICATIVO ACCESSORI													
			DIMENSIONI INTERNE BASE DELLA CASSETTA (mm)													
			Codice	Ø 65	Ø 80	80x80	100x100	120x80	150x110	190x140	240x190	300x220	380x300	460x380		
ACCESSORI PER CASSETTE DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA PARETE	MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI UNIPOLARI		GW 44 704	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
			GW 44 706	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			GW 44 708		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 671	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 672		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 673					•		•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 674						•		•	•	•	•	•	•
			GW 44 675							•	•	•	•	•	•	•
	GW 44 676								•	•	•	•	•	•		
	MORSETTIERE MULTIPOLARI		GW 44 606	•	•	•	•	•								
			GW 44 607	•	•	•	•	•								
			GW 44 608	•	•	•	•	•								
	MORSETTIERE MULTIPOLARI PASSANTI		GW 44 609		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			GW 44 610													
			GW 44 611													
			GW 44 610 C (**)					•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 612													
			GW 44 613													
	PIASTRE DI FONDO	Lamiere zincate	GW 44 614								•	•	•	•	•	
			GW 44 615								•	• (*)				
			GW 44 616									•	• (*)			
			GW 44 617										•	• (*)		
			GW 44 618											•		
		Materiale isolante	GW 44 619													•
			GW 44 625								•	• (*)				
			GW 44 626									•	• (*)			
			GW 44 627										•	• (*)		
			GW 44 628											•		
GW 44 629														•		
RACC.		GW 44 620				•				•	•	•	•	•		
TAPPI COPRI VITE		GW 44 622	2	2	2	4	4	4	4	4	4					
		GW 44 623											6	in dotazione		
STAFFA		GW 44 621								6	8	12	16	8		
PASSACAVI		GW 50 428														
		GW 50 429	4	4	6											
		GW 50 430				6	6	10								
		GW 50 431								10	12					
		GW 50 432											12	12	14	

(\*) GW 44 615 e GW 44 625 adatte anche per GW 44 118 e GW 44 138.

(\*\*) versione certificata CSA (in accordo a norma UL50).

GW 44 616 e GW 44 626 adatte anche per GW 44 119 e GW 44 139.

GW 44 617 e GW 44 627 adatte anche per GW 44 120 e GW 44 140.

Nota: passacavi ad ingresso rapido ad eccezione GW 50 428.

# 44 CE

## Cassette di derivazione stagne, da parete, in tecnopolimero

La serie di scatole 44 CE è composta da 3 famiglie realizzate con tecnopolimeri differenti (di cui 2 Halogen Free) e disponibili in 11 dimensioni con fondo ordinario o ad alta capienza, coperchi alti o bassi, ciechi o trasparenti, pareti lisce o con passacavi a ingresso rapido.

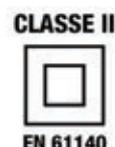
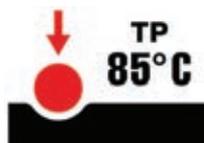


### CASSETTE DA PARETE IN GWPLAST 75 - GWT 650 °C - PER DERIVAZIONI ORDINARIE



**IK  
08**

**GWT  
650°C**



#### PARETI CON PASSACAVI AD INGRESSO RAPIDO - IP44 E IP55



GW 44 001

#### CASSETTE DI DERIVAZIONE CON COPERCHIO BASSO A PRESSIONE - IP44 - GRIGIO RAL 7035



Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Entrate N. fori / Ø	Conf. Imb.
GW 44 001	Ø 65x35	4 / 23	5/280
GW 44 002	Ø 80x40	4 / 23	5/135
GW 44 003	80x80x40	6 / 23	5/90

**NOTE:** per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante.

**CARATTERISTICHE:** cassette IP 44 con resistenza agli urti IK07.

La parte esterna del fondo delle cassette è dotata di sede centrale filettata. Passacavi ad ingresso rapido adatti per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16, 20 mm. Coperchio a pressione.



GW 44 024

#### CASSETTE DI DERIVAZIONE CON COPERCHIO BASSO E VITI A 1/4 DI GIRO - IP55 - GRIGIO RAL 7035



Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Entrate N. fori / Ø	Viti coperchio (n. e tipo)	Conf. Imb.
GW 44 024	100x100x50	6 / 29	4 isol. a 1/4 di giro, piombabili	66
GW 44 026	150x110x70	10 / 29	4 isol. a 1/4 di giro, piombabili	40

**NOTE:** per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante.

**CARATTERISTICHE:** passacavi ad ingresso rapido adatti per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16, 20 e 25 mm. Il fondo, in corrispondenza dei lati con più passacavi, è dotato di N°2 finestrelle di dimensioni BxH = 6x4 mm che consentono il fissaggio temporaneo della cassetta, tramite fascette, a passerelle a filo, passerelle forate, supporti palo etc..



GW 44 007

#### CASSETTE DI DERIVAZIONE CON COPERCHIO BASSO A VITE - IP55 - GRIGIO RAL 7035



Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Entrate N. fori / Ø	Viti coperchio (n. e tipo)	Conf. Imb.
GW 44 004	100x100x50	6 / 29	4 - Acciaio inox	66
GW 44 005	120x80x50	6 / 29	4 - Acciaio inox	66
GW 44 006	150x110x70	10 / 29	4 - Acciaio inox	40
GW 44 007	190x140x70	10 / 37	4 isol. a cerniera piombabili	24
GW 44 008	240x190x90	12 / 37	4 isol. a cerniera piombabili	12
GW 44 009	300x220x120	12 / 48	4 isol. a cerniera piombabili	6
GW 44 010	380x300x120	12 / 48	4 isol. a cerniera piombabili	4
GW 44 011	460x380x120	14 / 48	6 isol. a cerniera piombabili	3

**DOTAZIONI:** GW44011, tappi coprivite per doppio isolamento.

**NOTE:** per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante o le staffe di fissaggio a parete disponibili per le cassette a partire dalla taglia 190x140mm.

**CARATTERISTICHE:**

passacavi ad ingresso rapido adatti per cavi con Ø da 4 a 14 mm.

Per GW44004, GW44005 e GW44006 passacavi ad ingresso rapido adatti per Ø tubi 16, 20 e 25 mm.

Per GW44007 e GW44008 passacavi ad ingresso rapido adatti per tubi Ø 16, 20, 25 e 32 mm.

Per GW44009, GW44010, GW44011 passacavi ad ingresso rapido adatti per tubi Ø 16, 20, 25, 32 e 40 mm

## PARETI LISCE - IP55 E IP56



GW 44 234

### CASSETTE DI DERIVAZIONE CON COPERCHIO BASSO E VITI A 1/4 DI GIRO - IP55 - GRIGIO RAL 7035



Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Ø max fori eseguibili	Viti coperchio (n. e tipo)	Conf. Imb.
GW 44 234	100x100x50	29 mm	4 isol. a 1/4 di giro, piombabili	105
GW 44 236	150x110x70	29 mm	4 isol. a 1/4 di giro, piombabili	50

**NOTE:** per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante.



GW 44 207

### CASSETTE DI DERIVAZIONE CON COPERCHIO BASSO A VITE - IP56 - GRIGIO RAL 7035



Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Ø max fori eseguibili	Viti coperchio (n. e tipo)	Conf. Imb.
GW 44 204	100x100x50	29 mm	4 - Acciaio inox	105
GW 44 205	120x80x50	29 mm	4 - Acciaio inox	91
GW 44 206	150x110x70	29 mm	4 - Acciaio inox	50
GW 44 207	190x140x70	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	30
GW 44 208	240x190x90	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	14
GW 44 209	300x220x120	48 mm	4 isol. a cerniera piombabili	6
GW 44 210	380x300x120	48 mm	4 isol. a cerniera piombabili	4
GW 44 211	460x380x120	48 mm	6 isol. a cerniera piombabili	3

**DOTAZIONI:** GW44211, tappi coprivite per doppio isolamento.

**NOTE:** per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante o le staffe di fissaggio a parete disponibili per le cassette a partire dalla taglia 190x140mm.



GW 44 217

### CASSETTE DI DERIVAZIONE CON COPERCHIO ALTO A VITE - IP56 - GRIGIO RAL 7035



Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Ø max fori eseguibili	Viti coperchio (n. e tipo)	Conf. Imb.
GW 44 214	100x100x120	29 mm	4 - Acciaio inox	45
GW 44 215	120x80x120	29 mm	4 - Acciaio inox	55
GW 44 216	150x110x140	29 mm	4 - Acciaio inox	24
GW 44 217	190x140x140	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	12
GW 44 218	240x190x160	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	12
GW 44 219	300x220x180	48 mm	4 isol. a cerniera piombabili	7
GW 44 220	380x300x180	48 mm	4 isol. a cerniera piombabili	3
GW 44 221	460x380x180	48 mm	6 isol. a cerniera piombabili	2

**DOTAZIONI:** GW44221, tappi coprivite per doppio isolamento.

**NOTE:** per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante o le staffe di fissaggio a parete disponibili per le cassette a partire dalla taglia 190x140mm.

**FONDO AD ALTA CAPIENZA E PARETI LISCE - IP56**


GW 44 117

**CASSETTE DI DERIVAZIONE CON FONDO AD ALTA CAPIENZA E COPERCHIO BASSO A VITE - GRIGIO RAL 7035**


Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Ø max fori eseguibili	Altezza utile fondo	Viti coperchio (n. e tipo)	Conf. Imb.
<b>GW 44 114</b>	100x100x80	48 mm	63 mm	4 - Acciaio inox	1/45
<b>GW 44 117</b>	190x140x110	54 mm	83 mm	4 isol. a cerniera piombabili	1/16
<b>GW 44 118</b>	240x190x130	54 mm	100 mm	4 isol. a cerniera piombabili	1/12
<b>GW 44 119</b>	300x220x170	54 mm	119 mm	4 isol. a cerniera piombabili	1/7
<b>GW 44 120</b>	380x300x170	54 mm	119 mm	4 isol. a cerniera piombabili	1/3

**NOTE:** per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante o le staffe di fissaggio a parete disponibili per le cassette a partire dalla taglia 190x140mm.

Per tutte le combinazioni cassetta-piastre di fondo fare riferimento al sinottico.

**APPLICAZIONI:** permettono il collegamento di tubi fino a Ø 40 mm per la versione 100x100x80 mm e fino a Ø 50mm per le altre grandezze.

**CARATTERISTICHE:** per codici GW44117; GW44118; GW44119; GW44120, Ui=750 V secondo EN 60670-1 e EN 60670-22. Per applicazioni in ambito fotovoltaico utilizzare le apposite staffe di fissaggio a parete cod. CW44621.



GW 44 137

**CASSETTE DI DERIVAZIONE CON FONDO AD ALTA CAPIENZA E COPERCHIO BASSO TRASPARENTE A VITE GRIGIO RAL 7035**


Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Ø max fori eseguibili	Altezza utile fondo	Viti coperchio (n. e tipo)	Conf. Imb.
<b>GW 44 137</b>	190x140x110	54 mm	83 mm	4 isol. a cerniera piombabili	1/16
<b>GW 44 138</b>	240x190x130	54 mm	100 mm	4 isol. a cerniera piombabili	1/12
<b>GW 44 139</b>	300x220x170	54 mm	119 mm	4 isol. a cerniera piombabili	1/7
<b>GW 44 140</b>	380x300x170	54 mm	119 mm	4 isol. a cerniera piombabili	1/3

**NOTE:** per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante o le staffe di fissaggio a parete disponibili per le cassette a partire dalla taglia 190x140mm.

Per tutte le combinazioni cassetta-piastre di fondo fare riferimento al sinottico.

**APPLICAZIONI:** permettono il collegamento di tubi fino a Ø 50 mm.

**CARATTERISTICHE:** per codici GW44137; GW44138; GW44139; GW44140, Ui=750 V secondo EN 60670-1 e EN 60670-22.

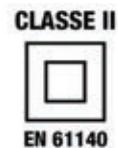
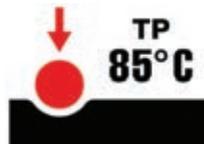
Per applicazioni in ambito fotovoltaico utilizzare le apposite staffe di fissaggio a parete cod. GW44621.

## CASSETTE DA PARETE IN GWPLAST 75 - GWT 960 °C - PER IMPIEGHI SPECIALI



**IK  
08**

**GWT  
960°C**



### PARETI CON PASSACAVI AD INGRESSO RAPIDO - IP44 E IP55



GW 44 051

### CASSETTE DI DERIVAZIONE CON COPERCHIO BASSO A PRESSIONE - IP44 - GRIGIO RAL 7035

**GWT  
960°C**

Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Entrate N. fori / Ø	Conf. Imb.
<b>GW 44 051</b>	Ø 65x35	4 / 23	5/280
<b>GW 44 052</b>	Ø 80x40	4 / 23	5/135
<b>GW 44 053</b>	80x80x40	6 / 23	5/90

**CARATTERISTICHE:** involucro tipo H in accordo a EN60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC60670-1.  
Resistenza agli urti IK07.

La parte esterna del fondo delle cassette è dotata di sede centrale filettata.

Passacavi ad ingresso rapido adatti per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16, 20 mm.

Coperchio a pressione.

**APPLICAZIONI:** ideali per utilizzo in applicazioni che richiedono GWT minimo pari a 850°C in conformità a norme EN 60670 e IEC 60670, come ad esempio pavimenti flottanti e controsolfitti.

**NOTE:** Per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante.

Passacavi ad ingresso rapido adatti per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16 e 20.



GW 44 054

**CASSETTE DI DERIVAZIONE CON COPERCHIO BASSO E VITI A 1/4 DI GIRO - IP55 - GRIGIO RAL 7035**
**GWT  
960°C**

Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Entrate N. fori / Ø	Viti coperchio (n. e tipo)	Conf. Imb.
GW 44 054	100x100x50	6 / 29	4 isol. a 1/4 di giro, piombabili	66
GW 44 056	150x110x70	10 / 29	4 isol. a 1/4 di giro, piombabili	40

**CARATTERISTICHE:** involucro tipo H in accordo a EN60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC60670-1. Passacavi ad ingresso rapido adatti per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16, 20 e 25 mm. Il fondo, in corrispondenza dei lati con più passacavi, è dotato di N°2 finestrelle di dimensioni BxH = 6x4 mm che consentono il fissaggio temporaneo della cassetta, tramite fascette, a passerelle a filo, passerelle forate, supporti palo etc..

**APPLICAZIONI:** ideali per utilizzo in applicazioni che richiedono GWT minimo pari a 850°C in conformità a norme EN 60670 e IEC 60670, come ad esempio pavimenti flottanti e controsoffitti.

**NOTE:** Per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante.



GW 44 051 R

**CASSETTE DI DERIVAZIONE CON COPERCHIO BASSO A PRESSIONE - IP44 FONDO CASSETTA ROSSO RAL 3000, COPERCHIO E PASSACAVI GRIGIO RAL 7035**
**GWT  
960°C**

Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Entrate N. fori / Ø	Conf. Imb.
GW 44 051 R	Ø 65x35	4 / 23	5/280
GW 44 053 R	80x80x40	6 / 23	5/90

**CARATTERISTICHE:** involucro tipo H in accordo a EN60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC60670-1. Termo Pressione con biglia = 75°C.

La parte esterna del fondo delle cassette è dotata di sede centrale filettata.

Passacavi ad ingresso rapido adatti per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16, 20 mm.

Coperchio a pressione.

**APPLICAZIONI:** ideali per circuiti di sicurezza (sgancio porte, illuminazione e segnalazione) e per utilizzo in applicazioni che richiedono GWT minimo pari a 850°C in conformità a norme EN 60670 e IEC 60670, come ad esempio pavimenti flottanti e controsoffitti.

**NOTE:** Per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante.

Passacavi ad ingresso rapido adatti per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16 e 20.



GW 44 054 R

**CASSETTE DI DERIVAZIONE CON COPERCHIO BASSO E VITI A 1/4 DI GIRO - IP55 FONDO CASSETTA ROSSO RAL 3000, COPERCHIO E PASSACAVI GRIGIO RAL 7035**
**GWT  
960°C**

Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Entrate N. fori / Ø	Viti coperchio (n. e tipo)	Conf. Imb.
GW 44 054 R	100x100x50	6 / 29	4 isol. a 1/4 di giro, piombabili	66
GW 44 056 R	150x110x70	10 / 29	4 isol. a 1/4 di giro, piombabili	40

**CARATTERISTICHE:** involucro tipo H in accordo a EN60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC60670-1. Termo Pressione con biglia = 75°C. Passacavi ad ingresso rapido adatti per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16, 20 e 25 mm. Il fondo, in corrispondenza dei lati con più passacavi, è dotato di N°2 finestrelle di dimensioni BxH = 6x4 mm che consentono il fissaggio temporaneo della cassetta, tramite fascette, a passerelle a filo, passerelle forate, supporti palo etc..

**APPLICAZIONI:** ideali per circuiti di sicurezza e per utilizzo in applicazioni che richiedono GWT minimo pari a 850°C in conformità a norme EN 60670 e IEC 60670, come ad esempio pavimenti flottanti e controsoffitti.

**NOTE:** Per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante.

Passacavi ad ingresso rapido adatti per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16, 20 e 25 mm.



GW 44 057

## CASSETTE DI DERIVAZIONE CON COPERCHIO BASSO A VITE - IP55 - GRIGIO RAL 7035

**GWT**  
**960°C**

Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Entrate N. fori / Ø	Viti coperchio (n. e tipo)	Conf. Imb.
<b>GW 44 055</b>	120x80x50	6 / 29	4 - Acciaio inox	66
<b>GW 44 057</b>	190x140x70	10 / 37	4 isol. a cerniera piombabili	24
<b>GW 44 058</b>	240x190x90	12 / 37	4 isol. a cerniera piombabili	12
<b>GW 44 059</b>	300x220x120	12 / 48	4 isol. a cerniera piombabili	6
<b>GW 44 060</b>	380x300x120	12 / 48	4 isol. a cerniera piombabili	4
<b>GW 44 061</b>	460x380x120	14 / 48	4 isol. a cerniera piombabili	3

**DOTAZIONI:** GW44061, tappi coprivite per doppio isolamento.

**CARATTERISTICHE:** involucro tipo H in accordo a EN60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC60670-1.

**APPLICAZIONI:** ideali per utilizzo in applicazioni che richiedono GWT minimo pari a 850°C in conformità a norme EN 60670 e IEC 60670, come ad esempio pavimenti flottanti e controsoffitti.

**NOTE:** per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante o le staffe di fissaggio a parete disponibili per le cassette a partire dalla taglia 190x140mm.

Per GW44055 passacavi ad ingresso rapido adatti per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi ø 16, 20 e 25 mm.

Per GW44057 e GW44058 passacavi ad ingresso rapido adatti per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi ø 16, 20, 25 e 32 mm.

Per GW44059, GW44060 e GW44061 passacavi ad ingresso rapido adatti per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi ø 16, 20, 25, 32 e 40 mm.

**PARETI LISCE - IP56**


GW 44 277

**CASSETTE PER DERIVAZIONE CON COPERCHIO BASSO A VITE - IP56 - GRIGIO RAL 7035**
**GWT  
960°C**

Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Ø max fori eseguibili	Viti coperchio (n. e tipo)	Conf. Imb.
GW 44 274	100x100x50	29 mm	4 - Acciaio inox	105
GW 44 275	120x80x50	29 mm	4 - Acciaio inox	91
GW 44 276	150x110x70	29 mm	4 - Acciaio inox	50
GW 44 276 C	150x110x70	29 mm	4 - Acciaio inox	50
GW 44 277	190x140x70	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	30
GW 44 277 C	190x140x70	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	30
GW 44 278	240x190x90	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	14
GW 44 279	300x220x120	48 mm	4 isol. a cerniera piombabili	6
GW 44 280	380x300x120	48 mm	4 isol. a cerniera piombabili	4
GW 44 281	460x380x120	48 mm	6 isol. a cerniera piombabili	3

**DOTAZIONI:** GW44281, tappi coprivite per doppio isolamento.

**CARATTERISTICHE:** per codici GW44277; GW44277C; GW44278; GW44279; GW44280; GW44281 Ui=750 V secondo EN 60670-1 e EN 60670-22.

Per applicazioni in ambito fotovoltaico utilizzare le apposite staffe di fissaggio a parete cod. GW44621. Involucro tipo H in accordo a EN60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC60670-1.

Per cassette GW44276C e GW44277C termo pressione con biglia TP = 75°C secondo EN 60670-1 e IEC 60670-1, temperatura di installazione Max +50°C.

**APPLICAZIONI:** ideali per utilizzo in applicazioni che richiedono GWT minimo pari a 850°C in conformità a norme EN 60670 e IEC 60670, come ad esempio pavimenti flottanti e controsoffitti.

**NOTE:** per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante o le staffe di fissaggio a parete disponibili per le cassette a partire dalla taglia 190x140mm.

Cassette GW44276C e GW44277C certificate CSA (in accordo a norma UL50). Da utilizzarsi con morsetteria di derivazione multipolare 5 x 6 mm2 codice GW44610C.



GW 44 260

**CASSETTE PER DERIVAZIONE CON COPERCHIO ALTO E VITE - IP56 - GRIGIO RAL 7035**
**GWT  
960°C**

Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Ø max fori eseguibili	Viti coperchio (n. e tipo)	Conf. Imb.
GW 44 254	100x100x120	29 mm	4 - Acciaio inox	45
GW 44 255	120x80x120	29 mm	4 - Acciaio inox	55
GW 44 256	150x110x140	29 mm	4 - Acciaio inox	24
GW 44 257	190x140x140	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	16
GW 44 258	240x190x160	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	12
GW 44 259	300x220x180	48 mm	4 isol. a cerniera piombabili	7
GW 44 260	380x300x180	48 mm	4 isol. a cerniera piombabili	3
GW 44 261	460x380x180	48 mm	6 isol. a cerniera piombabili	2

**DOTAZIONI:** GW44261, tappi coprivite per doppio isolamento.

**CARATTERISTICHE:** per codici GW44257; GW44258; GW44259; GW44260; GW44261 Ui=750 V secondo EN 60670-1 e EN 60670-22.

Per applicazioni in ambito fotovoltaico utilizzare le apposite staffe di fissaggio a parete cod. GW44621. Involucro tipo H in accordo a EN60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC60670-1.

**APPLICAZIONI:** ideali per utilizzo in applicazioni che richiedono GWT minimo pari a 850°C in conformità a norme EN 60670 e IEC 60670, come ad esempio pavimenti flottanti e controsoffitti.

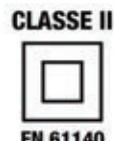
**NOTE:** per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante o le staffe di fissaggio a parete disponibili per le cassette a partire dalla taglia 190x140mm.

## CASSETTE DA PARETE IN GWPLAST 120 - GWT 650 °C - PER IMPIEGHI INDUSTRIALI



**IK  
08**

**GWT  
650°C**



### COPERCHIO CIECO - IP56



GW 44 407

#### CASSETTE CON PARETI LISCE PER DERIVAZIONE E PER APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE COPERCHIO BASSO A VITE - GRIGIO RAL 7035



Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Ø max fori eseguibili	Viti coperchio (n. e tipo)	Conf. Imb.
GW 44 404	100x100x50	29 mm	4 - Acciaio inox	108
GW 44 405	120x80x50	29 mm	4 - Acciaio inox	108
GW 44 406	150x110x70	29 mm	4 - Acciaio inox	50
GW 44 407	190x140x70	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	32
GW 44 408	240x190x90	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	14
GW 44 409	300x220x120	48 mm	4 isol. a cerniera piombabili	6
GW 44 410	380x300x120	48 mm	4 isol. a cerniera piombabili	4
GW 44 411	460x380x120	48 mm	6 isol. a cerniera piombabili	3

**DOTAZIONI:** GW44411, tappi coprivite per doppio isolamento.

**NOTE:** per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante o le staffe di fissaggio a parete disponibili per le cassette a partire dalla taglia 190x140mm.

**CARATTERISTICHE:** per codici GW44407; GW44408; GW44409; GW44410; GW44411 Ui=1000 V secondo EN 60670-1 e EN 60670-22.

Per applicazioni in ambito fotovoltaico utilizzare le apposite staffe di fissaggio a parete cod. GW44621.



GW 44 417

#### CASSETTE CON PARETI LISCE PER DERIVAZIONE E PER APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE COPERCHIO ALTO A VITE - GRIGIO RAL 7035



Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Ø max fori eseguibili	Viti coperchio (n. e tipo)	Conf. Imb.
GW 44 414	100x100x120	29 mm	4 - Acciaio inox	45
GW 44 415	120x80x120	29 mm	4 - Acciaio inox	55
GW 44 416	150x110x140	29 mm	4 - Acciaio inox	24
GW 44 417	190x140x140	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	16
GW 44 418	240x190x160	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	12
GW 44 419	300x220x180	48 mm	4 isol. a cerniera piombabili	7
GW 44 420	380x300x180	48 mm	4 isol. a cerniera piombabili	3
GW 44 421	460x380x180	48 mm	6 isol. a cerniera piombabili	2

**DOTAZIONI:** GW44421, tappi coprivite per doppio isolamento.

**NOTE:** per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante o le staffe di fissaggio a parete disponibili per le cassette a partire dalla taglia 190x140mm.

**CARATTERISTICHE:** per codici GW44417; GW44418; GW44419; GW44420; GW44421 Ui=1000 V secondo EN 60670-1 e EN 60670-22.

Per applicazioni in ambito fotovoltaico utilizzare le apposite staffe di fissaggio a parete cod. GW44621.

## COPERCHIO TRASPARENTE - IP56



GW 44 427

### CASSETTE CON PARETI LISCE PER DERIVAZIONE E PER APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE COPERCHIO BASSO A VITE - GRIGIO RAL 7035



Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Ø max fori eseguibili	Viti coperchio (n. e tipo)	Conf. Imb.
GW 44 426	150x110x70	29 mm	4 - Acciaio inox	50
GW 44 427	190x140x70	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	32
GW 44 428	240x190x90	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	14
GW 44 429	300x220x120	48 mm	4 isol. a cerniera piombabili	6
GW 44 430	380x300x120	48 mm	4 isol. a cerniera piombabili	4
GW 44 431	460x380x120	48 mm	6 isol. a cerniera piombabili	3

**DOTAZIONI:** GW44431 tappi coprivite per doppio isolamento.

**NOTE:** per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante o le staffe di fissaggio a parete disponibili per le cassette a partire dalla taglia 190x140mm.

**CARATTERISTICHE:** per codici GW44427; GW44428; GW44429; GW44430; GW44431 Ui=1000 V secondo EN 60670-1 e EN 60670-22.

Per applicazioni in ambito fotovoltaico utilizzare le apposite staffe di fissaggio a parete cod. GW44621.



GW 44 437

### CASSETTE CON PARETI LISCE PER DERIVAZIONE E PER APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE COPERCHIO ALTO A VITE - GRIGIO RAL 7035



Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Ø max fori eseguibili	Viti coperchio (n. e tipo)	Conf. Imb.
GW 44 436	150x110x140	29 mm	4 - Acciaio inox	24
GW 44 437	190x140x140	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	16
GW 44 438	240x190x160	37 mm	4 isol. a cerniera piombabili	12
GW 44 439	300x220x180	48 mm	4 isol. a cerniera piombabili	7
GW 44 440	380x300x180	48 mm	4 isol. a cerniera piombabili	3
GW 44 441	460x380x180	48 mm	6 isol. a cerniera piombabili	2

**DOTAZIONI:** GW44441 tappi coprivite per doppio isolamento.

**NOTE:** per ripristinare il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette utilizzare i tappi coprivite in materiale isolante o le staffe di fissaggio a parete disponibili per le cassette a partire dalla taglia 190x140mm.

**CARATTERISTICHE:** per codici GW44437; GW44438; GW44439; GW44440; GW44441 Ui=1000 V secondo EN 60670-1 e EN 60670-22.

Per applicazioni in ambito fotovoltaico utilizzare le apposite staffe di fissaggio a parete cod. GW44621.

## COMPLEMENTI TECNICI

### PIASTRE DI FONDO



GW 44 615

#### PIASTRE DI FONDO IN LAMIERA ZINCATO CON VITI DI FISSAGGIO AUTOFILETTANTI

Codice	Per cassette interasse BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 44 615	190x140	20
GW 44 616	240x190	20
GW 44 617	300x220	20
GW 44 618	380x300	5
GW 44 619	460x380	5

**NOTE:** GW44615 adatta anche per cassette alta capienza GW44118 e GW44138.

GW44616 adatta anche per cassette alta capienza GW44119 e GW44139.

GW44617 adatta anche per cassette alta capienza GW44120 e GW44140.



GW 44 625

#### PIASTRE DI FONDO IN MATERIALE ISOLANTE CON VITI DI FISSAGGIO AUTOFILETTANTI

Codice	Per cassette interasse BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 44 625	190x140	20
GW 44 626	240x190	20
GW 44 627	300x220	20
GW 44 628	380x300	4
GW 44 629	460x380	5

**NOTE:** GW44625 adatta anche per cassette alta capienza GW44118 e GW44138.

GW44626 adatta anche per cassette alta capienza GW44119 e GW44139.

GW44627 adatta anche per cassette alta capienza GW44120 e GW44140.

## ELEMENTI PER INSTALLAZIONE E RACCORDO



GW 44 622

### TAPPI COPRIVITE IN MATERIALE ISOLANTE



Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 44 622	Tappo coprivite Ø 16 mm	10/100
GW 44 623	Tappo coprivite Ø 25 mm	10/100

**APPLICAZIONI:** servono per mantenere il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette, contenitori ed altri prodotti GEWISS.



GW 44 621

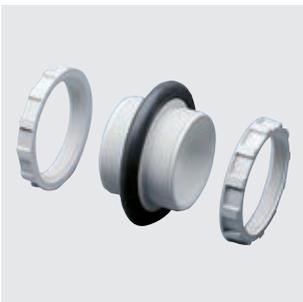
### STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE CON VITI AUTOFILETTANTI



Codice	Per cassette interasse BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 44 621	300x220 380x300 460x380 190x140 240x190	40/480

**APPLICAZIONI:** Servono per mantenere il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette, contenitori ed altri prodotti GEWISS.

**DOTAZIONI:** n.2 viti di fissaggio.



GW 44 620

### RACCORDO UNIONE STAGNO - IP56

Codice	Per cassette interasse BxH (mm)	Per fori Ø (mm)	Ø ghiera (mm)	Ø interno (mm)	Lunghezza (mm)	Conf. Imb.
GW 44 620	300x220 380x300 460x380	48	58.5	39	37.5	10/160



GW 50 430

### PASSACAVI IN POLIMERO FLESSIBILE - GRIGIO RAL 7035 - IP55

Codice	Per tubi Ø esterno max (mm)	Ø foro di montaggio (mm)	Resistenza al filo incandescente	Conf. Imb.
GW 50 428	16	19	960 °C	100/1000
GW 50 429	20	23	960 °C	100/1000
GW 50 430	25	29	960 °C	100/1000
GW 50 431	32	37	960 °C	50/500
GW 50 432	40	48	960 °C	35/350

**NOTA:** passacavi ad ingresso rapido ad eccezione GW50428.

**CARATTERISTICHE:** Passacavi ad ingresso rapido adatti per cavi con Ø da 4 a 14 mm.

Passacavo GW50429 adatto per tubi Ø 16, 20 mm.

Passacavo GW50430 adatto per tubi Ø 16, 20, 25 mm.

Passacavo GW50431 adatto per tubi Ø 16, 20, 25, 32 mm.

Passacavo GW50432 adatto per tubi Ø 16, 20, 25, 32, 40 mm.



GW 52 401

### FRESE DA TRAPANO MULTI-DIAMETRO IN ACCIAIO HSS PER LA FORATURA DI CASSETTE, QUADRI E CANALINE IN MATERIALE ISOLANTE

Codice	Descrizione	Ø di foratura	Conf. Imb.
GW 52 401	Fresa multi - diametro	Da 3,5 a 40	1/4



# 44 CE



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

### VERSIONI CON PASSACAVI INGRESSO RAPIDO



Le cassette dotate di passacavi permettono l'ingresso rapido di cavi rigidi e flessibili. L'innovativa geometria garantisce prestazioni meccaniche elevate e assicura il mantenimento del grado IP della cassetta anche con cavi o tubi inseriti, grazie allo speciale "effetto ventosa".

### CASSETTE AD ALTA CAPIENZA



Le cassette con fondo ad alta capienza sono state studiate in ogni dettaglio di praticità e robustezza, anche per raccordare tubi di elevato diametro (fino a 50mm). Questa cura dei dettagli, ha prodotto una serie di cassette ideali in impianti ad elevata densità di connessioni

### VERSIONI CON COPERCHIO INCERNIERABILE



Tutte le cassette di derivazione GEWISS di taglia 190x140mm e superiori dispongono di viti plastiche con testa sferica grazie alle quali il coperchio può aprirsi come se fosse un piccolo quadretto (brevetto GEWISS). Questo innovativo sistema consente anche di piombare i coperchi.

## GW CONNECT - CASSETTE DI DERIVAZIONE STAGNE IN METALLO, DA PARETE

CASSETTE DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO - IP66				
DIMENSIONI B x H x P (mm)	VERNICIATE	NON VERNICIATE	ATEX	PIASTRE DI FONDO
				
91 x 91 x 54	GW 76 261	GW 76 281	GW 76 291	-
128 x 103 x 57	GW 76 262	GW 76 282	GW 76 292	GW 76 272
155 x 130 x 58	GW 76 263	GW 76 283	GW 76 293	GW 76 273
178 x 156 x 75	GW 76 264	GW 76 284	GW 76 294	GW 76 274
239 x 202 x 85	GW 76 265	GW 76 285	GW 76 295	GW 76 275
294 x 244 x 114	GW 76 266	GW 76 286	GW 76 296	GW 76 276
392 x 298 x 149	GW 76 267	GW 76 287	GW 76 297	GW 76 277

# GW Connect

## Cassette di derivazione stagne, da parete, in metallo

Realizzate in alluminio pressofuso. Oltre alla derivazione e connessione trovano impiego anche nell'automazione. L'offerta prevede versioni verniciate, non verniciate e versioni ATEX per Zona 2 (G) e Zona 22 (D). Le viti di fissaggio del coperchio sono imperdibili ed in acciaio INOX, il fondo della cassetta è dotato di inserto per la messa a terra ed è predisposto per il montaggio della guida DIN. Sono accessoriabili con piastre di fondo in acciaio zincato a partire dalla seconda dimensione.



## CASSETTE DA PARETE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO - IP66



**IP  
66**

**IK  
08**

### CASSETTE VERNICIATE



GW 76 261

#### CASSETTE COLORE GRIGIO METALLIZZATO

Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Grado di protezione	Conf. Imb.
GW 76 261	91x91x54	IP66	1/40
GW 76 262	128x103x57	IP66	1/32
GW 76 263	155x130x58	IP66	1/24
GW 76 264	178x156x75	IP66	1/16
GW 76 265	239x202x85	IP66	1/8
GW 76 266	294x244x114	IP66	1/4
GW 76 267	392x298x149	IP66	1

CARATTERISTICHE: temperatura esercizio: da -60°C a +100°C.

### CASSETTE NON VERNICIATE



GW 76 281

#### CASSETTE

Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Grado di protezione	Conf. Imb.
GW 76 281	91x91x54	IP66	1/40
GW 76 282	128x103x57	IP66	1/32
GW 76 283	155x130x58	IP66	1/24
GW 76 284	178x156x75	IP66	1/16
GW 76 285	239x202x85	IP66	1/8
GW 76 286	294x244x114	IP66	1/4
GW 76 287	392x298x149	IP66	1

CARATTERISTICHE: temperatura esercizio: da -60°C a +100°C.

## 76 ATEX - CASSETTE VERNICIATE - ZONA 2 (G) ZONA 22 (D)



GW 76 291

### CASSETTE COLORE GRIGIO RAL 7037

Codice	Dim. interne BxHxP (mm)	Grado di protezione	Conf. Imb.
GW 76 291	91x91x54	IP66	1/40
GW 76 292	128x103x57	IP66	1/32
GW 76 293	155x130x58	IP66	1/24
GW 76 294	178x156x75	IP66	1/16
GW 76 295	239x202x85	IP66	1/8
GW 76 296	294x244x114	IP66	1/4
GW 76 297	392x298x149	IP66	1

**DOTAZIONI:** kit per messa a terra esterna.

**Classificazione ATEX:** Gruppo II Categoria 3GD.

Modo di protezione per gas: nA.

Modo di protezione per polveri: tc.

Temperatura ambiente: -20°C <= Ta <= +85°C.

## COMPLEMENTI TECNICI



GW 76 272

### PIASTRA DI FONDO IN ACCIAIO ZINCATO

Codice	Per cassette BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 76 272	128x103	1/10
GW 76 273	155x130	1/10
GW 76 274	178x156	1/10
GW 76 275	239x202	1/5
GW 76 276	294x244	1/5
GW 76 277	392x298	1/5



# GW Connect



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## PRATICITÀ E ROBUSTEZZA



Le 7 grandezze sono predisposte per il montaggio a parete, con fissaggio sia interno che esterno. Le viti del coperchio sono imperdibili e in acciaio inox, e gli spessori sono ottimizzati per la massima resistenza meccanica e tenuta alle sollecitazioni climatiche ed ambientali.

## GAMMA PROFESSIONALE



Le cassette, con grado di protezione IP66, possono essere usate come derivazione, con la possibilità di montare piastre di fondo o guide DIN. Il coperchio è dotato di viti di fissaggio imperdibili ed in acciaio inox, mentre il fondo è dotato di inserto per la messa a terra.

## VERSIONI ATEX

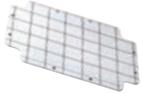


Le cassette della Serie GW Connect sono disponibili nelle versioni verniciate e non verniciate e anche nella versione ATEX, integrandosi alla perfezione con le altre soluzioni di GEWISS per ambienti potenzialmente esplosivi, classificati zona 2(G) e 22(D).

## QUADRETTI DA PARETE

Codice		Dimensioni esterne BxHxP (mm)	Numero entrate	Diametro entrata (mm)
	GW 42 001	200x150x40	16	Ø 20,5
	GW 42 002	200x150x60	12	
	GW 42 003	200x150x80	12	
	GW 42 004	300x200x40	16	Ø 23/29
	GW 42 005	300x200x60	16	
	GW 42 006	300x200x80	16	
	GW 42 007	300x200x120	16	
	GW 42 008	400x300x60	22	
	GW 42 009	400x300x80	22	
	GW 42 010	400x300x120	22	

## PIASTRE DI FONDO

METALLO	ISOLANTE	Dimensioni BxH (mm)
		
GW 44 615	GW 44 625	190x140
GW 44 615	GW 44 625	
GW 44 615	GW 44 625	
GW 44 616	GW 44 626	240x190
GW 44 616	GW 44 626	
GW 44 616	GW 44 626	
GW 44 616	GW 44 626	
GW 44 617	GW 44 627	300x220
GW 44 617	GW 44 627	
GW 44 617	GW 44 627	

## TORRETTA DA PAVIMENTO E PIANI DI LAVORO

Codice		Dimensioni esterne BxHxP (mm)	Numero entrate	Diametro entrata (mm)
	GW 68 441	200x295x180	-	-

## PRESE IB 16/32 A

67 IB verticali con fondo IP67 - SBF - CBF - AUTOMATIKA (MT)	Combibloc IP44/55		44 IB orizzontali con fondo IP44	
	Senza fondo	Con fondo	Senza base portafusibili	Con base portafusibili
				
Installabili solo nella parte alta della base di supporto				

## Q-DIN 5

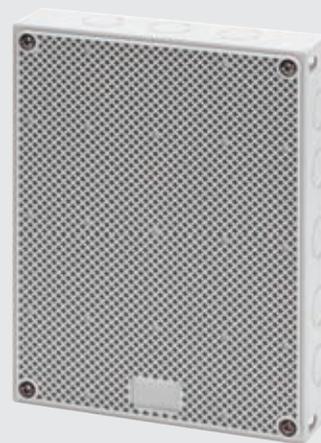
## 27 COMBI IP55

	GW 68 227 N	
	GW 68 212 N	
	GW 68 017 N	
Fino alla versione con 12 posti		

# 42 TV

## Basi di supporto polifunzionali

Una gamma di quadretti per utilizzi universali come ad esempio il supporto di dispositivi elettronici, alimentatori oppure per la realizzazione di piccoli quadretti di comando con segnalatori e pulsanti. Il coperchio con finitura alveolare offre la possibilità di montaggio diretto a vite di apparecchiature a giorno. Completa l'offerta la versione a torretta da pavimento stagna utile ad esempio per il fissaggio di prese fisse da parete o incasso.

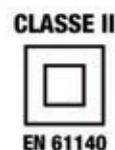


## QUADRETTI E TORRETTA DI DISTRIBUZIONE



**IK  
08**

**GWT  
650°C**



### QUADRETTI DA PARETE - IP41



GW 42 001

#### QUADRETTI CON PORTA REVERSIBILE CON SUPERFICIE LISCIA ED ALVEOLARE COLORE GRIGIO RAL 7035



Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Numero entrate	Conf. Imb.
GW 42 001	200x150x40	Ø 20,5 = 16	32
GW 42 002	200x150x60	Ø 20,5 = 12 Ø 20,5/23 = 4	44
GW 42 003	200x150x80	Ø 20,5 = 12 Ø 20,5/23 = 4	32
GW 42 004	300x200x40	Ø 20,5 = 16	16
GW 42 005	300x200x60	Ø 23/29 = 16	21
GW 42 006	300x200x80	Ø 23/29 = 16	16
GW 42 007	300x200x120	Ø 23/29 = 16	10
GW 42 008	400x300x60	Ø 23/29 = 22	10
GW 42 009	400x300x80	Ø 23/29 = 22	8
GW 42 010	400x300x120	Ø 23/29 = 22	5

**CARATTERISTICHE:** quadretti TV con dimensioni (BxH) 200x150 mm con resistenza agli urti IK07.

**NOTE:** per ripristinare il doppio isolamento utilizzare i relativi tappi coprivite in dotazione.

### TORRETTA DA PAVIMENTO E PIANI DI LAVORO - IP55



GW 68 441

#### TORRETTA CON PORTA REVERSIBILE E SUPERFICIE LISCIA ED ALVEOLARE COLORE GRIGIO RAL 7035



Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Prese IB alloggiabili	Q-DIN installabili	Conf. Imb.
GW 68 441	200x295x180	16/32 A	Q-DIN 5	1/6

**CARATTERISTICHE:** pannelli reversibili con superficie liscia o alveolare per fissaggio di prese interbloccate 16/32 A della serie IB. Combibloc, prese orizzontali con fondo IP44 e prese verticali con fondo IP67.

## COMPLEMENTI TECNICI



GW 26 406

### RACCORDO UNIONE STAGNO

Codice	Ø foro di montaggio (mm)	Filettatura	Conf. Imb.
GW 26 406	23	PG16	25/250

APPLICAZIONI: per il montaggio in batteria di contenitori, cassette, etc..



GW 44 615

### PIASTRE DI FONDO CON VITI DI FISSAGGIO AUTOFIETTANTI

Codice	Per cassette dim.	Per quadretti	Conf. Imb.
<b>Materiale: Lamiera zincata</b>			
GW 44 615	190x140	GW42001 - GW42002 - GW42003	20
GW 44 616	240x190	GW42004 - GW42005 - GW42006 - GW42007	20
GW 44 617	300x220	GW42008 - GW42009 - GW42010	20
<b>Materiale: Isolante</b>			
GW 44 625	190x140	GW42001 - GW42002 - GW42003	20
GW 44 626	240x190	GW42004 - GW42005 - GW42006 - GW42007	20
GW 44 627	300x220	GW42008 - GW42009 - GW42010	20



GW 52 402

### FRESA DA TRAPANO A TAZZA PER FORATURA PANNELLI

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 52 402	Fresa a tazza Ø 56	10

APPLICAZIONI: adatta per prese da incasso IEC 309 bassa tensione 2P+T 16 A e per tutte le prese da incasso IEC 309 bassissima tensione.



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

UN'OFFERTA COMPLETA



La gamma si compone di quadretti in tre taglie con diverse profondità, e della pratica torretta da pavimento. Linea di accessori composta da piastre di fondo in lamiera o materiale isolante e tappi coprivite per ripristinare il grado di protezione IP e il doppio isolamento.

POLIFUNZIONALITÀ APPLICATIVA



Il pannello frontale delle basi di supporto è reversibile: liscio sulla prima facciata, per facilitare il fissaggio di componenti incassati e, alveolare sulla seconda facciata per agevolare il fissaggio a vista dei prodotti. Ideale per quadretti di comando e di segnalazione.

VERSIONE TORRETTA DA PAVIMENTO



La pratica e funzionale torretta da pavimento, con grado di protezione IP55 permette di realizzare configurazioni di prese interbloccate IB, quadretti Q-DIN e contenitori della Serie 27 COMBI.



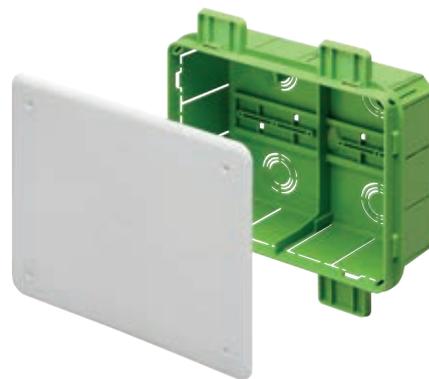
# CONTENITORI INCASSO



## Domo Center

COLONNE D'IMPIANTO  
DA INCASSO PER DISTRIBUZIONE,  
DOMOTICA E DATI

*pag. 1124*



## Green Wall

SISTEMA DA INCASSO PER PARETI  
LEGGERE E CARTONGESSO

*pag. 238*



**40 CDI**

CENTRALINI E QUADRI  
DI DISTRIBUZIONE DA INCASSO

*pag. 260*



**48**

SISTEMA DI CASSETTE  
DI DERIVAZIONE DA INCASSO

*pag. 280*



**24 SC**

SCATOLE DA INCASSO, DA PARETE E  
DA PAVIMENTO PER SERIE CIVILI

*pag. 296*

# Green Wall

## 40 CDKI GREEN WALL CENTRALINI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE COMPONENTI PROTETTI - IP40



Colore: Bianco RAL 9016  
Porta: trasparente fumé

		COMPLEMENTI TECNICI					
		Profili coprimoduli	Kit viti lunghe autofilettanti	Elemento per accoppiamento in batteria	Separatori orizzontali	Pannelli ciechi di copertura	Serratura di sicurezza a cilindro
Moduli	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice
12	GW 40 605 PM	GW 40 467	GW 48 645	2 x GW 40 425	-	-	1 x GW 40 422
24 (12X2)	GW 40 606 PM				GW 40 487	GW 40 495	
36 (18X2)	GW 40 609 PM				GW 40 488	GW 40 496	2 x GW 40 422
54 (18X3)	GW 40 610 PM						
72 (18X4)	GW 40 611 PM						

## 48 PT DIN GREEN WALL CASSETTE DI DERIVAZIONE, CONNESSIONE E DOMOTICA - IP40



(guida DIN integrata sul fondo)

			COMPLEMENTI TECNICI				
			Scudo protettivo	N° separatori interni	Elemento di unione	Coperchi di ricambio bassi IP40	Coperchi di ricambio alti IP40
Dimensioni	Coperchio	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice
196x152x75	Bianco RAL 9016	GW 48 006 PM	GW 48 006 P	1 x GW 48 012	2 x GW 48 051	GW 48 017	GW 48 086
196x152x75	Trasparente	GW 48 126 PM				GW 48 018	GW 48 087
294x152x75	Bianco RAL 9016	GW 48 007 PM				GW 48 019	GW 48 088
392x152x75	Bianco RAL 9016	GW 48 008 PM				GW 48 020	-
480x160x75	Bianco RAL 9016	GW 48 009 PM					

**48 CM GREEN WALL CASSETTE DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DI GRANDE CAPACITA' - IP40**

			COMPLEMENTI TECNICI			
			N° separatori interni	Elemento di unione	Coperchi di ricambio bassi IP44	Coperchi di ricambio alti IP44
Codice	Dimensioni	Coperchio	Codice	Codice	Codice	Codice
GW 48 207 PM	260x260x121	Bianco RAL 9016	1 in dotazione	2 in dotazione	GW 48 247	GW 48 267
GW 48 211 PM	520x260x121	Bianco RAL 9016	4 in dotazione	2 in dotazione	GW 48 251	GW 48 271



40 CDKI GREEN WALL CENTRALINI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE COMPONIBILI PROTETTI - IP40 CON FRONTALE ANTIBATTERICO		
Moduli	Frontale Antibatterico	Fondo Green Wall
12	GW 41 885 AB	GW 40 685 PM
24 (12X2)	GW 41 886 AB	GW 40 687 PM
36 (18X2)	GW 41 889 AB	GW 40 688 PM
54 (18X3)	GW 41 890 AB	GW 40 689 PM
72 (18X4)	GW 41 891 AB	GW 40 690 PM

48 PT DIN GREEN WALL CASSETTE DI DERIVAZIONE, CONNESSIONE E DOMOTICA - IP40 CON COPERCHIO ANTIBATTERICO IK10			
Dimensioni	Coperchio	Coperchio Antibatterico	Fondo Green Wall
196x152x75	Bianco RAL 9016	GW 48 017 AB	GW 48 116 PM
294x152x75	Bianco RAL 9016	GW 48 018 AB	GW 48 117 PM
392x152x75	Bianco RAL 9016	GW 48 019 AB	GW 48 118 PM
480x160x75	Bianco RAL 9016	GW 48 020 AB	GW 48 119 PM

## CASSETTE GREEN WALL PER PRESE INTERBLOCCATE

**Cassetta di fondo  
per prese interbloccate 67 IB**



**Codice**

GW 66 683 PM

**Per prese**

16/32A versioni SBF-CBF-AUTOMATIKA

**Cassetta di fondo  
per prese orizzontali 44 IB**



**Codice**

GW 66 681 PM

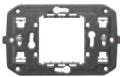
GW 66 682 PM

**Per prese**

16/32A versioni SBF

16/32A versioni CBF

**24 SC GREEN WALL - SCATOLE DA INCASSO PER SERIE MODULARI**

SERIE 24 SC GREEN WALL		N° Posti	SERIE CHORUSMART		SERIE SYSTEM		COMPLEMENTI TECNICI	
Scatole	Codice		Supporti	Placche	Supporti	Placche	Setto separatore	Coperchio
<b>RETTANGOLARI</b> 	GW 24 403 PM	1	 GW 16 802	 ONE - GEO - EGO	 GW 24 201	 TOP SYSTEM - VIRNA	GW 24 321	-
		2	 GW 16 802	 ONE - GEO - EGO - LUX - ICE	 GW 24 262	 TOP SYSTEM - VIRNA		
		3	 GW 16 803 - GW 16 803 N*	 ONE - GEO - EGO - LUX - ICE - ICE TOUCH - ICE TOUCH KNX	 GW 24 201	 TOP SYSTEM - VIRNA		
	GW 24 404 PM	4	 GW 16 804 - GW 16 804 N* GW 16 824	 ONE - GEO - EGO - LUX - ICE	 GW 24 202	 TOP SYSTEM - VIRNA		
	GW 24 406 PM	6	 GW 16 806	 ONE - GEO - LUX - ICE	 GW 24 230	 TOP SYSTEM - VIRNA		
		7	 GW 16 807 N	 EGO	-	-		
	GW 24 237 PM	(4+4)	 GW 16 808	 ONE	 GW 24 240	 TOP SYSTEM - VIRNA		
<b>TONDE</b> 	GW 24 234 PM	1	 GW 16 802	 ONE - GEO - EGO	-	-	-	GW 24 218
		2	 GW 16 802	 ONE - GEO - EGO - ICE	-	-		
			 GW 16 822 - GW 16 822 N*	 ONE - GEO - EGO - LUX (International)	-	-		

\* Per EGO SMART

# Green Wall

## EQUIPAGGIABILITÀ CENTRALINI INCASSO GREEN WALL CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI

		Posizionamento morsettiere	TIPOLOGIE MORSETTIERE A VITE		
					
			MORSETTIERA INGOMBRO 1		
Centralini	Codice		Bipolare 125 A 2 x [(1x35)+(7x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)]
			GW 40 401	GW 40 408 B	GW 40 408 U
<b>40 CDK GREEN WALL CENTRALINI E QUADRI PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO IP40</b>  	GW 40 605 PM		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	GW 40 606 PM		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	GW 40 609 PM		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	GW 40 610 PM		N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)
	GW 40 611 PM		N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)

(\*) L'installazione è consentita utilizzando N. 1 adattatore GW40413 per ogni morsettiere che si vuole installare.

## COMPATIBILITÀ TRA DISPOSITIVI DOMOTICI GEWISS E CASSETTE SERIE 48 PT DIN GREEN WALL

DISPOSITIVI DOMOTICI GEWISS		CASSETTE 48 PT DIN GREEN WALL				
		Codice	GW 48 006 PM	GW 48 007 PM	GW 48 008 PM	GW 48 009 PM
			GW 48 126 PM			
		Scomparti	2	3	4	3
N. mod. EN 50022 per scomparto	4,5	5	5	8		
N. mod. EN 50022	Pde MAX (W)*	11	13	17	25	
DISPOSITIVI KNX DA GUIDA DIN	Accoppiatori linea/campo KNX	2	●	●	●	●
	Alimentatori KNX	4	●	●	●	●
	Attuatori comando motore KNX	4	●	●	●	●
		8				
	Dimmer KNX	4	●	●	●	●
	Attuatori generici KNX	4	●	●	●	●
		8				●
	Gateway DALI/KNX	4	●	●	●	●
	Moduli di ingresso KNX	4	●	●	●	●
Interfacce BUS KNX	1	●	●	●	●	
DISPOSITIVI DOMOTICI PER SERIE CIVILI	Attuatori KNX da serie civile	3	●	●	●	●
	Relè	1,5 e 3	●	●	●	●

\* Potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

**EQUIPAGGIABILITÀ CENTRALINI INCASSO GREEN WALL CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI**
**TIPOLOGIE MORSETTIERE A VITE**


	MORSETTIERA INGOMBRO 2				MORSETTIERA INGOMBRO 3		
	Bipolare 125 A 2 x [(3x35)+(10x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)]	Bipolare 125 A 2 x [(5x35)+(14x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)]
	GW 40 402	GW 40 412 B	GW 40 412 U	GW 40 422 U	GW 40 404	GW 40 418 B	GW 40 418 U
N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3	N° 3	N° 3
N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4	N° 4	N° 4

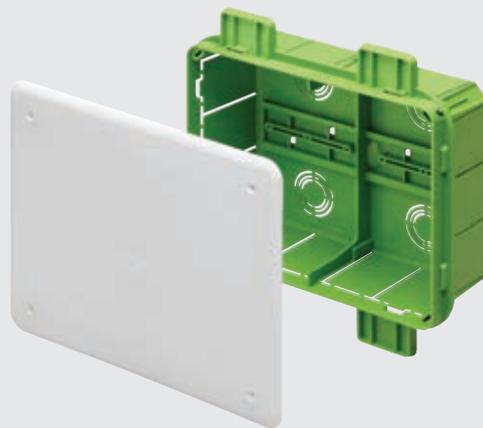
**COMPATIBILITÀ TRA CASSETTE SERIE 48 GREEN WALL E MORSETTIERE SERIE 44**

Serie	Codice	Multipolari passanti			Equipotenziali unipolari								
		GW 44 609	GW 44 611	GW 44 613	GW 44 704	GW 44 706	GW 44 708	GW 44 671	GW 44 672	GW 44 673	GW 44 675	GW 44 676	
		GW 44 610	GW 44 612	GW 44 614						GW 44 674			
48 PT DIN GREEN WALL	GW 48 006 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 126 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 007 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 008 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 009 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
48 CM GREEN WALL	GW 48 207 PM	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 211 PM	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-

# Green Wall

## Sistema da incasso per pareti leggere e cartongesso

Il più completo sistema di contenitori per pareti leggere e cartongesso; soluzioni brevettate GEWISS. Realizzato con tecnopolimeri Halogen Free e GWT 850°C. La serie comprende centralini e quadri di distribuzione fino a 72M; cassette di derivazione Serie 48 PTDIN GREENWALL con guida DIN integrata sul fondo, conformi alla Norma CEI 23-49, ideali per predisposizione e installazione di dispositivi domotici; scatole per serie civili e cassette per prese interbloccate.



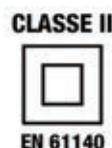
## 40 CDKI GREEN WALL - CENTRALINI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO - IP40



IK  
08

IP  
40

GWT  
850°C



### PORTA TRASPARENTE FUMÉ



GW 40 606 PM

#### CENTRALINI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE COMPONIBILI CON PANNELLI FINESTRATI E TELAIO ESTRAIBILE PREDISPOSIZIONE PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE - BIANCO RAL 9016 - PORTELLA FUME'



Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 40 605 PM	12	330x270x85	36	8
GW 40 606 PM	24 (12X2)	330x420x85	37	6
GW 40 609 PM	36 (18x2)	465x505x85	52	3
GW 40 610 PM	54 (18x3)	465x680x95	62	3
GW 40 611 PM	72 (18x4)	465x880x95	95	1

**CARATTERISTICHE:** pannelli finestrati rimovibili e piombabili ad eccezione GW40605PM. Fondi dotati di alette per fissaggio su struttura metallica per pareti leggere e cartongesso. Riscontri per tracciatura parete lungo i bordi del fondo. Componibilità orizzontale tramite elemento di unione GW40425 per centralino GW40605PM. Componibilità verticale tramite elemento di unione GW40425 per quadri GW40606PM-GW40609PM-GW40610PM-GW40611PM.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49. Involucro tipo H in accordo a EN60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC60670-1.

GWT 850°C, secondo EN 60695-2-11, relativo al fondo da incasso di colore verde.

Su richiesta è possibile ordinare separatamente il fondo dal frontale (completo di telaio funzionale e guida DIN).

**DOTAZIONI:** kit viti autofilettanti ø 4x45 mm con distanziali per fissaggio frontali.

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini-morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI INCASSO CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie 40CDI.

### FRONTALE CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO



GW 41 890 AB

#### FRONTALI DI DISTRIBUZIONE CON PANNELLI FINESTRATI E TELAIO ESTRAIBILE PREDISPOSTI PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE - BIANCO RAL 9016 - CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO



Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 41 885 AB	12	330x270x16	36	12
GW 41 886 AB	24 (12X2)	330x420x16	37	5
GW 41 889 AB	36 (18x2)	465x505x16	52	3
GW 41 890 AB	54 (18x3)	465x680x25	62	2
GW 41 891 AB	72 (18x4)	465x880x25	95	1

**DOTAZIONI:** mascherine coprimoduli, etichette utenze. Targhetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49. Frontale costituito da cornice, portella, tappi serrature e slitte per l'apertura con trattamento antibatterico, completo di telaio funzionale e guide DIN.

**CARATTERISTICHE:** pannelli finestrati rimovibili e piombabili. Termopressione con biglia pari a 70 °C.

**INSTALLAZIONE:** ordinare il relativo fondo per installazioni in pareti di muratura o cartongesso (serie Green Wall).

Per le possibili combinazioni centralini-morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI INCASSO CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie 40CDI.



GW 40 689 PM

**FONDO GREEN WALL PER FRONTALE ANTIBATTERICO - PER CARTONGESSO**

Codice	N. mod. EN 50022	Per FRONTALE ANTIBATTERICO	Conf. Imb.
GW 40 685 PM	12	GW41885AB	1/12
GW 40 687 PM	24 (12x2)	GW41886AB	1/5
GW 40 688 PM	36 (18x2)	GW41889AB	1/5
GW 40 689 PM	54 (18x3)	GW41890AB	1/3
GW 40 690 PM	72 (18x4)	GW41891AB	1/2

**CARATTERISTICHE:** fondi dotati di alette per fissaggio su struttura metallica per pareti leggere e cartongesso. Riscontri per tracciatura parete lungo i bordi del fondo. Fondi affiancabili tramite elemento per accoppiamento in batteria GW40425.

**NOTE:** GWT 850°C, secondo EN 60695-2-11.

**INSTALLAZIONE:** ordinare il relativo frontale antibatterico.

**COMPLEMENTI TECNICI PER CENTRALINI E QUADRI 40 CDKI GREEN WALL**


GW 40 422

**SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO PER CENTRALINI 40 CDKI**

Codice	Materiale	Conf. Imb.
GW 40 422	Metallo pressofuso	1/10

**DOTAZIONI:** n. 2 chiavi.

**NOTE:** Tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW 40 467

**PROFILO COPRIMODULI IN MATERIALE PLASTICO**


Codice	N. mod. EN 50022	Colore	Conf. Imb.
GW 40 467	4.5	Bianco RAL 9016	50

**CARATTERISTICHE:** fissaggio a scatto.



GW 40 425

**ELEMENTO PER ACCOPPIAMENTO IN BATTERIA DI CENTRALINI E QUADRI DA INCASSO CDKI E CDI DA ARREDO**


Codice	Fissaggio	Conf. Imb.
GW 40 425	A scatto	10

**APPLICAZIONI:** per centralini e quadri CDKI di dimensioni a partire da 12 moduli. Idoneo anche per i centralini 40 CDI da arredo 8 e 12 moduli e per centralini QDSA. Per centralini e quadri CDKI GREEN WALL l'elemento GW40425 permette percorsi orizzontali per centralino 12M e percorsi verticali per quadri da 24M a 72M.

**NOTE:** GWT 850°C secondo EN 60695-2-11.



GW 40 487

**SEPARATORI ORIZZONTALI INTERNI PER QUADRI CDKI**


Codice	Per quadri guida EN 50022	Fissaggio	Conf. Imb.
GW 40 487	Modulo 12	A scatto	10/100
GW 40 488	Modulo 18	A scatto	10/100

**NOTE:** permettono di realizzare la separazione interna tra i circuiti a diversa tensione presenti su più file all'interno dello stesso involucro.



GW 40 495

## PANNELLI CIECHI DI COPERTURA CON ALTEZZA 1 MODULO PER QUADRI CDKI



Codice	Adatto per	Per quadri guida EN 50022	Colore	Conf. Imb.
GW 40 495	Quadri da incasso	Modulo 12	Bianco RAL 9016	20
GW 40 496	Quadri da incasso	Modulo 18	Bianco RAL 9016	20

**CARATTERISTICHE:** piombabili.



GW 40 412 B

## MORSETTIERE A VITE ISOLATE BIPOLARI E UNIPOLARI PER CENTRALINI E QUADRI

Codice	Polo 1 (mm <sup>2</sup> )	Polo 2 (mm <sup>2</sup> )	Fissaggio ai supporti	Conf. Imb.
<b>Tipo: Bipolare - Corrente nominale 125 A</b>				
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	Con viti	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	Con viti e/o scatto	10
GW 40 404	N (5x35) + (14x10)	T (5x35) + (14x10)	Con viti e/o scatto	10
<b>Tipo: Bipolare - Corrente nominale 80 A - IP20</b>				
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	Con viti	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	Con viti e/o scatto	1/10
GW 40 418 B	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	Con viti e/o scatto	1/10
<b>Tipo: Unipolare - Corrente nominale 80 A - IP20</b>				
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	Con viti	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	Con viti e/o scatto	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	Con viti e/o scatto	1/10
GW 40 418 U	N/T (3x16) + (17x10)	-	Con viti e/o scatto	1/10

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio. Le morsettiere 80A sono dotate di etichette di N e T da apporre sugli appositi spazi per identificazione dei poli.

**CARATTERISTICHE:** GWT 960°C secondo EN60695-2-11.

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini - morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI INCASSO GREEN WALL CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie GREEN WALL.



GW 40 413

## ADATTATORE PER MORSETTIERE A VITE

Codice	Per centralini	Fissaggio ai supporti	Conf. Imb.
GW 40 413	12M (e multipli) e 18M (e multipli)	Con viti	20

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** l'adattatore è pre-forato per il corretto montaggio del morsettiere e pre-tranciato al fine di consentirne l'installazione anche sui centralini con passo modulare 12M.

**INSTALLAZIONE:** consente di espandere il numero di possibili configurazioni centralini - morsettiere, fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI INCASSO GREEN WALL CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie GREEN WALL.



GW 48 645

## KIT DI N.4 VITI LUNGI AUTOFILETTANTI CON DISTANZIALI PER FISSAGGIO COPERCHI E FRONTALI

Codice	Dimensione viti (mm)	Spessore distanziale (mm)	Conf. Imb.
GW 48 645	Ø 4x45	Max 10 mm, riducibile	1/100

**CARATTERISTICHE:** il kit è utilizzabile per le seguenti serie da incasso: CD Arredo, CDi/CDKi (a partire da 6 moduli), 48 CM e 42 RV.

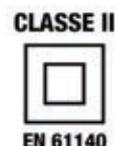
## 40 CDKI GREEN WALL - CENTRALINI PER L'IMPIANTO MULTISERVIZIO



**IK  
08**

**IP  
40**

**GWT  
850°C**



### CENTRALINI QDSA (QUADRI DI DISTRIBUZIONE SEGNALI DI APPARTAMENTO)



GW 40 390 C

#### CENTRALINO QDSA COMPATTO 36 M TELAIO ESTRAIBILE - BIANCO RAL 9016 - PORTELLA CIECA



Codice	Descrizione	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 40 390 C	Kit frontale, telaio ed accessori QDSA compatto	465x505x85	1
GW 40 688 PM	Fondo Green Wall vuoto per QDSA compatto	-	1/5

**APPLICAZIONI:** il QDSA compatto rappresenta l'elemento centrale del cablaggio multiservizio all'interno dell'abitazione, permettendo la distribuzione dei segnali nei diversi ambienti. La configurazione compatta è l'ideale in contesti in cui lo spazio disponibile è limitato ed è necessario gestire un ridotto numero di servizi.

**CARATTERISTICHE:** il prodotto risponde alle indicazioni della Guida CEI 306-2. Il fondo è dotato di alette per il fissaggio sull'orditura metallica o sulla lastra di cartongesso. È possibile la composizione in verticale con altri centralini della famiglia CDKI (da 36 moduli in su) tramite elemento GW40425.

**DOTAZIONI:** il codice GW40390C comprende n°1 frontale con portella cieca, n°1 telaio estraibile premontato con n°2 piastre portacomponenti forate (di cui n°1 dotata di 18 alloggiamenti per prese Keystone Jack), 2 m nastro di velcro h=16 mm, n° 4 staffe di supporto con relative viti di fissaggio, n°4 basette autoadesive con relative fascette, n°5 prese dati RJ45 cat.6.

**INSTALLAZIONE:** idoneo per installazione incassata in pareti leggere o cartongesso.



GW 40 390 F

#### CENTRALINO QDSA COMPLETO 54 M TELAIO ESTRAIBILE - BIANCO RAL 9016 - PORTELLA CIECA



Codice	Descrizione	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 40 390 F	Kit frontale, telaio ed accessori QDSA completo	465x680x95	1
GW 40 689 PM	Fondo Green Wall vuoto per QDSA completo	-	1/3

**APPLICAZIONI:** il QDSA completo rappresenta l'elemento centrale del cablaggio multiservizio all'interno dell'abitazione, permettendo la distribuzione dei segnali nei diversi ambienti. La configurazione completa è l'ideale in contesti residenziali in cui è necessario gestire un elevato numero di servizi e i relativi dispositivi di ricezione/trasmisione.

**CARATTERISTICHE:** il prodotto risponde alle indicazioni della Guida CEI 306-2. Il fondo è dotato di alette per il fissaggio sull'orditura metallica o sulla lastra di cartongesso. È possibile la composizione in verticale con altri centralini della famiglia CDKI (da 36 moduli in su) tramite elemento GW40425.

**DOTAZIONI:** il codice GW40390F comprende n°1 frontale con portella cieca, n°1 telaio estraibile premontato con n°3 piastre portacomponenti forate (di cui n°1 dotata di 18 alloggiamenti per prese Keystone Jack), 3 m nastro di velcro h=16 mm, n° 6 staffe di supporto con relative viti di fissaggio, n°6 basette autoadesive con relative fascette, n°6 prese dati RJ45 cat.6, n°6 cordoncini Ethernet RJ45-RJ45 cat.6, n°1 splitter telefonico con n°5 prese RJ11 e n°5 cordoncini telefonici RJ11-RJ45, n°1 presa multipla.

**INSTALLAZIONE:** idoneo per installazione incassata in pareti leggere o cartongesso.

### COMPLEMENTI TECNICI PER CENTRALINI QDSA (QUADRI DI DISTRIBUZIONE SEGNALI DI APPARTAMENTO)



GW 40 422

#### SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO

Codice	Materiale	Conf. Imb.
GW 40 422	Metallo pressofuso	1/10

**DOTAZIONI:** n. 2 chiavi.

**NOTE:** tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW 40 425

## ELEMENTO PER ACCOPPIAMENTO IN BATTERIA DI CENTRALINI E QUADRI DA INCASSO CDKI E CDI DA ARREDO



Codice	Fissaggio	Conf. Imb.
GW 40 425	A scatto	10

**APPLICAZIONI:** per centralini e quadri CDKI di dimensioni a partire da 12 moduli. Idoneo anche per i centralini 40 CDI da arredo 8 e 12 moduli e per centralini QDSA. Per centralini e quadri CDKI GREEN WALL l'elemento GW40425 permette percorsi orizzontali per centralino 12M e percorsi verticali per quadri da 24M a 72M.

**NOTE:** GWT 850°C secondo EN 60695-2-11.



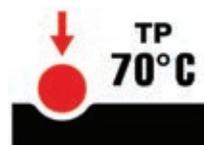
GW 38 098

## KIT DI ESPANSIONE PRESA TELEFONICA

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 38 098	Presca telefonica e cavetti di uscita	1

**DOTAZIONI:** presa telefonica con N°5 uscite RJ11 e cavetto di ingresso con attacco RJ11 + N°5 cavetti di uscita con attacchi RJ11.

**48 PT DIN GREEN WALL - CASSETTE DI DERIVAZIONE PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO - IP40**

**IK  
07**
**IP  
40**
**GWT  
850°C**

**PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO**


GW 48 006 PM

**CASSETTE DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE AFFIANCABILI CON GUIDA DIN INTEGRATA SUL FONDO COPERCHIO BIANCO**  
**RAL 9016**


Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Predisposizione scomparti	N. mod. EN 50022 per scompartimento	Aggancio app. domotiche	Potenza max dissipabile (W)	N. supporti GW44720 inst.	Conf. Imb.
<b>GW 48 006 PM</b>	196x152x75	2	4,5	Guida DIN	11	2	1/30
<b>GW 48 007 PM</b>	294x152x75	3	5	Guida DIN	13	3	1/21
<b>GW 48 008 PM</b>	392x152x75	4	5	Guida DIN	17	4	1/14
<b>GW 48 009 PM</b>	480x160x75	3	8	Guida DIN	25	5	1/12

**APPLICAZIONE:** cassette dotate di guida DIN integrata sul fondo in ottemperanza alla norma impianti 64-8 che ne impone l'utilizzo per l'installazione di apparecchi elettrici che dissipano una potenza non trascurabile all'interno delle cassette di derivazione (conformità alla CEI 23-49). Ideali per la delocalizzazione di apparecchiature domotiche es: alimentatori ed attuatori.

**CARATTERISTICHE:** goffatura superficiale dei coperchi per favorirne la tinteggiatura. Predisposizione per accoppiamento in batteria, in orizzontale, tramite elemento unione codice GW48051. Coperchio protetto con film termoretraibile contenente al suo interno anche il sacchetto delle viti di fissaggio. Riscontri per facilitare tracciatura parete lungo i bordi della cassetta. Cassetta dotata di alette per fissaggio diretto a pannelli o struttura metallica per pareti leggere e cartongesso. Possibilità di fissaggio direttamente sul fondo della cassetta.

**DOTAZIONI:** kit di viti ø3x38 mm per fissaggio coperchio.

**NOTE:** per gli ingressi rimuovere gli sfondabili dopo aver tagliato le relative linguette con le forbici. Potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49. Involucro tipo H in accordo a EN60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC60670-1.

GWT 850°C, secondo EN 60695-2-11, relativo al fondo da incasso di colore verde. Anche per dispositivi KNX da guida DIN, dispositivi domotici per serie civili e dispositivi per videocitofonia.



GW 48 126 PM

**CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE AFFIANCABILE CON GUIDA DIN INTEGRATA SUL FONDO COPERCHIO**  
**TRASPARENTE**


Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Predisposizione scomparti	N. mod. EN 50022 per scompartimento	Aggancio app. domotiche	Potenza max dissipabile (W)	N. supporti GW44720 inst.	Conf. Imb.
<b>GW 48 126 PM</b>	196x152x75	2	4,5	Guida DIN	11	2	1/30

**APPLICAZIONE:** cassette dotate di guida DIN integrata sul fondo in ottemperanza alla norma impianti 64-8 che ne impone l'utilizzo per l'installazione di apparecchi elettrici che dissipano una potenza non trascurabile all'interno delle cassette di derivazione (conformità alla CEI 23-49).

**CARATTERISTICHE:** predisposizione per accoppiamento in batteria, in orizzontale, tramite elemento unione codice GW48051. Coperchio protetto con film termoretraibile contenente al suo interno anche il sacchetto delle viti di fissaggio. Riscontri per facilitare tracciatura parete lungo i bordi della cassetta. Cassetta dotata di alette per fissaggio diretto a pannelli o struttura metallica per pareti leggere e cartongesso. Possibilità di fissaggio direttamente sul fondo della cassetta.

**DOTAZIONI:** kit di viti ø3x38 mm per fissaggio coperchio.

**NOTE:** per gli ingressi rimuovere gli sfondabili dopo aver tagliato le relative linguette con le forbici. Potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49. Involucro tipo H in accordo a EN60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC60670-1.

GWT 850°C, secondo EN 60695-2-11, relativo al fondo da incasso di colore verde. Ideale per applicazioni in locali ad uso medico dove è richiesta l'ispezionabilità del nodo di terra.

## COPERCHIO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO



GW 48 017 AB

### COPERCHI ANTIURTO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO, PER CASSETTE PT / PT DIN E PT DIN GREEN WALL, BIANCO RAL 9016 - IP40



Codice	Adatto per	Resistenza agli urti	Conf. Imb.
GW 48 017 AB	GW48116 e GW48116PM	IK10	1/50
GW 48 018 AB	GW48117 e GW48117PM	IK10	80/40
GW 48 019 AB	GW48118 e GW48118PM	IK10	1/20
GW 48 020 AB	GW48119 e GW48119PM	IK10	1/20

**CARATTERISTICHE:** confezione singola contenente viti per il fissaggio su fondo muratura e cartongesso. GWT 850 °C secondo EN 60695-2-11.

### FONDI GREEN WALL PER COPERCHI ANTIURTO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO - PER CARTONGESSO



Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 48 116 PM	GW48017AB	30
GW 48 117 PM	GW48018AB	20
GW 48 118 PM	GW48019AB	10
GW 48 119 PM	GW48020AB	10

**NOTE:** ordinare il relativo coperchio antiurto con trattamento antibatterico.



GW 48 116 PM

## COMPLEMENTI TECNICI PER CASSETTE PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO

### SCUDO PROTETTIVO PER CASSETTE DI DERIVAZIONE, CONNESSIONE E DOMOTICA PT DIN E PT DIN GREEN WALL



Codice	Per cassette PT DIN	Per cassette PT DIN GREEN WALL	Conf. Imb.
GW 48 006 P	GW48006	GW48006PM e GW48126PM	70
GW 48 007 P	GW48007	GW48007PM	60
GW 48 008 P	GW48008	GW48008PM	50
GW 48 009 P	GW48009	GW48009PM	40

**CARATTERISTICHE:** in tecnopolimero. Con l'applicazione dello scudo protettivo sotto il coperchio, la potenza dissipabile della cassetta diminuisce di 2W per le cassette GW48006PM, GW48007PM, GW48008PM e di 3W per la GW48009.

**NOTE:** fissaggio a scatto per velocizzare le operazioni di montaggio e rimozione. Riutilizzabile.



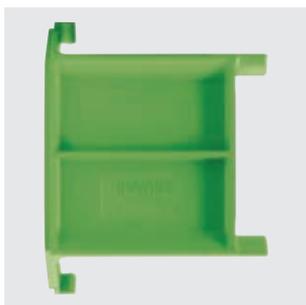
GW 48 006 P

### ELEMENTO DI UNIONE PER CASSETTE PT / PT DIN E PT DIN GREEN WALL



Codice	Per cassette PT / PT DIN	Per cassette PT DIN GREEN WALL	Conf. Imb.
GW 48 051	GW48003 - GW48011	GW48006PM - GW48009PM	10

**NOTE:** l'impiego dell'elemento di unione consente di realizzare batterie di cassette in orizzontale e/o verticale per le cassette PT / PT DIN. Per cassette PT DIN GREEN WALL elemento GW40425 permette percorsi orizzontali. GW48051 anche per cassetta con coperchio trasparente GW48126PM. GWT 850 °C secondo EN 60695-2-11.



GW 48 051



GW 48 012

**SEPARATORE INTERNO PER CASSETTE PT DIN E PT DIN GREEN WALL**



Codice	Per cassette PT DIN	Per cassette PT DIN GREEN WALL	Conf. Imb.
GW 48 012	GW48006 - GW48011	GW48006PM - GW48009PM	50/300



GW 48 018

**COPERCHI BASSI ANTIURTO AD ALTA RESISTENZA PER CASSETTE PT DIN E PT DIN GREEN WALL BIANCO RAL 9016 - IP40**



Codice	Adatto per	Resistenza agli urti	Conf. Imb.
GW 48 017	GW48006 e GW48006PM	IK10	10/100
GW 48 018	GW48007 e GW48007PM	IK10	10/80
GW 48 019	GW48008 e GW48008PM	IK10	10/40
GW 48 020	GW48009 e GW48009PM	IK10	10/40

**CARATTERISTICHE:** goffatura superficiale dei coperchi per favorirne la tinteggiatura.



GW 48 086

**COPERCHI ALTI PER CASSETTE PT DIN E PT DIN GREEN WALL**



Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 48 086	GW48006 e GW48006PM	1/10
GW 48 087	GW48007 e GW48007PM	1/5
GW 48 088	GW48008 e GW48008PM	1/5

**CARATTERISTICHE:** i coperchi alti sono ideali per il passaggio da un impianto a vista ad uno sotto traccia. Hanno piastra frontale amovibile e una cornice per il collegamento con canaline. H max coperchio= 49 mm per cassette fino a 196x152 mm; H max coperchio= 66 mm per cassette fino a 392x152 mm e tubi max = 32 mm.



GW 48 023

**VITE AUTOFILETTANTE LUNGA PER FISSAGGIO COPERCHIO**

Codice	Dimensioni (mm)	Adatto per	Conf. Imb.
GW 48 023	Ø3x38	Cassette di derivazione serie 48 PT / PT DIN e PT DIN GREEN WALL	300/4200

## 44 ME - MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI UNIPOLARI

**GWT**  
**850°C**



### MORSETTIERE AFFIANCABILI



GW 44 706

#### MORSETTIERE CON SERRAGGIO INDIRECTO A PIASTRINA - 450 V - T 85 °C - TRASPARENTE

Codice	Capacità connessione	Conf. Imb.
GW 44 704	4 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 706	6 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 708	8 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/100

**APPLICAZIONI:** si fissano ad incastro sul supporto GW44720 per essere agganciate su guida DIN.

**NOTE:** per la capacità di connessione fare riferimento al catalogo tecnico

### ACCESSORI PER MORSETTIERE AFFIANCABILI



GW 44 720

#### SUPPORTO PER IL FISSAGGIO SU GUIDA DIN DELLE MORSETTIERE AFFIANCABILI

Codice	Per morsettiere equipotenziali	Fissaggio morsettiere	Fissaggio sulla guida DIN	Conf. Imb.
GW 44 720	GW44704, GW44706, GW44708	A scatto	Ad incastro	1/50

**NOTE:** ideale per applicazioni su cassette serie 48 PT DIN.

**CARATTERISTICHE:** supporta un mix di morsettiere con massima capacità 12 vie.

Combinazioni possibili: 3xGW44704; 2xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44708; Ingombro modulare in larghezza: 4,5 moduli EN 50022.

### MORSETTIERE COMPONENTI



GW 44 671

#### MORSETTIERE CON SERRAGGIO INDIRECTO A MANTELLO - 450 V - T 85 °C - TRASPARENTE

Codice	Capacità connessione	Conf. Imb.
GW 44 671	3 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 672	5 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 673	4 vie x 16 mm <sup>2</sup>	10/50
GW 44 674	2 vie x 16 mm <sup>2</sup> + 3 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/50
GW 44 675	2 vie x 16 mm <sup>2</sup> + 9 vie x 6 mm <sup>2</sup>	5/25
GW 44 676	2 vie x 35 mm <sup>2</sup> + 4 vie x 16 mm <sup>2</sup>	1/10

**APPLICAZIONI:** particolarmente indicate per la realizzazione di nodi equipotenziali.

**DOTAZIONI:** etichetta autoadesiva per identificazione linee elettriche.

**NOTE:** GW44676 dotata di morsetti passanti. Consentono di eseguire derivazioni da cavi principali che, sguainati per la parte interessata, non vengono interrotti.

**ACCESSORI PER MORSETTIERE COMPONIBILI**


GW 44 681

**SUPPORTO PER IL FISSAGGIO SU GUIDA DIN DELLE MORSETTIERE COMPONIBILI**

Codice	Per morsettiere equipotenziali	Fissaggio morsettiera	Conf. Imb.
<b>GW 44 681</b>	Da GW44671 a GW44676	A scatto	100



GW 44 682

**ADATTATORE PER IL FISSAGGIO MORSETTIERE COMPONIBILI**

Codice	Per morsettiere equipotenziali	Fissaggio morsettiera	Conf. Imb.
<b>GW 44 682</b>	Da GW44671 a GW44676	Ad incastro	200

**APPLICAZIONI:** consente il fissaggio delle morsettiere equipotenziali su piastre o direttamente sui fondi all'interno delle cassette di derivazione e delle scatole stagne.  
**DOTAZIONI:** viti per il fissaggio dell'adattatore.

# Green Wall

## 48 CM GREEN WALL - CASSETTE DI GRANDE CAPACITÀ PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO - IP40



IK  
07

IP  
40

GWT  
850°C



### COPERCHIO BASSO



GW 48 207 PM

#### CASSETTE DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE AFFIANCABILI PER MONTANTI PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO - COPERCHIO BASSO PIOMBABILE - BIANCO RAL 9016



Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Predisposizione scomparti	Potenza max dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 48 207 PM	260x260x121	2	13	8
GW 48 211 PM	520x260x121	5	30	6

**DOTAZIONI:** separatori interni, elementi di giunzione per montaggio in batteria, etichette autoadesive segnaletiche per l'identificazione dei circuiti e viti piombabili.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49. Involucro tipo H in accordo a EN60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC60670-1.

GWT 850°C, secondo EN 60695-2-11, relativo al fondo da incasso di colore verde.

**CARATTERISTICHE:** riscontri per facilitare tracciatura parete lungo i bordi della cassetta. Casette dotate di alette per fissaggio diretto a pannelli o struttura metallica per pareti leggere e cartongesso. Possibilità di fissaggio direttamente sul fondo della cassetta. Componibilità orizzontale.

### COMPLEMENTI TECNICI



GW 48 251

#### COPERCHI BASSI PIOMBABILI ANTIURTO PER CASSETTE PER MONTANTI - BIANCO RAL 9016- IP44



Codice	Dim. frontale BxH (mm)	Resistenza agli urti	Conf. Imb.
GW 48 247	260x260	IK10	1/15
GW 48 251	520x260	IK10	1/10

**DOTAZIONI:** etichette autoadesive segnaletiche per l'identificazione dei circuiti e viti piombabili.



GW 48 271

#### COPERCHI ALTI PIOMBABILI ANTIURTO PER CASSETTE PER MONTANTI - GRIGIO RAL 7035- IP44



Codice	Per cassette dim.	Resistenza agli urti	Conf. Imb.
GW 48 267	260x260	IK10	1/10
GW 48 271	520x260	IK10	1/5

**CARATTERISTICHE:** il coperchio ha una piastra frontale amovibile e una cornice per il collegamento con canaline (h max = 65 mm) e tubi (max = 40 mm).

La cornice è predisposta per il fissaggio di guide DIN (non fornite).

Predisposizione EN 50022: GW48267 Orizzontale 24 moduli (2x12), Verticale 24 moduli (2x12); GW48271 Orizzontale 78 moduli (26x3), Verticale 36 moduli (12x3)

**DOTAZIONI:** etichette autoadesive segnaletiche per l'identificazione dei circuiti e viti piombabili.

**24 SC GREEN WALL - SCATOLE PER SERIE MODULARI E DISPOSITIVI KNX**


**GWT**  
**850°C**


**SCATOLE RETTANGOLARI PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO**


GW 24 403 PM

**SCATOLE RETTANGOLARI AD ALTA CAPIENZA PER SERIE CIVILI MODULARI**


Codice	Descrizione	Interasse fissaggio supporti	Predisposizione scomparti	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 24 403 PM</b>	3 posti	83.5 mm	2	110x73x50	9/180
<b>GW 24 404 PM</b>	4 posti	108.5 mm	2	133x73x50	2/120
<b>GW 24 406 PM</b>	6-7 posti	100 mm	3	182x73x50	2/60
<b>GW 24 237 PM</b>	8 posti (4+4)	108.5 mm	2	131x129x53	2/24

**CARATTERISTICHE:** elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche ed allo schiacciamento. Rimozione dei pretranciati senza l'uso di utensili. GW24403PM, GW24404PM, GW24406PM con griffe metalliche imperdibili e inserti a profondità regolabile per fissaggio. GW24237PM con alette per fissaggio diretto a pannelli o struttura metallica.

Per una corretta installazione delle scatole rettangolari è consigliato utilizzare una fresa a tazza Ø 68 mm.

**NOTE:** involucro tipo H in accordo a EN60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC60670-1.

GWT 850°C, secondo EN 60695-2-11, relativo alla scatola da incasso di colore verde.

**SCATOLE TONDE PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO**


GW 24 234 PM

**SCATOLE TONDE DA INCASSO Ø65 CON INSERTI A PROFONDITÀ REGOLABILE**


Codice	Descrizione	Interasse fissaggio supporti	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 24 234 PM</b>	Tonda	60 mm	Ø 65x45	5/200
<b>GW 24 282 PM</b>	Doppia	-	125x72x45	2/108

**CARATTERISTICHE:** elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche ed allo schiacciamento. GW24282PM montaggio in verticale da utilizzare in abbinamento a n.2 supporti GW16821 o GW16822 o GW16823 accoppiati verticalmente (rimuovendo i pretranciati presenti sul loro lato di contatto) ed alle placche ChoruSmart International, 2 posti verticali, interasse 57mm; Fornita con n.4 viti di fissaggio. GW24234PM da utilizzare in abbinamento ai supporti GW16821 o GW16822 o GW16823 ed alle placche ChoruSmart International. Fornita con n.4 viti di fissaggio. Rimozione dei pretranciati senza l'uso di utensili. Per una corretta installazione delle scatole tonde è consigliato utilizzare una fresa a tazza Ø 65 mm.

**NOTE:** involucro tipo H in accordo a EN60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC60670-1.

GWT 850°C, secondo EN 60695-2-11, relativo alla scatola da incasso di colore verde. Per gli ingressi rimuovere gli sfondabili dopo aver tagliato le relative linguette con le forbici.

## COMPLEMENTI TECNICI PER SCATOLE PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO - 24 SC GREEN WALL



GW 24 321

### SEPARATORE FUNZIONALE PER SCATOLE RETTANGOLARI



Codice	Per scatole BIG BOX	Per scatole GREEN WALL	Conf. Imb.
<b>GW 24 321</b>	GW24403, GW24404, GW24406	GW24403PM, GW24404PM, GW24406PM	200

**APPLICAZIONI:** per la separazione dei circuiti a diversa tensione secondo quanto richiesto dalla Norma impianti CEI 64-8.



GW 24 218

### COPERCHIO PER SCATOLE ROTONDE AD INCASSO COLORE BIANCO

Codice	Descrizione	Fissaggio	Conf. Imb.
<b>GW 24 218</b>	Ø 65 mm	Con griffe	50/400

**CASSETTE GREEN WALL PER PRESE INTERBLOCCATE 67IB E 44IB**
**GWT  
850°C**

**CASSETTA DA INCASSO PER PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI 67IB PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO**


GW 66 683 PM

**CASSETTA CON CORNICE PER INCASSO DI PRESE VERTICALI - IP55**


Codice	N. prese IB alloggiabili	Per prese 67IB	Conf. Imb.
<b>GW 66 683 PM</b>	1	-	1/10

**NOTE:** la cassetta non può alloggiare la versione con trasformatore 24V. Involucro Halogen Free secondo EN 60754-2. Involucro tipo H in accordo a EN 60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC 60670-1. GWT 850°C, secondo EN 60695-2-11, relativo al fondo da incasso di colore verde.

**CARATTERISTICHE:** riscontri per tracciatura parete lungo i bordi della cassetta; cassetta dotata di alette per fissaggio diretto a pannelli o struttura metallica per pareti leggere e cartongesso.

**DOTAZIONI:** kit viti autofilettanti ø 4x45mm.

**CASSETTE DA INCASSO PER PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI 44IB PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO**


GW 66 681 PM

**CASSETTE CON CORNICE PER INCASSO DI PRESE FISSE ORIZZONTALI SBF E CBF IP44**


Codice	N. prese IB alloggiabili	Per prese 44 IB	Prese IB alloggiabili	Conf. Imb.
<b>GW 66 681 PM</b>	1	16/32 A SBF	16/32 A	1/10
<b>GW 66 682 PM</b>	1	16/32 A CBF	16/32 A	1/10

**NOTE:** involucri Halogen Free secondo EN 60754-2.

Involucri tipo H in accordo a EN 60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC 60670-1.

GWT 850°C, secondo EN 60695-2-11, relativo al fondo da incasso di colore verde.

**CARATTERISTICHE:** riscontri per tracciatura parete lungo i bordi delle cassette; cassette dotate di alette per fissaggio diretto a pannelli o struttura metallica per pareti leggere e cartongesso.

**DOTAZIONI:** kit viti autofilettanti ø 4x45mm.

# Green Wall

## TUBO PIEGHEVOLE PER SISTEMA GREEN WALL

CLASSIFICATION  
**34223**  
EN 50086  
EN 61386



GWT  
**850°C**

### TUBO PIEGHEVOLE MEDIO ICTA - "LOW SMOKE ZERO HALOGEN"



DX 22 016 R

### TUBO PIEGHEVOLE MEDIO VERDE AUTOESTINGUENTE E AUTORINVENENTE - PP



EN 61034-2  
EN 60754-2

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 22 016 R	16	100/2800
DX 22 020 R	20	100/2400
DX 22 025 R	25	75/1500
DX 22 032 R	32	50/800
DX 22 040 R	40	25/500
DX 22 050 R	50	25/400
DX 22 063 R	63	20/240
<b>Tipo: con tiracavo</b>		
DX 22 116 R	16	100/2800
DX 22 120 R	20	100/2400
DX 22 125 R	25	75/1500
DX 22 132 R	32	50/800
DX 22 140 R	40	25/500
DX 22 150 R	50	25/400
DX 22 163 R	63	20/240

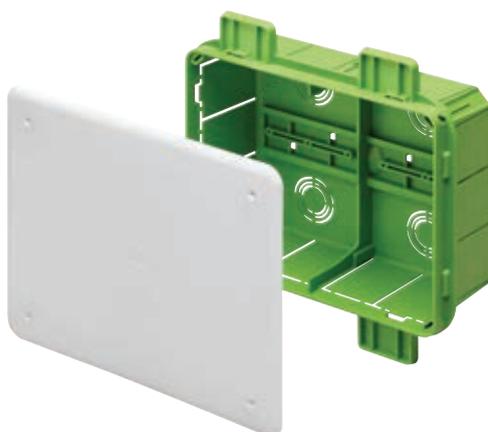
**IMPIEGO:** la sonda tiracavo permette il facile trascinamento dei conduttori. La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo.

Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.

Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



# Green Wall



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## FISSAGGIO VERSATILE E SICURO



Le alette di fissaggio presenti sui contenitori permettono il fissaggio sull'orditura metallica o sulla lastra. Le griffe delle scatole per serie civili permettono l'installazione sulle lastre. I centri di fissaggio permettono invece il montaggio a parete in caso di ristrutturazione.

## SEMPLICI ED INNOVATIVE



La Serie 24 SC GREEN WALL è stata completamente rinnovata: la particolare geometria degli sfondabili consente un pratico inserimento del tubo, che è trattenuto saldamente nella sede. Il profilo a "L" consente la rotazione del tubo in posizione verticale all'interno della sede stessa.

## MATERIALI D'ECCELLENZA



La costante ricerca nel campo dei materiali plastici ha permesso di utilizzare materiali dall'elevata resistenza meccanica, Halogen Free, in grado di superare la prova del filo incandescente GWT 850°C, in accordo alla specifica norma di prodotto e alla norma impianti CEI 64/8.

## CENTRALINI DA INCASSO

### SERIE 40 CDi CENTRALINI PROTETTI DA ARREDO IP40



### SERIE 40 CDKI - CENTRALINI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE COMPONIBILI PROTETTI IP40



### SERIE 40 CDKI - CENTRALINI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE COMPONIBILI PROTETTI CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO IP40



MODULI	Porta	Bianco		Nero Toner	Verniciato Titanio	Verniciato Ardesia	Bianco RAL 9016		Bianco RAL 9016 Trattamento AB	Fondo Muratura	Fondo Cartongesso	
		Trasparente fumè	Cieca	Trasparente fumè	Trasparente fumè	Trasparente fumè	Trasparente fumè	Cieca	Cieca			
		Centralino										
2	completo di fondo	-	-	-	-	-	GW 40 601 (*)	-	-	-	-	
4	completo di fondo	GW 40 237 TB	GW 40 287 TB	GW 40 237 TN	GW 40 237 VT	GW 40 237 VA	GW 40 602	GW 40 882	-	-	-	
	frontale	GW 41 237 TB	-	GW 41 237 TN	GW 41 237 VT	GW 41 237 VA	-	-	-	-	-	
6	completo di fondo	-	-	-	-	-	GW 40 603	GW 40 883	-	-	-	
8	completo di fondo	GW 40 225 TB	GW 40 285 TB	GW 40 225 TN	GW 40 225 VT	GW 40 225 VA	GW 40 604	GW 40 884	-	-	-	
	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	completo di fondo	GW 40 229 TB	GW 40 289 TB	GW 40 229 TN	GW 40 229 VT	GW 40 229 VA	GW 40 605	GW 40 885	GW 41 885 AB	GW 40 685	GW 40 685 PM	
	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-				
18	completo di fondo	-	-	-	-	-	GW 40 608	GW 40 888	-	-	-	
	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 (12x2)	completo di fondo	GW 40 233 TB	GW 40 293 TB	GW 40 233 TN	GW 40 233 VT	GW 40 233 VA	GW 40 606	GW 40 886	GW 41 886 AB	GW 40 687	GW 40 687 PM	
	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-				
36 (12x3)	completo di fondo	GW 40 239 TB	GW 40 299 TB	GW 40 239 TN	GW 40 239 VT	GW 40 239 VA	-	-	-	-	-	
	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36 (18x2)	completo di fondo	-	-	-	-	-	GW 40 609	GW 40 889	GW 41 889 AB	GW 40 688	GW 40 688 PM	
	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-				
48 (12x4)	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54 (18x3)	completo di fondo	-	-	-	-	-	GW 40 610	GW 40 890	GW 41 890 AB	GW 40 689	GW 40 689 PM	
	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-				
60 (12x5)	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72 (18x4)	completo di fondo	-	-	-	-	-	GW 40 611	GW 40 891	GW 41 891 AB	GW 40 690	GW 40 690 PM	
	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-				
COMPLEMENTI TECNICI	Staffe antideformazione per muratura cassette di fondo	-					GW 40 479 dal 36M					
	Elemento per accoppiamento in batteria	2 x GW 40 425 per 8M e 12M					2 x GW 40 425 dal 12M					
	Kit di n. 4 viti lunghe con distanziali	GW 48 645 dal 8M					GW 48 645 dal 6M					
	Separatori interni (orizzontali e verticali)						orizzontali	Moduli		Codice		
								24 (12x2)		GW 40 487		
								36-54-72		GW 40 488		
	Pannelli ciechi di copertura con altezza 1 modulo							Moduli		Codice		
								24		GW 40 495		
								36-54-72		GW 40 496		
	Serratura di sicurezza							Moduli		Codice		
24								1 x GW 40 422	4-6-8-12-18-24-36	1 x GW 40 422		
Fondi							Moduli		Codice			
							4	GW 40 671				
							8	GW 40 673				
							12	GW 40 674				
							24	GW 40 677				
36	GW 40 679											
Profilo coprimoduli	GW 40 467 TB (Bianco)	GW 40 467 TB (Bianco)	GW 40 467 TN (Nero Toner)	GW 40 467 VT (Titanio)	GW 40 467 VA (Ardesia)		da 4,5M Bianco RAL 9016 GW 40 467					
Kit di espansione QDSA	-					-						

(\*) Articolo privo di portella.

**CENTRALINI DA INCASSO**

SERIE 40 CDI CENTRALINI PROTETTI IP40	SERIE 48 PTC CENTRALINI E QUADRETTO COMPONIBILI STAGNI - IP55	SERIE 40 CDKI GREEN WALL CENTRALINI E QUADRI PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO - IP40	SERIE 40 CDE CENTRALINI PROTETTI CON CORNICE E PORTELLA IN METALLO - IP40		QDSA (QUADRI DI DISTRIBUZIONE SEGNALI DI APPARTAMENTO) - IP40
Bianco RAL 9016	Grigio RAL 7035	Bianco RAL 9016	Bianco RAL 9016		Bianco RAL 9016
Cieca	Trasparente fumè	Trasparente fumè	Muratura	Cartongesso	Cieca
-	-	-	-	-	-
-	GW 48 686 (alloggiamento 2 prese IEC309)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	GW 48 681	-	-	-	-
GW 40 655	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
GW 40 657	GW 48 682	GW 40 605 PM	-	-	-
-	-	-	GW 40 151 N	GW 40 161 N	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
GW 40 659	-	GW 40 606 PM	-	-	-
-	-	-	GW 40 152 N	GW 40 162 N	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	GW 40 153 N GW 40 173 N (*)	GW 40 163 N GW 40 178 N (*)	-
-	-	-	-	-	-
GW 40 661	-	GW 40 609 PM	-	-	Kit frontale 36M GW 40 390 C Fondo cartongesso GW 40 688 PM Fondo muratura GW 40 688
-	-	-	-	-	-
-	-	-	GW 40 154 N GW 40 174 N (*)	GW 40 164 N GW 40 179 N (*)	-
-	-	GW 40 610 PM	-	-	Kit frontale 54M GW 40 390 F Fondo cartongesso GW 40 689 PM Fondo muratura GW 40 689
-	-	-	-	-	-
-	-	-	GW 40 155 N	GW 40 165 N	-
-	-	GW 40 611 PM	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	GW 48 026 (anche più di uno)	2 x GW 40 425 PM dal 12 M	1 x GW 40 461 N	-	2 x GW 40 425
GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645 dal 12 M	-	-	-
-	-	Moduli	Codice	-	-
-	-	24	GW 40 487 (orizzontale)	-	-
-	-	36-54-72	GW 40 488 (orizzontale)	-	-
-	-	Moduli	Codice	-	-
-	-	24	GW 40 495	-	-
-	-	36-54-72	GW 40 496	-	-
1 x GW 40 421 (a triangolo) dal 12M	1 x GW 48 644 (a cilindro in metallo stagna)	Moduli	Codice	1 x GW 40 463 N (a cilindro in metallo)	1 x GW 40 422 (36M) 2 x GW 40 422 (54M)
-	-	12-24-36	1 x GW 40 422	-	-
-	-	54-72	2 x GW 40 422	-	-
-	-	-	-	-	GW 40 688 PM (36M) GW 40 689 PM (54M)
da 4,5M	da 4,5M	da 4,5M	da 4,5M	-	-
Bianco RAL 9016 - GW 40 467	Grigio RAL 7035 - GW 40 423	Bianco RAL 9016 - GW 40 467	Bianco RAL 9016 - GW 40 467	-	-
-	-	-	-	-	GW 38 098

(\*) Centralino multimediale - IP30

## EQUIPAGGIABILITÀ CENTRALINI INCASSO CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI

Gamme centralini da incasso	MODULI	Porta	Codice	Posizionamento morsettiere	TIPOLOGIE MORSETTIERE A VITE		
							
					MORSETTIERE TIPO 1		
					Bipolare 125 A 2 x [(1x35)+(7x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)]
					GW 40 401	GW 40 408 B	GW 40 408 U
<b>40 Cdi CENTRALINI PROTETTI DA ARREDO IP40</b>  	8	Trasparente fumè	GW 40 225 TB		N° 1	N° 1	N° 1
		Trasparente fumè	GW 40 225 TN				
		Trasparente fumè	GW 40 225 VT				
		Trasparente fumè	GW 40 225 VA				
	12	Cieca	GW 40 285 TB		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
		Trasparente fumè	GW 40 229 TB				
		Trasparente fumè	GW 40 229 TN				
		Trasparente fumè	GW 40 229 VA				
	24 (12x2)	Cieca	GW 40 289 TB		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Trasparente fumè	GW 40 233 TB				
		Trasparente fumè	GW 40 233 TN				
		Trasparente fumè	GW 40 233 VA				
	36 (12x3)	Cieca	GW 40 293 TB		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Trasparente fumè	GW 40 239 TB				
		Trasparente fumè	GW 40 239 TN				
		Trasparente fumè	GW 40 239 VA				
<b>40 CDKi CENTRALINI E QUADRI COMPONENTI PROTETTI IP40</b>  	8	Trasparente fumè	GW 40 604		N° 1	N° 1	N° 1
		Cieca	GW 40 884				
	12	Trasparente fumè	GW 40 605		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
		Cieca	GW 40 885				
	18	Trasparente fumè	GW 40 608		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
		Cieca	GW 40 888				
	24 (12x2)	Trasparente fumè	GW 40 606		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Cieca	GW 40 886				
	36 (18x2)	Trasparente fumè	GW 40 609		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Cieca	GW 40 889				
	54 (18x3)	Trasparente fumè	GW 40 610		N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)
		Cieca	GW 40 890				
	72 (18x4)	Trasparente fumè	GW 40 611		N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)
		Cieca	GW 40 891				
<b>40 Cdi CENTRALINI PROTETTI IP40</b>  	8	Cieca	GW 40 655		N° 1	N° 1	N° 1
	12	Cieca	GW 40 657		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	24 (12x2)	Cieca	GW 40 659		N° 2	N° 2	N° 2
	36 (18x2)	Cieca	GW 40 661		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
<b>40 CDK GREEN WALL CENTRALINI E QUADRI PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO IP40</b>  	12	Trasparente fumè	GW 40 605 PM		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	24 (12x2)	Trasparente fumè	GW 40 606 PM		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	36 (18x2)	Trasparente fumè	GW 40 609 PM		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	54 (18x3)	Trasparente fumè	GW 40 610 PM		N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)
	72 (18x4)	Trasparente fumè	GW 40 611 PM		N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)

(\*) L'installazione è consentita utilizzando N. 1 adattatore GW40413 per ogni morsettiere che si vuole installare.

**EQUIPAGGIABILITÀ CENTRALINI INCASSO CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI**
**TIPOLOGIE MORSETTIERE A VITE**


	MORSETTIERE TIPO 2				MORSETTIERE TIPO 3		
	Bipolare 125 A 2 x [(3x35)+(10x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)]	Bipolare 125 A 2 x [(5x35)+(14x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)]
	GW 40 402	GW 40 412 B	GW 40 412 U	GW 40 422 U	GW 40 404	GW 40 418 B	GW 40 418 U
	-	-	-	-	-	-	-
	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
	N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1	N° 1	N° 1
	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3	N° 3	N° 3
	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4	N° 4	N° 4
	-	-	-	-	-	-	-
	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3	N° 3	N° 3
	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4	N° 4	N° 4

# 40 CDi

## Centralini e quadri di distribuzione da incasso

L'offerta più ampia di centralini e quadri di distribuzione da incasso oggi disponibile sul mercato. Sette famiglie studiate per offrire soluzioni in ambito residenziale e terziario avanzato, disponibili anche in materiale Halogen Free. Versioni da 2 a 72 moduli, gradi di protezione da IP40 a IP55 e specifiche versioni anche per cartongesso. Inoltre, l'offerta prevede i centralini QDSA (Quadri Distribuzione Segnali di Appartamento) in versione compatta (36 moduli) e completa (54 moduli), entrambi conformi a quanto suggerito dalla guida CEI 306-2.



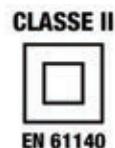
## 40 CDi - CENTRALINI DA ARREDO - IP40



IK  
08

IP  
40

GWT  
650°C



### PORTA TRASPARENTE FUMÉ



GW 40 229 TB

### CENTRALINI DA ARREDO PREDISPOSTI PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE



Codice	Colore	Dim. frontale BxHxP (mm)	Fondo di ricambio	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
<b>N. mod. EN 50022: 4+1/2</b>					
GW 40 237 TB	Bianco	148x165x23	GW40671	13	12
GW 40 237 TN	Nero toner	148x165x23	GW40671	13	12
GW 40 237 VT	Verniciato titanio	148x165x23	GW40671	13	12
GW 40 237 VA	Verniciato ardesia	148x165x23	GW40671	13	12
<b>N. mod. EN 50022: 8+1/2</b>					
GW 40 225 TB	Bianco	250x195x26	GW40673	19	16
GW 40 225 TN	Nero toner	250x195x26	GW40673	19	16
GW 40 225 VT	Verniciato titanio	250x195x26	GW40673	19	16
GW 40 225 VA	Verniciato ardesia	250x195x26	GW40673	19	16
<b>N. mod. EN 50022: 12+1</b>					
GW 40 229 TB	Bianco	330x218x25	GW40674	24	12
GW 40 229 TN	Nero toner	330x218x25	GW40674	24	12
GW 40 229 VT	Verniciato titanio	330x218x25	GW40674	24	12
GW 40 229 VA	Verniciato ardesia	330x218x25	GW40674	24	12
<b>N. mod. EN 50022: 24+2 (12x2)</b>					
GW 40 233 TB	Bianco	330x338x28	GW40677	25	5
GW 40 233 TN	Nero toner	330x338x28	GW40677	25	5
GW 40 233 VT	Verniciato titanio	330x338x28	GW40677	25	5
GW 40 233 VA	Verniciato ardesia	330x338x28	GW40677	25	5
<b>N. mod. EN 50022: 36+3 (12x3)</b>					
GW 40 239 TB	Bianco	330x493x28	GW40679	42	5
GW 40 239 TN	Nero toner	330x493x28	GW40679	42	5
GW 40 239 VT	Verniciato titanio	330x493x28	GW40679	42	5
GW 40 239 VA	Verniciato ardesia	330x493x28	GW40679	42	5

**DOTAZIONI:** profili coprimoduli da 6,5M coordinati nel colore del frontale del centralino (per centralini da 4, 8 e 12 moduli n. 1 profilo, centralini da 24 moduli n. 2 profili, centralini da 36 moduli n. 3 profili), etichette utenze, elemento paramalta in cartone fornito di serie nell'imballo e confezionato con reggia in carta.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

**CARATTERISTICHE:** Profili coprimoduli frazionabili fino a 1/2 modulo tramite forbici.

Elemento paramalta con montaggio a pressione sulla bocca di apertura del fondo. Termopressione con biglia pari a 70 °C.

IP40 anche a porta aperta garantito mediante installazione incassata nel muro, utilizzando apparecchi almeno IP40 ed i profili coprimoduli in dotazione.

Fondi dei centralini da 8 e 12 moduli affiancabili tramite elemento per accoppiamento in batteria GW40425.

Frontali e telaio guida DIN totalmente compatibili con i rispettivi fondi dei precedenti centralini da incasso, da arredo serie 40CDi.

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini-morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI INCASSO CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie 40CDi.

## PORTA CIECA



GW 40 293 TB

### CENTRALINI PREDISPOSTI PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE - BIANCO



Codice	N. mod. EN 50022	Colore	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Fondo di ricambio	Conf. Imb.
GW 40 287 TB	4	Bianco	148x165x23	13	GW40671	12
GW 40 285 TB	8	Bianco	250x195x26	19	GW40673	16
GW 40 289 TB	12	Bianco	330x218x25	24	GW40674	12
GW 40 293 TB	24 (12x2)	Bianco	330x338x28	25	GW40677	5
GW 40 299 TB	36 (12x3)	Bianco	330x493x28	42	GW40679	5

**DOTAZIONI:** profili coprimoduli da 6,5M coordinati nel colore del frontale del centralino (per centralini da 4, 8 e 12 moduli n. 1 profilo, centralini da 24 moduli n. 2 profili, centralini da 36 moduli n. 3 profili), etichette utenze, elemento paramalta in cartone fornito di serie nell'imballo e confezionato con reggia in carta.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

**CARATTERISTICHE:** Profili coprimoduli frazionabili fino a 1/2 modulo tramite forbici.

Elemento paramalta con montaggio a pressione sulla bocca di apertura del fondo. Termopressione con biglia pari a 70 °C.

IP40 anche a porta aperta garantito mediante installazione incassata nel muro, utilizzando apparecchi almeno IP40 ed i profili coprimoduli in dotazione.

Fondi dei centralini da 8 e 12 moduli affiancabili tramite elemento per accoppiamento in batteria GW40425.

Frontali e telaio guida DIN totalmente compatibili con i rispettivi fondi dei precedenti centralini da incasso, da arredo serie 40CDI.

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini-morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI INCASSO CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie 40CDI.

## COMPLEMENTI PER CENTRALINI DA ARREDO



GW 41 229 VT

### FRONTALI E RELATIVI TELAI FUNZIONALI CON GUIDA DIN PER CENTRALINI D'ARREDO



Codice	Colore	Dim. frontale BxHxP (mm)	Fondo corrispondente	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
<b>N. mod. EN 50022: 4+1/2</b>					
GW 41 237 TB	Bianco	148x165x23	GW40671	13	12
GW 41 237 TN	Nero toner	148x165x23	GW40671	13	12
GW 41 237 VT	Verniciato titanio	148x165x23	GW40671	13	12
GW 41 237 VA	Verniciato ardesia	148x165x23	GW40671	13	12
<b>N. mod. EN 50022: 8+1/2</b>					
GW 41 225 TB	Bianco	250x195x26	GW40673	19	16
GW 41 225 TN	Nero toner	250x195x26	GW40673	19	16
GW 41 225 VT	Verniciato titanio	250x195x26	GW40673	19	16
GW 41 225 VA	Verniciato ardesia	250x195x26	GW40673	19	16
<b>N. mod. EN 50022: 12+1</b>					
GW 41 229 TB	Bianco	330x218x25	GW40674	24	12
GW 41 229 TN	Nero toner	330x218x25	GW40674	24	12
GW 41 229 VT	Verniciato titanio	330x218x25	GW40674	24	12
GW 41 229 VA	Verniciato ardesia	330x218x25	GW40674	24	12
<b>N. mod. EN 50022: 24+2 (12x2)</b>					
GW 41 233 TB	Bianco	330x338x28	GW40677	25	5
GW 41 233 TN	Nero toner	330x338x28	GW40677	25	5
GW 41 233 VT	Verniciato titanio	330x338x28	GW40677	25	5
GW 41 233 VA	Verniciato ardesia	330x338x28	GW40677	25	5
<b>N. mod. EN 50022: 36+3 (12x3)</b>					
GW 41 239 TB	Bianco	330x493x28	GW40679	42	5
GW 41 239 TN	Nero toner	330x493x28	GW40679	42	5
GW 41 239 VT	Verniciato titanio	330x493x28	GW40679	42	5
GW 41 239 VA	Verniciato ardesia	330x493x28	GW40679	42	5

**DOTAZIONI:** profili coprimoduli da 6,5M coordinati nel colore del frontale del centralino (per centralini da 4, 8 e 12 moduli n. 1 profilo, centralini da 24 moduli n. 2 profili, centralini da 36 moduli n. 3 profili), etichette utenze.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

**CARATTERISTICHE:** Profili coprimoduli frazionabili fino a 1/2 modulo tramite forbici. Termopressione con biglia pari a 70 °C.

IP40 anche a porta aperta garantito mediante installazione incassata nel muro, utilizzando apparecchi almeno IP40 ed i profili coprimoduli in dotazione.

Frontali e telaio guida DIN totalmente compatibili con i rispettivi fondi dei precedenti centralini da incasso, da arredo serie 40CDI.



GW 40 674

## FONDI PER CENTRALINI DA ARREDO PREDISPOSTI PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERA

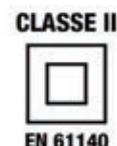


Codice	N. mod. EN 50022	Dim. fondo BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 40 671	4	115x142x85	12
GW 40 673	8	209x174x81	16
GW 40 674	12	293x189x81	12
GW 40 677	24	294x310x80	5
GW 40 679	36	294x461x90	5

**DOTAZIONI:** Elemento paramalta in cartone con montaggio a pressione sulla bocca di apertura del fondo fornito di serie nell'imballo e confezionato con reggia in carta.

**CARATTERISTICHE:** sul fondo riportato il codice identificativo e la scritta "alto" per una corretta installazione.

**40 CDKI - CENTRALINI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE COMPONENTI PROTETTI - IP40**

**IK  
08**
**IP  
40**
**GWT  
650°C**

**PORTA TRASPARENTE FUMÉ**


GW 40 602

**CENTRALINI PREDISPOSTI PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE CON TELAIO ESTRAIBILE - BIANCO RAL 9016**


Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
<b>GW 40 601</b>	2	83x160x74	12	60
<b>GW 40 602</b>	4	120x160x85	18	36
<b>GW 40 603</b>	6	200x170x85	19	21
<b>GW 40 604</b>	8	240x195x85	20	12
<b>GW 40 605</b>	12	330x270x85	36	8
<b>GW 40 608</b>	18	465x310x85	50	4

**CARATTERISTICHE:** GW40601, previsto senza la porta e con la guida DIN fissata direttamente sul fondo. Termopressione con biglia pari a 70 °C.

Fondi dei centralini da 12 e 18 moduli affiancabili tramite elemento per accoppiamento in batteria GW40425.

**DOTAZIONI:** mascherine coprimoduli, etichette utenze.

GW40604, GW40605 e GW40608, targhette autoadesive da compilare per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

Su richiesta, a partire dalla versione a 8 moduli EN50022, è possibile ordinare separatamente il fondo dal frontale (completo di telaio funzionale e guida DIN).

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini-morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITÀ CENTRALINI INCASSO CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie 40CDI.



GW 40 606

**QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PANNELLI FINISTRATI E TELAIO ESTRAIBILE PREDISPOSTI PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE - BIANCO RAL 9016**


Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
<b>GW 40 606</b>	24 (12x2)	330x420x85	37	6
<b>GW 40 609</b>	36 (18x2)	465x505x85	52	3
<b>GW 40 610</b>	54 (18x3)	465x680x95	62	2
<b>GW 40 611</b>	72 (18x4)	465x880x95	95	1

**DOTAZIONI:** mascherine coprimoduli, etichette utenze. Targhetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

Su richiesta è possibile ordinare separatamente il fondo dal frontale (completo di telaio funzionale e guida DIN).

**CARATTERISTICHE:** pannelli finestrati rimovibili e piombabili. Termopressione con biglia pari a 70 °C.

Fondi dei centralini affiancabili tramite elemento per accoppiamento in batteria GW40425.

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini-morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITÀ CENTRALINI INCASSO CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie 40CDI.

## PORTA CIECA



GW 40 885

### CENTRALINI PREDISPOSTI PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE CON TELAIO ESTRAIBILE - BIANCO RAL 9016



Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 40 882	4	120x160x85	18	36
GW 40 883	6	200x170x85	19	21
GW 40 884	8	240x195x85	20	12
GW 40 885	12	330x270x85	36	8
GW 40 888	18	465x310x85	50	4

**DOTAZIONI:** mascherine coprimoduli, etichette utenze.

GW40884, GW40885 e GW40888, targhette autoadesive da compilare per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49. Su richiesta, a partire dalla versione a 8 moduli EN50022, è possibile ordinare separatamente il fondo dal frontale (completo di telaio funzionale e guida DIN).

**CARATTERISTICHE:** termopressione con biglia pari a 70 °C.

Fondi dei centralini da 12 e 18 moduli affiancabili tramite elemento per accoppiamento in batteria GW40425.

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini-morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI INCASSO CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie 40CDi.



GW 40 890

### QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PANNELLI FINISTRATI E TELAIO ESTRAIBILE PREDISPOSTI PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE - BIANCO RAL 9016



Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 40 886	24 (12x2)	330x420x85	37	6
GW 40 889	36 (18x2)	465x505x85	52	3
GW 40 890	54 (18x3)	465x680x95	62	2
GW 40 891	72 (18x4)	465x880x95	95	1

**DOTAZIONI:** mascherine coprimoduli, etichette utenze. Targhetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

Su richiesta è possibile ordinare separatamente il fondo dal frontale (completo di telaio funzionale e guida DIN).

**CARATTERISTICHE:** pannelli finestrati rimovibili e piombabili. Termopressione con biglia pari a 70 °C.

Fondi dei centralini affiancabili tramite elemento per accoppiamento in batteria GW40425.

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini-morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI INCASSO CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie 40CDi.

**FRONTALE CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO**


GW 41 890 AB

**FRONTALI DI DISTRIBUZIONE CON PANNELLI FINISTRATI E TELAIO ESTRAIBILE PREDISPOSTI PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE - BIANCO RAL 9016 - CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO**


Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 41 885 AB	12	330x270x16	36	12
GW 41 886 AB	24 (12X2)	330x420x16	37	5
GW 41 889 AB	36 (18x2)	465x505x16	52	3
GW 41 890 AB	54 (18x3)	465x680x25	62	2
GW 41 891 AB	72 (18x4)	465x880x25	95	1

**DOTAZIONI:** mascherine coprimoduli, etichette utenze. Targhetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49. Frontale costituito da cornice, portella, tappi serrature e slitte per l'apertura con trattamento antibatterico, completo di telaio funzionale e guide DIN.

**CARATTERISTICHE:** pannelli finestrati rimovibili e piombabili. Termopressione con biglia pari a 70 °C.

**INSTALLAZIONE:** ordinare il relativo fondo per installazioni in pareti di muratura o cartongesso (serie Green Wall).

Per le possibili combinazioni centralini-morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI INCASSO CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie 40CDI.



GW 40 689

**FONDO PER FRONTALE ANTIBATTERICO - PER MURATURA**

Codice	N. mod. EN 50022	Per FRONTALE ANTIBATTERICO	Conf. Imb.
GW 40 685	12	GW41885AB	1/12
GW 40 687	24 (12X2)	GW41886AB	1/5
GW 40 688	36 (18x2)	GW41889AB	1/5
GW 40 689	54 (18x3)	GW41890AB	1/3
GW 40 690	72 (18x4)	GW41891AB	1/2

**CARATTERISTICHE:** fondi affiancabili tramite elemento per accoppiamento in batteria GW40425.

**INSTALLAZIONE:** ordinare il relativo frontale antibatterico.

## 40 CDKI GREEN WALL - CENTRALINI PER L'IMPIANTO MULTISERVIZIO

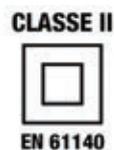
### CENTRALINI QDSA (QUADRI DI DISTRIBUZIONE SEGNALI DI APPARTAMENTO)



**IK  
08**

**IP  
40**

**GWT  
650°C**



GW 40 390 C

#### CENTRALINO QDSA COMPATTO 36 M TELAIO ESTRAIBILE - BIANCO RAL 9016 - PORTELLA CIECA



Codice	Descrizione	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 40 390 C</b>	Kit frontale, telaio ed accessori QDSA compatto	465x505x85	1
<b>GW 40 688</b>	Fondo muratura vuoto per QDSA compatto	-	1/5

**APPLICAZIONI:** il QDSA compatto rappresenta l'elemento centrale del cablaggio multiservizio all'interno dell'abitazione, permettendo la distribuzione dei segnali nei diversi ambienti. La configurazione compatta è l'ideale in contesti in cui lo spazio disponibile è limitato ed è necessario gestire un ridotto numero di servizi.

**CARATTERISTICHE:** il prodotto risponde alle indicazioni della Guida CEI 306-2. Il fondo è dotato di alette per il fissaggio sull'orditura metallica o sulla lastra di cartongesso. È possibile la composizione in verticale con altri centralini della famiglia CDKi (da 36 moduli in su) tramite elemento GW40425.

**DOTAZIONI:** il codice GW40390C comprende n°1 frontale con portella cieca, n°1 telaio estraibile premontato con n°2 piastre portacomponenti forate (di cui n°1 dotata di 18 alloggiamenti per prese Keystone Jack), 2 m nastro di velcro h=16 mm, n° 4 staffe di supporto con relative viti di fissaggio, n°4 basette autoadesive con relative fascette, n°5 prese dati RJ45 cat.6.

**INSTALLAZIONE:** idoneo per installazione incassata in pareti in muratura.



GW 40 390 F

#### CENTRALINO QDSA COMPLETO 54 M TELAIO ESTRAIBILE - BIANCO RAL 9016 - PORTELLA CIECA



Codice	Descrizione	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 40 390 F</b>	Kit frontale, telaio ed accessori QDSA completo	465x680x95	1
<b>GW 40 689</b>	Fondo muratura vuoto per QDSA completo	-	1/3

**APPLICAZIONI:** il QDSA completo rappresenta l'elemento centrale del cablaggio multiservizio all'interno dell'abitazione, permettendo la distribuzione dei segnali nei diversi ambienti. La configurazione completa è l'ideale in contesti residenziali in cui è necessario gestire un elevato numero di servizi e i relativi dispositivi di ricezione/trasmmissione.

**CARATTERISTICHE:** il prodotto risponde alle indicazioni della Guida CEI 306-2. Il fondo è dotato di alette per il fissaggio sull'orditura metallica o sulla lastra di cartongesso. È possibile la composizione in verticale con altri centralini della famiglia CDKi (da 36 moduli in su) tramite elemento GW40425.

**DOTAZIONI:** il codice GW40390F comprende n°1 frontale con portella cieca, n°1 telaio estraibile premontato con n°3 piastre portacomponenti forate (di cui n°1 dotata di 18 alloggiamenti per prese Keystone Jack), 3 m nastro di velcro h=16 mm, n° 6 staffe di supporto con relative viti di fissaggio, n°6 basette autoadesive con relative fascette, n°6 prese dati RJ45 cat.6, n°6 cordoni Ethernet RJ45-RJ45 cat.6 0,6 m, n°1 splitter telefonico con n°5 prese RJ11 e n°5 cordoni telefonici RJ11-RJ45, n°1 presa multipla.

**INSTALLAZIONE:** idoneo per installazione incassata in pareti in muratura.

## 40 CDE - CENTRALINI DA INCASSO STANDARD TEDESCO

### CENTRALINO DISTRIBUZIONE CON PORTA IN METALLO - IP40



GW 40 151 N

#### CENTRALINI PER MURATURA EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE BIPOLARI - RAL 9016

Codice	N. mod. EN 50022	Polo 1 (mm <sup>2</sup> )	Polo 2 (mm <sup>2</sup> )	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 40 151 N	12+2	N (2x16)+(8x10)	PE (2x16)+(8x10)	60	1
GW 40 152 N	24+4 (12x2)	N (2x16)+(14x10)	PE (2x16)+(14x10)	80	1
GW 40 153 N	36+6 (12x3)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	90	1
GW 40 154 N	48+8 (12x4)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	100	1
GW 40 155 N	60+10 (12x5)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	120	1

**DOTAZIONI:** staffe di posizionamento, paramalta, etichetta per certificazione, profilo coprimoduli, morsettiere.  
**NOTE:** telaio estraibile preinstallato.



GW 40 161 N

#### CENTRALINI PER CARTONGESSO (GWT 850 °C) EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE BIPOLARI - RAL 9016

Codice	N. mod. EN 50022	Polo 1 (mm <sup>2</sup> )	Polo 2 (mm <sup>2</sup> )	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 40 161 N	12+2	N (2x16)+(8x10)	PE (2x16)+(8x10)	60	1
GW 40 162 N	24+4 (12x2)	N (2x16)+(14x10)	PE (2x16)+(14x10)	80	1
GW 40 163 N	36+6 (12x3)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	90	1
GW 40 164 N	48+8 (12x4)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	100	1
GW 40 165 N	60+10 (12x5)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	120	1

**DOTAZIONI:** staffe di fissaggio, paramalta, etichetta per certificazione, profilo coprimoduli, morsettiere.  
**NOTE:** telaio estraibile preinstallato.

### CENTRALINO MULTIMEDIALE CON PORTA IN METALLO - IP30



GW 40 173 N

#### CENTRALINO MULTIMEDIALE PER MURATURA - RAL 9016

Codice	Numero linee	Conf. Imb.
GW 40 173 N	3	1
GW 40 174 N	4	1

**DOTAZIONI:** staffe di posizionamento, paramalta, 1x staffa per dispositivi multimediali, 2x prese Schuko, 2x supporti, 1x placca Dahlia  
**NOTE:** piastre forate e patch panel preinstallati.



GW 40 178 N

#### CENTRALINO MULTIMEDIALE PER CARTONGESSO (GWT 850 °C) - RAL 9016

Codice	Numero linee	Conf. Imb.
GW 40 178 N	3	1
GW 40 179 N	4	1

**DOTAZIONI:** staffe di fissaggio, paramalta, 1x staffa per dispositivi multimediali, 2x prese Schuko, 2x supporti, 1x placca Dahlia  
**NOTE:** piastre forate e patch panel preinstallati.

## COMPLEMENTI TECNICI



GW 40 454 N

### MORSETTIERE

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 40 454 N	Morsettiera N+T (2x16 mm <sup>2</sup> + 14x10 mm <sup>2</sup> )	1
GW 40 455 N	Morsettiera N (7x16mm <sup>2</sup> )	1

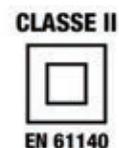


GW 40 467

### ACCESSORI

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 40 461 N	Coppia di staffe per accoppiamento orizzontale	1
GW 40 463 N	Serratura di sicurezza per centralini da incasso standard tedesco	1
GW 40 467	Mascherina copricave	50

**40 CDI - CENTRALINI PROTETTI - IP40**

**IK  
08**
**IP  
40**
**GWT  
650°C**

**PORTA CIECA**


GW 40 655

**CENTRALINI PREDISPOSTI PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE - BIANCO RAL 9016**


Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
<b>GW 40 655</b>	8	236x195x89	19	18
<b>GW 40 657</b>	12+1	326x217x89	26	8
<b>GW 40 659</b>	24+2 (12x2)	326x346x89	36	6
<b>GW 40 661</b>	36+2 (18x2)	453x396x95	47	3

**DOTAZIONI:** mascherine coprimoduli, etichette utenze, cerniere di ricambio. Etichetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51.

GW40657, GW40659, GW40661 porta munita di serratura con n. 2 chiavi a triangolo.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

**CARATTERISTICHE:** termopressione con biglia pari a 70 °C.

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini-morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI INCASSO CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno delle guide alla scelta della serie 40CDI.

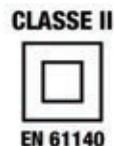
## 48 PTC - CENTRALINI E QUADRETTO COMPONENTI STAGNI - IP55



**IK  
08**

**IP  
55**

**GWT  
650°C**



### CENTRALINI COMPONENTI CON PORTA TRASPARENTE FUMÉ



GW 48 681

#### CENTRALINI COMPONENTI DA INCASSO STAGNI CON FRONTALI ANTIURTO - GRIGIO RAL 7035



Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Dim. frontale BxH (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
<b>GW 48 681</b>	6	138x169x70	175x210	15	1/6
<b>GW 48 682</b>	12	308x169x70	345x210	25	1/4

**DOTAZIONI:** profilo coprimoduli, etichette utenze, kit viti autofilettanti Ø 4x32 mm inox, targhetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51. Elemento paramalta in cartone fornito di serie nell'imballo e confezionato con reggia in carta.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

**CARATTERISTICHE:** termopressione con biglia pari a 70 °C.

Predisposizione per accoppiamento in batteria, sia in orizzontale che in verticale, tramite raccordo passante per accoppiamento GW48026.

Elemento paramalta con montaggio a pressione sulla bocca di apertura del fondo.

### QUADRETTO COMBINATO CON PORTA TRASPARENTE FUMÉ



GW 48 686

#### QUADRETTO COMBINATO DA INCASSO STAGNO PREDISPOSTO PER APPARECCHI MODULARI E PER 2 FLANGE 85X75 MM PER MONTAGGIO DI PRESE IEC 309 - FRONTALE ANTIURTO - GRIGIO RAL 7035



Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Dim. frontale BxH (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
<b>GW 48 686</b>	4	308x169x70	345x210	19	1/4

**DOTAZIONI:** etichette utenze, kit viti autofilettanti Ø 4x32 mm inox. Elemento paramalta in cartone fornito di serie nell'imballo e confezionato con reggia in carta.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49. Compatibilità con prese fisse da incasso inclinate 10° tipo IEC 309 16 A.

**CARATTERISTICHE:** termopressione con biglia pari a 70 °C.

Predisposizione per accoppiamento in batteria, sia in orizzontale che in verticale, tramite raccordo passante per accoppiamento GW48026. Elemento paramalta con montaggio a pressione sulla bocca di apertura del fondo.

**COMPLEMENTI TECNICI**
**INSTALLAZIONE E RACCORDO**


GW 40 467 VT

**PROFILO COPRIMODULI IN MATERIALE PLASTICO COLORI COORDINATI CON I CENTRALINI DA INCASSO DA ARREDO 40 CDI**


Codice	Colore	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 40 467 TB	Bianco	6,5	50
GW 40 467 TN	Nero toner	6,5	50
GW 40 467 VT	Titanio	6,5	50
GW 40 467 VA	Ardesia	6,5	50

**CARATTERISTICHE:** fissaggio a scatto sulla finestratura del frontale. Frazionabili fino a 1/2 modulo tramite forbici.



GW 48 645

**KIT DI N. 4 VITI LUNGHE AUTOFILETTANTI CON DISTANZIALI PER FISSAGGIO COPERCHI E FRONTALI**

Codice	Dimensione viti (mm)	Spessore distanziale (mm)	Conf. Imb.
GW 48 645	Ø 4x45	Max 10 mm, riducibile	1/100

**CARATTERISTICHE:** il kit è utilizzabile per le seguenti serie da incasso: CD Arredo, CDI/CDKi (a partire da 6 moduli), 48 CM e 42 RV.



GW 40 425

**ELEMENTO PER ACCOPIAMENTO IN BATTERIA DI CENTRALINI E QUADRI DA INCASSO CDKI E CDI DA ARREDO**


Codice	Fissaggio	Conf. Imb.
GW 40 425	A scatto	10

**APPLICAZIONI:** per centralini e quadri CDKi di dimensioni a partire da 12 moduli. Idoneo anche per i centralini 40 CDI da arredo 8 e 12 moduli e per centralino Centro Stella.  
**NOTA:** GWT 850° C secondo EN 60695-2-11.



GW 40 479

**STAFFA ANTIDEFORMAZIONE PER MURATURA CASSETTE DI FONDO DEI QUADRI CDKI**


Codice	Per quadri guida EN 50022	Conf. Imb.
GW 40 479	Modulo 18	5

**APPLICAZIONI:** evita le deformazioni delle cassette di fondo durante le operazioni di muratura.



GW 48 026

## RACCORDO PASSANTE PER ACCOPPIAMENTO CASSETTE, CENTRALINI E QUADRETTO PTC



Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 48 026	Fissaggio a scatto	5/25

**APPLICAZIONI:** permette la realizzazione di composizioni verticali/orizzontali in batteria consentendo, inoltre, un agevole passaggio dei cavi.



GW 70 009

## STAFFE DI PROLUNGA REGOLABILI IN ACCIAIO ZINCATO PER FISSAGGIO POSTERIORE, COMPLETE DI VITI AUTOFILETTANTI - SET DI 4 STAFFE - SERIE 70 RT

Codice	Distanza regolabile	Conf. Imb.
GW 70 009	90 - 160 mm	1/10

**APPLICAZIONI:** nella realizzazione di colonne montanti consente di creare un'intercapedine per il passaggio dei tubi tra la cassetta PTC e la parete.

## CABLAGGIO



GW 40 412 B

### MORSETTIERE A VITE ISOLATE BIPOLARI E UNIPOLARI PER CENTRALINI E QUADRI

Codice	Polo 1 (mm <sup>2</sup> )	Polo 2 (mm <sup>2</sup> )	Fissaggio ai supporti	Conf. Imb.
<b>Tipo: Bipolare - Corrente nominale 125 A</b>				
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	Con viti	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	Con viti e/o scatto	10
GW 40 404	N (5x35) + (14x10)	T (5x35) + (14x10)	Con viti e/o scatto	10
<b>Tipo: Bipolare - Corrente nominale 80 A - IP20</b>				
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	Con viti	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	Con viti e/o scatto	1/10
GW 40 418 B	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	Con viti e/o scatto	1/10
<b>Tipo: Unipolare - Corrente nominale 80 A - IP20</b>				
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	Con viti	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	Con viti e/o scatto	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	Con viti e/o scatto	1/10
GW 40 418 U	N/T (3x16) + (17x10)	-	Con viti e/o scatto	1/10

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio. Le morsettiere 80A sono dotate di etichette di N e T da apporre sugli appositi spazi per identificazione dei poli.

**CARATTERISTICHE:** GWT 960°C secondo EN60695-2-11.

**INSTALLAZIONE:** per le possibili combinazioni centralini - morsettiere fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI INCASSO CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno della guida alla scelta della serie 40CDI.



GW 40 413

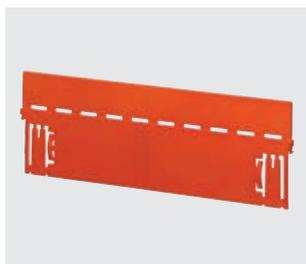
### ADATTATORE PER MORSETTIERE A VITE

Codice	Materiale	Per centralini	Fissaggio ai supporti	Conf. Imb.
GW 40 413	Metallo	12M (e multipli) e 18M (e multipli)	Con viti	20

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** l'adattatore è pre-forato per il corretto montaggio del morsettiere e pre-tranciato al fine di consentirne l'installazione anche sui centralini con passo modulare 12M.

**INSTALLAZIONE:** consente di espandere il numero di possibili configurazioni centralini - morsettiere, fare riferimento al sinottico "EQUIPAGGIABILITA' CENTRALINI PARETE CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI" all'interno della guida alla scelta della serie 40CDI.



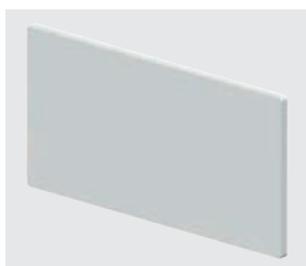
GW 40 488

### SEPARATORI ORIZZONTALI INTERNI PER QUADRI CDKI



Codice	Per quadri guida EN 50022	Fissaggio	Conf. Imb.
GW 40 487	Modulo 12	A scatto	10/100
GW 40 488	Modulo 18	A scatto	10/100

**NOTE:** permettono di realizzare la separazione interna tra i circuiti a diversa tensione presenti su più file all'interno dello stesso involucro.



GW 40 495

### PANNELLI CIECHI DI COPERTURA CON ALTEZZA 1 MODULO PER QUADRI CDKI



Codice	Adatto per	Per quadri guida EN 50022	Colore	Conf. Imb.
GW 40 495	Quadri da incasso	Modulo 12	Bianco RAL 9016	20
GW 40 496	Quadri da incasso	Modulo 18	Bianco RAL 9016	20

**CARATTERISTICHE:** piombabili.



GW 66 745

### CALOTTE STAGNE PER QUADRETTO COMBINATO SERIE 48 PTC TIPO GW48686

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Adatto per	Colore	Conf. Imb.
GW 66 708	75x85	1 Pulsante Ø22 mm Serie 74 PS	Grigio	1/20
GW 66 745	75x85	1 Pulsante Ø22 mm Serie 74 PS	Giallo	1/20
GW 27 403	75x85	2 moduli SYSTEM	Grigio RAL 7035	3/60
GW 27 401	75x85	2 moduli SYSTEM	Grigio RAL 7035	3/60

**APPLICAZIONI:** GW66745 specifica per il montaggio di pulsanti di emergenza. Possibilità di montaggio su quadri di Q-DIN, cassetta di derivazione PTC, coperchi flangiati e pannelli.

**DOTAZIONI:** guarnizione e viti di montaggio.

## VARI



GW 40 421

### CHIAVE DI SICUREZZA A TRIANGOLO - PER CENTRALINI 40CDI PROTETTI PORTA CIECA



Codice	Materiale	Conf. Imb.
GW 40 421	Isolante	10/100



GW 40 422

### SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO - PER CENTRALINI 40 CDKi E 40 CDi DA ARREDO

Codice	Materiale	Conf. Imb.
GW 40 422	Metallo pressofuso	1/10

**APPLICAZIONI:** per tutti i 40 CDKi con portella, per i 40 CDi da arredo da 24 e da 36 moduli e per QDSA.  
**DOTAZIONI:** n. 2 chiavi.

**NOTE:** Tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW 48 644

### SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO STAGNA

Codice	Per centralini	Materiale	Conf. Imb.
GW 48 644	Serie 48 PTC e 42 RV	Metallo pressofuso	1/10

**DOTAZIONI:** n. 2 chiavi.

**NOTE:** Tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW 40 467

### PROFILO COPRIMODULI IN MATERIALE PLASTICO



Codice	N. mod. EN 50022	Colore	Conf. Imb.
GW 40 467	4,5	Bianco RAL 9016	50
GW 40 423	4,5	Grigio RAL 7035	50
GW 40 468	4,5	Nero toner	50

**CARATTERISTICHE:** fissaggio a scatto.

## COMPLEMENTI TECNICI PER CENTRALINI QDSA (QUADRI DI DISTRIBUZIONE SEGNALI DI APPARTAMENTO)



GW 38 098

### KIT DI ESPANSIONE PRESA TELEFONICA

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 38 098	Presse telefonica e cavetti di uscita	1

**DOTAZIONI:** presa telefonica con N°5 uscite RJ11 e cavetto di ingresso con attacco RJ11 + N°5 cavetti di uscita con attacchi RJ11.



## 40 CDi



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

### 40 CDi - CENTRALINI DA ARREDO



I centralini presentano un design moderno, elegante e lineare che sposa le forme e i colori della serie civile ChoruSmart. Disponibile in quattro colori, per la versione di colore bianco la disponibilità è sia con porta trasparente fumé sia con porta completamente cieca.

### 40 CDKi - CENTRALINI E QUADRI PROTETTI



L'offerta di centralini e quadri 40 CDKi si declina in 10 grandezze (da 2 a 72 moduli) e diversi modelli, disponibili nelle versioni con porta trasparente fumé, particolarmente indicate per i settori terziario ed industriale, e con porta cieca, ideali per applicazioni di domotica.

### CENTRALINI QDSA PER L'IMPIANTO MULTISERVIZIO



L'offerta si completa con i centralini QDSA, che raccolgono e smistano i servizi e i segnali ottici destinati all'appartamento, ospitando i componenti passivi (STOA, miscelatori, filtri) e gli apparati attivi (modem, switch, amplificatori di segnali) dell'impianto domestico.

48 PT / PT DIN e 48 PTC: elemento paramalta in cartone in dotazione			QUADRO APPLICATIVO ACCESSORI							
			Dimensioni (mm)	Scudo protettivo	N° separatori interni	Elemento di unione	Fondi	Coperchi di ricambio		
Con trattamento Antibatterico	Bassi	Alti								
Serie	Codice (Per muratura)									
48 PT	GW 48 001		92x92x45	-	-	-	-	-	IP40 GW 48 013	-
	GW 48 002		118x96x50	-	-	-	-	-	IP40 GW 48 014	-
	GW 48 003		118x96x70	-	-	2 x GW 48 051	-	-	IP40 GW 48 014	-
	GW 48 004		152x98x70	-	-	2 x GW 48 051	-	-	IP40 GW 48 015	IP40 GW 48 084
	GW 48 005		160x130x70	-	-	2 x GW 48 051	-	-	IP40 GW 48 016	IP40 GW 48 085
48 PT DIN (Guida DIN integrata sul fondo)	GW 48 006		196x152x70	1 X GW 48 006 P	1 x GW 48 012	2 x GW 48 051	Muratura GW 48 116 Cartongesso GW 48 116 PM	IP40 - IK10 GW 48 017 AB	IP40 - IK10 GW 48 017	IP40 GW 48 086
	GW 48 007		294x152x70	1 X GW 48 007 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	Muratura GW 48 117 Cartongesso GW 48 117 PM	IP40 - IK10 GW 48 018 AB	IP40 - IK10 GW 48 018	IP40 GW 48 087
	GW 48 008		392x152x70	1 X GW 48 008 P	3 x GW 48 012	2 x GW 48 051	Muratura GW 48 118 Cartongesso GW 48 118 PM	IP40 - IK10 GW 48 019 AB	IP40 - IK10 GW 48 019	IP40 GW 48 088
	GW 48 009		480x160x70	1 X GW 48 009 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	Muratura GW 48 119 Cartongesso GW 48 119 PM	IP40 - IK10 GW 48 020 AB	IP40 - IK10 GW 48 020	-
	GW 48 010		516x202x80	1 x GW 48 010 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	-	-	IP40 - IK10 GW 48 021	-
	GW 48 011		516x294x80	1 x GW 48 011 P	5 in dotazione	2 x GW 48 051	-	-	IP40 - IK10 GW 48 022	-
48 CM	GW 48 207		260x260x121	-	1 in dotazione	2 in dotazione			IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267
	GW 48 211		520x260x121	-	4 in dotazione	2 in dotazione			IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271
	GW 48 227		260x260x121	-	2 in dotazione	2 in dotazione			IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267
	GW 48 231		520x260x121	-	5 in dotazione	2 in dotazione			IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271
48 PTC - IP 40	GW 48 661		138x169x70	-	-	Raccordo per accoppiam. in batteria GW 48 026			GW 48 611	-
	GW 48 662		308x169x70	-	1 x GW 48 024				GW 48 612	-
	GW 48 663		398x169x70	-	2 x GW 48 024				GW 48 613	-
48 PTC - IP 55	GW 48 671		138x169x70	-	-				GW 48 621	-
	GW 48 691		308x169x70	-	1 x GW 48 024				GW 48 651	-
	GW 48 672		308x169x70	-	1 x GW 48 024				GW 48 622	-
	GW 48 673		398x169x70	-	2 x GW 48 024				GW 48 623	-

**QUADRO APPLICATIVO ACCESSORI**

**Morsettiere**

Multipolari passanti			Equipotenziali unipolari									
GW 44 609	GW 44 611	GW 44 613	GW 44 704	GW 44 706	GW 44 708	GW 44 671	GW 44 672	GW 44 673	GW 44 675	GW 44 676		
GW 44 610	GW 44 612	GW 44 614						GW 44 674				
												
•	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-		
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-		
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-		
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-		
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-		
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-		

CONTENITORI  
INCASSO

## Compatibilità tra dispositivi domotici GEWISS e cassette Serie 48 PT DIN

Le cassette per domotica PT DIN fissano un nuovo standard di mercato nell'ambito degli impianti domotici della Home & Building Automation poiché consentono di delocalizzare i dispositivi domotici nei punti chiave dell'edificio; questo amplifica i vantaggi della domotica consentendo di realizzare soluzioni innovative ottimizzando le risorse e riducendo i cablaggi.

La tabella seguente riporta tutte le possibili combinazioni, in termini di ingombro e potenza dissipabile, tra il singolo dispositivo domotico GEWISS ed il singolo scomparto delle PT DIN.

Per definire la migliore soluzione tecnica che tenga conto degli ingombri, delle potenze dissipate dai moduli domotici e di conseguenza per identificare la PT DIN ottimale in funzione dei dispositivi prescelti per l'applicazione è stato sviluppato il software GW BUS che semplifica l'attività del professionista guidandolo rapidamente alla progettazione dell'impianto domotico realizzato con materiale GEWISS; al termine dello studio viene inoltre rilasciata anche la relativa certificazione.

DISPOSITIVI DOMOTICI GEWISS		CASSETTE 48 PT DIN							
		Codice	GW 48 006	GW 48 007	GW 48 008	GW 48 009	GW 48 010	GW 48 011	
		Scomparti	2	3	4	3	3	6	
		N. mod. EN 50022 per scomparto	4,5	5	5	8	9	4	
		N. mod. EN 50022	Pde MAX (W)*	11	13	17	25	29	30
DISPOSITIVI KNX DA GUIDA DIN	Accoppiatori linea/campo KNX	2	●	●	●	●	●	●	
	Alimentatori KNX	4	●	●	●	●	●	●	
	Attuatori comando motore KNX	4	●	●	●	●	●	●	
		8					●		
	Dimmer KNX	4	●	●	●	●	●	●	
	Attuatori generici KNX	4	●	●	●	●	●	●	
		8				●	●		
	Gateway DALI/KNX	4	●	●	●	●	●	●	
	Moduli di ingresso KNX	4	●	●	●	●	●	●	
	Dispositivi combinati	4	●	●	●	●	●	●	
Interfacce BUS KNX	1	●	●	●	●	●	●		
DISPOSITIVI DOMOTICI PER SERIE CIVILI	Attuatori KNX da serie civile	3	●	●	●	●	●	●	
	Relè	1,5 e 3	●	●	●	●	●	●	



### Software GW BUS per il progetto domotico

- Identificazione della PT DIN più opportuna
- Verifica della potenza dissipata
- Rilascio relativa certificazione

Per ulteriori informazioni far riferimento al sito [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) o contattare il Servizio Assistenza Tecnica GEWISS +39 035 94 61 11

## Sistema di cassette di derivazione da incasso

Il sistema è costituito da tre serie:

Serie 48 PT / PT DIN con guida DIN integrata sul fondo, conformi alla Norma CEI 23-48, ideali per predisposizione ed alloggiamento moduli domotici; Serie 48 CM - cassette di derivazione e connessione di grande capacità, ideali per montanti; Serie 48 PTC - componibili, stagne IP55, per derivazione, comando e distribuzione - ideali per locali interni soggetti ad improvvisi spruzzi d'acqua. Tutte in tecnopolimero Halogen Free.



### 48 PT / PT DIN - CASSETTE DI DERIVAZIONE, CONNESSIONE E DOMOTICA - IP40



IK  
07

IP  
40

GWT  
650°C



#### PER PARETI IN MURATURA



GW 48 004

#### 48 PT - CASSETTE DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE AFFIANCABILI - COPERCHIO BIANCO RAL 9016



Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Predisposizione scomparti	Conf. Imb.
GW 48 001	92x92x45	1	162
GW 48 002	118x96x50	1	114
GW 48 003	118x96x70	1	84
GW 48 004	152x98x70	1	64
GW 48 005	160x130x70	1	49

**CARATTERISTICHE:** goffratura superficiale dei coperchi per favorirne la tinteggiatura.

Zigrinatura esterna del fondo per migliorare l'aderenza della malta.

Predisposizione per accoppiamento in batteria, sia in orizzontale che in verticale, tramite elemento di unione codice GW48051.

Coperchio protetto con film termoretraibile contenente al suo interno anche il sacchetto delle viti per il fissaggio.

Elemento paramalta con montaggio a pressione sulla bocca di apertura del fondo.

**DOTAZIONI:** kit di viti ø3x25 mm per fissaggio coperchio. Elemento paramalta in cartone fornito di serie nell'imballo e confezionato con reggia in carta.

**NOTE:** per gli ingressi rimuovere gli sfondabili dopo aver tagliato le relative linguette con le forbici.



GW 48 006

#### 48 PT DIN - CASSETTE DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE AFFIANCABILI CON GUIDA DIN INTEGRATA SUL FONDO COPERCHIO BIANCO RAL 9016



Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Predisposizione scomparti	N. mod. EN 50022 per scompartimento	Aggancio app. domotiche	Potenza max dissipabile (W)	N. supporti GW44720 inst.	Conf. Imb.
GW 48 006	196x152x75	2	4,5	Guida DIN	11	2	34
GW 48 007	294x152x75	3	5	Guida DIN	13	3	22
GW 48 008	392x152x75	4	5	Guida DIN	17	4	17
GW 48 009	480x160x75	3	8	Guida DIN	25	5	17
GW 48 010	516x202x90	3	9	Guida DIN	29	5	9
GW 48 011	516x294x90	6	4	Guida DIN	30	5	5

**APPLICAZIONE:** cassette dotate di guida DIN integrata sul fondo in ottemperanza alla norma impianti 64-8 che ne impone l'utilizzo per l'installazione di apparecchi elettrici che dissipano una potenza non trascurabile all'interno delle cassette di derivazione (conformità alla CEI 23-49). Ideali per la delocalizzazione di apparecchiature domotiche es: alimentatori ed attuatori.

**CARATTERISTICHE:** goffratura superficiale dei coperchi per favorirne la tinteggiatura. Zigrinatura esterna del fondo per migliorare l'aderenza della malta. Predisposizione per accoppiamento in batteria, sia in orizzontale che in verticale, tramite elemento di unione codice GW48051. Coperchio protetto con film termoretraibile contenente al suo interno anche il sacchetto delle viti per il fissaggio. Elemento paramalta con montaggio a pressione sulla bocca di apertura del fondo.

**DOTAZIONI:** cassetta GW48011 fornita di n.5 separatori interni. Kit di viti ø3x25 mm per fissaggio coperto. Elemento paramalta in cartone fornito di serie nell'imballo e confezionato con reggia in carta.

**NOTE:** per gli ingressi rimuovere gli sfondabili dopo aver tagliato le relative linguette con le forbici.

## COPERCHIO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO



GW 48 017 AB

### COPERCHI ANTIURTO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO, PER CASSETTE PT / PT DIN E PT DIN GREEN WALL, BIANCO RAL 9016 - IP40



Codice	Adatto per	Resistenza agli urti	Conf. Imb.
GW 48 017 AB	GW48116 e GW48116PM	IK10	1/50
GW 48 018 AB	GW48117 e GW48117PM	IK10	80/40
GW 48 019 AB	GW48118 e GW48118PM	IK10	1/20
GW 48 020 AB	GW48119 e GW48119PM	IK10	1/20

**CARATTERISTICHE:** confezione singola contenente viti per il fissaggio su fondo muratura e cartongesso. GWT 850 °C secondo EN 60695-2-11.



GW 48 116

### FONDI PER COPERCHI ANTIURTO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO - PER MURATURA



Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 48 116	GW48017AB	30
GW 48 117	GW48018AB	20
GW 48 118	GW48019AB	10
GW 48 119	GW48020AB	10

**NOTE:** ordinare il relativo coperchio antiurto con trattamento antibatterico.

## COMPLEMENTI TECNICI PER 48 PT / PT DIN E 48 PT DIN GREEN WALL

### COMPLEMENTI TECNICI



GW 48 007 P

### SCUDO PROTETTIVO PER CASSETTE DI DERIVAZIONE, CONNESSIONE E DOMOTICA



Codice	Per cassette PT DIN	Per cassette PT DIN GREEN WALL	Conf. Imb.
GW 48 006 P	GW48006	GW48006PM e GW48126PM	70
GW 48 007 P	GW48007	GW48007PM	60
GW 48 008 P	GW48008	GW48008PM	50
GW 48 009 P	GW48009	GW48009PM	40
GW 48 010 P	GW48010	-	30
GW 48 011 P	GW48011	-	25

**CARATTERISTICHE:** in tecnopolimero. Protezione totale durante le operazioni edili di muratura, finitura e tinteggiatura. Con l'applicazione dello scudo protettivo sotto il coperchio, la potenza dissipabile della cassetta diminuisce di 2 W per le cassette GW48006, GW48007, GW48008, GW48010, GW48011, GW48006PM, GW48007PM, GW48008PM e di 3W per le cassette GW48009 e GW48009PM.

**NOTE:** fissaggio a scatto per velocizzare le operazioni di montaggio e rimozione. Riutilizzabile.



GW 48 051

### ELEMENTO DI UNIONE PER CASSETTE PT / PT DIN E PT DIN GREEN WALL



Codice	Per cassette PT / PT DIN	Per cassette PT DIN GREEN WALL	Conf. Imb.
GW 48 051	GW48003 - GW48011	GW48006PM - GW48009PM	10

**NOTE:** l'impiego dell'elemento di unione consente di realizzare batterie di cassette in orizzontale e/o verticale per le cassette PT / PT DIN. Per cassette PT DIN GREEN WALL elemento GW40425 permette percorsi orizzontali. GW48051 anche per cassetta con coperchio trasparente GW48126PM. GWT 850 °C secondo EN 60695-2-11.



GW 48 012

**SEPARATORE INTERNO PER CASSETTE PT DIN E PT DIN GREEN WALL**


Codice	Per cassette PT DIN	Per cassette PT DIN GREEN WALL	Conf. Imb.
GW 48 012	GW48006 - GW48011	GW48006PM - GW48009PM	50/300



GW 48 018

**COPERCHI BASSI ANTIURTO AD ALTA RESISTENZA PER CASSETTE PT / PT DIN E PT DIN GREEN WALL BIANCO RAL 9016 - IP40**


Codice	Adatto per	Resistenza agli urti	Conf. Imb.
GW 48 013	GW48001	IK10	10/120
GW 48 014	GW48002 - GW48003	IK10	10/100
GW 48 015	GW48004	IK10	10/100
GW 48 016	GW48005	IK10	10/100
GW 48 017	GW48006 e GW48006PM	IK10	10/100
GW 48 018	GW48007 e GW48007PM	IK10	10/80
GW 48 019	GW48008 e GW48008PM	IK10	10/40
GW 48 020	GW48009 e GW48009PM	IK10	10/40
GW 48 021	GW48010	IK10	10/30
GW 48 022	GW48011	IK10	10/20

**CARATTERISTICHE:** goffratura superficiale dei coperchi per favorirne la tinteggiatura. GWT 850 °C secondo EN 60695-2-11.



GW 48 084

**COPERCHI ALTI PER CASSETTE PT / PT DIN E PT DIN GREEN WALL - BIANCO RAL 9016 - IP40**


Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 48 084	GW48004	1/10
GW 48 085	GW48005	1/8
GW 48 086	GW48006 e GW48006PM	1/10
GW 48 087	GW48007 e GW48007PM	1/5
GW 48 088	GW48008 e GW48008PM	1/5

**CARATTERISTICHE:** i coperchi alti sono ideali per il passaggio da un impianto a vista ad uno sotto traccia. Hanno piastra frontale amovibile e una cornice per il collegamento con canaline. H max coperchio= 49 mm per cassette fino a 196x152 mm; H max coperchio= 66 mm per cassette fino a 392x152 mm e tubi max = 32 mm.



GW 48 023

**VITE AUTOFILETTANTE LUNGA PER FISSAGGIO COPERCHIO**

Codice	Dimensioni (mm)	Adatto per	Conf. Imb.
GW 48 023	Ø3x38	Cassette di derivazione serie 48 PT / PT DIN e PT DIN GREEN WALL	300/4200

## 44 ME - MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI UNIPOLARI

GWT  
850°C

## MORSETTIERE AFFIANCABILI



GW 44 706

## MORSETTIERE CON SERRAGGIO INDIRECTO A PIASTRINA - 450 V - T 85 °C - TRASPARENTE

Codice	Capacità connessione	Conf. Imb.
GW 44 704	4 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 706	6 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 708	8 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/100

**APPLICAZIONI:** si fissano ad incastro sul supporto GW44720 per essere agganciate su guida DIN.

**NOTE:** per la capacità di connessione fare riferimento al catalogo tecnico

## ACCESSORI PER MORSETTIERE AFFIANCABILI



GW 44 720

## SUPPORTO PER IL FISSAGGIO SU GUIDA DIN DELLE MORSETTIERE AFFIANCABILI

Codice	Per morsettiere equipotenziali	Fissaggio morsettiere	Fissaggio sulla guida DIN	Conf. Imb.
GW 44 720	GW44704, GW44706, GW44708	A scatto	Ad incastro	1/50

**NOTE:** ideale per applicazioni su cassette serie 48 PT DIN.

**CARATTERISTICHE:** supporta un mix di morsettiere con massima capacità 12 vie.

Combinazioni possibili: 3xGW44704; 2xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44708; Ingombro modulare in larghezza: 4,5 moduli EN 50022.

## MORSETTIERE COMPONIBILI



GW 44 671

## MORSETTIERE CON SERRAGGIO INDIRECTO A MANTELLO - 450 V - T 85 °C - TRASPARENTE

Codice	Capacità connessione	Conf. Imb.
GW 44 671	3 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 672	5 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 673	4 vie x 16 mm <sup>2</sup>	10/50
GW 44 674	2 vie x 16 mm <sup>2</sup> + 3 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/50
GW 44 675	2 vie x 16 mm <sup>2</sup> + 9 vie x 6 mm <sup>2</sup>	5/25
GW 44 676	2 vie x 35 mm <sup>2</sup> + 4 vie x 16 mm <sup>2</sup>	1/10

**APPLICAZIONI:** particolarmente indicate per la realizzazione di nodi equipotenziali.

**DOTAZIONI:** etichetta autoadesiva per identificazione linee elettriche.

**NOTE:** GW44676 dotata di morsetti passanti. Consentono di eseguire derivazioni da cavi principali che, sguainati per la parte interessata, non vengono interrotti.

**ACCESSORI PER MORSETTIERE COMPONIBILI**


GW 44 681

**SUPPORTO PER IL FISSAGGIO SU GUIDA DIN DELLE MORSETTIERE COMPONIBILI**

Codice	Per morsettiere equipotenziali	Fissaggio morsettiera	Conf. Imb.
<b>GW 44 681</b>	Da GW44671 a GW44676	A scatto	100



GW 44 682

**ADATTATORE PER IL FISSAGGIO MORSETTIERE COMPONIBILI**

Codice	Per morsettiere equipotenziali	Fissaggio morsettiera	Conf. Imb.
<b>GW 44 682</b>	Da GW44671 a GW44676	Ad incastro	200

**APPLICAZIONI:** consente il fissaggio delle morsettiere equipotenziali su piastre o direttamente sui fondi all'interno delle cassette di derivazione e delle scatole stagne.  
**DOTAZIONI:** viti per il fissaggio dell'adattatore.

## 48 CM - CASSETTE DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DI GRANDE CAPACITÀ - IP40

IK  
07IP  
40GWT  
650°C

## COPERCHIO BASSO



GW 48 207

## CASSETTE DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE AFFIANCABILI PER MONTANTI - COPERCHIO BASSO PIOMBABILE BIANCO RAL 9016

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Predisposizione scomparti	Potenza max dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 48 207	260x260x121	2	13	8
GW 48 211	520x260x121	5	30	6

**DOTAZIONI:** separatori interni, elementi di giunzione per montaggio in batteria, etichette autoadesive segnaletiche per l'identificazione dei circuiti e viti piombabili.

Scudo protettivo antimalta e paratinteggiatura, realizzato in tecnopolimero con funzione supplementare di isolamento elettroacustico con maniglie centrali per facilitarne l'estrazione verso l'esterno.

**NOTE:** con l'applicazione dello scudo protettivo sotto il coperchio, la potenza dissipabile della cassetta GW48207 diminuisce di 2 W e per la cassetta GW48211 di 3 W. Potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

## COPERCHIO ALTO



GW 48 227

## CASSETTE DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE AFFIANCABILI PER MONTANTI - COPERCHIO ALTO PIOMBABILE GRIGIO RAL 7035

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Predisposizione scomparti	Potenza max dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 48 227	260x260x121	2	13	4
GW 48 231	520x260x121	5	30	4

**CARATTERISTICHE:** il coperchio ha una piastra frontale amovibile e una cornice per il collegamento con canaline (h max = 66 mm) e tubi (max = 40 mm).

La cornice è predisposta per il fissaggio di guide DIN (non fornite).

Predisposizione EN 50022: GW48227 Orizzontale 24 moduli (2x12), Verticale 24 moduli (2x12); GW48231: Orizzontale 78 moduli (26x3), Verticale 36 moduli (12x3).

**DOTAZIONI:** separatori interni, elementi di giunzione per montaggio in batteria, etichette autoadesive segnaletiche per l'identificazione dei circuiti e viti piombabili.

Scudo protettivo antimalta e paratinteggiatura, realizzato in tecnopolimero con funzione supplementare di isolamento elettroacustico con maniglie centrali per facilitarne l'estrazione verso l'esterno.

**NOTE:** con l'applicazione dello scudo protettivo sotto il coperchio, la potenza dissipabile della cassetta GW48227 diminuisce di 2 W e per la cassetta GW48231 di 3 W. Potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

**COMPLEMENTI TECNICI PER 48 CM E 48 CM GREEN WALL**
**COMPLEMENTI TECNICI**


GW 48 251

**COPERCHI BASSI PIOMBABILI ANTIURTO PER CASSETTE PER MONTANTI - BIANCO RAL 9016 - IP44**


Codice	Dim. frontale BxH (mm)	Resistenza agli urti	Conf. Imb.
<b>GW 48 247</b>	260x260	IK10	1/15
<b>GW 48 251</b>	520x260	IK10	1/10

**DOTAZIONI:** etichette autoadesive segnaletiche per l'identificazione dei circuiti e viti piombabili.



GW 48 271

**COPERCHI ALTI PIOMBABILI ANTIURTO PER CASSETTE PER MONTANTI - GRIGIO RAL 7035 - IP44**


Codice	Per cassette dim.	Resistenza agli urti	Conf. Imb.
<b>GW 48 267</b>	260x260	IK10	1/10
<b>GW 48 271</b>	520x260	IK10	1/5

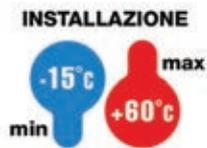
**CARATTERISTICHE:** il coperchio ha una piastra frontale amovibile e una cornice per il collegamento con canaline (h max = 65mm) e tubi ( max = 40mm).

La cornice è predisposta per il fissaggio di guide DIN (non fornite).

Predisposizione EN 50022: GW48267 Orizzontale 24 moduli (2x12), Verticale 24 moduli (2x12); GW48271 Orizzontale 78 moduli (26x3), Verticale 36 moduli (12x3)

**DOTAZIONI:** etichette autoadesive segnaletiche per l'identificazione dei circuiti e viti piombabili.

## 48 PTC - CASSETTE MODULARI PER DERIVAZIONE, COMANDO E DISTRIBUZIONE

IK  
07GWT  
650°C

## CASSETTE CON COPERCHIO - IP55



GW 48 671

## CASSETTE DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE MODULARI DA INCASSO STAGNE COPERCHI ANTIURTO - GRIGIO RAL 7035

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Predisposizione scomparti	Conf. Imb.
GW 48 671	138x169x70	1	1/28
GW 48 672	308x169x70	2	1/14
GW 48 673	398x169x70	3	1/9

**DOTAZIONI:** etichette autoadesive segnaletiche per l'identificazione dei circuiti, kit viti autofilettanti Ø 4x32 mm inox, cerniera per apertura vincolata del coperchio. GW48672 predisposta per alloggiare guida DIN. Spazio disponibile: 14 moduli.

Elemento paramalta in cartone fornito di serie nell'imballo e confezionato con reggia in carta.

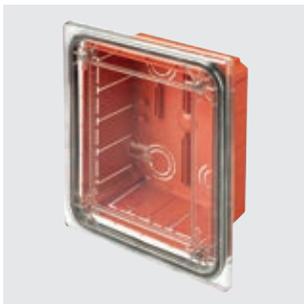
**CARATTERISTICHE:** predisposizione per accoppiamento in batteria, sia in orizzontale che in verticale, tramite raccordo passante per accoppiamento GW48026.

Elemento paramalta con montaggio a pressione sulla bocca di apertura del fondo.

**NOTE:** per gli ingressi rimuovere gli sfondabili dopo aver tagliato le relative linguette con le forbici.

Il grado di protezione IP55 è garantito con coperchio chiuso e con installazioni su pareti impermeabili, costituite da piastrelle o materiali simili, senza linee di fuga.

## CASSETTE CON COPERCHIO TRASPARENTE ANTIURTO - IP55



GW 48 691

## CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE MODULARI DA INCASSO STAGNA COPERCHIO ANTIURTO - TRASPARENTE

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Predisposizione scomparti	Conf. Imb.
GW 48 691	138x169x70	1	1/28

**DOTAZIONI:** etichette autoadesive segnaletiche per l'identificazione dei circuiti, kit viti autofilettanti Ø 4x32 mm inox, cerniera per apertura vincolata del coperchio.

Elemento paramalta in cartone fornito di serie nell'imballo e confezionato con reggia in carta.

**CARATTERISTICHE:** predisposizione per accoppiamento in batteria, sia in orizzontale che in verticale, tramite raccordo passante per accoppiamento GW48026.

Elemento paramalta con montaggio a pressione sulla bocca di apertura del fondo.

**NOTE:** per gli ingressi rimuovere gli sfondabili dopo aver tagliato le relative linguette con le forbici.

Il grado di protezione IP55 è garantito con coperchio chiuso e con installazioni su pareti impermeabili, costituite da piastrelle o materiali simili, senza linee di fuga.

**APPLICAZIONI:** ideale per applicazioni in locali ad uso medico dove è richiesta l'ispezionabilità del nodo di terra.

## CENTRALINI COMPONENTI CON PORTA TRASPARENTE FUMÉ - IP55



GW 48 681

### CENTRALINI COMPONENTI DA INCASSO STAGNI CON FRONTALI ANTIURTO - GRIGIO RAL 7035



Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Dim. frontale BxH (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 48 681	6	138x169x70	175x210	15	1/6
GW 48 682	12	308x169x70	345x210	25	1/4

**DOTAZIONI:** profilo coprimoduli, etichette utenze, kit viti autofilettanti Ø 4x32 mm inox, targhetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51. Elemento paramalta in cartone fornito di serie nell'imballo e confezionato con reggia in carta. Centralini completi di fondo.

**CARATTERISTICHE:** predisposizione per accoppiamento in batteria, sia in orizzontale che in verticale, tramite raccordo passante per accoppiamento GW48026. Elemento paramalta con montaggio a pressione sulla bocca di apertura del fondo.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.



GW 48 686

### QUADRETTO COMBINATO DA INCASSO STAGNO PREDISPOSTO PER APPARECCHI MODULARI E PER 2 FLANGE 85X75 MM PER MONTAGGIO DI PRESE IEC 309 - FRONTALE ANTIURTO - GRIGIO RAL 7035



Codice	N. mod. EN 50022	Dim. esterne BxHxP (mm)	Dim. frontale BxH (mm)	Potenza dissipabile (W)	Conf. Imb.
GW 48 686	4	308x169x70	345x210	19	1/4

**DOTAZIONI:** etichette utenze, kit viti autofilettanti Ø 4x32 mm inox.

Elemento paramalta in cartone fornito di serie nell'imballo e confezionato con reggia in carta. Centralini completi di fondo.

**CARATTERISTICHE:** predisposizione per accoppiamento in batteria, sia in orizzontale che in verticale, tramite raccordo passante per accoppiamento GW48026. Elemento paramalta con montaggio a pressione sulla bocca di apertura del fondo.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49. Compatibilità con prese fisse da incasso inclinate 10° tipo IEC 309 16 A.

## COMPLEMENTI TECNICI



GW 48 024

## SEPARATORE INTERNO PER CASSETTE PTC



Codice	Per cassette dim.	Conf. Imb.
GW 48 024	398x169x70 e 308x169x70	10/200

APPLICAZIONI: garantisce la separazione dei circuiti di natura diversa secondo la norma CEI 64-8.



GW 48 026

## RACCORDO PASSANTE PER ACCOPPIAMENTO CASSETTE, CENTRALINI E QUADRETTO PTC



Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 48 026	Fissaggio a scatto	5/25

APPLICAZIONI: permette la realizzazione di composizioni verticali/orizzontali in batteria consentendo, inoltre, un agevole passaggio dei cavi.



GW 70 009

## STAFFE DI PROLUNGA REGOLABILI IN ACCIAIO ZINCATO PER FISSAGGIO POSTERIORE, COMPLETE DI VITI AUTOFILETTANTI - SET DI 4 STAFFE - SERIE 70 RT

Codice	Distanza regolabile	Conf. Imb.
GW 70 009	90 - 160 mm	1/10

APPLICAZIONI: nella realizzazione di colonne montanti consente di creare un'intercapedine per il passaggio dei tubi tra la cassetta PTC e la parete.



GW 44 683

## GUIDA PER FISSAGGIO MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI NELLE CASSETTE COMPONIBILI DA INCASSO PTC



Codice	Morsettiere installabili	Conf. Imb.
GW 44 683	4xGW44671; 3xGW44672; 2xGW44673; 2xGW44674; 1xGW44675	1/50

CARATTERISTICHE: larghezza 1 scomparto. Per applicazioni con cassette PTC a 2 e 3 scomparti, la guida viene fissata sui separatori GW48024.



GW 48 643

**KIT PER PIOMBATURA COPERCHI / FRONTALI CASSETTE PTC N. 2 VITI CON TESTA CON FORO PASSANTE**

Codice	Descrizione	Dimensione viti (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 48 643</b>	Viti in ottone nichelato	Ø 4x32	1/100

**APPLICAZIONI:** nei locali accessibili a personale non abilitato, previene la manomissione dell'impianto.



GW 48 645

**KIT DI N. 4 VITI LUNGHE AUTOFILETTANTI CON DISTANZIALI PER FISSAGGIO COPERCHI E FRONTALI**

Codice	Dimensione viti (mm)	Spessore distanziale (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 48 645</b>	Ø 4x45	Max 10 mm, riducibile	1/100

**CARATTERISTICHE:** il kit è utilizzabile per le seguenti serie da incasso: CD/CDK (a partire da 6 moduli), 48 CM e 42 RV.



GW 48 644

**SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO STAGNA**

Codice	Per centralini	Materiale	Conf. Imb.
<b>GW 48 644</b>	Serie 48 PTC e 42 RV	Metallo pressofuso	1/10

**DOTAZIONI:** n. 2 chiavi.

**NOTE:** Tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW 66 745

**CALOTTE STAGNE PER QUADRETTO COMBINATO SERIE 48 PTC TIPO GW48686**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Adatto per	Colore	Conf. Imb.
<b>GW 66 708</b>	75x85	1 Pulsante Ø22 mm Serie 74 PS	Grigio	1/20
<b>GW 66 745</b>	75x85	1 Pulsante Ø22 mm Serie 74 PS	Giallo	1/20
<b>GW 27 401</b>	75x85	2 moduli SYSTEM	Grigio RAL 7035	3/60
<b>GW 27 403</b>	75x85	2 moduli SYSTEM	Grigio RAL 7035	3/60

**APPLICAZIONI:** GW66745 specifica per il montaggio di pulsanti di emergenza. Possibilità di montaggio su quadri di Q-DIN, cassetta di derivazione PTC, coperchi flangiati e pannelli.

**DOTAZIONI:** guarnizione e viti di montaggio.

## RICAMBI



GW 48 621

## COPERCHI ANTIURTO STAGNI PER CASSETTE DI DERIVAZIONE PTC - GRIGIO RAL 7035 - IP55



Codice	Per cassette dim.	Conf. Imb.
GW 48 621	138x169x70	1/30
GW 48 622	308x169x70	1/20
GW 48 623	398x169x70	1/15

**DOTAZIONI:** kit viti autofilettanti 4x32 mm inox.



GW 48 651

## COPERTICCHIO ANTIURTO TRASPARENTE STAGNO PER CASSETTE DI DERIVAZIONE PTC - IP55



Codice	Per cassette dim.	Conf. Imb.
GW 48 651	138x169x70	1/30

**DOTAZIONI:** kit viti autofilettanti 4x32 mm inox.



GW 40 423

## PROFILO COPRIMODULI IN MATERIALE PLASTICO



Codice	N. mod. EN 50022	Colore	Conf. Imb.
GW 40 423	4,5	Grigio RAL 7035	50



48



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

CASSETTE 48 PT / PT DIN



La gamma si articola in 11 grandezze, complete di elementi paramalta, che consentono di realizzare punti di derivazione per ogni necessità. Le cassette nelle taglie 6÷11 sono dotate di guida DIN ricavata direttamente sul fondo: una caratteristica che rende la gamma unica.

CASSETTE 48 CM



Grazie all'elevata profondità della cassa tutti i modelli della serie sono in grado di accogliere, lungo le pareti verticali e orizzontali, una quantità maggiore di tubi, anche di diametri elevati. Gamma con caratteristiche ideali per la derivazione lungo i montanti di impianto.

CASSETTE 48 PTC



Sistema di cassette, centralini e quadretti componibili per la derivazione, comando e distribuzione. La versione IP55 rappresenta la soluzione ideale all'interno di locali tecnici, cucine o locali nei quali gli impianti possono essere sottoposti accidentalmente a getti d'acqua.

# 24 SC

## Scatole da incasso, da parete e da pavimento per serie civili

Estesa gamma di scatole da parete e da incasso per serie civili ad elevata robustezza meccanica e di accessori a corredo: setti separatori, elementi di giunzione, scudo paramalta ecc.. Completa la gamma la linea di torrette per installazioni a pavimento, personalizzabili nella capienza, nelle finiture estetiche esterne e nell'equipaggiamento interno (accettano frutti della serie System e dispositivi da guida DIN).



## TORRETTE A SCOMPARSA



### TORRETTE A SCOMPARSA



GW 24 601

#### TORRETTE A SCOMPARSA COPERCHIO CAVO - GLOW WIRE TEST 850° C



Codice	Modularità interna	N. supporti	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 24 601	10 moduli SYSTEM	2 supporti da 5 moduli System	212x98x320	1
GW 24 602	20 moduli SYSTEM	4 supporti da 5 moduli System	364x98x320	1

**CARATTERISTICHE:** i supporti sono predisposti per l'inserimento di setti separatori mobili (energia/dati) inclusi. Il coperchio è rimovibile con l'ausilio di un attrezzo e può essere montato indifferentemente sui due lati della torretta. Il coperchio è da completare inserendo la stessa finitura del pavimento dell'ambiente di installazione.



GW 24 612

#### TORRETTE A SCOMPARSA COPERCHIO INOX - GLOW WIRE TEST 850° C



Codice	Modularità interna	N. supporti	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 24 611	10 moduli SYSTEM	2 supporti da 5 moduli System	212x98x320	1
GW 24 612	20 moduli SYSTEM	4 supporti da 5 moduli System	364x98x320	1

**CARATTERISTICHE:** i supporti sono predisposti per l'inserimento di setti separatori mobili (energia/dati) inclusi. Il coperchio è rimovibile con l'ausilio di un attrezzo e può essere montato indifferentemente sui due lati della torretta. Il coperchio presenta una finitura superficiale estetica in INOX.

**ACCESSORI**


GW 24 622

**CASSEFORME IN METALLO**

Codice	Adatto per torrette	Conf. Imb.
<b>GW 24 621</b>	GW24601, GW24611	1
<b>GW 24 622</b>	GW24602, GW24612	1

**NOTE:** adatte per la posa di torrette in pavimenti gettati. Fornite con flange di raccordo per tubi e canali. Dotate di coperchio.



GW 24 633

**KIT INSTALLAZIONE APPARECCHI DA GUIDA DIN**

Codice	Adatto per torrette	Conf. Imb.
<b>GW 24 633</b>	GW24601, GW24611, GW24602, GW24612	1/30

**CARATTERISTICHE:** adatto all'installazione di dispositivi da guida DIN max. 2 moduli.

**NOTE:** il kit include una guida DIN da fissare sul fondo della torretta e un supporto plastico di copertura.

**SCATOLE DA INCASSO PER PARETI IN MURATURA**


**GWT**  
**650°C**


**SCATOLE RETTANGOLARI - BIG BOX**


GW 24 403

**SCATOLE RETTANGOLARI BIG BOX AD ALTA CAPIENZA PER SERIE CIVILI MODULARI E DOMOTICA**


Codice	Descrizione	Interasse fissaggio supporti	Predisposizione scomparti	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 24 403</b>	3 posti	83.5 mm	3	119x80x50	15/345
<b>GW 24 404</b>	4 posti	108.5 mm	4	144x85x50	5/135
<b>GW 24 406</b>	6-7 posti	100 mm	6	194x90x50	3/36
<b>GW 24 206</b>	6 posti (3+3)	83.5 mm	1	108x124x50	5/150
<b>GW 24 237</b>	8 posti (4+4)	108.5 mm	2	131x129x53	2/24
<b>GW 24 238</b>	12 posti (6+6)	163.5 mm	2	186x132x53	2/24
<b>GW 24 239</b>	18 posti (6+6+6)	163.5 mm	3	186x190x65	2/16

**CARATTERISTICHE:** GW24403, GW24404 e GW24406 accessoriabili con scudo protettivo antimalta riutilizzabile; separatori funzionali ed elementi di giunzione.

GW24206: adatta per il montaggio delle placche "Compact" autoportanti GW24005 e placche "Compact" cieche GW24215 - GW24216.

**DOTAZIONI:** GW24237, GW24238 e GW24239 dotate di separatori funzionali.

**APPLICAZIONI:** ideali per impiego in ambito domestico.

**NOTE:** GW24239 solo per PLAYBUS.



GW 24 403 P

## SCUDI PROTETTIVI ANTIMALTA PER SCATOLE RETTANGOLARI BIG BOX



Codice	Per scatole BIG BOX	Conf. Imb.
GW 24 403 P	GW24403	200
GW 24 404 P	GW24404	50
GW 24 406 P	GW24406	50

**CARATTERISTICHE:** in tecnopolimero. Protezione totale durante le operazioni edili di muratura, finitura e tinteggiatura. Dotato di antenne in tecnopolimero morbido per l'identificazione e maniglia centrale per facilitarne l'estrazione verso l'esterno.

**NOTE:** fissaggio a scatto per velocizzare le operazioni di montaggio e rimozione. Riutilizzabile.



GW 24 321

## SEPARATORE FUNZIONALE PER SCATOLE RETTANGOLARI

Codice	Per scatole BIG BOX	Per scatole GREEN WALL	Conf. Imb.
GW 24 321	GW24403, GW24404, GW24406	GW24403PM, GW24404PM, GW24406PM	200

**APPLICAZIONI:** per la separazione dei circuiti a diversa tensione secondo quanto richiesto dalla Norma impianti CEI 64-8.



GW 24 330

## ELEMENTO DI GIUNZIONE PER MONTAGGIO IN BATTERIA PER SCATOLE RETTANGOLARI BIG BOX



Codice	Per scatole BIG BOX	Conf. Imb.
GW 24 330	GW24403, GW24404, GW24406	150

**APPLICAZIONI:** per la composizione orizzontale/verticale di scatole BIG BOX da 3/4/6 posti.

**NOTE:** GW24330 consente il montaggio di placche della serie System, Playbus e ChorusSmart.

## SCATOLA QUADRATA



GW 24 231

## SCATOLA QUADRATA COMPONIBILE



Codice	Descrizione	Interasse fissaggio supporti	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 24 231	2 posti componibile	60 mm	70x70x50	5/200

**CARATTERISTICHE:** predisposta per configurazioni multiple orizzontali/verticali, con interasse 71 mm tra le scatole. Fornita con n. 2 viti di fissaggio.

**SCATOLE TONDE**


GW 24 232

**SCATOLA TONDA COMPONIBILE Ø 60 MM CON COLONNINE PER VITI DI FISSAGGIO**


Codice	Descrizione	Interasse fissaggio supporti	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW 24 232	Tonda componibile	60 mm	Ø60x42	5/200
GW 24 233	Distanziatore per accoppiamento a 91 mm	-	-	20/200

**CARATTERISTICHE:** GW24232, idonea per installazione singola o doppia con interasse composizione 71 mm (oppure 91 mm con l'apposito distanziatore disponibile come accessorio). Fornita con n. 2 viti di fissaggio.



GW 24 208

**SCATOLE TONDE**


Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW 24 208	Conica	Ø 60x46	270
GW 24 209	Cilindrica	Ø 65x38	312
GW 24 210	Cilindrica	Ø 85x42	152

**SCATOLA PER IMPIANTI TELEFONICI**

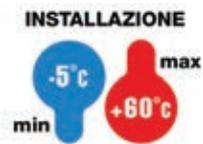

GW 24 221

**SCATOLA PER IMPIANTI TELEFONICI - COPERCHIO COLORE AVORIO**

Codice	Per installazioni di tipo	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 24 221	Tradizionale	68x68x30	280

**CARATTERISTICHE:** entrate per tubi Ø 20 mm.

## SCATOLE DA PARETE



**GWT**  
**650°C**



### SCATOLE PER SERIE CHORUSMART



GW 16 743

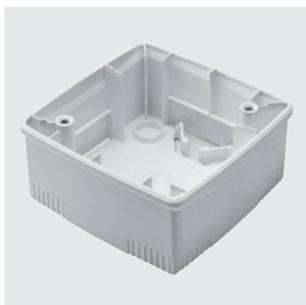
#### SCATOLE DA PARETE PER MINICANALI E CANALI AD USO BATTISCOPA PER PLACCHE ONE



Codice	Descrizione	Supporto	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>Colore: Bianco satinato</b>				
GW 16 743	3 posti	GW16803	118x90x46	3/60
GW 16 744	4 posti	GW16804	140x90x46	1/30
<b>Colore: Nero satinato</b>				
GW 16 773	3 posti	GW16803	118x90x46	3/30
GW 16 774	4 posti	GW16804	140x90x46	1/30

**CARATTERISTICHE:** supporto e placca non inclusi. Utilizzare placche ONE (intercambiabilità con tutta la gamma colore delle placche). Predisposte per minicanali di dimensione BxH (mm): 15x10, 22x10, 30x15.

**NOTE:** predisposte per il fissaggio del morsetto di terra GW26407.



GW 16 752

#### SCATOLE DA PARETE PER MINICANALI E CANALI AD USO BATTISCOPA PER PLACCHE ONE INTERNATIONAL



Codice	Descrizione	Tipo	Supporto	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>Colore: Bianco satinato</b>					
GW 16 752	2 posti	-	GW16822	90x90x46	1/30
GW 16 753	2+2 posti	Orizzontale	GW16822	161x90x46	1/15
GW 16 754	2+2 posti	Verticale	GW16822	90x161x46	1/15
<b>Colore: Nero satinato</b>					
GW 16 782	2 posti	-	GW16822	90x90x46	1/30
GW 16 783	2+2 posti	Orizzontale	GW16822	161x90x46	1/15
GW 16 784	2+2 posti	Verticale	GW16822	90x161x46	1/15

**CARATTERISTICHE:** supporto e placca non inclusi. Utilizzare placche ONE International (intercambiabilità con tutta la gamma colore delle placche).

Predisposte per minicanali di dimensione BxH (mm): 15x15, 20x20, 22x10, 30x10, 30x15, 35x15, 45x15.

GW16754 e GW16784 da utilizzare in abbinamento a placche con interasse 71mm.

GW16752 - GW16782 fornite con n°2 viti di fissaggio. GW16753 - GW16754 - GW16783 - GW16784 fornite con n°6 viti di fissaggio.

**NOTE:** predisposte per il fissaggio del morsetto di terra GW26407.

### SCATOLE PER SERIE SYSTEM



GW 22 471

#### SCATOLE DA PARETE PER PLACCHE TOP SYSTEM



Codice	Adatto per	Colore	Per canaline dimensione (mm)	Per tubi Ø max (mm)	Conf. Imb.
GW 22 471	1/2/3 posti TOP SYSTEM	Bianco nuvola	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20	3/60
GW 22 472	4 posti TOP SYSTEM	Bianco nuvola	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20	3/30

**CARATTERISTICHE:** predisposte per il fissaggio del morsetto di terra GW26407.



GW 24 006

**SCATOLE DA PARETE PER PLACCHE AUTOPORTANTI COMPACT**


Codice	Adatto per	Colore	Per canaline dimensione (mm)	Per tubi Ø max (mm)	Conf. Imb.
GW 24 006	1/2/3 posti COMPACT	Bianco nuvola	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	3/60
GW 24 007	3+3 posti COMPACT	Bianco nuvola	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	3/30

**CARATTERISTICHE:** predisposte per il fissaggio del morsetto di terra GW26407.



GW 32 431

**SCATOLE DA PARETE PER PLACCHE VIRNA**


Codice	Adatta per placche	Colore	Per canaline dimensione (mm)	Per tubi Ø max (mm)	Conf. Imb.
GW 32 431	1/2/3 posti	Bianco nuvola	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	3/60
GW 32 432	1/2/3 posti	Nero toner	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	3/60

**CARATTERISTICHE:** predisposte per il fissaggio del morsetto di terra GW26407.

**SCATOLE PER SERIE PLAYBUS**


GW 32 431

**SCATOLE DA PARETE**


Codice	Adatto per	Colore	Conf. Imb.
GW 32 431	1/2/3 posti PLAYBUS	Bianco nuvola	3/60
GW 32 432	1/2/3 posti PLAYBUS	Nero toner	3/60

**CARATTERISTICHE:** predisposte per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. Adatte per tubo Ø 16 - 20 mm.

**COMPLEMENTI TECNICI**


GW 24 322

**SEPARATORI FUNZIONALI IN METALLO PER CONTENITORI MODULARI DA INCASSO**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 24 322	GW24237	10/100
GW 24 323	GW24238	10/100
GW 24 324	GW24239	10/100

**APPLICAZIONI:** separazione energia - segnale / Separazione circuiti speciali.



GW 24 227

## COPERCHI ALTI PER SCATOLE RETTANGOLARI DA INCASSO A 3 POSTI PER INTERFACCIA TRA IMPIANTO A VISTA E IMPIANTO SOTTOTRACCIA - IP40

Codice	Descrizione	Colore	Conf. Imb.
GW 24 227	Coperchio cieco	Bianco nuvola	5/50
GW 24 228	Coperchio finestrato	Bianco nuvola	5/50

**APPLICAZIONI:** I coperchi alti consentono di ampliare l'impianto derivando da una scatola rettangolare da incasso 3 posti altri punti di prelievo e comando energia.

La versione finestrata GW24228 permette l'installazione di telai e placche fino a 3 posti.

**CARATTERISTICHE:** per canaline, misure 15x17 - 22x10 - 25x17 mm.



GW 24 211

## PLACCHE CIECHE PER SCATOLE RETTANGOLARI DA INCASSO



Codice	Descrizione	Configurazione	Fissaggio	Colore	Conf. Imb.
GW 24 211	3 posti	-	A vite	Bianco nuvola	1/120
GW 24 212	3 posti	-	A vite	Nero toner	1/120
GW 24 213	4 posti	-	A vite	Bianco nuvola	1/60
GW 24 214	4 posti	-	A vite	Nero toner	1/60
GW 24 215	3+3 posti	Sovrapposti	A vite	Bianco nuvola	1/60
GW 24 216	3+3 posti	Sovrapposti	A vite	Nero toner	1/60



GW 24 218

## COPERCHI PER SCATOLE TONDE DA INCASSO

Codice	Descrizione	Colore	Fissaggio	Conf. Imb.
GW 24 218	Ø 65 mm	Bianco RAL 9016	Con griffe	50/400
GW 24 220	Ø 85 mm	Bianco	Con griffe	50/600



GW 24 224

## VITI SPECIALI AUTOFILETTANTI PER FISSAGGIO SUPPORTI E PLACCHE AUTOPORTANTI COMPACT

Codice	Dimensioni (mm)	Adatto per	Conf. Imb.
GW 24 224	TC 3,5x17	Legno, plastica, alluminio	500/7000
GW 24 225	TC 3,5x30	Scatole sotto filo parete	300/4200
GW 24 229	TC 3,5x50	Scatole sotto filo parete	300/4200



24 SC



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

SCATOLE PER PARETI IN MURATURA



Le scatole ad alta capienza e robustezza BIG BOX sono la soluzione ideale per le applicazioni tradizionali e domotiche. Rispetto ai prodotti tradizionali, si differenziano per lo spazio interno maggiorato e per il vasto numero di accessori disponibili (paramalta, separatori ecc.).

TORRETTE DA PAVIMENTO PER TERZIARIO

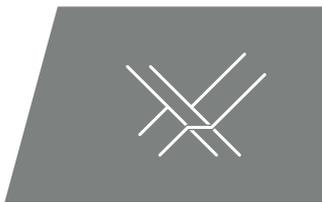


La gamma di torrette a scomparsa da pavimento soddisfa le esigenze di protezione, connettività e prelievo energia. Versioni da 10 e 20 moduli System, con coperchio calpestabile (cavo o finitura inox). Casseforme in metallo per l'installazione anche in pavimenti gettati.

SCATOLE DA PARETE PER SERIE CIVILI



Sviluppate con una linea estetica che si adatta al design delle placche delle serie civili GEWISS, le scatole da parete per le famiglie ChoruSmart, System e Playbus, rendono possibili installazioni di qualità anche in ambienti in cui non è possibile effettuare impianti sottotraccia.



# TUBI ED ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



**RK**

SISTEMI DI TUBI PROTETTIVI  
RIGIDI

*pag. 306*



**FK**

SISTEMI DI TUBI PROTETTIVI  
PIEGHEVOLI

*pag. 318*

**DF**

SISTEMI DI TUBI PROTETTIVI  
FLESSIBILI

*pag. 330*

**PZ**

SISTEMI DI POZZETTI

*pag. 338*

**GW FIT**

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE  
ELETTRICA

*pag. 342*

Ø Tubi (mm)	TUBI RIGIDI					COMPONENTI DI PERCORSO IP 40 - SERIE RK			
	Serie RK 15		Serie RKB	Serie RKHF		Manicotto IP40	Curve raggio stretto IP40	Giunto a T ispezionabile IP40	Curva ispezionabile IP40
									
16	DX 25 216	DX 25 316	DX 25 716	<b>DX 26 216</b>	<b>DX 26 316</b>	<b>DX 40 016</b>	<b>DX 40 116</b>	DX 40 216	DX 40 316
20	DX 25 220	DX 25 320	DX 25 720	<b>DX 26 220</b>	<b>DX 26 320</b>	<b>DX 40 020</b>	<b>DX 40 120</b>	DX 40 220	DX 40 320
25	DX 25 225	DX 25 325	DX 25 725	<b>DX 26 225</b>	<b>DX 26 325</b>	<b>DX 40 025</b>	<b>DX 40 125</b>	DX 40 225	DX 40 325
32	DX 25 232	DX 25 332	DX 25 732	<b>DX 26 232</b>	<b>DX 26 332</b>	<b>DX 40 032</b>	<b>DX 40 132</b>	DX 40 232	DX 40 332
40		DX 25 340	DX 25 740	<b>DX 26 240</b>		<b>DX 40 040</b>	<b>DX 40 140</b>		
50		DX 25 350	DX 25 750	<b>DX 26 250</b>		<b>DX 40 050</b>	<b>DX 40 150</b>		
63		DX 25 363	DX 25 763	<b>DX 26 263</b>		DX 40 063	DX 40 163		

Descrizione	SCATOLE	RACCORDI PER SCATOLE TRIX E QUADRIX - IP54		
		Tappo	Raccordo scatola-scatoia	Raccordo per tubi lisci
				
SCATOLA TRIX a 3 ingressi	<b>DX 45 003</b>	<b>DX 47 000</b>	<b>DX 47 001</b>	<b>DX 47 616</b>
SCATOLA QUADRIX a 4 ingressi	<b>DX 45 004</b>	<b>DX 47 000</b>	<b>DX 47 001</b>	<b>DX 47 616</b>
SCATOLA QUADRIX a 7 ingressi	<b>DX 45 007</b>	<b>DX 47 000</b>	<b>DX 47 001</b>	<b>DX 47 616</b>
SCATOLA QUADRIX a 10 ingressi	<b>DX 45 010</b>	<b>DX 47 000</b>	<b>DX 47 001</b>	<b>DX 47 616</b>

Ø Tubi (mm)	COMPONENTI DI PERCORSO IP 44 - IP 66		ACCESSORI	
	Manicotti flessibili Serie SPEEDY-FLEX		Molle piegatubo RK 15	Pinze tagliatubo
				
16	GW 50 201	GW 50 207	DX 51 416	DX 51 600
20	GW 50 202	GW 50 208	DX 51 420	
25	GW 50 203	GW 50 209	DX 51 425	
32	GW 50 204	GW 50 210	DX 51 432	
40	GW 50 205	GW 50 211	DX 51 440	
50	GW 50 206	GW 50 212	DX 51 450	

In grassetto: versioni con materiali Halogen Free

**COMPONENTI DI PERCORSO STAGNI - SERIE MORBIDX**

Manicotto IP67	Curve a raggio stretto IP67	Raccordo tubo-scatoia IP67		Raccordo tubo-guaina IP65		Raccordo tubo-guaina pari diametro - IP65		La svolta tubo-tubo IP65
								
		Passo metrico		Ø Guaina		Ø Guaina		
<b>DX 43 016</b>	<b>DX 43 116</b>	M16x1,5	<b>DX 43 216</b>	12	<b>DX 43 316</b>	16	<b>DX 43 416</b>	DX 43 516
<b>DX 43 020</b>	<b>DX 43 120</b>	M20x1,5	<b>DX 43 220</b>	16	<b>DX 43 320</b>	20	<b>DX 43 420</b>	DX 43 520
<b>DX 43 025</b>	<b>DX 43 125</b>	M25x1,5	<b>DX 43 225</b>	20	<b>DX 43 325</b>	25	<b>DX 43 425</b>	DX 43 525
<b>DX 43 032</b>	<b>DX 43 132</b>	M32x1,5	<b>DX 43 232</b>	25	<b>DX 43 332</b>	28	<b>DX 43 432</b>	DX 43 532
<b>DX 43 040</b>	<b>DX 43 140</b>	M40x1,5	<b>DX 43 240</b>	32	<b>DX 43 340</b>	40	<b>DX 43 440</b>	DX 43 540
<b>DX 43 050</b>	<b>DX 43 150</b>	M50x1,5	<b>DX 43 250</b>	40	<b>DX 43 350</b>			DX 43 550

**RACCORDI PER SCATOLE TRIX E QUADRIX - IP54**

Raccordo per tubi lisci		Raccordo per guaine spiralate			Raccordo pressacavi		
							
Tubo Ø 20 mm	Tubo Ø 25 mm	Guaina Ø 12 mm	Guaina Ø 16 mm	Guaina Ø 20 mm	Cavi Ø 3-6 mm	Cavi Ø 6-9 mm	Cavi Ø 9-12
<b>DX 47 620</b>	<b>DX 47 625</b>	<b>DX 47 212</b>	<b>DX 47 216</b>	<b>DX 47 220</b>	<b>DX 47 503</b>	<b>DX 47 506</b>	<b>DX 47 509</b>
<b>DX 47 620</b>	<b>DX 47 625</b>	<b>DX 47 212</b>	<b>DX 47 216</b>	<b>DX 47 220</b>	<b>DX 47 503</b>	<b>DX 47 506</b>	<b>DX 47 509</b>
<b>DX 47 620</b>	<b>DX 47 625</b>	<b>DX 47 212</b>	<b>DX 47 216</b>	<b>DX 47 220</b>	<b>DX 47 503</b>	<b>DX 47 506</b>	<b>DX 47 509</b>
<b>DX 47 620</b>	<b>DX 47 625</b>	<b>DX 47 212</b>	<b>DX 47 216</b>	<b>DX 47 220</b>	<b>DX 47 503</b>	<b>DX 47 506</b>	<b>DX 47 509</b>

# RK

## Sistemi di tubi protettivi rigidi

Sistema di tubi protettivi rigidi prodotti con materiale di altissima qualità per offrire prestazioni superiori. Disponibili nei diametri da 16 a 63mm, nelle versioni medio RK15, pesante RKB e pesante in materiale Zero Halogen RKHF. Sono perfettamente integrabili con i sistemi di tubi flessibili e scatole di derivazione. Completano l'offerta una ampia gamma di raccordi e componenti di percorso con gradi di protezione da IP40 e IP67.



### TUBO RIGIDO MEDIO RK 15 - GRIGIO RAL 7035

**CLASSIFICATION**  
**33211**  
EN 50086  
EN 61386



**GWT**  
**960°C**



DX 25 216

#### TUBO RIGIDO MEDIO - LUNGHEZZA: 2 METRI - PVC

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 25 216	16	74/2220
DX 25 220	20	48/1344
DX 25 225	25	48/864
DX 25 232	32	38/532



DX 25 316

#### TUBO RIGIDO MEDIO - LUNGHEZZA: 3 METRI - PVC

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 25 316	16	111/3330
DX 25 320	20	57/2223
DX 25 325	25	57/1311
DX 25 332	32	30/780
DX 25 340	40	30/540
DX 25 350	50	15/360
DX 25 363	63	9/180

**TUBO RIGIDO PESANTE RKB - GRIGIO RAL 7035**

CLASSIFICATION  
**43211**  
 EN 50086  
 EN 61386



GWT  
**960°C**



DX 25 716

**TUBO RIGIDO PESANTE - LUNGHEZZA: 3 METRI - PVC**

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 25 716	16	57/3192
DX 25 720	20	57/2223
DX 25 725	25	57/1311
DX 25 732	32	30/780
DX 25 740	40	30/540
DX 25 750	50	15/360
DX 25 763	63	9/180

## TUBO RIGIDO PESANTE HALOGEN FREE RKHF - GRIGIO RAL 7035

**CLASSIFICATION**  
**44221**  
EN 50086  
EN 61386



DX 26 216

### TUBO RIGIDO PESANTE - LUNGHEZZA: 2 METRI - HALOGEN FREE



Codice	Tubi Ø esterno (mm)	Tubi Ø interno (mm)	Conf. Imb.
DX 26 216	16	10.8	60/4620
DX 26 220	20	14.5	46/3542
DX 26 225	25	19.3	48/2640
DX 26 232	32	25.8	36/1980
DX 26 240	40	32.8	30/1080
DX 26 250	50	42.4	18/648
DX 26 263	63	54.6	12/420

NOTA: per il fissaggio del tubo tipo RKHF si suggerisce l'utilizzo di supporti a collare con passo 50 + 60 cm.



DX 26 316

### TUBO RIGIDO PESANTE - LUNGHEZZA: 3 METRI - HALOGEN FREE



Codice	Tubi Ø esterno (mm)	Tubi Ø interno (mm)	Conf. Imb.
DX 26 316	16	10.8	87/1827
DX 26 320	20	14.5	69/1449
DX 26 325	25	19.3	60/840
DX 26 332	32	25.8	36/504

NOTA: per il fissaggio del tubo tipo RKHF si suggerisce l'utilizzo di supporti a collare con passo 50 + 60 cm.

**COMPONENTI DI PERCORSO**
**RACCORDI RK - GRIGIO RAL 7035**


DX 40 016

**MANICOTTO - IP40**


Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>DX 40 016</b>	16	30/300
<b>DX 40 020</b>	20	30/450
<b>DX 40 025</b>	25	20/240
<b>DX 40 032</b>	32	10/100
<b>DX 40 040</b>	40	5/25
<b>DX 40 050</b>	50	15
<b>DX 40 063</b>	63	8

NOTA: DX40063 non Halogen Free



DX 40 116

**CURVA A RAGGIO STRETTO - IP40**


Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>DX 40 116</b>	16	30/300
<b>DX 40 120</b>	20	30/300
<b>DX 40 125</b>	25	20/100
<b>DX 40 132</b>	32	10/50
<b>DX 40 140</b>	40	5/25
<b>DX 40 150</b>	50	10
<b>DX 40 163</b>	63	1

NOTA: DX40063 non Halogen Free



DX 40 216

**GIUNTO A T ISPEZIONABILE - IP40**

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>DX 40 216</b>	16	30/120
<b>DX 40 220</b>	20	30/120
<b>DX 40 225</b>	25	20/60
<b>DX 40 232</b>	32	10/30



DX 40 316

**CURVA ISPEZIONABILE - IP40**

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>DX 40 316</b>	16	30/180
<b>DX 40 320</b>	20	30/120
<b>DX 40 325</b>	25	20/60
<b>DX 40 332</b>	32	10/40

## RACCORDI MORBIDX - GRIGIO RAL 7035



DX 43 016

### MANICOTTO - IP67



Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 43 016	16	10/300
DX 43 020	20	10/240
DX 43 025	25	5/150
DX 43 032	32	5/120
DX 43 040	40	5/90
DX 43 050	50	3/54



DX 43 116

### CURVA A RAGGIO STRETTO - IP67



Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 43 116	16	10/100
DX 43 120	20	10/80
DX 43 125	25	5/50
DX 43 132	32	5/30
DX 43 140	40	5/15
DX 43 150	50	8



DX 43 216

### RACCORDO TUBO-SCATOLA - IP67



Codice	Tubi Ø (mm)	Passo metrico	Per fori Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 43 216	16	M 16x1,5	16	10/360
DX 43 220	20	M 20x1,5	20	10/300
DX 43 225	25	M 25x1,5	25	5/180
DX 43 232	32	M 32x1,5	32	5/150
DX 43 240	40	M 40x1,5	40	5/30
DX 43 250	50	M 50x1,5	50	5/15



DX 43 316

### RACCORDO TUBO-GUAINA - IP65



Codice	Tubi Ø (mm)	Guaina Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 43 316	16	12	10/450
DX 43 320	20	16	10/300
DX 43 325	25	20	5/210
DX 43 332	32	25	5/120
DX 43 340	40	32	5/25
DX 43 350	50	40	5/20



DX 43 416

**RACCORDO TUBO-GUAINA PARI DIAMETRO - IP65**


Codice	Tubi Ø (mm)	Guaina Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 43 416	16	16	10/360
DX 43 420	20	20	10/240
DX 43 425	25	25	5/150
DX 43 432	32	28	5/40
DX 43 440	40	40	5/20

**IMPIEGO:** raccordo di un tubo protettivo rigido con una guaina spiralata serie DIFLEX; consente di mantenere lo stesso diametro interno in corrispondenza della giunzione: la sezione interna destinata al passaggio dei cavi resta costante aumentando lo spazio utile a disposizione dei conduttori nell'impianto.



DX 43 516

**LA SVOLTA - RACCORDO TUBO-TUBO - IP65**

Codice	Tubi Ø (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf. Imb.
DX 43 516	16	110	60
DX 43 520	20	132	40
DX 43 525	25	209	20
DX 43 532	32	301	20
DX 43 540	40	302	12
DX 43 550	50	311	9

**MANICOTTI SPEEDY-FLEX - GRIGIO RAL 7035**


GW 50 201

**MANICOTTI FLESSIBILI STAGNI - IP66**

Codice	Per tubi Ø esterno (mm)	Ø esterno (mm)	Ø interno (mm)	Lunghezza (mm)	Conf. Imb.
GW 50 201	16	27	13	140	20/60
GW 50 202	20	31,5	17	160	20/120
GW 50 203	25	41	21,5	205	10/40
GW 50 204	32	55	28	290	10/60
GW 50 205	40	65	35,5	400	6/30
GW 50 206	50	72	44,5	515	6/36

**CARATTERISTICHE:** manicotti polifunzionali che consentono di realizzare curve ad angolo variabile 0-90° oppure raccordi tubo-tubo anche disassati.



GW 50 210

**MANICOTTI FLESSIBILI PROTETTI - IP44**

Codice	Per tubi Ø esterno (mm)	Ø esterno (mm)	Ø interno (mm)	Lunghezza (mm)	Conf. Imb.
GW 50 207	16	24	13	135	20/60
GW 50 208	20	30	17	160	20/120
GW 50 209	25	35	21,5	205	20/120
GW 50 210	32	45	28	280	10/20
GW 50 211	40	55	35,5	400	6/30
GW 50 212	50	65	44,5	515	6/36

**CARATTERISTICHE:** manicotti polifunzionali che consentono di realizzare curve ad angolo variabile 0-90° oppure raccordi tubo-tubo anche disassati.

## ACCESSORI



DX 51 416

### MOLLA PIEGATUBI PER RK15

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 51 416	16	1/10
DX 51 420	20	1/10
DX 51 425	25	1/5
DX 51 432	32	1/5
DX 51 440	40	1
DX 51 450	50	1

**IMPIEGO:** per piegare a freddo i tubi rigidi.

**MATERIALE:** acciaio speciale in filo quadro zincato.



DX 51 600

### PINZA TAGLIATUBI

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
DX 51 600	Pinza tagliatubi (Ø 16 - 32)	1/5

**SCATOLE DI DERIVAZIONE**
**TRIX - GRIGIO RAL 7035**


DX 45 003

**SCATOLA TRIX - IP54**


Codice	Descrizione	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
DX 45 003	TX3-3 ingressi	87x64x53	3/15

NOTE: Senza raccordi e senza tappi.

**QUADRIX - GRIGIO RAL 7035**


DX 45 004

**SCATOLA QUADRIX - IP54**


Codice	Descrizione	Dotazioni	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
DX 45 004	QX4-4 ingressi	1 tappo	100x106x53	5/60
DX 45 007	QX7-7 ingressi	3 tappi	106x106x53	5/60
DX 45 010	QX10-10 ingressi	4 tappi	140x140x53	1/16

NOTA: Senza raccordi.

**RACCORDI E ACCESSORI - GRIGIO RAL 7035**


DX 47 616

**RACCORDO TUBO-TRIX/QUADRIX MORBIDX**


Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 47 616	16	10/390
DX 47 620	20	10/360
DX 47 625	25	10/300



DX 47 212

**RACCORDO GUAINA-TRIX/QUADRIX**


Codice	Guaina Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 47 212	12	10/450
DX 47 216	16	10/450
DX 47 220	20	10/390



DX 47 503

## RACCORDO PRESSACAVO CAVO-TRIX/QUADRIX



Codice	Per cavi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 47 503	6	10/300
DX 47 506	9	10/300
DX 47 509	12	10/300



DX 47 000

## TAPPO DI CHIUSURA



Codice	Descrizione	Conf. Imb.
DX 47 000	Tappo di chiusura	50/450



DX 47 001

## RACCORDO SCATOLA-SCATOLA



Codice	Descrizione	Conf. Imb.
DX 47 001	Raccordo scatola - scatola	20/60

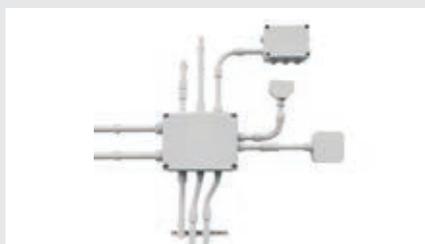


**RK**



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

PER OGNI ESIGENZA INSTALLATIVA



La gamma GEWISS si compone di tubi rigidi RK15 (classificazione 3321), RKB (classificazione 4321) e RKHF (classificazione 4422), disponibili in 7 misure da Ø16 a Ø63 mm, e di specifici complementi di percorso che permettono di realizzare impianti a parete stagni o protetti.

UN SISTEMA SEMPLICE ED AFFIDABILE



Il sistema ad innesto rapido MORBIDX consente di realizzare impianti a vista con grado di protezione IP65 e IP67, garantendo un notevole risparmio sui tempi d'installazione. La perfetta aderenza del materiale della guarnizione o-ring assicura una salda tenuta del tubo.

GAMMA HALOGEN FREE



I tubi RKHF e la gamma di raccordi permettono di realizzare sistemi Halogen Free, ideali per installazioni in ambienti pubblici e ad alta concentrazione di persone, grazie a minori emissioni tossiche e minor opacità dei fumi in caso d'incendio.

Ø TUBI (mm)	TUBI PIEGHEVOLI SERIE FK15 ARCOBALENO					
	Bianco naturale		Nero		Verde	
		 con sonda		 con sonda		 con sonda
16	DX 16 216 R	DX 16 316 R	DX 15 016 R	DX 15 116 R	DX 15 216 R	DX 15 316 R
20	DX 16 220 R	DX 16 320 R	DX 15 020 R	DX 15 120 R	DX 15 220 R	DX 15 320 R
25	DX 16 225 R	DX 16 325 R	DX 15 025 R	DX 15 125 R	DX 15 225 R	DX 15 325 R
32	DX 16 232 R	DX 16 332 R	DX 15 032 R	DX 15 132 R	DX 15 232 R	DX 15 332 R
40	DX 16 240 R		DX 15 040 R	DX 15 140 R	DX 15 240 R	
50	DX 16 250 R		DX 15 050 R	DX 15 150 R	DX 15 250 R	
63			DX 15 063 R	DX 15 163 R		

Ø TUBI (mm)	TUBI PIEGHEVOLI COESTRUSI SERIE FK-XTREME		
	Bianco naturale	Nero	Verde
			
20	DX 16 220 X	DX 15 020 X	DX 15 220 X
25	DX 16 225 X	DX 15 025 X	DX 15 225 X
32	DX 16 232 X	DX 15 032 X	DX 15 232 X
40	DX 16 240 X	DX 15 040 X	DX 15 240 X

Ø TUBI (mm)	TUBI PIEGHEVOLI HALOGEN-FREE AUTORINVENENTI SERIE ICTA					
	Grigio		Grigio scuro		Verde	
		 con sonda		 con sonda		 con sonda
16	DX 20 016 R	DX 20 116 R	DX 20 416 R	DX 20 516 R	DX 22 016 R	DX 22 116 R
20	DX 20 020 R	DX 20 120 R	DX 20 420 R	DX 20 520 R	DX 22 020 R	DX 22 120 R
25	DX 20 025 R	DX 20 125 R	DX 20 425 R	DX 20 525 R	DX 22 025 R	DX 22 125 R
32	DX 20 032 R	DX 20 132 R	DX 20 432 R	DX 20 532 R	DX 22 032 R	DX 22 132 R
40	DX 20 040 R	DX 20 140 R	DX 20 440 R	DX 20 540 R	DX 22 040 R	DX 22 140 R
50	DX 20 050 R	DX 20 150 R	DX 20 450 R	DX 20 550 R	DX 22 050 R	DX 22 150 R
63	DX 20 063 R	DX 20 163 R	DX 20 463 R	DX 20 563 R	DX 22 063 R	DX 22 163 R

SONDE TIRACAVI				
Lunghezza (m)				
	Sonda Ø 3 mm		Sonda Ø 4 mm	
			Testina flessibile	Anello di coda
5	DX 52 205	DX 52 305	DX 52 299	DX 52 399
10	DX 52 210	DX 52 310	DX 52 299	DX 52 399
15	DX 52 215	DX 52 315	DX 52 299	DX 52 399
20	DX 52 220	DX 52 320	DX 52 299	DX 52 399
25	DX 52 225	DX 52 325	DX 52 299	DX 52 399

In grassetto: versioni con materiali Halogen Free

COMPONENTI		
		
Manicotto	Tappo	Raccordo tubo/scatola
DX 52 016	DX 52 116	GW 50 415
DX 52 020	DX 52 120	GW 50 416
DX 52 025	DX 52 125	GW 50 417
DX 52 032	DX 52 132	GW 50 418
DX 52 040	DX 52 140	GW 50 419
DX 52 050	DX 52 150	GW 50 420
DX 52 063	DX 52 163	

**TUBI PIEGHEVOLI SERIE FK15 ARCOBALENO**

<b>Azzurro</b>		<b>Marrone</b>		<b>Lilla</b>	
	 con sonda		 con sonda		 con sonda
DX 15 416 R	DX 15 516 R	DX 15 616 R	DX 15 716 R	DX 15 816 R	DX 15 916 R
DX 15 420 R	DX 15 520 R	DX 15 620 R	DX 15 720 R	DX 15 820 R	DX 15 920 R
DX 15 425 R	DX 15 525 R	DX 15 625 R	DX 15 725 R	DX 15 825 R	DX 15 925 R
DX 15 432 R	DX 15 532 R	DX 15 632 R	DX 15 732 R	DX 15 832 R	DX 15 932 R
DX 15 440 R		DX 15 640 R		DX 15 840 R	
DX 15 450 R		DX 15 650 R		DX 15 850 R	

<b>Azzurro</b>	<b>Marrone</b>	<b>Lilla</b>
		
DX 15 420 X	DX 15 620 X	DX 15 820 X
DX 15 425 X	DX 15 625 X	DX 15 825 X
DX 15 432 X	DX 15 632 X	DX 15 832 X
DX 15 440 X	DX 15 640 X	DX 15 840 X

<b>Azzurro</b>	
	 con sonda
DX 23 016 R	DX 23 116 R
DX 23 020 R	DX 23 120 R
DX 23 025 R	DX 23 125 R
DX 23 032 R	DX 23 132 R
DX 23 040 R	DX 23 140 R
DX 23 050 R	DX 23 150 R
DX 23 063 R	DX 23 163 R

# FK

## Sistemi di tubi protettivi pieghevoli

Sistema di tubi protettivi corrugati per posa sottotraccia, disponibili in due materiali: PVC e Polipropilene e diverse colorazioni per facilitare l'identificazione delle linee in accordo alle raccomandazioni normative. I pallet sono protetti con film estensibile bianco per evitare l'esposizione delle matasse ai raggi UV e garantire contemporaneamente anche una maggiore resistenza agli agenti atmosferici e una migliore conservazione durante lo stoccaggio esterno.



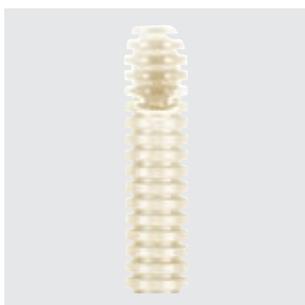
## TUBI PIEGHEVOLI AUTOESTINGUENTI ARCOBALENO

CLASSIFICATION  
**33212**  
EN 50086  
EN 61386



GWT  
**960°C**

### TUBO PIEGHEVOLE MEDIO FK15



DX 16 216 R

#### TUBO PIEGHEVOLE MEDIO BIANCO NATURALE - PVC

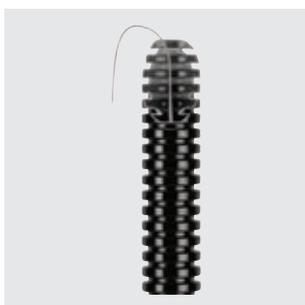
Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 16 216 R	16	100/2800
DX 16 220 R	20	100/2400
DX 16 225 R	25	75/1500
DX 16 232 R	32	50/800
DX 16 240 R	40	25/500
DX 16 250 R	50	25/400
<b>Tipo: con tiracavo</b>		
DX 16 316 R	16	100/2800
DX 16 320 R	20	100/2400
DX 16 325 R	25	75/1500
DX 16 332 R	32	50/800

**IMPIEGO:** il colore bianco naturale è consigliato per l'identificazione dei cavi coassiali per computer.

La sonda tiracavo permette il facile trascinamento dei conduttori.

La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo. Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.

Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



DX 15 116 R

#### TUBO PIEGHEVOLE MEDIO NERO - PVC

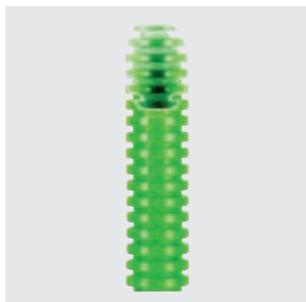
Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 15 016 R	16	100/6400
DX 15 020 R	20	100/5200
DX 15 025 R	25	75/3300
DX 15 032 R	32	50/1800
DX 15 040 R	40	25/1100
DX 15 050 R	50	25/400
DX 15 063 R	63	20/240
<b>Tipo: con tiracavo</b>		
DX 15 116 R	16	100/6400
DX 15 120 R	20	100/5200
DX 15 125 R	25	75/3300
DX 15 132 R	32	50/1800
DX 15 140 R	40	25/500
DX 15 150 R	50	25/400
DX 15 163 R	63	20/240

**IMPIEGO:** il colore nero è consigliato per l'identificazione delle linee di distribuzione e forza.

La sonda tiracavo permette il facile trascinamento dei conduttori.

La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo. Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.

Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



DX 15 216 R

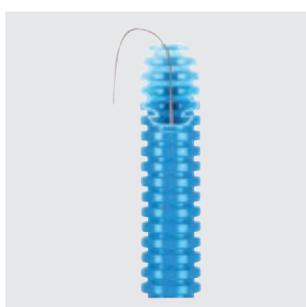
**TUBO PIEGHEVOLE MEDIO VERDE - PVC**

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 15 216 R	16	100/2800
DX 15 220 R	20	100/5200
DX 15 225 R	25	75/3300
DX 15 232 R	32	50/800
DX 15 240 R	40	25/500
DX 15 250 R	50	25/400
<b>Tipo: con tiracavo</b>		
DX 15 316 R	16	100/2800
DX 15 320 R	20	100/2400
DX 15 325 R	25	75/1500
DX 15 332 R	32	50/800

**IMPIEGO:** il colore verde è consigliato per l'identificazione delle linee di telefonia, linee bus e linee per automazione domestica.

La sonda tiracavo permette il facile trascinamento dei conduttori.

La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo. Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto. Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



DX 15 516 R

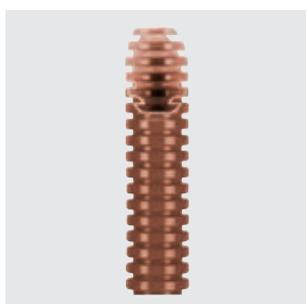
**TUBO PIEGHEVOLE MEDIO AZZURRO - PVC**

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 15 416 R	16	100/2800
DX 15 420 R	20	100/5200
DX 15 425 R	25	75/3300
DX 15 432 R	32	50/800
DX 15 440 R	40	25/500
DX 15 450 R	50	25/400
<b>Tipo: con tiracavo</b>		
DX 15 516 R	16	100/2800
DX 15 520 R	20	100/2400
DX 15 525 R	25	75/1500
DX 15 532 R	32	50/800

**IMPIEGO:** il colore azzurro è consigliato per l'identificazione delle linee di citofonia.

La sonda tiracavo permette il facile trascinamento dei conduttori.

La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo. Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto. Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



DX 15 616 R

**TUBO PIEGHEVOLE MEDIO MARRONE - PVC**

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 15 616 R	16	100/2800
DX 15 620 R	20	100/2400
DX 15 625 R	25	75/1500
DX 15 632 R	32	50/800
DX 15 640 R	40	25/500
DX 15 650 R	50	25/400
<b>Tipo: con tiracavo</b>		
DX 15 716 R	16	100/2800
DX 15 720 R	20	100/2400
DX 15 725 R	25	75/1500
DX 15 732 R	32	50/800

**IMPIEGO:** il colore marrone è consigliato per l'identificazione delle linee per luce d'emergenza e allarme.

La sonda tiracavo permette il facile trascinamento dei conduttori.

La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo. Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto. Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



DX 15 916 R

**TUBO PIEGHEVOLE MEDIO LILLA - PVC**

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 15 816 R	16	100/2800
DX 15 820 R	20	100/2400
DX 15 825 R	25	75/1500
DX 15 832 R	32	50/800
DX 15 840 R	40	25/500
DX 15 850 R	50	25/400
<b>Tipo: con tiracavo</b>		
DX 15 916 R	16	100/2800
DX 15 920 R	20	100/2400
DX 15 925 R	25	75/1500
DX 15 932 R	32	50/800

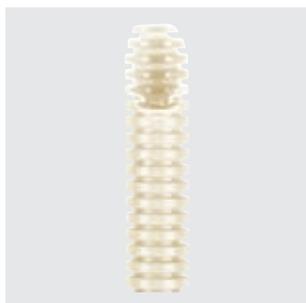
**IMPIEGO:** il colore lilla è consigliato per l'identificazione delle linee di filodiffusione e hi-fi.

La sonda tiracavo permette il facile trascinamento dei conduttori.

La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo. Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.

Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.

**TUBI PIEGHEVOLI AUTOESTINGUENTI PER CEMENTI LIQUIDI AUTOLIVELLANTI**
**CLASSIFICAZIONE**  
**33412**  
 EN 50086  
 EN 61386

**GWT**  
**960°C**
**TUBO PIEGHEVOLE MEDIO COESTRUSO FK-XTREME**


DX 16 220 X

**TUBO PIEGHEVOLE MEDIO COESTRUSO BIANCO NATURALE - PVC**

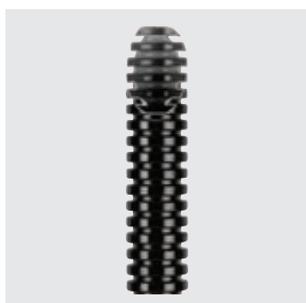
Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 16 220 X	20	100/2400
DX 16 225 X	25	75/1500
DX 16 232 X	32	50/800
DX 16 240 X	40	25/500

**NOTA:** tubi diametro 20, 25 e 32 mm con lubrificante interno.

**APPLICAZIONI:** ideali per impieghi in cementi liquidi autolivellanti. Il colore bianco naturale è consigliato per l'identificazione dei cavi coassiali per computer.

Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.

Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



DX 15 020 X

**TUBO PIEGHEVOLE MEDIO COESTRUSO NERO - PVC**

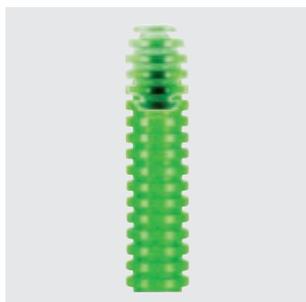
Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 15 020 X	20	100/5200
DX 15 025 X	25	75/3300
DX 15 032 X	32	50/1800
DX 15 040 X	40	25/500

**NOTA:** tubi diametro 20, 25 e 32 mm con lubrificante interno.

**APPLICAZIONI:** ideali per impieghi in cementi liquidi autolivellanti. Il colore nero è consigliato per l'identificazione delle linee di distribuzione di forza.

Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.

Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



DX 15 220 X

**TUBO PIEGHEVOLE MEDIO COESTRUSO VERDE - PVC**

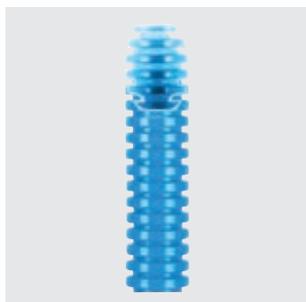
Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 15 220 X	20	100/2400
DX 15 225 X	25	75/1500
DX 15 232 X	32	50/800
DX 15 240 X	40	25/500

**NOTA:** tubi diametro 20, 25 e 32 mm con lubrificante interno.

**APPLICAZIONI:** ideali per impieghi in cementi liquidi autolivellanti. Il colore verde è consigliato per l'identificazione delle linee di telefonia, linee bus e linee per automazione domestica.

Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.

Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



DX 15 420 X

**TUBO PIEGHEVOLE MEDIO COESTRUSO AZZURRO - PVC**

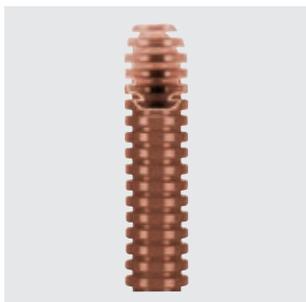
Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 15 420 X	20	100/2400
DX 15 425 X	25	75/1500
DX 15 432 X	32	50/800
DX 15 440 X	40	25/500

**NOTA:** tubi diametro 20, 25 e 32 mm con lubrificante interno.

**APPLICAZIONI:** ideali per impieghi in cementi liquidi autolivellanti. Il colore azzurro è consigliato per l'identificazione delle linee di citofonia.

Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.

Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



DX 15 620 X

**TUBO PIEGHEVOLE MEDIO COESTRUSO MARRONE - PVC**

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 15 620 X	20	100/2400
DX 15 625 X	25	75/1500
DX 15 632 X	32	50/800
DX 15 640 X	40	25/500

**NOTA:** tubi diametro 20, 25 e 32 mm con lubrificante interno.

**APPLICAZIONI:** ideali per impieghi in cementi liquidi autolivellanti. Il colore marrone è consigliato per l'identificazione delle linee per luce d'emergenza e allarme.

Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.

Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



DX 15 820 X

**TUBO PIEGHEVOLE MEDIO COESTRUSO LILLA - PVC**

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 15 820 X	20	100/5200
DX 15 825 X	25	75/3300
DX 15 832 X	32	50/1800
DX 15 840 X	40	25/500

**NOTA:** tubi diametro 20, 25 e 32 mm con lubrificante interno.

**APPLICAZIONI:** ideali per impieghi in cementi liquidi autolivellanti. Il colore lilla è consigliato per l'identificazione delle linee di filodiffusione e hi-fi.

Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.

Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.

**TUBI PIEGHEVOLI ICTA**
**CLASSIFICATION**  
**34223**  
 EN 50086  
 EN 61386

**GWT**  
**850°C**
**TUBO PIEGHEVOLE MEDIO ICTA - "LOW SMOKE ZERO HALOGEN"**


DX 20 016 R

**TUBO PIEGHEVOLE MEDIO GRIGIO RAL 7035 AUTOESTINGUENTE E AUTORINVENENTE - PP**


Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 20 016 R	16	100/6400
DX 20 020 R	20	100/5200
DX 20 025 R	25	75/3300
DX 20 032 R	32	50/1800
DX 20 040 R	40	25/500
DX 20 050 R	50	25/400
DX 20 063 R	63	20/240
<b>Tipo: con tiracavo</b>		
DX 20 116 R	16	100/6400
DX 20 120 R	20	100/5200
DX 20 125 R	25	75/3300
DX 20 132 R	32	50/1800
DX 20 140 R	40	25/500
DX 20 150 R	50	25/400
DX 20 163 R	63	20/240

**IMPIEGO:** la sonda tiracavo permette il facile trascinamento dei conduttori. La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo. Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto. Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



DX 20 516 R

**TUBO PIEGHEVOLE MEDIO GRIGIO SCURO AUTOESTINGUENTE E AUTORINVENENTE - PP**


Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 20 416 R	16	100/6400
DX 20 420 R	20	100/5200
DX 20 425 R	25	75/3300
DX 20 432 R	32	50/1800
DX 20 440 R	40	25/500
DX 20 450 R	50	25/400
DX 20 463 R	63	20/240
<b>Tipo: con tiracavo</b>		
DX 20 516 R	16	100/6400
DX 20 520 R	20	100/5200
DX 20 525 R	25	75/3300
DX 20 532 R	32	50/1800
DX 20 540 R	40	25/500
DX 20 550 R	50	25/400
DX 20 563 R	63	20/240

**IMPIEGO:** la sonda tiracavo permette il facile trascinamento dei conduttori. La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo. Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto. Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



DX 22 016 R

**TUBO PIEGHEVOLE MEDIO VERDE AUTOESTINGUENTE E AUTORINVENENTE - PP**


Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 22 016 R	16	100/2800
DX 22 020 R	20	100/2400
DX 22 025 R	25	75/1500
DX 22 032 R	32	50/800
DX 22 040 R	40	25/500
DX 22 050 R	50	25/400
DX 22 063 R	63	20/240
<b>Tipo: con tiracavo</b>		
DX 22 116 R	16	100/2800
DX 22 120 R	20	100/2400
DX 22 125 R	25	75/1500
DX 22 132 R	32	50/800
DX 22 140 R	40	25/500
DX 22 150 R	50	25/400
DX 22 163 R	63	20/240

**IMPIEGO:** la sonda tiracavo permette il facile trascinamento dei conduttori. La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo.

Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.

Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



DX 23 116 R

**TUBO PIEGHEVOLE MEDIO AZZURRO AUTOESTINGUENTE E AUTORINVENENTE - PP**


Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
<b>Tipo: senza tiracavo</b>		
DX 23 016 R	16	100/2800
DX 23 020 R	20	100/2400
DX 23 025 R	25	75/1500
DX 23 032 R	32	50/800
DX 23 040 R	40	25/500
DX 23 050 R	50	25/400
DX 23 063 R	63	20/240
<b>Tipo: con tiracavo</b>		
DX 23 116 R	16	100/2800
DX 23 120 R	20	100/2400
DX 23 125 R	25	75/1500
DX 23 132 R	32	50/800
DX 23 140 R	40	25/500
DX 23 150 R	50	25/400
DX 23 163 R	63	20/240

**IMPIEGO:** la sonda tiracavo permette il facile trascinamento dei conduttori. La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo.

Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.

Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.

## COMPONENTI PER TUBI PIEGHEVOLI

### MANICOTTO



DX 52 016

#### MANICOTTO GF PER TUBO PIEGHEVOLE

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 52 016	16	50/200
DX 52 020	20	50/300
DX 52 025	25	50/200
DX 52 032	32	25/150
DX 52 040	40	10/40
DX 52 050	50	10/40
DX 52 063	63	25

**IMPIEGO:** per la giunzione di tubi corrugati dello stesso diametro. La corrugazione crea un effetto di vuoto fra la cresta e il ventre della stessa, rendendo molto efficace il collegamento. Questo accessorio permette di recuperare e utilizzare spezzoni di tubo corrugato riducendo al minimo lo scarto.

**MATERIALE:** PVC morbido trasparente.

### TAPPI



DX 52 116

#### TAPPO PER TUBO PIEGHEVOLE

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 52 116	16	100/500
DX 52 120	20	100/400
DX 52 125	25	50/250
DX 52 132	32	25/125
DX 52 140	40	25/100
DX 52 150	50	25/75
DX 52 163	63	50

**IMPIEGO:** protegge le tubazioni da indesiderati ingressi di liquidi o corpi solidi in fase di installazione e nel caso in cui queste siano lasciate vuote e predisposte per un successivo passaggio dei cavi. Si impediscono così fastidiose e accidentali occlusioni, recuperando poi a lavoro finito i tappi utilizzati.

**MATERIALE:** PP - Grigio RAL 7035.

### RACCORDI E PASSACAVI



GW 50 415

#### RACCORDI TUBO/CASSETTA IN POLIMERO ANTIURTO - GRIGIO RAL 7035

Codice	Per tubi Ø esterno (mm)	Ø foro di montaggio (mm)	Grado IP con tubi rigidi	Grado IP con tubi corrugati	Conf. Imb.
GW 50 415	16	20	IP66	IP54	25/200
GW 50 416	20	23	IP66	IP54	25/200
GW 50 417	25	29	IP66	IP54	25/150
GW 50 418	32	37	IP66	IP54	10/100
GW 50 419	40	48	IP66	IP44	6/60
GW 50 420	50	54	IP66	IP44	5/50

**CARATTERISTICHE:** il raccordo tubo cassetta consente il collegamento fra tubi corrugati e cassette di derivazione, garantendo il grado di protezione minimo IP4X nei luoghi MARCI (luoghi a maggior rischio in caso d'incendio) là dove richiesto.

**DOTAZIONI:** dado di fissaggio.

## SONDE TIRACAVI



DX 52 205

## SONDA TIRACAVI IN NYLON Ø 3 MM

Codice	Lunghezza (m)	Conf. Imb.
DX 52 205	5	1/10
DX 52 210	10	1/10
DX 52 215	15	1/10
DX 52 220	20	1/10
DX 52 225	25	1/10

**IMPIEGO:** per l'inserimento dei cavi elettrici all'interno dei tubi protettivi. E' costituita da un tondino in nylon pieno avente 3 mm di diametro che conferisce alla sonda notevole leggerezza e flessibilità, qualità ideali per impianti con tratte brevi e semplici. E' dotata inoltre in punta di un sondino avente estrema resistenza all'usura e quindi molto durevole.



DX 52 305

## SONDA TIRACAVI IN NYLON Ø 4 MM E ACCESSORI

Codice	Descrizione	Lunghezza (m)	Conf. Imb.
DX 52 305	-	5	1/40
DX 52 310	-	10	1/25
DX 52 315	-	15	1/15
DX 52 320	-	20	1/15
DX 52 325	-	25	1/15
DX 52 299	Testina flessibile	-	10/200
DX 52 399	Anello di coda	-	10/200

**IMPIEGO:** potenza e flessibilità di impiego sono le caratteristiche tecniche di questa sonda, che permette di superare anche brusche variazioni di direzione dell'impianto, grazie al tondino in nylon di diametro 4 mm e alla maggiore morbidezza della testina flessibile. L'intercambiabilità di quest'ultima con l'anello di coda contribuisce inoltre a ridurre i tempi di infilaggio dei cavi in tratte brevi.



FK



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

TUBO MEDIO COESTRUSO FK-XTREME



I tubi FK-Xtreme, grazie alla particolare conformazione a doppia parete, garantiscono una protezione totale alla penetrazione delle componenti liquide del cemento. Il rivestimento esterno offre una resistenza supplementare in cantiere contro calpestii, schiacciamenti e urti anche alle basse temperature (fino a -25°C).

TUBO MEDIO ARCOBALENO FK15



Disponibili nelle versioni con e senza sonda tiracavi e in sei differenti colorazioni per tutti gli impianti dell'edilizia ordinaria. Profilo caratterizzato da anellature che conferiscono ai tubi maggior flessibilità, più alta resistenza ai carichi e una ridotta memoria termica.

TUBO MEDIO AUTORINVENENTE ICTA



Con classificazione 34223 si contraddistinguono per l'elevata resistenza agli urti e per l'ampio range di temperatura d'utilizzo. Realizzati in materiale LSZH (Low Smoke Zero Halogen), sono ideali in ambienti pubblici (es. teatri, scuole, etc...). Disponibili anche in versione con tiracavi.

GUAINA Ø (mm)	GUAINE SPIRALATE		
	Serie DIFLEX		Serie LIGHT
	Grigia	Nera	Grigia
8	 DX 30 008	 DX 30 108	
10	DX 30 010	DX 30 110	
12	DX 30 012	DX 30 112	DX 30 812
14	DX 30 014	DX 30 114	
16	DX 30 016	DX 30 116	DX 30 816
20	DX 30 020	DX 30 120	DX 30 820
22	DX 30 022	DX 30 122	
25	DX 30 025	DX 30 125	DX 30 825
28	DX 30 028	DX 30 128	
32	DX 30 032	DX 30 132	
35	DX 30 035	DX 30 135	
40	DX 30 040	DX 30 140	
50	DX 30 050	DX 30 150	
60	DX 30 060	DX 30 160	

GUAINA Ø (mm)	RACCORDI DIRITTI FISSI - IP54						RACCORDI IP65			
	Passo Metrico	Grigio	Passo Gas	Grigio	Passo PG	Grigio	Raccordo tubo-guaina		Raccordo tubo-guaina pari diametro	
							Tubo Ø		Tubo Ø	
8	M12x1	DX 56 008	1/4"	DX 56 208	7	DX 56 408				
10	M16x1,5	DX 56 010	1/4"	DX 56 210	7	DX 56 410				
12	M16x1,5	DX 56 012	3/8"	DX 56 212	9	DX 56 411	16	DX 43 316		
					11	DX 56 412				
					13,5	DX 56 413				
14	M16x1,5	DX 56 014	1/2"	DX 56 214	13,5	DX 56 414				
16	M20x1,5	DX 56 016	1/2"	DX 56 216	11	DX 56 415	20	DX 43 320	16	DX 43 416
					13,5	DX 56 416				
					16	DX 56 417				
20	M25x1,5	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16	DX 56 422	25	DX 43 325	20	DX 43 420
					21	DX 56 423				
22	M25x1,5	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16	DX 56 422				
					21	DX 56 423				
25	M25x1,5	DX 56 025	3/4"	DX 56 225	21	DX 56 425	32	DX 43 332	25	DX 43 425
28	M32x1,5	DX 56 028	1"	DX 56 228	29	DX 56 428			32	DX 43 432
32			1 1/4"	DX 56 232	36	DX 56 432	40	DX 43 340		
35			1 1/4"	DX 56 235	36	DX 56 435				
40	M40x1,5	DX 56 040	1 1/4"	DX 56 240	42	DX 56 440	50	DX 43 350	40	DX 43 440
50	M50x1,5	DX 56 050	2"	DX 56 250	48	DX 56 450				

**RACCORDI DIRITTI GIREVOLI - IP54**

	Crigio		Passo Gas	Crigio		Passo PG	Crigio	
		Nero			Nero			Nero
Passo Metrico								
M12x1,5	DX 54 008	DX 54 108	1/4"	DX 54 208	DX 54 308	7	DX 54 408	DX 54 508
M16x1,5	DX 54 010	DX 54 110	1/4"	DX 54 210	DX 54 310	7	DX 54 410	DX 54 510
						9	DX 54 411	DX 54 511
M16x1,5	DX 54 012	DX 54 112	3/8"	DX 54 212	DX 54 312	11	DX 54 412	DX 54 512
						13,5	DX 54 413	DX 54 513
			1/2"	DX 54 214	DX 54 314	13,5	DX 54 414	DX 54 514
M20x1,5	DX 54 016	DX 54 116	1/2"	DX 54 216	DX 54 316	13,5	DX 54 416	DX 54 516
						16	DX 54 417	DX 54 517
M25x1,5	DX 54 020	DX 54 120	3/4"	DX 54 220	DX 54 320	21	DX 54 420	DX 54 520
M25x1,5	DX 54 022	DX 54 122	3/4"	DX 54 222	DX 54 322	21	DX 54 422	DX 54 522
M32x1,5	DX 54 025	DX 54 125	1"	DX 54 225	DX 54 325	29	DX 54 425	DX 54 525
M32x1,5	DX 54 028	DX 54 128	1"	DX 54 228	DX 54 328	29	DX 54 428	DX 54 528
M40x1,5	DX 54 032	DX 54 132	1 1/4"	DX 54 232	DX 54 332	36	DX 54 432	DX 54 532
			1 1/4"	DX 54 235	DX 54 335	36	DX 54 435	DX 54 535
M50x1,5	DX 54 040	DX 54 140	1 1/2"	DX 54 240	DX 54 340			
M63x1,5	DX 54 050	DX 54 150	2"	DX 54 250	DX 54 350			

# DF

## Sistemi di tubi protettivi flessibili

I tubi protettivi flessibili e accessori della Serie DF consentono la protezione dei cablaggi di organi meccanici in movimento, oltre che l'interfaccia tra tubi rigidi, cassette di derivazione e quadri per il completamento degli impianti a vista nei settori terziario e industriale. Disponibili in due livelli di resistenza meccanica, due colori e 14 diametri da 8 a 60 mm.



## GUAINE ISOLANTI AUTOESTINGUENTI

CLASSIFICAZIONE  
**2311**  
EN 50086  
EN 61386



GWT  
**960°C**

## GUAINE SPIRALATE DIFLEX



DX 30 008

### GUAINA SPIRALATA DIFLEX - GRIGIO RAL 7035 - PVC

Codice	Guaina Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 30 008	8	30/2070
DX 30 010	10	30/1800
DX 30 012	12	30/1800
DX 30 014	14	30/1440
DX 30 016	16	30/1080
DX 30 020	20	30/1080
DX 30 022	22	30/720
DX 30 025	25	30/600
DX 30 028	28	30/480
DX 30 032	32	30/480
DX 30 035	35	30/480
DX 30 040	40	30/360
DX 30 050	50	30/180
DX 30 060	60	30/120

**NOTA:** tutte le misure riportate sono da considerarsi diametri interni.  
Non esporre le guaine all'irraggiamento solare diretto.



DX 30 108

### GUAINA SPIRALATA DIFLEX - NERO RAL 9005 - PVC

Codice	Guaina Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 30 108	8	30/2070
DX 30 110	10	30/1800
DX 30 112	12	30/1800
DX 30 114	14	30/1440
DX 30 116	16	30/1080
DX 30 120	20	30/1080
DX 30 122	22	30/720
DX 30 125	25	30/600
DX 30 128	28	30/480
DX 30 132	32	30/480
DX 30 135	35	30/480
DX 30 140	40	30/360
DX 30 150	50	30/180
DX 30 160	60	30/120

**NOTA:** tutte le misure riportate sono da considerarsi diametri interni.  
Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.

**RACCORDI**
**RACCORDI GIREVOLI**


DX 54 020

**RACCORDO GIREVOLE DIRITTO CON PASSO METRICO - IP54**

Codice	Guaina Ø (mm)	Passo metrico	Conf. Imb.
<b>Colore: Grigio RAL 7035</b>			
DX 54 008	8	M 12x1,5	20/180
DX 54 010	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 012	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 016	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 020	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 022	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 025	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 028	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 032	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 040	40	M 50x1,5	25
DX 54 050	50	M 63x1,5	15
<b>Colore: Nero RAL 9005</b>			
DX 54 108	8	M 12x1,5	20/180
DX 54 110	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 112	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 116	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 120	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 122	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 125	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 128	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 132	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 140	40	M 50x1,5	25
DX 54 150	50	M 63x1,5	15

**IMPIEGO:** per raccordare guaine spiralate con scatole di derivazione in fori filettati con passi metrici o in fori non filettati, mediante il dado e la guarnizione in dotazione.



DX 54 220

**RACCORDO GIREVOLE DIRITTO CON PASSO GAS - IP54**

Codice	Guaina Ø (mm)	Passo GAS	Conf. Imb.
<b>Colore: Grigio RAL 7035</b>			
DX 54 208	8	1/4"	20/180
DX 54 210	10	1/4"	20/160
DX 54 212	12	3/8"	10/100
DX 54 214	14	1/2"	10/150
DX 54 216	16	1/2"	10/150
DX 54 220	20	3/4"	10/100
DX 54 222	22	3/4"	10/100
DX 54 225	25	1"	5/60
DX 54 228	28	1"	5/40
DX 54 232	32	1 1/4"	5/30
DX 54 235	35	1 1/4"	5/30
DX 54 240	40	1 1/2"	25
DX 54 250	50	2"	15
<b>Colore: Nero RAL 9005</b>			
DX 54 308	8	1/4"	20/180
DX 54 310	10	1/4"	20/160
DX 54 312	12	3/8"	10/100
DX 54 314	14	1/2"	10/150
DX 54 316	16	1/2"	10/150
DX 54 320	20	3/4"	10/100
DX 54 322	22	3/4"	10/100
DX 54 325	25	1"	5/60
DX 54 328	28	1"	5/40
DX 54 332	32	1 1/4"	5/30
DX 54 335	35	1 1/4"	5/30
DX 54 340	40	1 1/2"	25
DX 54 350	50	2"	15

**IMPIEGO:** per raccordare guaine spiralate con scatole di derivazione in fori filettati con passi GAS o in fori non filettati, mediante il dado e la guarnizione in dotazione.



DX 54 420

**RACCORDO GIREVOLE DIRITTO CON PASSO PG - IP54**

Codice	Guaina Ø (mm)	Passo PG	Conf. Imb.
<b>Colore: Grigio RAL 7035</b>			
DX 54 408	8	7	20/180
DX 54 410	10	7	20/160
DX 54 411	10	9	20/160
DX 54 412	12	11	10/100
DX 54 413	12	13.5	10/100
DX 54 414	14	13.5	10/150
DX 54 416	16	13.5	10/150
DX 54 417	16	16	10/150
DX 54 420	20	21	10/100
DX 54 422	22	21	10/100
DX 54 425	25	29	5/60
DX 54 428	28	29	5/40
DX 54 432	32	36	5/30
DX 54 435	35	36	5/30
<b>Colore: Nero RAL 9005</b>			
DX 54 508	8	7	20/180
DX 54 510	10	7	20/160
DX 54 511	10	9	20/160
DX 54 512	12	11	10/100
DX 54 513	12	13.5	10/100
DX 54 514	14	13.5	10/150
DX 54 516	16	13.5	10/150
DX 54 517	16	16	10/150
DX 54 520	20	21	10/100
DX 54 522	22	21	10/100
DX 54 525	25	29	5/60
DX 54 528	28	29	5/40
DX 54 532	32	36	5/30
DX 54 535	35	36	5/30

**IMPIEGO:** per raccordare guaine spiralate con scatole di derivazione in fori filettati con passi Pg o in fori non filettati, mediante il dado e la guarnizione in dotazione.

**RACCORDI FISSI**

DX 56 008

**RACCORDO FISSO DIRITTO CON PASSO METRICO - IP54**

Codice	Guaina Ø (mm)	Passo metrico	Conf. Imb.
<b>Colore: Grigio RAL 7035</b>			
DX 56 008	8	M12x1,5	20/160
DX 56 010	10	M16x1,5	10/170
DX 56 012	12	M16x1,5	10/150
DX 56 014	14	M16x1,5	10/130
DX 56 016	16	M20x1,5	10/110
DX 56 022	22	M25x1,5	10/50
DX 56 025	25	M25x1,5	10/50
DX 56 028	28	M32x1,5	10/40
DX 56 040	40	M40x1,5	15
DX 56 050	50	M50x1,5	12

**IMPIEGO:** per raccordare guaine spiralate con scatole di derivazione in fori filettati con passi metrici o in fori non filettati, mediante il dado e la guarnizione in dotazione.



DX 56 208

**RACCORDO FISSO DIRITTO CON PASSO GAS - IP54**

Codice	Guaina Ø (mm)	Passo GAS	Conf. Imb.
<b>Colore: Grigio RAL 7035</b>			
DX 56 208	8	1/4"	20/160
DX 56 210	10	1/4"	10/170
DX 56 212	12	3/8"	10/150
DX 56 214	14	1/2"	10/130
DX 56 216	16	1/2"	10/110
DX 56 222	22	3/4"	10/50
DX 56 225	25	3/4"	10/50
DX 56 228	28	1"	10/40
DX 56 232	32	1 1/4"	3/18
DX 56 235	35	1 1/4"	3/18
DX 56 240	40	1 1/2"	15
DX 56 250	50	2"	12

**IMPIEGO:** per raccordare guaine spiralate con scatole di derivazione in fori filettati con passi GAS o in fori non filettati, mediante il dado e la guarnizione in dotazione.



DX 56 408

**RACCORDO FISSO DIRITTO CON PASSO PG - IP54**

Codice	Guaina Ø (mm)	Passo PG	Conf. Imb.
<b>Colore: Grigio RAL 7035</b>			
DX 56 408	8	7	20/160
DX 56 410	10	7	10/170
DX 56 411	12	9	10/150
DX 56 412	12	11	10/150
DX 56 413	12	13.5	10/150
DX 56 414	14	13.5	10/130
DX 56 415	16	11	10/110
DX 56 416	16	13.5	10/110
DX 56 417	16	16	10/110
DX 56 422	22	16	10/50
DX 56 423	22	21	10/50
DX 56 425	25	21	10/50
DX 56 428	28	29	10/40
DX 56 432	32	36	3/18
DX 56 435	35	36	3/18
DX 56 440	40	42	15
DX 56 450	50	48	12

**IMPIEGO:** per raccordare guaine spiralate con scatole di derivazione in fori filettati con passi Pg o in fori non filettati, mediante il dado e la guarnizione in dotazione.

**RACCORDI TUBO-GUAINA**


DX 43 316

**RACCORDO TUBO-GUAINA MORBIDX - IP65**

Codice	Tubi Ø (mm)	Guaina Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 43 316	16	12	10/450
DX 43 320	20	16	10/300
DX 43 325	25	20	5/210
DX 43 332	32	25	5/120
DX 43 340	40	32	5/25
DX 43 350	50	40	5/20



DX 43 416

**RACCORDO TUBO-GUAINA PARI DIAMETRO - IP65**

Codice	Tubi Ø (mm)	Guaina Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 43 416	16	16	10/360
DX 43 420	20	20	10/240
DX 43 425	25	25	5/150
DX 43 432	32	28	5/40
DX 43 440	40	40	5/20

**IMPIEGO:** raccordo di un tubo protettivo rigido con una guaina spiralata serie DIFLEX;

consente di mantenere lo stesso diametro interno in corrispondenza della giunzione: la sezione interna destinata al passaggio dei cavi resta costante e aumenta così lo spazio utile a disposizione dei conduttori nell'impianto.

## GUAINA PER IMPIEGHI NON GRAVOSI

CLASSIFICAZIONE

**1311**EN 50086  
EN 61386

INSTALLAZIONE



## GUAINA SPIRALATA LIGHT



## GUAINA SPIRALATA LIGHT - GRIGIO RAL 7035 - PVC

Codice	Guaina Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 30 812	12	30/1800
DX 30 816	16	30/1080
DX 30 820	20	30/1080
DX 30 825	25	30/600

**NOTA:** tutte le misure riportate sono da considerarsi diametri interni. Non esporre le guaine all'irraggiamento solare diretto.

DX 30 812

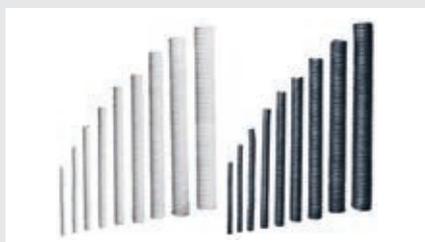


**DF**



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

**GUAINE SPIRALATE PROFESSIONALI**



La gamma di guaine spiralate con classificazione 2311 disponibile in 14 differenti diametri nei colori grigio e nero. Sono disponibili anche nella versione Light con classificazione 1311 (Diametri 12, 16, 20 e 25 mm), ideali per l'impiego in apparecchiature di condizionamento.

**FLESSIBILITÀ E RESISTENZA**



La particolare conformazione della guaina, in PVC rigido per la spirale interna ed in PVC plastificato per il rivestimento esterno, garantisce un'elevata resistenza allo schiacciamento e assicura la flessibilità necessaria ad ogni tipo di applicazione e percorso.

**RACCORDI PER UN'INSTALLAZIONE AGEVOLATA**



Una volta in sede, la guaina può ruotare liberamente, pur mantenendo il grado di protezione IP54, grazie ai raccordi girevoli dritti. In questo modo, le movimentazioni delle guaine già collegate a scatole e quadri risultano più agevoli.

# PZ

## Sistemi di pozzetti

La gamma di pozzetti PZ, disponibile in 5 taglie, è ideale per derivazioni e come rompitratta in impianti elettrici o per telecomunicazioni. Sono dotati di pretranciature per ingresso di cavidotti e fondi sfondabili utili anche in caso di necessità di sovrapposizione. La realizzazione in termoplastico, la pretranciatura di fori e fondi e la possibilità di sovrapposizione, rendono la serie PZ una valida alternativa ai classici pozzetti in cemento, garantendo nel contempo un'ottima resistenza e prestazioni inalterate nel tempo.



## POZZETTI IN TERMOPLASTICO

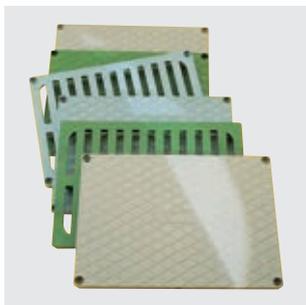
### POZZETTI QUADRATI



DX 59 401

#### POZZETTO QUADRATO 200X200X200

Codice	Caratteristiche	Colore	Conf. Imb.
DX 59 401	Fondo piatto sfondabile e coperchio ad alta resistenza	Grigio	1/60
DX 59 402	Fondo piatto sfondabile per rialzo	Grigio	1/60



#### COPERCHI E COMPONENTI

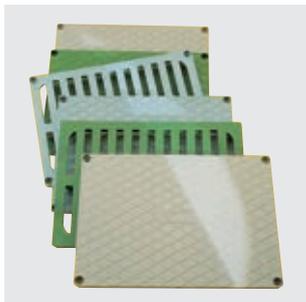
Codice	Descrizione	Caratteristiche	Colore	Conf. Imb.
DX 59 410	Coperchio chiuso	Ad alta resistenza	Grigio	1/5
DX 59 430	Coperchio chiuso	Ad alta resistenza	Verde	1/5
DX 59 411	Coperchio grigliato	Ad alta resistenza	Grigio	1/5
DX 59 431	Coperchio grigliato	Ad alta resistenza	Verde	1/5
DX 59 440	Setto separatore	-	-	1/10
DX 59 451	Guarnizione	-	-	1/10
DX 59 450	Kit di quattro viti	Autofilettanti in acciaio inox	-	1/50



DX 59 701

#### POZZETTO QUADRATO 300X300X300

Codice	Caratteristiche	Colore	Conf. Imb.
DX 59 701	Fondo piatto sfondabile e coperchio ad alta resistenza	Grigio	1/36
DX 59 702	Fondo piatto sfondabile per rialzo	Grigio	1/36



#### COPERCHI E COMPONENTI

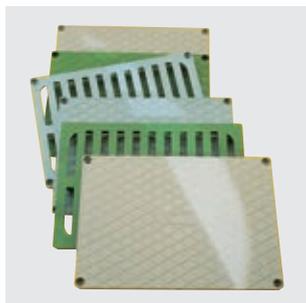
Codice	Descrizione	Caratteristiche	Colore	Conf. Imb.
DX 59 710	Coperchio chiuso	Ad alta resistenza	Grigio	1/5
DX 59 730	Coperchio chiuso	Ad alta resistenza	Verde	1/5
DX 59 711	Coperchio grigliato	Ad alta resistenza	Grigio	1/5
DX 59 731	Coperchio grigliato	Ad alta resistenza	Verde	1/5
DX 59 740	Setto separatore	-	-	1/10
DX 59 751	Guarnizione	-	-	1/10
DX 59 450	Kit di quattro viti	Autofilettanti in acciaio inox	-	1/50



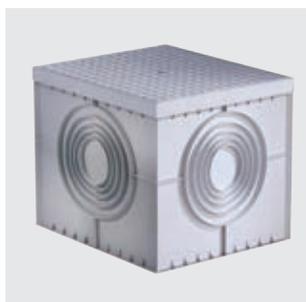
DX 59 801

**POZZETTO QUADRATO 400X400X400**

Codice	Caratteristiche	Colore	Conf. Imb.
<b>DX 59 801</b>	Fondo piatto sfondabile e coperchio ad alta resistenza	Grigio	1/18
<b>DX 59 802</b>	Fondo piatto sfondabile per rialzo	Grigio	1/18


**COPERCHI E COMPONENTI**

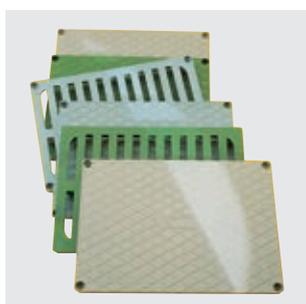
Codice	Descrizione	Caratteristiche	Colore	Conf. Imb.
<b>DX 59 810</b>	Coperchio chiuso	Ad alta resistenza	Grigio	1/5
<b>DX 59 830</b>	Coperchio chiuso	Ad alta resistenza	Verde	1/5
<b>DX 59 811</b>	Coperchio grigliato	Ad alta resistenza	Grigio	1/5
<b>DX 59 831</b>	Coperchio grigliato	Ad alta resistenza	Verde	1/5
<b>DX 59 840</b>	Setto separatore	-	-	1/10
<b>DX 59 851</b>	Guarnizione	-	-	1/10
<b>DX 59 452</b>	Kit di quattro viti	Autofilettanti in acciaio inox	-	1/50
<b>DX 59 453</b>	Kit bullone centrale di sollevamento	-	-	1/20



DX 59 901

**POZZETTO QUADRATO 550X550X520**

Codice	Caratteristiche	Colore	Conf. Imb.
<b>DX 59 901</b>	Fondo piatto sfondabile e coperchio ad alta resistenza	Grigio	1/8
<b>DX 59 902</b>	Fondo piatto sfondabile per rialzo	Grigio	1/8


**COPERCHI E COMPONENTI**

Codice	Descrizione	Caratteristiche	Colore	Conf. Imb.
<b>DX 59 910</b>	Coperchio chiuso	Ad alta resistenza	Grigio	1/5
<b>DX 59 930</b>	Coperchio chiuso	Ad alta resistenza	Verde	1/5
<b>DX 59 911</b>	Coperchio grigliato	Ad alta resistenza	Grigio	1/5
<b>DX 59 931</b>	Coperchio grigliato	Ad alta resistenza	Verde	1/5
<b>DX 59 940</b>	Setto separatore	-	-	1/10
<b>DX 59 951</b>	Guarnizione	-	-	1/10
<b>DX 59 452</b>	Kit di quattro viti	Autofilettanti in acciaio inox	-	1/50
<b>DX 59 453</b>	Kit bullone centrale di sollevamento	-	-	1/20

## POZZETTI RETTANGOLARI

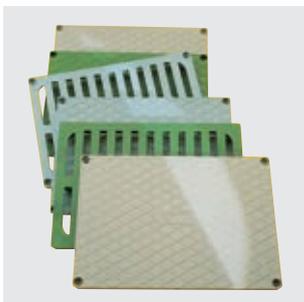


DX 59 501

## POZZETTO RETTANGOLARE 360X260X320

Codice	Caratteristiche	Dotazioni	Colore	Conf. Imb.
DX 59 501	Fondo piatto sfondabile	Coperchio ad alta resistenza e 4 viti inox	Grigio	1
DX 59 502	Fondo piatto sfondabile per rialzo	4 viti inox	Grigio	1

NOTA: i coperchi in dotazione sono forniti senza la guarnizione, disponibile come accessorio DX59551.



## COPERCHI E COMPONENTI

Codice	Descrizione	Caratteristiche	Colore	Conf. Imb.
DX 59 511	Coperchio chiuso	Ad alta resistenza	Grigio	1/6
DX 59 520	Coperchio grigliato	-	Grigio	1/6
DX 59 230	Coperchio chiuso	-	Verde	1/6
DX 59 231	Coperchio grigliato	-	Verde	1/6
DX 59 240	Setto separatore	Trasversale	-	1/6
DX 59 241	Setto separatore	Longitudinale	-	1/4
DX 59 242	Setto separatore	Diagonale	-	1/4
DX 59 551	Guarnizione	-	-	1/10
DX 59 650	Kit di quattro viti	Autofilettanti in acciaio inox	-	1/50



**PZ**



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

**OFFERTA AMPIA E FUNZIONALE**



Un'ampia offerta che comprende pozzetti quadrati, rettangolari e relativi componenti tecnici. Il pozzetto rettangolare offre la possibilità di avere una doppia derivazione su lato lungo e di installare setti separatori in senso longitudinale, trasversale o diagonale.

**PRETRANCIATURE E SOVRAPPONIBILITÀ**



I lati del pozzetto presentano pretranciature di differenti diametri per l'ingresso di cavidotti. Il fondo sfondabile permette che i pozzetti PZ possano essere sovrapposti, realizzando un sistema modulare per aumentare la profondità e la capienza del pozzetto.

**COPERCHI AD ALTA RESISTENZA**



I coperchi ad alta resistenza dei pozzetti PZ possono essere fissati con 4 viti autofilettanti in acciaio inox che garantiscono maggiore sicurezza e più stabilità alla posa. Per aprire il pozzetto è sufficiente usare un solo utensile.

Filetto	PRESSACAVI PLASTICI								PRESSACAVI METALLICI				
	IP68		IP66		IP66 con alloggiamento			IP54		IP68		IP65	
	Codice	Per cavi Ø (mm)	Codice	Per cavi Ø (mm)	Codice	Per tubi Ø (mm)	Per cavi Ø (mm)	Codice	Per cavi Ø (mm)	Codice	Per cavi Ø (mm)	Codice	Per cavi Ø (mm)
PG7	GW 52 071	3 ÷ 6,5	GW 52 001	3 ÷ 6				GW 52 081	4 ÷ 6				
PG9	GW 52 072	4 ÷ 8	GW 52 002	5 ÷ 8				GW 52 082	4,5 ÷ 7				
PG11	GW 52 073	5 ÷ 10	GW 52 003	7 ÷ 10,5				GW 52 083	6 ÷ 9	GW 76 825	4 ÷ 9	GW 76 841	7,5/10/12,5
PG13,5	GW 52 074	6 ÷ 12	GW 52 004	9 ÷ 12,5	GW 52 024	16	9 ÷ 12,5	GW 52 084	9 ÷ 12	GW 76 826	7 ÷ 11	GW 76 842	7,5/10/12,5
PG16	GW 52 075	10 ÷ 14	GW 52 005	13 ÷ 16	GW 52 025	20	13 ÷ 16	GW 52 085	11 ÷ 14	GW 76 827	10 ÷ 13	GW 76 843	7,5/10/12,5
PG21	GW 52 076	13 ÷ 18	GW 52 006	9 ÷ 10 17 ÷ 20	GW 52 026	25	9 ÷ 10 17 ÷ 20	GW 52 086	14 ÷ 18	GW 76 828	12 ÷ 17	GW 76 844	10/13/16/19
PG29	GW 52 077	18 ÷ 25	GW 52 007	13,5 ÷ 15 21 ÷ 26	GW 52 027	32	13,5 ÷ 15 21 ÷ 26	GW 52 087	18 ÷ 25	GW 76 829	17 ÷ 24	GW 76 845	18/21/24/27
PG36	GW 52 078	22 ÷ 32	GW 52 008	17 ÷ 20 30 ÷ 34	GW 52 028	40	17 ÷ 20 30 ÷ 34	GW 52 088	26 ÷ 32	GW 76 830	20 ÷ 26 27 ÷ 24	GW 76 846	24/27/30/33
PG42	GW 52 079	30 ÷ 38	GW 52 009	36 ÷ 39 40 ÷ 43	GW 52 029	50	36 ÷ 39 40 ÷ 43			GW 76 897	32 ÷ 36	GW 76 847	30/33/36/39
PG48	GW 52 080	34 ÷ 44	GW 52 010	38 ÷ 40 46 ÷ 50									
M12	GW 52 042	3 ÷ 6,5								GW 76 894	3 ÷ 6,5		
M16	GW 52 043	5 ÷ 10								GW 76 896	4 ÷ 9		
M20	GW 52 044	10 ÷ 14								GW 76 831	10 ÷ 13	GW 76 848	4/7/10/13
M25	GW 52 045	13 ÷ 18								GW 76 832	12 ÷ 17	GW 76 849	8,5/11,5/14,5/17,5
M32	GW 52 046	18 ÷ 25								GW 76 833	14 ÷ 21	GW 76 850	16/19/22/25
M40	GW 52 047	22 ÷ 32								GW 76 834	19 ÷ 27	GW 76 851	23/26/29/32
M50	GW 52 048	30 ÷ 38								GW 76 835	25 ÷ 34	GW 76 852	30/33/36/39
M63	GW 52 049	35 ÷ 44								GW 76 895	34 ÷ 48		

Filetto	ACCESSORI PLASTICI			ACCESSORI METALLICI					GUARNIZIONI	
	Tappi	Dadi		Tappi	Dadi		Ampliatori		O-ring per tappi	
	Codice	Codice	Chiave (mm)	Codice	Codice	Chiave (mm)	Codice	Filetto maschio	Filetto femmina	Codice
PG7	GW 52 361	GW 52 341	19							GW 52 441
PG9	GW 52 362	GW 52 342	22							GW 52 442
PG11	GW 52 363	GW 52 343	24	GW 76 980	GW 76 957	21	GW 76 865	PG11	PG13,5	GW 52 443
PG13,5	GW 52 364	GW 52 344	27	GW 76 981	GW 76 958	23	GW 76 866	PG13,5	PG16	GW 52 444
PG16	GW 52 365	GW 52 345	30	GW 76 982	GW 76 959	26	GW 76 867	PG16	PG21	GW 52 445
PG21	GW 52 366	GW 52 346	36	GW 76 983	GW 76 960	32	GW 76 868	PG21	PG29	GW 52 446
PG29	GW 52 367	GW 52 347	46	GW 76 984	GW 76 961	41	GW 76 869	PG29	PG36	GW 52 447
PG36	GW 52 368	GW 52 348	60	GW 76 985	GW 76 962	51				GW 52 448
PG42	GW 52 369	GW 52 349	65	GW 76 986	GW 76 963	60				GW 52 449
PG48	GW 52 370	GW 52 350	70							GW 52 450
M12	GW 52 372	GW 52 352	18	GW 76 972	GW 76 966	15				GW 52 452
M16	GW 52 373	GW 52 353	22	GW 76 973	GW 76 951	19				GW 52 453
M20	GW 52 374	GW 52 354	26	GW 76 975	GW 76 952	23	GW 76 870	M20	M25	GW 52 454
M25	GW 52 375	GW 52 355	32	GW 76 976	GW 76 953	29	GW 76 871	M25	M32	GW 52 455
M32	GW 52 376	GW 52 356	41	GW 76 977	GW 76 954	36	GW 76 872	M32	M40	GW 52 456
M40	GW 52 377	GW 52 357	50	GW 76 978	GW 76 955	45	GW 76 873	M40	M50	GW 52 457
M50	GW 52 378	GW 52 358	60	GW 76 979	GW 76 956	55				GW 52 458
M63	GW 52 379	GW 52 359	75	GW 76 974	GW 76 967	70				GW 52 459

**PRESSACAVI METALLICI CON DADI DI FISSAGGIO - IP68 - VERSIONE ATEX**

Pressacavi				Dadi di fissaggio			
Filettatura		Filettatura		Filettatura		Filettatura	
PG7	GW 76 901	M12	GW 76 921	PG7	GW 76 941	M12	GW 76 949
PG9	GW 76 902	M16	GW 76 922	PG9	GW 76 942	M16	GW 76 951
PG11	GW 76 903	M20	GW 76 923	PG11	GW 76 957	M20	GW 76 952
PG13,5	GW 76 904	M25	GW 76 924	PG13,5	GW 76 958	M25	GW 76 953
PG16	GW 76 905	M32	GW 76 925	PG16	GW 76 959	M32	GW 76 954
PG21	GW 76 906	M40	GW 76 926	PG21	GW 76 960	M40	GW 76 955
PG29	GW 76 907	M50	GW 76 927	PG29	GW 76 961	M50	GW 76 956
PG36	GW 76 908	M63	GW 76 928	PG36	GW 76 962	M63	GW 76 950
PG42	GW 76 909			PG42	GW 76 963		
PG48	GW 76 910			PG48	GW 76 943		

NOTA: i prodotti ATEX sono disponibili solo per i seguenti paesi: Austria, Francia, Germania, Italia, Liechtenstein, Lussemburgo, Principato di Monaco, Regno Unito e Spagna. Per tutti gli altri stati, contattare il servizio tecnico di assistenza GEWISS.

**RACCORDI PER TUBI E CAVI**

Per tubi/cavi (mm)	Raccordi tubo cassetta				Raccordi tubo cassetta in polimero flessibile IP44		Passacavi in polimero flessibile IP55	
	Codice	Foro di montaggio (mm)	IP con tubi rigidi	IP con tubi corrugati	Codice	Foro di montaggio (mm)	Codice	Foro di montaggio (mm)
16	GW 50 415	20	IP66	IP54	GW 50 421	23	GW 50 428	19
20	GW 50 416	23	IP66	IP54	GW 50 422	23	GW 50 429	23
					GW 50 423	29		
25	GW 50 417	29	IP66	IP54	GW 50 424	29	GW 50 430	29
32	GW 50 418	37	IP66	IP54	GW 50 425	37	GW 50 431	37
40	GW 50 419	48	IP66	IP44	GW 50 426	37	GW 50 432	48
50	GW 50 420	54	IP66	IP44	GW 50 427	42		

## FISSAGGI PLASTICI

Ø tubi (mm)	Supporti a scatto	Supporti a collare	Guida per supporti a scatto e a collare	Supporti a morsetto multidiametro
				
16	GW 50 601	GW 50 605	GW 50 609	GW 50 651
20	GW 50 602	GW 50 606	GW 50 609	GW 50 651
25	GW 50 603	GW 50 607	GW 50 609	GW 50 652
32	GW 50 604	GW 50 608	GW 50 609	GW 50 652
40	GW 50 628	GW 50 630	GW 50 609	GW 50 653
50	GW 50 629	GW 50 631	GW 50 609	GW 50 653

## FISSAGGI PLASTICI

Ø tubi (mm)	Collari di fissaggio riapribili	Collari di fissaggio non riapribili		Tasselli di fissaggio	
				Ø tassello 6 mm	Ø tassello 8 mm
16	DX 51 120	DX 51 232		DX 51 306	DX 51 308
20	DX 51 120	DX 51 232		DX 51 306	DX 51 308
25		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308
32		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308
40			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308
50			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308
63			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308

## SUPPORTI ED ACCESSORI PER FISSAGGIO CAVI

Ø cavi (mm)	Graffette con chiodo	larghezza cavi piatti (mm)	Graffette con chiodo per cavi piatti
			
3-4	GW 50 610		
5-6	GW 50 611	5-6	GW 50 623
	GW 50 621*		
7-8	GW 50 612	7-8	GW 50 624
	GW 50 622*		
9-10	GW 50 613	10-11	GW 50 625
11-12	GW 50 614		
13-14	GW 50 615		
15-16	GW 50 616		
19-20	GW 50 617		
21-22	GW 50 618		
25-26	GW 50 619		
31-32	GW 50 620		

\* Colore: bianco

**FISSAGGI METALLICI**

Ø cavi/tubi (mm)	Collari in acciaio zincato con 2 viti	Graffette in acciaio zincato con foro singolo	Graffette in acciaio zincato con doppio foro
			
10-11	GW 50 801	GW 50 811	GW 50 821
12-13	GW 50 802	GW 50 812	GW 50 822
14-15	GW 50 803	GW 50 813	GW 50 823
16-17	GW 50 804	GW 50 814	GW 50 824
19-20	GW 50 805	GW 50 815	GW 50 825
21-22	GW 50 806	GW 50 816	GW 50 826
25-26	GW 50 807	GW 50 817	GW 50 827
31-32	GW 50 808	GW 50 818	GW 50 828
38-40	GW 50 809	GW 50 819	GW 50 829
48-50	GW 50 810	GW 50 820	GW 50 830

**BANDELLE DI FISSAGGIO**

Bandella di fissaggio in acciaio zincato - 10m	Bandella di fissaggio in tessuto - 10m	Percussore per chiodatura manuale	Chiodo in acciaio lunghezza 18 mm
			
GW 50 791	GW 50 792	GW 50 798	GW 50 799

TUBI Ø (mm)	COMPONENTI DI PERCORSO IP 40 - SERIE RK			
	Manicotto IP40 	Curva a raggio stretto IP40 	Giunto a T ispezionabil IP40 	Curva ispezionabile IP40 
16	DX 40 016	DX 40 116	DX 40 216	DX 40 316
20	DX 40 020	DX 40 120	DX 40 220	DX 40 320
25	DX 40 025	DX 40 125	DX 40 225	DX 40 325
32	DX 40 032	DX 40 132	DX 40 232	DX 40 332
40	DX 40 040	DX 40 140		
50	DX 40 050	DX 40 150		
63	DX 40 063	DX 40 163		

TUBI Ø (mm)	COMPONENTI DI PERCORSO STAGNI - SERIE MORBIDX							
	Manicotto IP67 	Curva a raggio stretto IP67 	Raccordo tubo-scatoia IP67 		Raccordo tubo-guaina IP65 		Raccordo tubo-guaina pari diametro IP65 	
	Codice	Codice	Passo Metrico	Codice	Guaina Ø	Codice	Guaina Ø	Codice
16	DX 43 016	DX 43 116	M16x1,5	DX 43 216	12	DX 43 316	16	DX 43 416
20	DX 43 020	DX 43 120	M20x1,5	DX 43 220	16	DX 43 320	20	DX 43 420
25	DX 43 025	DX 43 125	M25x1,5	DX 43 225	20	DX 43 325	25	DX 43 425
32	DX 43 032	DX 43 132	M32x1,5	DX 43 232	25	DX 43 332	28	DX 43 432
40	DX 43 040	DX 43 140	M40x1,5	DX 43 240	32	DX 43 340	40	DX 43 440
50	DX 43 050	DX 43 150	M50x1,5	DX 43 250	40	DX 43 350		

TUBI Ø (mm)	RACCORDI FLESSIBILI		
	Manicotti flessibili Serie SPEEDY-FLEX		La svolta tubo-tubo
			
	IP66	IP44	IP 65
16	GW 50 201	GW 50 207	DX 43 516
20	GW 50 202	GW 50 208	DX 43 520
25	GW 50 203	GW 50 209	DX 43 525
32	GW 50 204	GW 50 210	DX 43 532
40	GW 50 205	GW 50 211	DX 43 540
50	GW 50 206	GW 50 212	DX 43 550

In grassetto: versioni con materiali Halogen Free

Ø guaine (mm)	RACCORDI DIRITTI GIREVOLI - SERIE IP54								
	Passo M	Grigio	Nero	Passo Gas	Grigio	Nero	Passo PG	Grigio	Nero
8	M12			1/4"			7		
10	M16	DX 54 010	DX 54 110	1/4"	DX 54 210	DX 54 310	7 9	DX 54 410 DX 54 411	DX 54 510 DX 54 511
12	M16	DX 54 012	DX 54 112	3/8"	DX 54 212	DX 54 312	11 13,5	DX 54 412 DX 54 413	DX 54 512 DX 54 513
14				1/2"	DX 54 214	DX 54 314	13,5	DX 54 414	DX 54 514
16	M20	DX 54 016	DX 54 116	1/2"	DX 54 216	DX 54 316	13,5 16	DX 54 416 DX 54 417	DX 54 516 DX 54 517
20	M25	DX 54 020	DX 54 120	3/4"	DX 54 220	DX 54 320	21	DX 54 420	DX 54 520
22	M25	DX 54 022	DX 54 122	3/4"	DX 54 222	DX 54 322	21	DX 54 422	DX 54 522
25	M32	DX 54 025	DX 54 125	1"	DX 54 225	DX 54 325	29	DX 54 425	DX 54 525
28	M32	DX 54 028	DX 54 128	1"	DX 54 228	DX 54 328	29	DX 54 428	DX 54 528
32	M40	DX 54 032	DX 54 132	1 1/4"	DX 54 232	DX 54 332	36	DX 54 432	DX 54 532
35				1 1/4"	DX 54 235	DX 54 335	36	DX 54 435	DX 54 535
40	M50	DX 54 040	DX 54 140	1 1/2"	DX 54 240	DX 54 340			
50	M63	DX 54 050	DX 54 150	2"	DX 54 250	DX 54 350			

Ø guaine (mm)	RACCORDI DIRITTI FISSI - SERIE IP54						RACCORDI IP65			
	Passo M	Grigio	Passo Gas	Grigio	Passo PG	Grigio	Raccordo tubo-guaina		Raccordo tubo-guaina pari diametro	
							Ø tubi (mm)		Ø tubi (mm)	
8	M12	DX 56 008	1/4"	DX 56 208	7	DX 56 408				
10	M16	DX 56 010	1/4"	DX 56 210	7	DX 56 410				
12	M16	DX 56 012	3/8"	DX 56 212	9 11 13,5	DX 56 411 DX 56 412 DX 56 413	16	DX 43 316		
14	M16	DX 56 014	1/2"	DX 56 214	13,5	DX 56 414				
16	M20	DX 56 016	1/2"	DX 56 216	11 13,5 16	DX 56 415 DX 56 416 DX 56 417	20	DX 43 320	16	DX 43 416
20	M25	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16 21	DX 56 422 DX 56 423	25	DX 43 325	20	DX 43 420
22	M25	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16 21	DX 56 422 DX 56 423				
25	M25	DX 56 025	3/4"	DX 56 225	21	DX 56 425	32	DX 43 332	25	DX 43 425
28	M32	DX 56 028	1"	DX 56 228	29	DX 56 428			32	DX 43 432
32			1 1/4"	DX 56 232	36	DX 56 432	40	DX 43 340		
35			1 1/4"	DX 56 235	36	DX 56 435				
40	M40	DX 56 040	1 1/4"	DX 56 240	42	DX 56 440	50	DX 43 350	40	DX 43 440
50	M50	DX 56 050	2"	DX 56 250	48	DX 56 450				

## FASCETTE PER CABLAGGIO

Dimensioni BxH (mm)	Capacità di serraggio Ø (mm)	TIPO STANDARD	PER IMPIEGHI GRAVOSI	RIAPRIBILI	CON OCCHIELLO	CON TARGHETTA
2,4x75	1.5 - 18					
2,4x75	1.5 - 18	GW 52 231	GW 52 251	-	-	-
2,5x96	1.5 - 23	GW 52 232	GW 52 252	-	-	-
2,5x100	1.5 - 25	-	-	-	GW 52 281	-
2,5x100	5 - 25	-	-	-	-	GW 52 291
2,5x110	1.5 - 25	-	-	-	-	GW 52 292
2,5x140	1.5 - 35	GW 52 233	GW 52 253	-	-	-
2,5x200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 293
2,5x203	1.5 - 55	GW 52 234	GW 52 254	-	-	-
3,6x150	2.5 - 39	GW 52 235	GW 52 255	-	-	-
3,6x203	2.5 - 55	GW 52 236	GW 52 256	-	-	-
3,6x292	2.5 - 85	GW 52 237	GW 52 257	-	-	-
4,2x205	2.5 - 60	-	-	-	GW 52 282	-
4,6x200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 294
4,8x190	3 - 52	GW 52 238	GW 52 258	-	-	-
4,8x280	3 - 81	GW 52 239	GW 52 259	-	-	-
4,8x368	3 - 182	GW 52 240	GW 52 260	-	-	-
7,6x150	4 - 35	-	-	GW 52 271	-	-
7,6x200	4 - 50	-	-	GW 52 272	-	-
7,6x300	4 - 80	-	-	GW 52 273	-	-
7,6x380	4 - 110	GW 52 241	GW 52 261	-	-	-
9,0x610	5 - 185	GW 52 242	GW 52 262	-	-	-
9,0x914	5 - 270	GW 52 243	GW 52 263	-	-	-

## COMPLEMENTI TECNICI ED ACCESSORI PER FASCETTE PER CABLAGGIO

Basette autoadesive di fissaggio per fascette		GW 52 226	Per fascette di largh. fino a 4.5 mm
		GW 52 227	Per fascette di largh. fino a 5 mm
Sellette di fissaggio per fascette		GW 52 228	Per fascette di largh. fino a 5 mm
		GW 52 229	Per fascette di largh. fino a 9 mm
Pinza tirafascette		GW 52 410	Pinza tirafascette per fascette standard

## FASCETTE PER ESTERNO

Dimensioni BxH (mm)	Capacità di serraggio Ø (mm)	FASCETTE L.T.R.	
			
6x115	5 - 25		GW 52 201
6x180	9 - 45		GW 52 202
6x290	20 - 78		GW 52 203
9x180	10 - 40		GW 52 204
9x265	26 - 60		GW 52 205
9x360	26 - 93		GW 52 206
9x510	70 - 140		GW 52 207
9x760	70 - 220		GW 52 208

## COMPLEMENTI TECNICI ED ACCESSORI PER FASCETTE PER ESTERNO

Supporti per fascette da esterno		GW 52 209	Supporto a vite
Sellette di fissaggio per fascette		GW 52 210	Supporto a tassello
Pinza tirafascette		GW 52 411	Pinza tirafascette per fascette da esterno

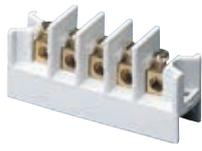
CAPACITÀ DI CONNESSIONE	44 MS - MORSETTIERE VOLANTI E SCOMPONIBILI				
	MORSETTIERE VOLANTI IN BARRETTE SCOMPONIBILI TRASPARENTE - IP20		MORSETTIERE SCOMPONIBILI A 12 POLI CON MORSETTI IN OTTONE - NERO		
		TIPO DI VITE: A TAGLIO			
2,5 mm <sup>2</sup>		GW 44 661			GW 44 601
4 mm <sup>2</sup>		GW 44 665			GW 44 602
6 mm <sup>2</sup>		GW 44 662			
10 mm <sup>2</sup>		GW 44 663			GW 44 603
16 mm <sup>2</sup>		GW 44 664			GW 44 604
	TIPO DI VITE: ESAGONO				
25 mm <sup>2</sup>	GW 44 666		GW 44 605		
35 mm <sup>2</sup>	GW 44 667				

CAPACITÀ DI CONNESSIONE	44 MM - MORSETTIERE MULTIPOLARI			
	MORSETTIERE MULTIPOLARI FISSAGGIO A PRESSIONE - GRIGIO RAL 7035		MORSETTIERE MULTIPOLARI PASSANTI FISSAGGIO A VITE - GRIGIO RAL 7035	
			GW 44 606	
3 poli x 4 mm <sup>2</sup>			GW 44 609	
3 poli x 6 mm <sup>2</sup>			GW 44 611	
3 poli x 16 mm <sup>2</sup>			GW 44 613	
3 poli x 35 mm <sup>2</sup>				
4 poli x 4 mm <sup>2</sup>	GW 44 607			
5 poli x 4 mm <sup>2</sup>	GW 44 608			
5 poli x 6 mm <sup>2</sup>			GW 44 610	
5 poli x 16 mm <sup>2</sup>		GW 44 612		
5 poli x 35 mm <sup>2</sup>		GW 44 614		

CAPACITÀ DI CONNESSIONE	44 ME - MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI UNIPOLARI			
	MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI UNIPOLARI SERRAGGIO INDIRETTO A PIASTRINA - TRASPARENTE			
				GW 44 704
4 vie x 6 mm <sup>2</sup>			GW 44 706	
6 vie x 6 mm <sup>2</sup>			GW 44 708	
8 vie x 6 mm <sup>2</sup>				
Supporto per fissaggio su guida DIN			GW 44 720	
MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI UNIPOLARI SERRAGGIO INDIRETTO A MANTELLO - TRASPARENTE				
			GW 44 671	
3 vie x 6 mm <sup>2</sup>			GW 44 672	
5 vie x 6 mm <sup>2</sup>			GW 44 673	
4 vie x 16 mm <sup>2</sup>			GW 44 674	
2 vie x 16 mm <sup>2</sup> + 3 vie x 6 mm <sup>2</sup>			GW 44 675	
2 vie x 16 mm <sup>2</sup> + 9 vie x 6 mm <sup>2</sup>			GW 44 676	
2 vie x 35 mm <sup>2</sup> + 4 vie x 16 mm <sup>2</sup>				
Supporto per fissaggio su guida DIN			GW 44 681	
Adattatore			GW 44 682	
Guida per fissaggio in cassette PTC			GW 44 683	

CORRENTE NOMINALE	44 MP - MORSETTIERE RIPARTITRICI MODULARI				
		CODICE	CONNESSIONE MAX. INGRESSO	CONNESSIONE MAX. USCITA	ICW (15)
	MORSETTIERA RIPARTITTRICE MODULARE UNIPOLARE				
In: 160 A		GW 44 651 (1)	1x(10-70) mm <sup>2</sup>	6x(2,5-16) mm <sup>2</sup>	10 kA
MORSETTIERE RIPARTITRICI MODULARI BIPOLARI PROVviste DI CALOTTA DI PROTEZIONE TRASPARENTE					
In: 100 A		GW 44 691	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA
In: 125 A		GW 44 693	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA
MORSETTIERE RIPARTITRICI MODULARI TETRAPOLARI PROVviste DI CALOTTA DI PROTEZIONE TRASPARENTE					
In: 100 A		GW 44 696	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA
In: 125 A		GW 44 698	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA
In: 160 A		GW 44 699	1x(16-50) mm <sup>2</sup>	[2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm <sup>2</sup>	10 kA

(1) Per ampliamento del numero di uscite attraverso l'affiancamento di più morsettiere utilizzare il Kit ponticello GW 44 652

			COMPATIBILITÀ TRA MORSETTIERE E CASSETTE DI DERIVAZIONE						
			SERIE 44 MM - MORSETTIERE MULTIPOLARI						
			Fissaggio a pressione			Fissaggio a vite con morsetti passanti			
									
Tipo	Serie	Dimensioni (mm)	GW 44 606	GW 44 607	GW 44 608	GW 44 609	GW 44 611	GW 44 613	
			3x4 mm <sup>2</sup>	4x4 mm <sup>2</sup>	5x4 mm <sup>2</sup>	3x6 mm <sup>2</sup>	3x16 mm <sup>2</sup>	3x35 mm <sup>2</sup>	
			GW 44 610			GW 44 612	GW 44 614		
			5x6 mm <sup>2</sup>			5x16 mm <sup>2</sup>	5x35 mm <sup>2</sup>		
SERIE 44 CE: CASSETTE DI DERIVAZIONE DA PARETE	IP 44 	Ø 65	•	•	•				
		Ø 80	•	•	•	•			
		80x80	•	•	•	•			
		IP 55 - IP 56	100x100	•	•	•	•	•	
			120x80	•	•	•	•	•	
		150x110				•	•	•	
		190x140				•	•	•	
		240x190				•	•	•	
		300x220				•	•	•	
		380x300				•	•	•	
460x380				•	•	•			
SERIE 48: CASSETTE DI DERIVAZIONE DA INCASSO		48 PT/PT DIN	92x92				•	•	
			118x96				•	•	
			152x98				•	•	
			160x130				•	•	•
			196x152				•	•	•
			294x152				•	•	•
			392x152				•	•	•
			480x160				•	•	•
	516x202				•	•	•		
	516x294				•	•	•		
		48 CM	260x260				•	•	
			520x260				•	•	
		48 PTC	138x169	•	•	•	•	•	•
308x169						•	•	•	
398x169						•	•	•	

• = Idoneo

			COMPATIBILITÀ TRA MORSETTIERE E CASSETTE DI DERIVAZIONE								
			SERIE 44 ME - MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI UNIPOLARI								
			Con serraggio indiretto a piastrina				Con serraggio indiretto a mantello				
Tipo	Serie	Dimensioni (mm)	GW 44 704	GW 44 706	GW 44 708	GW 44 671	GW 44 672	GW 44 673	GW 44 675	GW 44 676	
			4 vie x 6 mm <sup>2</sup>	6 vie x 6 mm <sup>2</sup>	8 vie x 6 mm <sup>2</sup>	3 vie x 6 mm <sup>2</sup>	5 vie x 6 mm <sup>2</sup>	4 vie x 16 mm <sup>2</sup> GW 44 674 (2x16)+(3x6) mm <sup>2</sup>	(2x16)+(9x6) mm <sup>2</sup>	(2x35)+(4x16) mm <sup>2</sup>	
SERIE 44 CE: CASSETTE DI DERIVAZIONE DA PARETE	IP 44 	Ø 65	•	•		•					
		Ø 80	•	•	•	•	•				
		80x80	•	•	•	•	•				
	IP 55 - IP 56 	100x100	•	•	•	•	•	•			
		120x80	•	•	•	•	•	•			
		150x110	•	•	•	•	•	•	•		•
		190x140	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		240x190	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		300x220	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		380x300	•	•	•	•	•	•	•	•	•
460x380		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SERIE 48: CASSETTE DI DERIVAZIONE DA INCASSO	48 PT/PT DIN 	92x92	•	•	•	•	•	•			
		118x96	•	•	•	•	•	•			
		152x98	•	•	•	•	•	•			
		160x130	•	•	•	•	•	•	•	•	
		196x152	•	•	•	•	•	•	•		
		294x152	•	•	•	•	•	•	•		
		392x152	•	•	•	•	•	•	•		
	(con adattatore GW 44 682)	480x160	•	•	•	•	•	•	•		
		516x202	•	•	•	•	•	•	•	•	
	48 CM (con adattatore GW 44 682)	516x294	•	•	•	•	•	•	•	•	
		260x260	•	•	•	•	•	•	•		
	48 PTC (con adattatore)	520x260	•	•	•	•	•	•	•		
		138x169	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		308x169	•	•	•	•	•	•	•	•	
	48 PTC (con guida GW 44 683)	398x169	•	•	•	•	•	•	•		
138x169		•	•	•	•	•	•	•	•		
308x169		•	•	•	•	•	•	•	•		
		398x169	•	•	•	•	•	•	•		

• = Idoneo

Nota: Il fissaggio delle morsettiere con serraggio indiretto a mantello Serie 44 ME su piastre o sul fondo delle cassette avviene tramite l'apposito adattatore GW 44 682.

Sulle cassette Serie 48 PTC si usa invece il codice GW 44 683.

Il fissaggio delle morsettiere con serraggio indiretto a piastrina Serie 44 ME sulla guida DIN delle cassette 48 PT DIN avviene tramite l'apposito supporto GW 44 720.

# GW FIT

## Accessori per installazione elettrica

Sistema completo composto da pressacavi, fissaggi plastici e metallici, raccordi per tubi rigidi e guaine, fascette per cablaggio, per esterno e morsettiere per derivazione e connessione. La profondità di gamma e l'ampiezza delle offerte delle singole famiglie fanno di GEWISS il partner ideale per la realizzazione di ogni tipo di impianto, dal residenziale al terziario ed industriale.



## PRESSACAVI E ACCESSORI PLASTICI

### PRESSACAVI



GW 52 001

#### PRESSACAVI IN NYLON PASSO PG, GRIGIO RAL 7035 - IP66

Codice	Passo PG	Ø foro di montaggio (mm)	Per cavi Ø (mm)	Conf. Imb.
GW 52 001	7	12.5	da 3 a 6	50/900
GW 52 002	9	16	da 6 a 8	50/600
GW 52 003	11	19	da 8 a 10,5	25/500
GW 52 004	13.5	20	da 9 a 12,5	25/500
GW 52 005	16	23	da 13 a 16	25/375
GW 52 006	21	29	da 9 a 10 / da 17 a 20	25/400
GW 52 007	29	37	da 13,5 a 15 / da 21 a 26	25/250
GW 52 008	36	48	da 17 a 20 / da 30 a 34	10/130
GW 52 009	42	54	da 36 a 39 / da 40 a 43	6/120
GW 52 010	48	60	da 38 a 40 / da 46 a 50	5/100

**DOTAZIONI:** dado di fissaggio.

**APPLICAZIONI:** per realizzazione di impianti a tenuta stagna con serraggio diretto sul cavo.



GW 52 075

#### PRESSACAVI IN NYLON PASSO PG, GRIGIO RAL 7035 - IP68

Codice	Passo PG	Ø foro di montaggio (mm)	Per cavi Ø (mm)	Conf. Imb.
GW 52 071	7	12.5	da 3,5 a 6,5	50/600
GW 52 072	9	16	da 4 a 8	50/400
GW 52 073	11	19	da 5 a 10	50/600
GW 52 074	13.5	20	da 6 a 12	25/300
GW 52 075	16	23	da 10 a 14	25/300
GW 52 076	21	29	da 13 a 18	25/200
GW 52 077	29	37	da 18 a 25	25/150
GW 52 078	36	48	da 22 a 32	10/120
GW 52 079	42	54	da 30 a 38	6/84
GW 52 080	48	60	da 34 a 44	5/60

**DOTAZIONI:** dado di fissaggio.



GW 52 042

#### PRESSACAVI IN NYLON PASSO METRICO, GRIGIO RAL 7035 - IP68

Codice	Passo metrico	Ø foro di montaggio (mm)	Per cavi Ø (mm)	Conf. Imb.
GW 52 042	12x1,25	12	da 3 a 6,5	50/600
GW 52 043	16x1,5	16	da 5 a 10	50/400
GW 52 044	20x1,5	20	da 10 a 14	25/300
GW 52 045	25x1,5	25	da 13 a 18	25/200
GW 52 046	32x1,5	32	da 18 a 25	25/150
GW 52 047	40x1,5	40	da 22 a 32	10/120
GW 52 048	50x1,5	50	da 30 a 38	6/84
GW 52 049	63x1,5	63	da 35 a 44	5/60

**DOTAZIONI:** dado di fissaggio.

**APPLICAZIONI:** installazione diretta su contenitori o componenti di fissaggio in fori passanti.

Raccordo in impianti dove è richiesto un elevato grado di protezione con presenza di sostanze chimiche, urti e vibrazioni.



GW 52 025

**PRESSACAVI IN NYLON PASSO PG CON ALLOGGIAMENTO PER TUBO RIGIDO, GRIGIO RAL 7035 - IP66**

Codice	Passo PG	Ø foro di montaggio (mm)	Per tubi Ø esterno (mm)	Per cavi Ø (mm)	Conf. Imb.
GW 52 024	13,5	20	16	da 9 a 12,5	15/300
GW 52 025	16	23	20	da 13 a 16	15/240
GW 52 026	21	29	25	da 9 a 10 / da 17 a 20	15/240
GW 52 027	29	37	32	da 13,5 a 15 / da 21 a 26	15/135
GW 52 028	36	48	40	da 17 a 20 / da 30 a 34	6/54
GW 52 029	42	54	50	da 36 a 39 / da 40 a 43	4/80

**DOTAZIONI:** dado di fissaggio.

**APPLICAZIONI:** per realizzazione di impianti a tenuta stagna con serraggio diretto sul cavo e raccordo estetico tubo-cassetta.

**TAPPI DI CHIUSURA**


GW 52 366

**TAPPI DI CHIUSURA IN NYLON, GRIGIO RAL 7035 - IP65**

Codice	Passo	Conf. Imb.
GW 52 361	PG7	100/500
GW 52 362	PG9	100/500
GW 52 363	PG11	100/400
GW 52 364	PG13,5	100/400
GW 52 365	PG16	100/300
GW 52 366	PG21	100/300
GW 52 367	PG29	50/250
GW 52 368	PG36	25/150
GW 52 369	PG42	25/125
GW 52 370	PG48	10/100
GW 52 372	M12	100/500
GW 52 373	M16	100/500
GW 52 374	M20	100/400
GW 52 375	M25	100/400
GW 52 376	M32	50/250
GW 52 377	M40	50/200
GW 52 378	M50	25/150
GW 52 379	M63	10/100

**NOTA:** IP65 ottenibile solo con ausilio di o-ring.

**O-RING PER TAPPI DI CHIUSURA**


GW 52 452

Codice	Per tappi a passo	Conf. Imb.
GW 52 441	PG7	500/2500
GW 52 442	PG9	500/2500
GW 52 443	PG11	500/2000
GW 52 444	PG13,5	500/2000
GW 52 445	PG16	500/2000
GW 52 446	PG21	500/1500
GW 52 447	PG29	250/1250
GW 52 448	PG36	100/1000
GW 52 449	PG42	50/500
GW 52 450	PG48	50/400
GW 52 452	M12	500/2500
GW 52 453	M16	500/2500
GW 52 454	M20	500/2000
GW 52 455	M25	500/2000
GW 52 456	M32	250/1250
GW 52 457	M40	50/1250
GW 52 458	M50	500/1000
GW 52 459	M63	50/500

## DADI DI FISSAGGIO



GW 52 341

### DADI DI FISSAGGIO ESAGONALI IN NYLON - GRIGIO RAL 7035

Codice	Passo	Conf. Imb.
GW 52 341	PG7	100/1000
GW 52 342	PG9	100/1000
GW 52 343	PG11	100/800
GW 52 344	PG13,5	100/800
GW 52 345	PG16	100/600
GW 52 346	PG21	100/500
GW 52 347	PG29	50/250
GW 52 348	PG36	25/200
GW 52 349	PG42	25/150
GW 52 350	PG48	25/100
GW 52 352	M12	100/1000
GW 52 353	M16	100/1000
GW 52 354	M20	100/800
GW 52 355	M25	100/800
GW 52 356	M32	100/600
GW 52 357	M40	100/500
GW 52 358	M50	50/250
GW 52 359	M63	25/125

**RACCORDI E PASSACAVI**
**INSTALLAZIONE**


GW 50 415

**RACCORDI TUBO/CASSETTA IN POLIMERO ANTIURTO - GRIGIO RAL 7035**
**GWT  
650°C**

Codice	Per tubi Ø esterno (mm)	Ø foro di montaggio (mm)	Grado IP con tubi rigidi	Grado IP con tubi corrugati	Conf. Imb.
GW 50 415	16	20	IP66	IP54	25/200
GW 50 416	20	23	IP66	IP54	25/200
GW 50 417	25	29	IP66	IP54	25/150
GW 50 418	32	37	IP66	IP54	10/100
GW 50 419	40	48	IP66	IP44	6/60
GW 50 420	50	54	IP66	IP44	5/50

**CARATTERISTICHE:** il raccordo tubo cassetta consente il collegamento fra tubi corrugati e cassette di derivazione, garantendo il grado di protezione minimo IP4X nei luoghi MARCI (luoghi a maggior rischio in caso d'incendio) là dove richiesto.

**DOTAZIONI:** dado di fissaggio.



GW 50 421

**RACCORDI TUBO/CASSETTA IN POLIMERO FLESSIBILE - GRIGIO RAL 7035 - IP44**
**GWT  
650°C**

Codice	Per tubi Ø esterno (mm)	Ø foro di montaggio (mm)	Conf. Imb.
GW 50 421	16	23	50/700
GW 50 422	20	23	50/700
GW 50 423	20	29	25/350
GW 50 424	25	29	25/350
GW 50 425	32	37	15/210
GW 50 426	40	37	10/160
GW 50 427	50	48	10/90



GW 50 430

**PASSACAVI IN POLIMERO FLESSIBILE - GRIGIO RAL 7035 - IP55**
**GWT  
960°C**

Codice	Per tubi Ø esterno max (mm)	Ø foro di montaggio (mm)	Conf. Imb.
GW 50 428	16	19	100/1000
GW 50 429	20	23	100/1000
GW 50 430	25	29	100/1000
GW 50 431	32	37	50/500
GW 50 432	40	48	35/350

**NOTA:** passacavi ad ingresso rapido ad eccezione GW50428.

**CARATTERISTICHE:** passacavi ad ingresso rapido adatti per cavi con Ø da 4 a 14 mm.

Passacavo GW50429 adatto per tubi Ø 16, 20 mm.

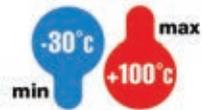
Passacavo GW50430 adatto per tubi Ø 16, 20, 25 mm.

Passacavo GW50431 adatto per tubi Ø 16, 20, 25, 32 mm.

Passacavo GW50432 adatto per tubi Ø 16, 20, 25, 32, 40 mm.

## PRESSACAVI ED ACCESSORI METALLICI

### INSTALLAZIONE



## PRESSACAVI



GW 76 837

### PRESSACAVI IN MATERIALE ISOLANTE - IP65

Codice	Filettatura	Guarnizioni Ø (mm)	Conf. Imb.
GW 76 837	PG11	7,5 / 10 / 12,5	1/50
GW 76 839	M20	4 / 7 / 10 / 13	1/50



GW 76 845

### PRESSACAVI IN OTTONE NICHELATO - IP65

Codice	Filettatura	Guarnizioni Ø (mm)	Conf. Imb.
GW 76 841	PG11	7,5 / 10 / 12,5	1/50
GW 76 842	PG13,5	7,5 / 10 / 12,5	1/50
GW 76 843	PG16	7,5 / 10 / 12,5	1/50
GW 76 844	PG21	10 / 13 / 16 / 19	1/50
GW 76 845	PG29	18 / 21 / 24 / 27	1/10
GW 76 846	PG36	24 / 27 / 30 / 33	1/10
GW 76 847	PG42	30 / 33 / 36 / 39	1/10
GW 76 848	M20	4 / 7 / 10 / 13	1/50
GW 76 849	M25	8,5 / 11,5 / 14,5 / 17,5	1/50
GW 76 850	M32	16 / 19 / 22 / 25	1/10
GW 76 851	M40	23 / 26 / 29 / 32	1/10
GW 76 852	M50	30 / 33 / 36 / 39	1/10

**CARATTERISTICHE:** pressacavo in ottone nichelato con guarnizioni intere per un ampio range di diametro cavi.



GW 76 829

**PRESSACAVI IN OTTONE NICHELATO - IP68**

Codice	Filettatura	Per cavi Ø (mm)	Conf. Imb.
GW 76 825	PG11	da 4 a 9	10/100
GW 76 826	PG13,5	da 7 a 11	10/100
GW 76 827	PG16	da 10 a 13	10/100
GW 76 828	PG21	da 12 a 17	5/50
GW 76 829	PG29	da 17 a 24	5/50
GW 76 830	PG36	da 20 a 26 / da 27 a 34	5/50
GW 76 897	PG42	da 32 a 36	2/10
GW 76 894	M12	da 3 a 6,5	50/250
GW 76 896	M16	da 4 a 9	10/100
GW 76 831	M20	da 10 a 13	10/100
GW 76 832	M25	da 12 a 17	10/100
GW 76 833	M32	da 14 a 21	5/50
GW 76 834	M40	da 19 a 27	5/50
GW 76 835	M50	da 25 a 34	2/10
GW 76 895	M63	da 34 a 48	5/40

**CARATTERISTICHE:** pressacavo in ottone nichelato con dispositivo di tenuta meccanica del cavo.

**NOTA:** dadi di fissaggio non in dotazione.

**AMPLIATORI**


GW 76 867

**AMPLIATORI IN OTTONE NICHELATO - IP65**

Codice	Filettatura maschio	Filettatura femmina	Conf. Imb.
GW 76 865	PG11	PG13,5	10/100
GW 76 866	PG13,5	PG16	10/100
GW 76 867	PG16	PG21	10/100
GW 76 868	PG21	PG29	5/50
GW 76 869	PG29	PG36	5/50
GW 76 870	M20	M25	10/100
GW 76 871	M25	M32	10/100
GW 76 872	M32	M40	5/50
GW 76 873	M40	M50	5/50

**NOTA:** grado di protezione IP: dipende dagli altri componenti a cui sono accoppiati.

## TAPPI DI CHIUSURA



GW 76 979

### TAPPI DI CHIUSURA IN OTTONE NICHELATO - IP65

Codice	Filettatura	Conf. Imb.
GW 76 980	PG11	10/100
GW 76 981	PG13,5	10/100
GW 76 982	PG16	10/100
GW 76 983	PG21	10/100
GW 76 984	PG29	5/50
GW 76 985	PG36	5/50
GW 76 986	PG42	5/50
GW 76 972	M12	100/400
GW 76 973	M16	100/300
GW 76 975	M20	10/100
GW 76 976	M25	10/100
GW 76 977	M32	10/100
GW 76 978	M40	5/50
GW 76 979	M50	5/50
GW 76 974	M63	10/100

**DOTAZIONI:** guarnizione di tenuta.

## DADI DI FISSAGGIO



GW 76 959

### DADI DI FISSAGGIO IN OTTONE NICHELATO

Codice	Filettatura	Conf. Imb.
GW 76 957	PG11	25/100
GW 76 958	PG13,5	25/100
GW 76 959	PG16	25/100
GW 76 960	PG21	25/100
GW 76 961	PG29	25/100
GW 76 962	PG36	10/50
GW 76 963	PG42	10/50
GW 76 966	M12	100/500
GW 76 951	M16	25/100
GW 76 952	M20	25/100
GW 76 953	M25	25/100
GW 76 954	M32	25/100
GW 76 955	M40	10/50
GW 76 956	M50	10/50
GW 76 967	M63	25/125

**PRESSACAVI ED ACCESSORI METALLICI PER AMBIENTI ATEX - ZONA 1(G) - ZONA 20(D)**
**INSTALLAZIONE**

**PRESSACAVI METALLICI**


GW 76 901

**PRESSACAVI ATEX IN OTTONE NICHELATO PASSO PG FILETTATURA LUNGA - IP68**

Codice	Filettatura	Ø foro di montaggio (mm)	Per cavi Ø (mm)	Conf. Imb.
GW 76 901	PG7	12,5	da 3 a 6,5	10/100
GW 76 902	PG9	16	da 4 a 8	10/100
GW 76 903	PG11	19	da 5 a 10	10/100
GW 76 904	PG13,5	20	da 6,5 a 12	10/100
GW 76 905	PG16	23	da 7 a 12	10/100
GW 76 906	PG21	29	da 13 a 18	5/50
GW 76 907	PG29	37	da 18 a 25	5/50
GW 76 908	PG36	48	da 22 a 32	5/50
GW 76 909	PG42	54	da 32 a 38	2/10
GW 76 910	PG48	60	da 37 a 44	2/10

**NOTA:** dadi di fissaggio non in dotazione.

**Classificazione ATEX.** Gruppo II Categoria 2G 1D.

Modo di protezione per gas: e.

Modo di protezione per polveri: ta.

Temperatura ambiente: -60°C <= Ta <= +95°C.



GW 76 921

**PRESSACAVI ATEX IN OTTONE NICHELATO PASSO METRICO FILETTATURA LUNGA - IP68**

Codice	Filettatura	Ø foro di montaggio (mm)	Per cavi Ø (mm)	Conf. Imb.
GW 76 921	M12	12	da 3 a 6,5	10/100
GW 76 922	M16	16	da 6 a 10	10/100
GW 76 923	M20	20	da 10 a 14	10/100
GW 76 924	M25	25	da 14 a 18	10/100
GW 76 925	M32	32	da 20 a 25	5/50
GW 76 926	M40	40	da 22 a 32	5/50
GW 76 927	M50	50	da 32 a 38	2/10
GW 76 928	M63	63	da 37 a 44	2/10

**NOTA:** dadi di fissaggio non in dotazione.

**Classificazione ATEX.** Gruppo II Categoria 2G 1D.

Modo di protezione per gas: e.

Modo di protezione per polveri: ta.

Temperatura ambiente: -60°C <= Ta <= +95°C.

**DADI DI FISSAGGIO**


GW 76 941

**DADI DI FISSAGGIO IN OTTONE NICHELATO**

Codice	Filettatura	Conf. Imb.
GW 76 941	PG7	25/100
GW 76 942	PG9	25/100
GW 76 957	PG11	25/100
GW 76 958	PG13,5	25/100
GW 76 959	PG16	25/100
GW 76 960	PG21	25/100
GW 76 961	PG29	25/100
GW 76 962	PG36	10/50
GW 76 963	PG42	10/50
GW 76 943	PG48	10/50
GW 76 949	M12	25/100
GW 76 951	M16	25/100
GW 76 952	M20	25/100
GW 76 953	M25	25/100
GW 76 954	M32	25/100
GW 76 955	M40	10/50
GW 76 956	M50	10/50
GW 76 950	M63	10/50

## FISSAGGI PLASTICI PER TUBI E CAVI

### FISSAGGI PER TUBI

#### INSTALLAZIONE



GW 50 603

#### SUPPORTI A SCATTO IN POLIMERO ANTIURTO - GRIGIO RAL 7035



Codice	Per tubi Ø esterno (mm)	Distanza muro- asse tubo (mm)	Conf. Imb.
GW 50 601	16	20	100/1800
GW 50 602	20	22	100/1600
GW 50 603	25	24,5	100/900
GW 50 604	32	28	100/900
GW 50 628	40	32	50/450
GW 50 629	50	37	50/450

NOTE: adatti per chiodatrici automatiche. GW50628 e GW50629 non Halogen Free.

APPLICAZIONI: indicati per il fissaggio a parete



GW 50 605

#### SUPPORTI A COLLARE IN POLIMERO ANTIURTO - GRIGIO RAL 7035



Codice	Per tubi Ø esterno (mm)	Distanza muro- asse tubo (mm)	Conf. Imb.
GW 50 605	16	20	100/900
GW 50 606	20	22	100/900
GW 50 607	25	24,5	100/600
GW 50 608	32	28	50/450
GW 50 630	40	32	35/350
GW 50 631	50	37	25/200

APPLICAZIONI: indicati per applicazioni a soffitto..



GW 50 609

#### GUIDA COMPONIBILE AD INCASTRO PER FISSAGGIO SUPPORTI IN POLIMERO ANTIURTO - GRIGIO RAL 7035

Codice	Lunghezza (mm)	Conf. Imb.
GW 50 609	200	50/350



GW 50 651

#### SUPPORTI A MORSETTO MULTIDIAMETRO - GRIGIO RAL 7035

Codice	Per tubi Ø esterno (mm)	Distanza muro- asse tubo (mm)	Conf. Imb.
GW 50 651	16-20	14-16	75/900
GW 50 652	25-32	21,5-25	25/250
GW 50 653	40-50	30-35	15/150



DX 51 120

**COLLARI DI FISSAGGIO - GRIGIO RAL 7035**


Codice	Per tubi Ø esterno (mm)	Descrizione	Conf. Imb.
DX 51 120	16-20	Collare riapribile	100/1500
DX 51 232	16-32	Collare non riapribile	100/800
DX 51 263	25-63	Collare non riapribile	100/400

**IMPIEGO:** utilizzando i tasselli è possibile fissare a parete i tubi rigidi. Foro di installazione Ø7mm.

**MATERIALE:** poliammide autoestinguente.

**NOTA:** per una corretta ed affidabile chiusura dei collari si raccomanda l'utilizzo della pinza tira fascette.



DX 51 306

**TASSELLI DI FISSAGGIO PER COLLARE - GRIGIO RAL 7035**

Codice	Per fori di montaggio Ø (mm)	Caratteristiche	Conf. Imb.
DX 51 306	6	1 Inserto protezione testa incluso	200/600
DX 51 308	8	1 Inserto protezione testa incluso	200/600

**IMPIEGO:** consentono di ancorare alle pareti i collari di fissaggio per tubi rigidi.

**FISSAGGI PER CAVI**


GW 50 610

**GRAFFETTE IN POLIMERO ANTIURTO CON CHIODO IN ACCIAIO TEMPERATO - GRIGIO RAL 7035**


Codice	Per tubi Ø esterno (mm)	Conf. Imb.
<b>Colore: Grigio RAL 7035</b>		
GW 50 610	3-4	100/8000
GW 50 611	5-6	100/8000
GW 50 612	7-8	100/8000
GW 50 613	9-10	100/6000
GW 50 614	11-12	100/6000
GW 50 615	13-14	100/6000
GW 50 616	15-16	100/3000
GW 50 617	19-20	100/1800
GW 50 618	21-22	100/2000
GW 50 619	25-26	50/900
GW 50 620	31-32	50/1000
<b>Colore: Bianco</b>		
GW 50 621	5-6	100/8000
GW 50 622	7-8	100/8000



GW 50 623

**GRAFFETTE PIATTE IN POLIMERO ANTIURTO CON CHIODO IN ACCIAIO TEMPERATO - BIANCO**

Codice	Colore	Per cavi piatti larghezza	Conf. Imb.
GW 50 623	Bianco	5 - 6 mm	100/4000
GW 50 624	Bianco	7 - 8 mm	100/15000
GW 50 625	Bianco	10 - 11 mm	100/4800



GW 50 626

## CHIODINI IN ACCIAIO TEMPERATO

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
<b>GW 50 626</b>	Interamente isolato	100/1000
<b>GW 50 627</b>	Con collare isolante	100/1000

**NOTA:** Ogni confezione contiene 100 chiodini.

**FISSAGGI METALLICI PER TUBI E CAVI**
**COLLARI IN ACCIAIO ZINCATO**


GW 50 801

**COLLARI IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATURA M6 CON 2 VITI**

Codice	Per tubi Ø esterno (mm)	Conf. Imb.
GW 50 801	10-11	100/1600
GW 50 802	12-13	100/800
GW 50 803	14-15	100/800
GW 50 804	16-17	100/800
GW 50 805	19-20	100/800
GW 50 806	21-22	100/600
GW 50 807	25-26	100/600
GW 50 808	31-32	100/600
GW 50 809	38-40	100/300
GW 50 810	48-50	50/300

**GRAFFETTE IN ACCIAIO ZINCATO**


GW 50 811

**GRAFFETTE IN ACCIAIO ZINCATO FORO 12 X 6 MM**

Codice	Per tubi Ø esterno (mm)	Conf. Imb.
GW 50 811	10-11	100/2400
GW 50 812	12-13	100/2000
GW 50 813	14-15	100/2000
GW 50 814	16-17	100/1600
GW 50 815	19-20	100/1000
GW 50 816	21-22	50/1000
GW 50 817	25-26	50/1000
GW 50 818	31-32	50/600
GW 50 819	38-40	50/600
GW 50 820	48-50	50/300



GW 50 821

**CAVALLOTTI IN ACCIAIO ZINCATO CON 2 FORI**

Codice	Per tubi Ø esterno (mm)	Conf. Imb.
<b>Dimensione fori (mm): 7x4</b>		
GW 50 821	10-11	100/2400
GW 50 822	12-13	100/3500
GW 50 823	14-15	100/2000
GW 50 824	16-17	100/1600
GW 50 825	19-20	100/2000
GW 50 826	21-22	50/1000
GW 50 827	25-26	50/800
<b>Dimensione fori (mm): 10x6</b>		
GW 50 828	31-32	50/600
GW 50 829	38-40	50/600
GW 50 830	48-50	50/300

## BANDELLE PER TUBI CORRUGATI

### BANDELLE DI FISSAGGIO



GW 50 791

#### BANDELLE PER IL POSIZIONAMENTO A PAVIMENTO DEI TUBI

Codice	Descrizione	Lunghezza rotolo (m)	Altezza nastro (mm)	Conf. Imb.
GW 50 791	Bandella in acciaio zincato perforato	10	12	1/10
GW 50 792	Bandella in tessuto	10	15	10/100



GW 50 798

#### KIT PER CHIODATURA MANUALE

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 50 798	Percussore	1/10
GW 50 799	Chiodo in acciaio - 18 mm	200/4000

## DISPENSER PER ACCESSORI

### VALIGETTA DISPENSER PER ACCESSORI PER INSTALLAZIONE ELETTRICA



GW 52 420

#### VALIGETTA DISPENSER MULTI-SCOMPARTO CON CHIUSURE DI SICUREZZA A SCATTO

Codice	Dotazioni	Dimensioni BxHxP	Conf. Imb.
GW 52 420	Scomparto superiore e 4 scomparti estraibili	420x400x320 mm	1

**ATTREZZI PER LA FORATURA DEI CONTENITORI**
**FRESE DA TRAPANO**


GW 52 401

**FRESE DA TRAPANO MULTI-DIAMETRO IN ACCIAIO HSS PER LA FORATURA DI CASSETTE, QUADRI E CANALINE IN MATERIALE ISOLANTE**

Codice	Descrizione	Ø di foratura	Conf. Imb.
GW 52 401	Fresa multi - diametro	Da 3,5 a 40	1/4

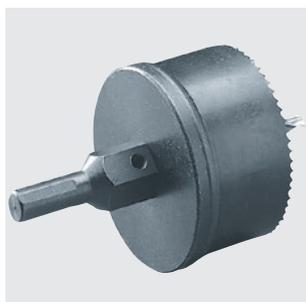


GW 52 402

**FRESA DA TRAPANO A TAZZA PER FORATURA PANNELLI**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 52 402	Fresa a tazza Ø 56	10

**APPLICAZIONI:** adatta per prese da incasso IEC 309 bassa tensione 2P+T 16 A e per tutte le prese da incasso IEC 309 bassissima tensione.



GW 52 403

**FRESA DA TRAPANO A TAZZA PER FORATURA PARETI LEGGERE AD INTERCAPEDINI IN CARTONGESSO**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 52 403	Fresa a tazza Ø 62	10



GW 52 412

**FRESA DA TRAPANO CONICA IN ACCIAIO HSS PER FINITURA E SVASATURA FORI PER QUADRI E CANALINE IN METALLO**

Codice	Descrizione	Per fori Ø (mm)	Conf. Imb.
GW 52 412	Fresa conica	40	1/4

## RACCORDI PER TUBO RIGIDO

### RACCORDI RK - GRIGIO RAL 7035



DX 40 016

#### MANICOTTO - IP40



Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 40 016	16	30/300
DX 40 020	20	30/450
DX 40 025	25	20/240
DX 40 032	32	10/100
DX 40 040	40	5/25
DX 40 050	50	15
DX 40 063	63	8



DX 40 116

#### CURVA A RAGGIO STRETTO - IP40



Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 40 116	16	30/300
DX 40 120	20	30/300
DX 40 125	25	20/100
DX 40 132	32	10/50
DX 40 140	40	5/25
DX 40 150	50	10
DX 40 163	63	1



DX 40 216

#### GIUNTO A T ISPEZIONABILE - IP40

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 40 216	16	30/120
DX 40 220	20	30/120
DX 40 225	25	20/60
DX 40 232	32	10/30



DX 40 316

#### CURVA ISPEZIONABILE - IP40

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 40 316	16	30/180
DX 40 320	20	30/120
DX 40 325	25	20/60
DX 40 332	32	10/40

**RACCORDI MORBIDX - GRIGIO RAL 7035**


DX 43 016

**MANICOTTO - IP67**


Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 43 016	16	10/300
DX 43 020	20	10/240
DX 43 025	25	5/150
DX 43 032	32	5/120
DX 43 040	40	5/90
DX 43 050	50	3/54



DX 43 116

**CURVA A RAGGIO STRETTO - IP67**


Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 43 116	16	10/100
DX 43 120	20	10/80
DX 43 125	25	5/50
DX 43 132	32	5/30
DX 43 140	40	5/15
DX 43 150	50	8



DX 43 216

**RACCORDO TUBO-SCATOLA - IP67**


Codice	Tubi Ø (mm)	Passo metrico	Per fori Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 43 216	16	M 16x1,5	16	10/360
DX 43 220	20	M 20x1,5	20	10/300
DX 43 225	25	M 25x1,5	25	5/180
DX 43 232	32	M 32x1,5	32	5/150
DX 43 240	40	M 40x1,5	40	5/30
DX 43 250	50	M 50x1,5	50	5/15



DX 43 316

**RACCORDO TUBO-GUAINA - IP65**


Codice	Tubi Ø (mm)	Guaina Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 43 316	16	12	10/450
DX 43 320	20	16	10/300
DX 43 325	25	20	5/210
DX 43 332	32	25	5/120
DX 43 340	40	32	5/25
DX 43 350	50	40	5/20



DX 43 416

## RACCORDO TUBO-GUAINA PARI DIAMETRO - IP65



Codice	Tubi Ø (mm)	Guaina Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 43 416	16	16	10/360
DX 43 420	20	20	10/240
DX 43 425	25	25	5/150
DX 43 432	32	28	5/40
DX 43 440	40	40	5/20

**IMPIEGO:** raccordo di un tubo protettivo rigido con una guaina spiralata serie DIFLEX; consente di mantenere lo stesso diametro interno in corrispondenza della giunzione: la sezione interna destinata al passaggio dei cavi resta costante aumentando lo spazio utile a disposizione dei conduttori nell'impianto.



DX 43 516

## LA SVOLTA - RACCORDO TUBO-TUBO - IP65

Codice	Tubi Ø (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf. Imb.
DX 43 516	16	110	60
DX 43 520	20	132	40
DX 43 525	25	209	20
DX 43 532	32	301	20
DX 43 540	40	302	12
DX 43 550	50	311	9

## MANICOTTI SPEEDY-FLEX - GRIGIO RAL 7035



GW 50 201

### MANICOTTI FLESSIBILI STAGNI - IP66

Codice	Per tubi Ø esterno (mm)	Ø esterno (mm)	Ø interno (mm)	Lunghezza (mm)	Conf. Imb.
GW 50 201	16	27	13	140	20/60
GW 50 202	20	31.5	17	160	20/120
GW 50 203	25	41	21.5	205	10/40
GW 50 204	32	55	28	290	10/60
GW 50 205	40	65	35.5	400	6/30
GW 50 206	50	72	44.5	515	6/36

**CARATTERISTICHE:** manicotti polifunzionali che consentono di realizzare curve ad angolo variabile 0-90° oppure raccordi tubo-tubo anche disassati.

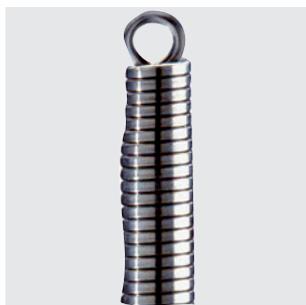


GW 50 210

### MANICOTTI FLESSIBILI PROTETTI - IP44

Codice	Per tubi Ø esterno (mm)	Ø esterno (mm)	Ø interno (mm)	Lunghezza (mm)	Conf. Imb.
GW 50 207	16	24	13	135	20/60
GW 50 208	20	30	17	160	20/120
GW 50 209	25	35	21.5	205	20/120
GW 50 210	32	45	28	280	10/20
GW 50 211	40	55	35.5	400	6/30
GW 50 212	50	65	44.5	515	6/36

**CARATTERISTICHE:** manicotti polifunzionali che consentono di realizzare curve ad angolo variabile 0-90° oppure raccordi tubo-tubo anche disassati.

**ACCESSORI**


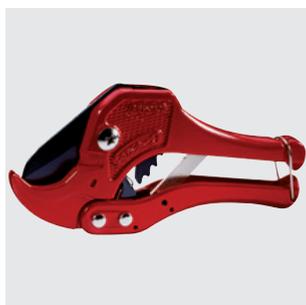
DX 51 416

**MOLLA PIEGATUBI PER RK15**

Codice	Tubi Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 51 416	16	1/10
DX 51 420	20	1/10
DX 51 425	25	1/5
DX 51 432	32	1/5
DX 51 440	40	1
DX 51 450	50	1

**IMPIEGO:** per piegare a freddo i tubi rigidi.

**MATERIALE:** acciaio speciale in filo quadro zincato.



DX 51 600

**PINZA TAGLIATUBI**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
DX 51 600	Pinza tagliatubi (Ø 16 - 32)	1/5

**RACCORDI PER GUAINA SPIRALATA**
**RACCORDI GIREVOLI**


DX 54 020

**RACCORDO GIREVOLE DIRITTO CON PASSO METRICO - IP54**

Codice	Guaina Ø (mm)	Passo metrico	Conf. Imb.
<b>Colore: Grigio RAL 7035</b>			
DX 54 008	8	M 12x1,5	20/180
DX 54 010	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 012	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 016	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 020	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 022	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 025	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 028	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 032	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 040	40	M 50x1,5	25
DX 54 050	50	M 63x1,5	15
<b>Colore: Nero RAL 9005</b>			
DX 54 108	8	M 12x1,5	20/180
DX 54 110	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 112	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 116	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 120	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 122	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 125	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 128	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 132	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 140	40	M 50x1,5	25
DX 54 150	50	M 63x1,5	15

**IMPIEGO:** per raccordare guaine spiralate con scatole di derivazione in fori filettati con passi metrici o in fori non filettati, mediante il dado e la guarnizione in dotazione.



DX 54 220

## RACCORDO GIREVOLE DIRITTO CON PASSO GAS - IP54

Codice	Guaina Ø (mm)	Passo GAS	Conf. Imb.
<b>Colore: Grigio RAL 7035</b>			
DX 54 208	8	1/4"	20/180
DX 54 210	10	1/4"	20/160
DX 54 212	12	3/8"	10/100
DX 54 214	14	1/2"	10/150
DX 54 216	16	1/2"	10/150
DX 54 220	20	3/4"	10/100
DX 54 222	22	3/4"	10/100
DX 54 225	25	1"	5/60
DX 54 228	28	1"	5/40
DX 54 232	32	1 1/4"	5/30
DX 54 235	35	1 1/4"	5/30
DX 54 240	40	1 1/2"	25
DX 54 250	50	2"	15
<b>Colore: Nero RAL 9005</b>			
DX 54 308	8	1/4"	20/180
DX 54 310	10	1/4"	20/160
DX 54 312	12	3/8"	10/100
DX 54 314	14	1/2"	10/150
DX 54 316	16	1/2"	10/150
DX 54 320	20	3/4"	10/100
DX 54 322	22	3/4"	10/100
DX 54 325	25	1"	5/60
DX 54 328	28	1"	5/40
DX 54 332	32	1 1/4"	5/30
DX 54 335	35	1 1/4"	5/30
DX 54 340	40	1 1/2"	25
DX 54 350	50	2"	15

**IMPIEGO:** per raccordare guaine spiralate con scatole di derivazione in fori filettati con passi GAS o in fori non filettati, mediante il dado e la guarnizione in dotazione.



DX 54 420

## RACCORDO GIREVOLE DIRITTO CON PASSO PG - IP54

Codice	Guaina Ø (mm)	Passo PG	Conf. Imb.
<b>Colore: Grigio RAL 7035</b>			
DX 54 408	8	7	20/180
DX 54 410	10	7	20/160
DX 54 411	10	9	20/160
DX 54 412	12	11	10/100
DX 54 413	12	13.5	10/100
DX 54 414	14	13.5	10/150
DX 54 416	16	13.5	10/150
DX 54 417	16	16	10/150
DX 54 420	20	21	10/100
DX 54 422	22	21	10/100
DX 54 425	25	29	5/60
DX 54 428	28	29	5/40
DX 54 432	32	36	5/30
DX 54 435	35	36	5/30
<b>Colore: Nero RAL 9005</b>			
DX 54 508	8	7	20/180
DX 54 510	10	7	20/160
DX 54 511	10	9	20/160
DX 54 512	12	11	10/100
DX 54 513	12	13.5	10/100
DX 54 514	14	13.5	10/150
DX 54 516	16	13.5	10/150
DX 54 517	16	16	10/150
DX 54 520	20	21	10/100
DX 54 522	22	21	10/100
DX 54 525	25	29	5/60
DX 54 528	28	29	5/40
DX 54 532	32	36	5/30
DX 54 535	35	36	5/30

**IMPIEGO:** per raccordare guaine spiralate con scatole di derivazione in fori filettati con passi Pg o in fori non filettati, mediante il dado e la guarnizione in dotazione.

**RACCORDI FISSI**


DX 56 008

**RACCORDO FISSO DIRITTO CON PASSO METRICO - IP54**

Codice	Guaina Ø (mm)	Passo metrico	Conf. Imb.
<b>Colore: Grigio RAL 7035</b>			
DX 56 008	8	M12x1,5	20/160
DX 56 010	10	M16x1,5	10/170
DX 56 012	12	M16x1,5	10/150
DX 56 014	14	M16x1,5	10/130
DX 56 016	16	M20x1,5	10/110
DX 56 022	22	M25x1,5	10/50
DX 56 025	25	M25x1,5	10/50
DX 56 028	28	M32x1,5	10/40
DX 56 040	40	M40x1,5	15
DX 56 050	50	M50x1,5	12

IMPIEGO: per raccordare guaine spiralate con scatole di derivazione in fori filettati con passi metrici o in fori non filettati, mediante il dado e la guarnizione in dotazione.



DX 56 208

**RACCORDO FISSO DIRITTO CON PASSO GAS - IP54**

Codice	Guaina Ø (mm)	Passo GAS	Conf. Imb.
<b>Colore: Grigio RAL 7035</b>			
DX 56 208	8	1/4"	20/160
DX 56 210	10	1/4"	10/170
DX 56 212	12	3/8"	10/150
DX 56 214	14	1/2"	10/130
DX 56 216	16	1/2"	10/110
DX 56 222	22	3/4"	10/50
DX 56 225	25	3/4"	10/50
DX 56 228	28	1"	10/40
DX 56 232	32	1 1/4"	3/18
DX 56 235	35	1 1/4"	3/18
DX 56 240	40	1 1/2"	15
DX 56 250	50	2"	12

IMPIEGO: per raccordare guaine spiralate con scatole di derivazione in fori filettati con passi GAS o in fori non filettati, mediante il dado e la guarnizione in dotazione.



DX 56 408

**RACCORDO FISSO DIRITTO CON PASSO PG - IP54**

Codice	Guaina Ø (mm)	Passo PG	Conf. Imb.
<b>Colore: Grigio RAL 7035</b>			
DX 56 408	8	7	20/160
DX 56 410	10	7	10/170
DX 56 411	12	9	10/150
DX 56 412	12	11	10/150
DX 56 413	12	13.5	10/150
DX 56 414	14	13.5	10/130
DX 56 415	16	11	10/110
DX 56 416	16	13.5	10/110
DX 56 417	16	16	10/110
DX 56 422	22	16	10/50
DX 56 423	22	21	10/50
DX 56 425	25	21	10/50
DX 56 428	28	29	10/40
DX 56 432	32	36	3/18
DX 56 435	35	36	3/18
DX 56 440	40	42	15
DX 56 450	50	48	12

IMPIEGO: per raccordare guaine spiralate con scatole di derivazione in fori filettati con passi Pg o in fori non filettati, mediante il dado e la guarnizione in dotazione.

## RACCORDI TUBO-GUAINA



DX 43 316

### RACCORDO TUBO-GUAINA MORBIDX - IP65

Codice	Tubi Ø (mm)	Guaina Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 43 316	16	12	10/450
DX 43 320	20	16	10/300
DX 43 325	25	20	5/210
DX 43 332	32	25	5/120
DX 43 340	40	32	5/25
DX 43 350	50	40	5/20



DX 43 416

### RACCORDO TUBO-GUAINA PARI DIAMETRO - IP65

Codice	Tubi Ø (mm)	Guaina Ø (mm)	Conf. Imb.
DX 43 416	16	16	10/360
DX 43 420	20	20	10/240
DX 43 425	25	25	5/150
DX 43 432	32	28	5/40
DX 43 440	40	40	5/20

**IMPIEGO:** raccordo di un tubo protettivo rigido con una guaina spiralata serie DIFLEX;

consente di mantenere lo stesso diametro interno in corrispondenza della giunzione: la sezione interna destinata al passaggio dei cavi resta costante e aumenta così lo spazio utile a disposizione dei conduttori nell'impianto.

**52 FS - FASCETTE PER CABLAGGIO**

**GWT  
650°C**
**TIPO STANDARD**


GW 52 231

**FASCETTE STANDARD PER CABLAGGIO IN POLIMERO INCOLORE**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Resistenza alla trazione (daN)	Capacità di serraggio Ø	Conf. Imb.
GW 52 231	2,4x75	8	2 - 13 mm	1000/20000
GW 52 232	2,5x96	8	2 - 19 mm	1000/20000
GW 52 233	2,5x142	8	3 - 32 mm	100/10000
GW 52 234	2,5x203	8	4 - 50 mm	100/10000
GW 52 235	3,6x150	18	3 - 33 mm	100/10000
GW 52 236	3,6x203	18	5 - 47 mm	100/10000
GW 52 237	3,6x292	18	7 - 75 mm	100/5000
GW 52 238	4,8x190	18	4 - 45 mm	100/5000
GW 52 239	4,8x280	22	7 - 70 mm	100/5000
GW 52 240	4,8x368	22	7 - 96 mm	100/5000
GW 52 241	7,6x380	55	8 - 96 mm	100/1000
GW 52 242	9,0x610	80	11 - 162 mm	50/500
GW 52 243	9,0x914	80	12 - 253 mm	50/500

daN = Decanewton (circa 1 kg).

**CARATTERISTICHE:** codino inclinato e bordi arrotondati. Valori di resistenza alla trazione riferiti a T=20 °C in conformità alla Norma CEI EN 62275.

**PER IMPIEGHI GRAVOSI**


GW 52 251

**FASCETTE PER CABLAGGIO PER IMPIEGHI GRAVOSI - POLIMERO COLORE NERO**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Resistenza alla trazione (daN)	Capacità di serraggio Ø	Conf. Imb.
GW 52 251	2,4x75	8	2 - 13 mm	1000/20000
GW 52 252	2,5x96	8	2 - 19 mm	1000/20000
GW 52 253	2,5x142	8	3 - 32 mm	100/10000
GW 52 254	2,5x203	8	4 - 50 mm	100/10000
GW 52 255	3,6x150	18	3 - 33 mm	100/10000
GW 52 256	3,6x203	18	5 - 47 mm	100/10000
GW 52 257	3,6x292	18	7 - 75 mm	100/5000
GW 52 258	4,8x190	18	4 - 45 mm	100/5000
GW 52 259	4,8x280	22	7 - 70 mm	100/5000
GW 52 260	4,8x368	22	7 - 96 mm	100/5000
GW 52 261	7,6x380	55	8 - 96 mm	100/1000
GW 52 262	9,0x610	80	11 - 162 mm	50/500
GW 52 263	9,0x914	80	12 - 253 mm	50/500

daN = Decanewton (circa 1 kg).

**CARATTERISTICHE:** codino inclinato e bordi arrotondati. Valori di resistenza alla trazione riferiti a T=20 °C in conformità alla Norma CEI EN 62275.

## RIAPRIBILI



GW 52 271

### FASCETTE PER CABLAGGIO RIAPRIBILI POLIMERO COLORE NERO

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Resistenza alla trazione (daN)	Capacità di serraggio Ø	Conf. Imb.
GW 52 271	7,6x150	22	6 - 32 mm	100/1000
GW 52 272	7,6x203	22	6 - 46 mm	100/1000
GW 52 273	7,6x300	22	6 - 73 mm	100/1000

daN = Decanewton (circa 1 kg).

**CARATTERISTICHE:** Valori di resistenza alla trazione riferiti a T=20 °C in conformità alla Norma CEI EN 62275.

## CON OCCHIELLO



GW 52 281

### FASCETTE PER CABLAGGIO CON OCCHIELLO IN POLIMERO INCOLORE

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Dimensioni fori (mm)	Resistenza alla trazione (daN)	Capacità di serraggio Ø	Conf. Imb.
GW 52 281	2,5x110	4,8	8	3 - 23 mm	100/5000
GW 52 282	4,2x219	4,8	22	4 - 47 mm	100/2000

daN = Decanewton (circa 1 kg).

**CARATTERISTICHE:** codino inclinato e bordi arrotondati. Valori di resistenza alla trazione riferiti a T=20 °C in conformità alla Norma CEI EN 62275.

## CON TARGHETTA



GW 52 291

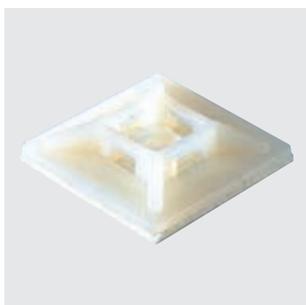
### FASCETTE PER CABLAGGIO CON TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE IN POLIMERO INCOLORE

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Resistenza alla trazione (daN)	Capacità di serraggio Ø	Etichetta	Conf. Imb.
GW 52 291	2,5x100	8	6 - 21 mm	25 x 8 trasversale	100/5000
GW 52 292	2,5x110	8	4 - 18 mm	25 x 8 a bandiera	100/5000
GW 52 293	2,5x200	8	6 - 46 mm	30 x 15 trasversale	100/2000
GW 52 294	4,6x200	22	12 - 46 mm	28 x 13 longitudinale	100/2000

daN = Decanewton (circa 1 kg).

**CARATTERISTICHE:** codino inclinato e bordi arrotondati. Valori di resistenza alla trazione riferiti a T=20 °C in conformità alla Norma CEI EN 62275.

## COMPLEMENTI TECNICI



GW 52 227

### BASETTE AUTOADESIVE A DUE VIE IN POLIMERO INCOLORE PER FISSAGGIO FASCETTE PER CABLAGGIO

Codice	Descrizione	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 52 226	Per fascette fino a 4,5 mm	19x3,9x19	100/3000
GW 52 227	Per fascette fino a 5 mm	28x4,0x28	100/3000

**IMPIEGO:** utilizzare le basette autoadesive solo per applicazioni non gravose, in tutti gli altri casi dove è richiesta la garanzia della tenuta, utilizzare le apposite sellette.

**NOTE:** Per una corretta installazione del prodotto applicare la basetta su un piano liscio, pulito ed asciutto, mantenere una distanza massima di 10 cm tra una basetta e l'altra e posizionare su un piano orizzontale con la parte autoadesiva rivolta verso il basso.



GW 52 229

**SELLETTE IN POLIMERO INCOLORE PER FISSAGGIO FASCETTE PER CABLAGGIO**

Codice	Descrizione	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 52 228</b>	Per fascette fino a 5 mm	15x7x10	100/3000
<b>GW 52 229</b>	Per fascette fino a 9 mm	23x9x16	100/3000

**CARATTERISTICHE:** fissaggio tramite vite.



GW 52 410

**PINZE TIRAFASCETTE - SERIE 52 AZ**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
<b>GW 52 410</b>	Fascette da cablaggio	1/10

## 52 FS - FASCETTE PER ESTERNO



**GWT  
650°C**

### FASCETTE L.T.R.



GW 52 201

#### FASCETTE PER ESTERNO IN POLIAMMIDE 12 L.T.R. COLORE NERO

Codice	Dimensioni BxH (mm)	N. testine	Resistenza alla trazione (daN)	Capacità di serraggio Ø	Conf. Imb.
GW 52 201	6x115	1	24.5	5 - 25 mm	100/4000
GW 52 202	6x180	1	24.5	9 - 45 mm	100/3000
GW 52 203	6x290	1	24.5	20 - 78 mm	100/1000
GW 52 204	9x180	1	36	10 - 40 mm	100/3000
GW 52 205	9x265	2	50	26 - 60 mm	100/1200
GW 52 206	9x360	2	50	26 - 93 mm	100/1000
GW 52 207	9x510	2	53	70 - 140 mm	100/500
GW 52 208	9x760	2	53	70 - 220 mm	100/500

daN = Decanewton (circa 1 kg).

L.T.R. (Low Temperature Resistance): elevata resistenza alla trazione alle basse temperature.

**CARATTERISTICHE:** Valori di resistenza alla trazione riferiti a T=20 °C in conformità alla Norma CEI EN 62275.

### COMPLEMENTI TECNICI



#### SUPPORTI IN POLIMERO ANTIURTO PER FISSAGGIO FASCETTE PER ESTERNO

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 52 209	Supporto a vite	100/3000
GW 52 210	Supporto a tassello	100/3000

**CARATTERISTICHE:** GW52209 installabile con vite autofilettante Ø 4,8 mm.

GW52210 installabile con fori Ø 8 mm materiali duri (es. cemento armato) e Ø 7 mm in materiali teneri (es. mattone forato).



GW 52 411

#### PINZE TIRAFASCETTE - SERIE 52 AZ

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 52 411	Fascette da esterno	1/10

**44 MS - MORSETTIERE VOLANTI E MORSETTIERE SCOMPONIBILI**

**MORSETTIERE VOLANTI**


GW 44 665

**MORSETTIERE VOLANTI IN BARRETTE SCOMPONIBILI - 450 V - T 85 °C - TRASPARENTE - IP20**

Codice	Sezione max cavo flessibile	Sezione min cavo flessibile	N. poli per barretta	Conf. Imb.
<b>Tipo di vite: A taglio</b>				
GW 44 661	2,5 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	10	10/450
GW 44 665	4 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	10	10/450
GW 44 662	6 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	10	10/450
GW 44 663	10 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	10	10/300
GW 44 664	16 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	5	10/240
<b>Tipo di vite: Esagono incassato 5 mm</b>				
GW 44 666	25 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	1	5/150
GW 44 667	35 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	1	5/150

CARATTERISTICHE: GW44666 e GW44667 fornite in morsetti singoli.

**MORSETTIERE SCOMPONIBILI**


GW 44 601

**MORSETTIERE SCOMPONIBILI A 12 POLI IN TECNOPOLIMERO CON MORSETTI IN OTTONE - 450V - T 85 °C - NERO**

Codice	Sezione max cavo flessibile	Sezione min cavo flessibile	Ø foro	Portata max.	Dim. esterne BxHxP (mm)	Fissaggio	Conf. Imb.
GW 44 601	2,5 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	2.9 mm	24 A	95x15x16	A vite	10/480
GW 44 602	4 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	3.4 mm	32 A	117x17x20	A vite	10/240
GW 44 603	10 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4.4 mm	57 A	141x20x23	A vite	10/160
GW 44 604	16 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	5.8 mm	76 A	172x25x32	A vite	10/120
GW 44 605	25 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	7.4 mm	101 A	210x34x38	A vite	3/36

**44 MM - MORSETTIERE MULTIPOLARI**

**FISSAGGIO A PRESSIONE**


GW 44 608

**MORSETTIERE MULTIPOLARI FISSAGGIO A PRESSIONE 450 V - GRIGIO RAL 7035**

Codice	Capacità connessione	Conf. Imb.
GW 44 606	3 poli x 4 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 607	4 poli x 4 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 608	5 poli x 4 mm <sup>2</sup>	10/100

NOTE: fissaggio a pressione su cassette serie 44 CE. (Vedere sinottico "Guida alla scelta").

## FISSAGGIO A VITE



GW 44 610

### MORSETTIERE MULTIPOLARI PASSANTI FISSAGGIO A VITE - 750 V - T 85 °C - GRIGIO RAL 7035

Codice	Capacità connessione	Conf. Imb.
GW 44 609	3 poli x 6 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 610	5 poli x 6 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 610 C	5 poli x 6 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 611	3 poli x 16 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 612	5 poli x 16 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 613	3 poli x 35 mm <sup>2</sup>	1/10
GW 44 614	5 poli x 35 mm <sup>2</sup>	1/10

**APPLICAZIONI:** consentono di eseguire derivazioni da cavi principali che, sguainati per la parte interessata, non vengono interrotti.

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio.

**NOTE:** Morsettiere GW44610C certificata CSA (in accordo a norma UL1059). Da utilizzarsi con cassette di derivazione GW44276C e GW44277C.

## 44 ME - MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI UNIPOLARI

**GWT**  
**850°C**



## MORSETTIERE AFFIANCABILI



GW 44 706

### MORSETTIERE CON SERRAGGIO INDIRETTO A PIASTRINA - 450 V - T 85 °C - TRASPARENTE

Codice	Capacità connessione	Conf. Imb.
GW 44 704	4 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 706	6 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 708	8 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/100

**APPLICAZIONI:** si fissano ad incastro sul supporto GW44720 per essere agganciate su guida DIN.

**NOTE:** per la capacità di connessione fare riferimento al catalogo tecnico

## ACCESSORI PER MORSETTIERE AFFIANCABILI



GW 44 720

### SUPPORTO PER IL FISSAGGIO SU GUIDA DIN DELLE MORSETTIERE AFFIANCABILI

Codice	Per morsettiere equipotenziali	Fissaggio morsettiere	Fissaggio sulla guida DIN	Conf. Imb.
GW 44 720	GW44704, GW44706, GW44708	A scatto	Ad incastro	1/50

**NOTE:** ideale per applicazioni su cassette serie 48 PT DIN.

**CARATTERISTICHE:** supporta un mix di morsettiere con massima capacità 12 vie.

Combinazioni possibili: 3xGW44704; 2xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44708. Ingombro modulare in larghezza: 4,5 moduli EN 50022.

## MORSETTIERE COMPONENTI



GW 44 671

### MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI UNIPOLARI SERRAGGIO A MANTELLO - 450 V - T 85 °C - TRASPARENTE

Codice	Capacità connessione	Conf. Imb.
GW 44 671	3 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 672	5 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 673	4 vie x 16 mm <sup>2</sup>	10/50
GW 44 674	2 vie x 16 mm <sup>2</sup> + 3 vie x 6 mm <sup>2</sup>	10/50
GW 44 675	2 vie x 16 mm <sup>2</sup> + 9 vie x 6 mm <sup>2</sup>	5/25
GW 44 676	2 vie x 35 mm <sup>2</sup> + 4 vie x 16 mm <sup>2</sup>	1/10

**APPLICAZIONI:** particolarmente indicate per la realizzazione di nodi equipotenziali.

**DOTAZIONI:** etichetta autoadesiva per identificazione linee elettriche.

**NOTE:** GW44676 dotata di morsetti passanti. Consentono di eseguire derivazioni da cavi principali che, sguainati per la parte interessata, non vengono interrotti.

## ACCESSORI PER MORSETTIERE COMPONENTI



GW 44 681

### SUPPORTO PER IL FISSAGGIO DELLE MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI SU GUIDA DIN

Codice	Per morsettiere equipotenziali	Fissaggio morsettiere	Conf. Imb.
GW 44 681	Da GW44671 a GW44676	A scatto	100

**NOTA:** non compatibili con PT DIN e PT DIN GREEN WALL.



GW 44 682

### ADATTATORE PER IL FISSAGGIO MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI

Codice	Per morsettiere equipotenziali	Fissaggio morsettiere	Conf. Imb.
GW 44 682	Da GW44671 a GW44676	Ad incastro	200

**APPLICAZIONI:** consente il fissaggio delle morsettiere equipotenziali su piastre o direttamente sui fondi all'interno delle cassette di derivazione e delle scatole stagne.

**DOTAZIONI:** viti per il fissaggio dell'adattatore.



GW 44 683

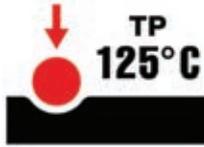
### GUIDA PER IL FISSAGGIO MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI NELLE CASSETTE COMPONENTI DA INCASSO PTC

Codice	Morsettiere installabili	Conf. Imb.
GW 44 683	4xGW44671; 3xGW44672; 2xGW44673; 2xGW44674; 1xGW44675	1/50

**CARATTERISTICHE:** larghezza 1 scomparto. Per applicazioni con cassette PTC a 2 e 3 scomparti, la guida viene fissata sui separatori GW48024.

## 44 MP - MORSETTIERE RIPARTITRICI MODULARI

**GWT**  
**850°C**



### UNIPOLARI



GW 44 651

#### MORSETTIERA RIPARTITRICE MODULARE UNIPOLARE FISSAGGIO SU PIASTRA O SU GUIDA DIN - IP20

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	Connessione max. ingresso	Connessione max. uscita I <sub>cw</sub> (1s)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 160</b>					
GW 44 651	35x92x49	2	1x(10-70) mm <sup>2</sup>	6x(2,5-16) mm <sup>2</sup>	10 kA

**CARATTERISTICHE:** coppia di serraggio morsetti: cavo in ingresso 4 Nm, cavi in uscita 1,5 Nm.

**APPLICAZIONI:** possibilità di realizzare ripartitori uni-bi-tri e tetrapolari.



GW 44 652

#### KIT PONTICELLO RIGIDO E TAPPO PER MORSETTIERA UNIPOLARE GW44651

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 44 652	Kit ponticello	1/25

### BIPOLARI



GW 44 691

#### MORSETTIERE RIPARTITRICI MODULARI BIPOLARI PROVviste DI CALOTTA DI PROTEZIONE TRASPARENTE FISSAGGIO SU PIASTRA O SU GUIDA DIN EN 50022 - 750 V - T 85 °C

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	Connessione max. ingresso	Connessione max. uscita	I <sub>cw</sub> (1s)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 100</b>						
GW 44 691	70x49x50	4	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA	2/40
<b>Corrente nominale (A): 125</b>						
GW 44 693	141x49x50	8	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA	1/12

**CARATTERISTICHE:** la capacità di connessione indicata è "per polo" e si riferisce ad intestature dei cavi con "puntali".

**NOTE:** prodotti con marchio IMQ.

### TETRAPOLARI



GW 44 696

#### MORSETTIERE RIPARTITRICI MODULARI TETRAPOLARI PROVviste DI CALOTTA DI PROTEZIONE TRASPARENTE FISSAGGIO SU PIASTRA O SU GUIDA DIN EN 50022 - 750 V - T 85 °C

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	Connessione max. ingresso	Connessione max. uscita	I <sub>cw</sub> (1s)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 100</b>						
GW 44 696	70x88,5x50	4	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA	2/20
<b>Corrente nominale (A): 125</b>						
GW 44 698	141x88,5x50	8	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA	1/10
<b>Corrente nominale (A): 160</b>						
GW 44 699	185x135x75	10	1x(16-50) mm <sup>2</sup>	[2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm <sup>2</sup>	10 kA	1/12

**CARATTERISTICHE:** coppia di serraggio morsetti: cavo in ingresso 4 Nm, cavi in uscita 1,5 Nm.

La capacità di connessione indicata è "per polo" e si riferisce ad intestature dei cavi con "puntali".

**NOTE:** prodotti con marchio IMQ.



## GW FIT



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

### PRESSACAVI IN PLASTICA E METALLO



L'offerta di pressacavi GEWISS prevede versioni plastiche e metalliche con gradi di protezione IP54, IP66 e IP68, sviluppati per adattarsi ad ogni esigenza installativa anche in ambito industriale e a bordo macchina. Completano l'offerta i pressacavi metallici per ambienti ATEX.

### UN RICCO SISTEMA DI FISSAGGIO TUBI E CAVI



Gli accessori di fissaggio per tubi, disponibili nella variante plastica e metallica, sono pensati per soddisfare ogni esigenza: la gamma si compone di accessori a scatto o a collare di facile installazione.

### FASCETTE E MORSETTIERE PER UN CABLAGGIO EFFICACE



Gamma di fascette che comprende 6 differenti linee di prodotto: dalle versioni per cablaggio in PA66 alle versioni L.T.R. per esterno in PA12. Gamma di morsettiere in varie tipologie: morsettiere volanti, multipolari, ripartitrici modulari ed equipotenziali unipolari per guide DIN.



## DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO

In caso di scatto dell'interruttore, i dispositivi ReStart, dopo aver controllato lo stato dell'impianto, ripristinano l'alimentazione elettrica garantendo continuità di servizio in totale sicurezza. Disponibili sia per interruttori differenziali puri e magnetotermici differenziali, la gamma Restart si completa con le versioni Autotest e PRO.



## INTERRUTTORI DI PROTEZIONE CIRCUITI

La Serie 90 MCB soddisfa qualsiasi esigenza di protezione da sovraccarico e cortocircuito, per tutte le applicazioni civili, terziarie e industriali. La gamma è costituita da MTC (interruttori magnetotermici compatti), MT (interruttori magnetotermici tradizionali) e (MTHP interruttori magnetotermici ad alte prestazioni).



## INTERRUTTORI DI PROTEZIONE DIFFERENZIALE

La Serie 90 RCD risulta ideale per la protezione da guasto a terra. La gamma è costituita da interruttori magnetotermici differenziali compatti MDC, da blocchi differenziali BD e BDHP per magnetotermici MT e MTHP e da differenziali puri IDP.



## ACCESSORI MODULARI

La Serie 90 AM, oltre agli ausiliari comuni per tutti gli interruttori di protezione, è costituita da molteplici accessori modulari utili per la protezione, il comando, la programmazione, la misura e la segnalazione negli impianti elettrici.



## APPARECCHI SCATOLATI

La serie di interruttori scatolati di protezione ed interruttori di manovra sezionatori GEWISS garantisce massime affidabilità e sicurezza in ogni ambito. Completano la gamma l'ampia disponibilità di accessori, sganciatori e terminali di connessione.



## QUADRI DI DISTRIBUZIONE

I quadri di distribuzione in metallo GEWISS rappresentano la migliore soluzione impiantistica per l'installazione di tutti i prodotti modulari e scatolati. Con un design che si integra alla perfezione in qualsiasi ambiente, i quadri a pavimento e a parete garantiscono elevata robustezza con ingombri ridotti.





# DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO

## 90 ReStart

DISPOSITIVI DI  
RIARMO AUTOMATICO

*pag. 386*





## RESTART AUTOTEST

### Guida alla scelta

Dispositivi di riarmo automatico con controllo preventivo dell'isolamento e test automatico del differenziale.

DISPOSITIVI ACCOPIATI CON INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI								
ATR2 - 2 poli			ATR4 - 4 poli					
5 mod.		7 mod.	7 mod.					
								
Tipo A[IR] - PRO		Tipo B - PRO	Tipo A[IR] - PRO		Tipo B - PRO		Tipo A[S] - PRO	
In (A)	I $\Delta$ n = 30 mA	I $\Delta$ n = 300 mA	I $\Delta$ n = 30 mA	I $\Delta$ n = 30 mA	I $\Delta$ n = 300 mA	I $\Delta$ n = 30 mA	I $\Delta$ n = 300 mA	I $\Delta$ n = 300 mA
25	GW 90 901 N	GW 90 917	GW 90 911 B	GW 90 921	GW 90 927	GW 90 921 B	GW 90 927 B	-
40	GW 90 902 N	GW 90 918	GW 90 912 B	GW 90 922	GW 90 928	GW 90 922 B	GW 90 928 B	-
63	GW 90 913	GW 90 919	GW 90 913 B	GW 90 923	GW 90 929	GW 90 923 B	GW 90 929 B	GW 90 930

NOTA: per il corretto funzionamento il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230V AC fase-neutro.

## RESTART RD

### Guida alla scelta

Dispositivi di riarmo automatico con controllo preventivo dell'isolamento

	DISPOSITIVI ACCOPIATI CON INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI IDP	
	RD2 - 2 poli	RD2 - 2 poli versione PRO
	3 mod.	
	 	
	I $\Delta$ n = 30 mA	
In (A)	Tipo A	
25	GW D4 817 R	GW D4 817 P
40	GW D4 827 R	GW D4 827 P

	DISPOSITIVI DA ACCOPIARE CON INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI IDP									
	RD2 - 2 poli	RD2 - 2 poli versione PRO				RD4 - 4 poli versione PRO				
	 GW D0 971 1 mod. +	 GW D0 976 1 mod. +	 GW D0 978 1 mod. +		 GW 90 967 3 mod. +	 GW 90 969 3 mod. +				
	INTERRUTTORI DIFFERENZIALI IDP 2P					INTERRUTTORI DIFFERENZIALI IDP 4P				
	2 mod.		4 mod.							
	 		 							
In (A)	Tipo	I $\Delta$ n = 30 mA	I $\Delta$ n = 100 mA	I $\Delta$ n = 300 mA	I $\Delta$ n = 500 mA	I $\Delta$ n = 30 mA	I $\Delta$ n = 100 mA	I $\Delta$ n = 300 mA	I $\Delta$ n = 500 mA	
25	AC	GW D4 002 GW D4 617*	GW D4 003	GW D4 004	-	GW D4 102	GW D4 103	GW D4 104	-	
	A	GW D4 012 GW D4 817*	GW D4 013	GW D4 014	-	GW D4 112	GW D4 113	GW D4 114	-	
	A[IR]	GW D4 202	-	GW D4 203	-	GW D4 217	-	GW D4 218	-	
	F	GW D4 261	-	-	-	GW D4 281	-	-	-	
	B	-	-	-	-	GW D4 502 **	-	GW D4 504 **	-	
40	AC	GW D4 022 GW D4 627*	GW D4 023	GW D4 024	GW D4 025	GW D4 122	GW D4 123	GW D4 124	GW D4 125	
	A	GW D4 032 GW D4 827*	GW D4 033	GW D4 034	GW D4 035	GW D4 132	GW D4 133	GW D4 134	GW D4 135	
	A[IR]	GW D4 205	-	GW D4 206	-	GW D4 220	-	GW D4 221	-	
	A[S]	-	-	GW D4 234	GW D4 235	-	-	GW D4 249	GW D4 250	
	F	GW D4 265	-	-	-	GW D4 285	-	-	-	
	B	-	-	-	-	GW D4 507 **	-	GW D4 509 **	-	
63	AC	GW D4 042	GW D4 043	GW D4 044	GW D4 045	GW D4 142	GW D4 143	GW D4 144	GW D4 145	
	A	GW D4 052	GW D4 053	GW D4 054	GW D4 055	GW D4 152	GW D4 153	GW D4 154	GW D4 155	
	A[IR]	GW D4 208	-	GW D4 209	-	GW D4 223	-	GW D4 224	-	
	A[S]	-	-	GW D4 237	GW D4 238	-	-	GW D4 252	GW D4 253	
	F	GW D4 269	-	-	-	GW D4 289	-	-	-	
	B	-	-	-	-	GW D4 512 **	-	GW D4 514 **	-	
80	AC	GW D4 062	-	-	-	-	-	-	-	
	A	GW D4 072	-	-	-	-	-	-	-	

NOTA: per il corretto funzionamento il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230V AC fase-neutro.

I dispositivi di riarmo GW90967 e GW90969 possono essere accoppiati anche con interruttori differenziali puri 2 poli.

\*Versioni non accessoriabili \*\*2P 4 Moduli

# 90 ReStart

## RESTART RM

### Guida alla scelta

Dispositivi di riarmo automatico con controllo preventivo dell'isolamento e del corto circuito

			DISPOSITIVI ACCOPIATI CON INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI MDC	
			RM2 - 2 poli	RM2 - 2 poli versione PRO
			3 mod.	
				
			IΔn = 30 mA	
Icn (A)	Curva	In (A)	Tipo A	
4500	C	16	GW D4 227 R	GW D4 227 P
		25	GW D4 229 R	GW D4 229 P

			DISPOSITIVI DA ACCOPIARE CON INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI MDC 2 POLI											
			RM2 - 2 poli		RM2 - 2 poli versione PRO									
					GW D0 991		GW D0 996		GW D0 998					
			1 mod.		1 mod.		1 mod.							
			+		+		+							
			INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE MDC 1P+N, 2P											
			2 mod.											
					IΔn = 30 mA					IΔn = 300 mA				
			Tipo AC		Tipo A		Tipo A[IR]	Tipo F	Tipo AC		Tipo A		Tipo A[S]	
Icn (A)	Curva	In (A)	1P+N	2P	1P+N	2P	2P	2P	1P+N	2P	1P+N	2P	2P	
4500	C	6	GW 94 005	GW 94 025	GW 94 205	GW 94 225	-	-	GW 94 015	GW 94 035	GW 94 215	GW 94 235	-	
		10	GW 94 006	GW 94 026	GW 94 206	GW 94 226	-	-	GW 94 016	GW 94 036	GW 94 216	GW 94 236	-	
		13	GW 94 011	GW 94 031	GW 94 211	GW 94 231	-	-	-	-	-	-	-	
		16	GW 94 007	GW 94 027	GW 94 207	GW 94 227	-	-	GW 94 017	GW 94 037	GW 94 217	GW 94 237	-	
		20	GW 94 008	GW 94 028	GW 94 208	GW 94 228	-	-	GW 94 018	GW 94 038	GW 94 218	GW 94 238	-	
		25	GW 94 009	GW 94 029	GW 94 209	GW 94 229	-	-	GW 94 019	GW 94 039	GW 94 219	GW 94 239	-	
		32	GW 94 010	GW 94 030	GW 94 210	GW 94 230	-	-	GW 94 020	GW 94 040	GW 94 220	GW 94 240	-	
6000	C	6	GW 94 105	GW 94 125	GW 94 305	GW 94 325	GW 95 805	GW 95 935	GW 94 115	GW 94 135	GW 94 315	GW 94 335	-	
		10	GW 94 106	GW 94 126	GW 94 306	GW 94 326	GW 95 806	GW 95 936	GW 94 116	GW 94 136	GW 94 316	GW 94 336	-	
		13	GW 94 111	GW 94 131	GW 94 311	GW 94 331	GW 95 811	GW 95 941	-	-	-	-	-	
		16	GW 94 107	GW 94 127	GW 94 307	GW 94 327	GW 95 807	GW 95 937	GW 94 117	GW 94 137	GW 94 317	GW 94 337	GW 95 847	
		20	GW 94 108	GW 94 128	GW 94 308	GW 94 328	GW 95 808	GW 95 938	GW 94 118	GW 94 138	GW 94 318	GW 94 338	GW 95 848	
		25	GW 94 109	GW 94 129	GW 94 309	GW 94 329	GW 95 809	GW 95 939	GW 94 119	GW 94 139	GW 94 319	GW 94 339	GW 95 849	
		32	GW 94 110	GW 94 130	GW 94 310	GW 94 330	GW 95 810	GW 95 940	GW 94 120	GW 94 140	GW 94 320	GW 94 340	GW 95 850	
	B	6	-	-	GW 95 105	GW 95 125	-	GW 95 975	-	-	GW 95 115	GW 95 135	-	
		10	-	-	GW 95 106	GW 95 126	-	GW 95 976	-	-	GW 95 116	GW 95 136	-	
		13	-	-	GW 95 111	GW 95 131	-	GW 95 981	-	-	-	-	-	
		16	-	-	GW 95 107	GW 95 127	-	GW 95 977	-	-	GW 95 117	GW 95 137	-	
		20	-	-	GW 95 108	GW 95 128	-	GW 95 978	-	-	GW 95 118	GW 95 138	-	
		25	-	-	GW 95 109	GW 95 129	-	GW 95 979	-	-	GW 95 119	GW 95 139	-	
		32	-	-	GW 95 110	GW 95 130	-	GW 95 980	-	-	GW 95 120	GW 95 140	-	

NOTA: per il corretto funzionamento il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230V AC fase-neutro.

## Guida alla scelta

Dispositivi di riarmo automatico con controllo preventivo dell'isolamento e del corto circuito

DISPOSITIVI DA ACCOPPIARE CON INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI								
RM4 - 4 poli versione PRO								
			GW 90 986			GW 90 988		
			3 mod.			3 mod.		
			+			+		
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE MDC 4P								
			4 mod.			4 mod.		
			IΔn = 30 mA			IΔn = 300 mA		
Icn (A)	Curva	In (A)	Tipo AC	Tipo A	Tipo A[IR]	Tipo AC	Tipo A	Tipo A[S]
4500	C	6	GW 94 065	GW 94 265	-	GW 94 075	GW 94 275	-
		10	GW 94 066	GW 94 266	-	GW 94 076	GW 94 276	-
		13	GW 94 071	GW 94 271	-	-	-	-
		16	GW 94 067	GW 94 267	-	GW 94 077	GW 94 277	-
		20	GW 94 068	GW 94 268	-	GW 94 078	GW 94 278	-
		25	GW 94 069	GW 94 269	-	GW 94 079	GW 94 279	-
6000	C	32	GW 94 070	GW 94 270	-	GW 94 080	GW 94 280	-
		6	GW 94 165	GW 94 365	GW 95 815	GW 94 175	GW 94 375	-
		10	GW 94 166	GW 94 366	GW 95 816	GW 94 176	GW 94 376	-
		13	GW 94 171	GW 94 371	GW 95 821	-	-	-
		16	GW 94 167	GW 94 367	GW 95 817	GW 94 177	GW 94 377	GW 95 857
		20	GW 94 168	GW 94 368	GW 95 818	GW 94 178	GW 94 378	GW 95 858
	B	25	GW 94 169	GW 94 369	GW 95 819	GW 94 179	GW 94 379	GW 95 859
		32	GW 94 170	GW 94 370	GW 95 820	GW 94 180	GW 94 380	GW 95 860
		6	-	GW 95 165	-	-	GW 95 175	-
		10	-	GW 95 166	-	-	GW 95 176	-
		13	-	GW 95 171	-	-	-	-
		16	-	GW 95 167	-	-	GW 95 177	-
		20	-	GW 95 168	-	-	GW 95 178	-
		25	-	GW 95 169	-	-	GW 95 179	-
32	-	GW 95 170	-	-	GW 95 180	-		

NOTA: accoppiabili anche con interruttori magnetotermici differenziali 1P+N e 2 poli (MDC 1P+N e 2P).  
Per il corretto funzionamento il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230V AC fase-neutro.

## RESTART RM TOP

### Guida alla scelta

Dispositivo di riarmo regolabile con/senza controllo preventivo dell'isolamento e/o del corto circuito.

DISPOSITIVI DA ACCOPIARE CON INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI E BLOCCHI DIFFERENZIALI 4 POLI				
				
<b>GW 90 893</b>				
4 mod.				
+				
<b>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MT 4 POLI</b>				
4 mod.				
				
Curva	In (A)	Icn = 6000 A	Icn = 10000 A	Icn = 25000 A
C	1	GW 92 081	-	-
	2	GW 92 082	-	-
	3	GW 92 083	-	-
	4	GW 92 084	-	-
	6	GW 92 085	GW 92 685	GW 92 885
	10	GW 92 086	GW 92 686	GW 92 886
	13	GW 92 094	GW 92 694	-
	16	GW 92 087	GW 92 687	GW 92 887
	20	GW 92 088	GW 92 688	GW 92 888
	25	GW 92 089	GW 92 689	GW 92 889
	32	GW 92 090	GW 92 690	GW 92 890
	40	GW 92 091	GW 92 691	GW 92 891
	50	GW 92 092	GW 92 692	GW 92 892
	63	GW 92 093	GW 92 693	GW 92 893
B	6	GW 92 285	GW 92 585	-
	10	GW 92 286	GW 92 586	-
	13	GW 92 294	GW 92 587	-
	16	GW 92 287	GW 92 588	-
	20	GW 92 288	GW 92 589	-
	25	GW 92 289	GW 92 590	-
	32	GW 92 290	GW 92 591	-
	40	GW 92 291	GW 92 592	-
	50	GW 92 292	GW 92 593	-
	63	GW 92 293	GW 92 594	-
D	1	-	GW 92 781	-
	2	-	GW 92 782	-
	3	-	GW 92 783	-
	4	-	GW 92 784	-
	6	GW 92 485	GW 92 785	-
	10	GW 92 486	GW 92 786	-
	13	GW 92 494	GW 92 794	-
	16	GW 92 487	GW 92 787	-
	20	GW 92 488	GW 92 788	-
	25	GW 92 489	GW 92 789	-
	32	GW 92 490	GW 92 790	-
	40	GW 92 491	GW 92 791	-

BLOCCO DIFFERENZIALE BD 4 POLI					
3,5 mod.					
					
In (A)	IΔn (mA)	Tipo AC	Tipo A	Tipo A[IR]	Tipo A[S]
≤25	30	GW 94 422	GW 94 522	-	-
	300	GW 94 423	GW 94 523	-	-
	500	GW 94 424	GW 94 524	-	-
≤63	30	GW 94 432	GW 94 532	GW 94 586	-
	300	GW 94 433	GW 94 533	-	GW 94 583
	500	GW 94 434	GW 94 534	-	-
	1000	-	-	-	GW 94 585
	1000	-	-	-	-

NOTA: accoppiabile anche con interruttori magnetotermici compatti MTC, con magnetotermici differenziali MDC, con interruttori magnetotermici MT e con blocchi differenziali BD 1P+N, 2 e 3 poli. Per il corretto funzionamento il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230 V ac fase-neutro.

## RESTART AUTOTEST

### Dati tecnici

TIPO	ReStart Autotest PRO 2P	ReStart Autotest PRO 4P
		
<b>Caratteristiche elettriche</b>		
Norme di riferimento:	IEC EN 63024, IEC EN 61008-1	
Sistema di distribuzione:	TT - TN-S	
Tensione nominale di impiego (Ue):	(V) 230 a.c. <sup>(1)</sup>	400 a.c.
Tensione minima di funzionamento (Ue min):	(V)	85% Ue
Tensione massima di funzionamento (Ue max):	(V)	110% Ue
Tensione nominale di isolamento (Ui):	(V)	500
Tensione di prova di rigidità dielettrica verso massa:	(V)	2500 a.c. per 1 minuto
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):	(kV)	4
Categoria di sovratensione:		III
Frequenza nominale:	(Hz)	50
Potere di interruzione e chiusura diff. nominale (IΔm):	(A)	630
Corrente di cto-cto condizionata differenziale nominale con fusibile (IΔc):	(A)	Tipi A[IR] e A[S] 10000 (gL 63A) per In=25-40A 10000 (gL 80A) per In=63A Tipo B 10000 (gL 63A) per In=25-40-63A
Numero di poli:	2	4
Tipo di interruttore differenziale associato:		A[IR], A[S], B
Corrente nominale (In):	(A)	25 - 40 - 63
Corrente differenziale nominale di intervento (IΔn):	(mA)	30 - 300
Resistenza nominale verso terra di non funzionamento (Rdo):	(kΩ)	8 (30mA) - 2,5 (300mA)
Resistenza nominale verso terra di funzionamento (Rd):	(kΩ)	16 (30mA) - 5 (300mA)
Potenza dissipata a In:	(W)	2,2 (25A) - 5,4 (40A) - 6,2 (63A)
Potenza assorbita a vuoto:	(VA)	4 (cosφ=0,2)
Potenza assorbita in fase di riarmo:	(VA)	41 (cosφ=0,5)
Alimentazione:		dall'alto
<b>Caratteristiche meccaniche</b>		
Larghezza in moduli DIN:	Tipo A[IR]: 5 Tipo B: 7	7
Tempo di richiusura:	(s)	10
Durata del ciclo di Autotest:	(s)	7
Frequenza massima di manovra:	(man/h)	30
N° massimo di manovre meccaniche:		4000
N° massimo di richiusure automatiche consecutive <sup>(2)</sup> :		3
Tempo di reset del contatore N° richiusure automatiche consecutive:	(s)	60
Sezione morsetti interruttore:	(mm <sup>2</sup> )	cavo flessibile: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10 cavo rigido: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10
Coppia nominale di serraggio:	(Nm)	2
Posizione di montaggio:		qualsiasi
Grado di protezione:		IP20 (morsetti) - IP40 (fronte)
Grado di inquinamento:		2
Temperatura di impiego:	(°C)	-25 +60 <sup>(3)</sup>
Temperatura di stoccaggio:	(°C)	-40 +70
Tropicalizzazione:		55°C - UR 95%
<b>Caratteristiche contatto ausiliario</b>		
Tipo di contatto:		Photomos (privo di potenziale)
Tensione di funzionamento:	(V)	5÷230 a.c. / d.c.
Corrente di funzionamento:	(mA)	0,6 (min) - 100 cosφ=1 (max)
Frequenza di funzionamento:	(Hz)	50
Categoria di utilizzazione:		AC12
Modalità di funzionamento:		NA / NC / NC + impulso <sup>(4)</sup>
Sezione morsetti:	(mm <sup>2</sup> )	≤ 2,5
Coppia nominale di serraggio:	(Nm)	0,4
<b>Funzione AUTOTEST</b>		
Test automatico e periodico del differenziale:		•
Segnalazione luminosa autotest in corso:		•
Segnalazione luminosa eventuali anomalie dispositivo:		•
<b>Funzione RESTART</b>		
Richiusura automatica per scatto intempestivo:		•
Controllo presenza guasto a terra:		•
Controllo continuo impianto:		•
Blocco della richiusura in caso di guasto:		•
Segnalazione di richiusura in corso:		•
Segnalazione di guasto:		•
Inserimento / esclusione funzione RESTART:		•
Contatto ausiliario per remotizzazione stato di funzionamento:		•
Compatibilità con modulo di interfaccia BUS/WiFi:		•
Protezione elettrica interna:		PTC

<sup>(1)</sup> Alimentazione 230V fase-neutro <sup>(2)</sup> In assenza di guasto nell'impianto <sup>(3)</sup> Temperatura media giornaliera ≤ +35°C

<sup>(4)</sup> Impostando la modalità NC+impulso, il contatto ausiliario commuta per 100ms alla fine di ogni ciclo di Autotest eseguito con esito positivo.

# 90 ReStart

## RESTART RD

### Dati tecnici

TIPO	RESTART Rd 2P	RESTART Rd PRO 2P	RESTART Rd PRO 4P
			
<b>Caratteristiche elettriche</b>			
Norme di riferimento:	IEC EN 63024		
Sistema di distribuzione:	TT - TN-S		
Tensione nominale di impiego (Ue):	(V)	230 a.c. <sup>(1)</sup>	
Tensione minima di funzionamento (Ue min):	(V)	85% Ue	
Tensione massima di funzionamento (Ue max):	(V)	110% Ue	
Tensione nominale di isolamento (Ui):	(V)	500	
Tensione di prova di rigidità dielettrica verso massa:	(V)	2500 a.c. per 1 minuto	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):	(kV)	4	
Categoria di sovratensione:		III	
Frequenza nominale:	(Hz)	50/60	50
Potere di interruzione e chiusura diff. nominale (IΔm):	(A)	IΔm dell'interruttore associato	
Corrente di cto-cto condizionata differenziale nominale con fusibile (IΔc):	(A)	IΔc dell'interruttore associato	
Numero di poli:		2	4
Tipo di interruttore differenziale IDP:		AC - A - A[IR] - A[S] - F - B	
Corrente nominale (In):	(A)	25 - 40 - 63 - 80	
Corrente differenziale nominale di intervento (IΔn):	(mA)	30 - 100 - 300 - 500	
Resistenza nominale verso terra di non funzionamento (Rdo):	(kΩ)	8 (30mA) - 2,5 (100/300/500mA)	
Resistenza nominale verso terra di funzionamento (Rd):	(kΩ)	16 (30mA) - 5 (100/300/500mA)	
Potenza dissipata a In:	(W)	Potenza dissipata dell'interruttore associato	
Potenza assorbita a vuoto:	(VA)	3 (cosφ=0,4)	4 (cosφ=0,2)
Potenza assorbita in fase di riarmo:	(VA)	18 (cosφ=0,5)	45 (cosφ=0,5)
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Larghezza in moduli DIN:		1	3
Tempo di richiusura:	(s)	10	
Frequenza massima di manovra:	(man/h)	30	
N° massimo di manovre meccaniche:		4000	
N° massimo di richiusure automatiche consecutive <sup>(2)</sup> :		3	
Tempo di reset del contatore N° richiusure automatiche consecutive:	(s)	60	
Sezione morsetti interruttore:	(mm <sup>2</sup> )	cavo flessibile: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10 cavo rigido: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	
Coppia nominale di serraggio interruttore:	(Nm)	3 (IDP) - 2 (IDP NA)	
Posizione di montaggio:		qualsiasi	
Grado di protezione interruttore:		IP20 (morsetti) - IP40 (fronte)	
Grado di inquinamento:		2	
Temperatura di impiego:	(°C)	-5 +40	-25 +60 <sup>(3)</sup>
Temperatura di stoccaggio:	(°C)	-40 +70	
Tropicalizzazione:		55°C - UR 95%	
<b>Caratteristiche contatto ausiliario</b>			
Accessoriabile con contatto ausiliario:		no	si (con accessorio GWD0951)      già integrato nel dispositivo
Tipo di contatto:		-	Photomos (privo di potenziale)
Tensione di funzionamento:	(V)	-	5÷230 a.c. / d.c.
Corrente di funzionamento:	(mA)	-	0,6 (min) - 100 cosφ=1 (max)
Frequenza di funzionamento:	(Hz)	-	50
Categoria di utilizzazione:		-	AC12
Modalità di funzionamento:		-	NA / NC / NA con funzione di segnalazione posizione maniglia
Sezione morsetti:	(mm <sup>2</sup> )	-	≤ 2,5
Coppia nominale di serraggio:	(Nm)	-	0,4
<b>Funzione RESTART</b>			
Richiusura automatica per scatto intempestivo:		•	•
Controllo presenza guasto a terra:		•	•
Controllo continuo impianto:		•	•
Blocco della richiusura in caso di guasto:		•	•
Segnalazione di richiusura in corso:		•	•
Segnalazione di guasto:		•	•
Inserimento / esclusione funzione RESTART:		•	•
Contatto ausiliario per remotizzazione stato di funzionamento:		•	•
Compatibilità con modulo di interfaccia BUS/WiFi:		•	•
Protezione elettrica interna:		PTC	PTC

<sup>(1)</sup> Alimentazione 230V fase-neutro

<sup>(2)</sup> In assenza di guasto nell'impianto

<sup>(3)</sup> Temperatura media giornaliera ≤ +35°C

# RESTART RM

## Dati tecnici

TIPO	ReStart Rm 2P	ReStart Rm PRO 2P	ReStart Rm PRO 4P	Rm TOP	CM	
<b>Caratteristiche elettriche</b>						
Norme di riferimento:	IEC EN 63024			-	-	
Sistema di distribuzione:	TT - TN - S			TT - TN - IT <sup>(1)</sup>	TT - TN - IT	
Tensione nominale di impiego (Ue):	(V)	230 a.c. <sup>(2)</sup>				
Tensione minima di funzionamento (Ue min):	(V)	85% Ue				
Tensione massima di funzionamento (Ue max):	(V)	110% Ue				
Tensione nominale di isolamento (Ui):	(V)	500				
Tensione di prova di rigidità dielettrica verso massa:	(V)	2500 a.c. per 1 minuto				
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):	(kV)	4				
Categoria di sovratensione:		III				
Frequenza nominale:	(Hz)	50/60		50		
Potere di interruzione e chiusura diff. nominale (IΔm):	(A)	IΔm dell'interruttore associato				
Numero di poli:		2		4		
Tipo di interruttore magnetotermico differenziale MDC:		AC - A - A[IR] - A[S] - F				
Tipo di interruttore magnetotermico differenziale MT+BD:		AC - A - A[IR] - A[S]				
Corrente nominale (In):	(A)	da 6 a 32		da 1 a 63		
Corrente differenziale nominale di intervento (IΔn):	(mA)	30 - 300		30 - 300 - 500 - 1000		
Resistenza nominale verso terra di non funzionamento (Rdo):	(kΩ)	8 (30mA) - 2,5 (300mA)		8 (30mA) - 2,5 (300/500/1000mA)		
Resistenza nominale verso terra di funzionamento (Rd):	(kΩ)	16 (30mA) - 5 (300mA)		16 (30mA) - 5 (300/500/1000mA)		
Resistenza nominale tra le parti attive di non funzionamento (Rcco):	(Ω)	0,4		0,3		
Resistenza nominale tra le parti attive di funzionamento (Rcc):	(Ω)	2,3		1,8		
Potenza dissipata a In:	(W)	Potenza dissipata dell'interruttore associato				
Potenza assorbita a vuoto:	(VA)	3 (cosφ=0,4)	16 (cosφ=0,2)	15 (cosφ=0,1)	0 (cosφ=0,2)	
Potenza assorbita in fase di riarmo:	(VA)	18 (cosφ=0,5)	34 (cosφ=0,7)	30 (cosφ=0,6)	30 (cosφ=0,6)	
Comando di richiusura:		automatico		automatico / da remoto <sup>(3)</sup>		
<b>Caratteristiche meccaniche</b>						
Larghezza in moduli DIN:		1	3	4	2	
Tempo di richiusura:	(s)	10		3 (senza test impianto) 10 (con test impianto)		
Tempo di apertura da remoto:	(s)	-		2		
Frequenza massima di manovra:	(man/h)	30		-		
N° massimo di manovre meccaniche:		4000		10000		
N° massimo di richiusure automatiche consecutive <sup>(4)</sup> :		3		-		
Tempo di reset del contatore		-		-		
N° richiusure automatiche consecutive:	(s)	60		-		
Sezione morsetti interruttore:	(mm²)	cavo flessibile: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10 cavo rigido: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10				
Coppia nominale di serraggio interruttore:	(Nm)	2				
Posizione di montaggio:		qualsiasi				
Grado di protezione interruttore:		IP20 (morsetti) - IP40 (fronte)				
Grado di inquinamento:		2				
Temperatura di impiego:	(°C)	-5 +40	-5 +60 <sup>(5)</sup>	-25 +60 <sup>(5)</sup>		
Temperatura di stoccaggio:	(°C)	-40 +70				
Tropicalizzazione:		55°C - UR 95%				
<b>Caratteristiche contatto ausiliario</b>						
Accessoriabile con contatto ausiliario:		no	sì (con accessorio GWD0951)	già integrato nel dispositivo	già integrato nel dispositivo	già integrato nel dispositivo
Tipo di contatto:		-	Photomos (privo di potenziale)	In scambio	Photomos (privo di potenziale)	In scambio
Tensione di funzionamento:	(V)	-	5÷230 a.c. / d.c.	230 a.c. / 30 d.c.	5÷230 a.c. / d.c.	230 a.c. / 30 d.c.
Corrente di funzionamento:	(mA)	-	0,6 (min) - 100 cosφ=1 (max)	1,5 a.c. / 0,8 d.c.	0,6 (min) - 100 cosφ=1 (max)	1,5 a.c. / 0,8 d.c.
Frequenza di funzionamento:	(Hz)	-	-	50	-	-
Categoria di utilizzazione:		-	-	AC12	-	-
Modalità di funzionamento:		-	NA / NC / NA con funzione di segnalazione posizione maniglia	CO	NA / NC / INTERMITTENTE	CO
Sezione morsetti:	(mm²)	-	-	≤ 2,5		
Coppia nominale di serraggio:	(Nm)	-	-	0,4		
<b>Funzione RESTART</b>						
Richiusura automatica per scatto intempestivo:		•	•	•	•	
Controllo presenza guasto a terra:		•	•	•	•	
Controllo presenza cto-cto:		•	•	•	•	
Soglia di isolamento impostabile:					•	
Controllo continuo impianto:			•	•	•	
Tempo di attesa riarmo regolabile <sup>(6)</sup> :					•	
Modalità di riarmo impostabile:					•	
Blocco della richiusura in caso di guasto:		•	•	•	•	
Segnalazione di richiusura in corso:		•	•	•	•	
Segnalazione di guasto:		•	•	•	•	
Inserimento / esclusione funzione RESTART:		•	•	•	•	•
Contatto ausiliario per remotizzazione stato di funzionamento:			•	•	•	•
Compatibilità con modulo di interfaccia BUS/WiFi:			•	•	•	•
Protezione elettrica interna:		PTC	PTC	PTC	PTC	PTC

<sup>(1)</sup> Per sistema IT riarmo senza controllo presenza guasto

<sup>(2)</sup> Alimentazione 230V fase-neutro

<sup>(3)</sup> Durata impulso ≥ 200ms

<sup>(4)</sup> In assenza di guasto nell'impianto

<sup>(5)</sup> Temperatura media giornaliera ≤ +35°C

<sup>(6)</sup> Tempo ritardo richiusura automatica: 0÷1h

# 90 ReStart

## Dispositivi di riarmo automatico

In caso di scatto dell'interruttore, i dispositivi ReStart, dopo aver controllato lo stato dell'impianto, ripristinano l'alimentazione elettrica garantendo la massima continuità di servizio in totale sicurezza. Disponibili sia per interruttori differenziali puri e magnetotermici differenziali, la gamma si distingue per le funzioni Autotest, con controllo periodico ed automatico della protezione differenziale senza interruzione dell'alimentazione e PRO con controllo prolungato dell'impianto.



## RESTART AUTOTEST

### RESTART AUTOTEST 2 POLI - VERSIONI ACCOPPIATE CON DIFFERENZIALI PURI



GW 90 901 N

#### DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO CON CONTROLLO PREVENTIVO DELL'ISOLAMENTO E TEST AUTOMATICO DELL'INTERRUTTORE DIFFERENZIALE - VERSIONE PRO



Codice	Corrente nominale	Idn	Tipo interruttore differenziale puro	Tensione nominale	Compatibilità con interfaccia WiFi	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 90 901 N	25 A	30 mA	A[IR]	230 V	Si	5	1/4
GW 90 911 B	25 A	30 mA	B	230 V	Si	7	1/2
GW 90 902 N	40 A	30 mA	A[IR]	230 V	Si	5	1/4
GW 90 912 B	40 A	30 mA	B	230 V	Si	7	1/2
GW 90 913	63 A	30 mA	A[IR]	230 V	Si	5	1/4
GW 90 913 B	63 A	30 mA	B	230 V	Si	7	1/2
GW 90 917	25 A	300 mA	A[IR]	230 V	Si	5	1/4
GW 90 918	40 A	300 mA	A[IR]	230 V	Si	5	1/4
GW 90 919	63 A	300 mA	A[IR]	230 V	Si	5	1/4

**CARATTERISTICHE:** quando l'interruttore differenziale scatta, ReStart esegue il controllo dell'isolamento prima del riarmo automatico. In caso di guasto a terra, ReStart non riarma l'interruttore ma continua a controllare l'impianto ogni 2 minuti finché, ristabilite le condizioni di sicurezza, riarma l'interruttore. Il contatto ausiliario configurabile ed integrato nel frattempo commuta per segnalare il mancato riarmo automatico.

Accoppiabili con:

- modulo interfaccia WiFi GW90953

- modulo interfaccia ModBus RS485 GW90992.

**NOTA:** la funzione AUTOTEST esegue automaticamente e periodicamente (ogni 28 giorni) il test del differenziale, senza togliere alimentazione elettrica all'impianto per il mantenimento nel tempo dell'efficienza della protezione differenziale. Alimentazione 230 V ac fase-neutro. Gli interruttori differenziali tipo B e A[IR] ad Immunità Rinforzata sono dotati di una maggiore resistenza agli scatti intempestivi rispetto ai differenziali standard. Livello di immunità 8/20µs: 3000A per le versioni IR, 250A per le versioni standard.

## RESTART AUTOTEST 4 POLI - VERSIONI ACCOPPIATE CON DIFFERENZIALI PURI



GW 90 921

### DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO CON CONTROLLO PREVENTIVO DELL'ISOLAMENTO E TEST AUTOMATICO DELL'INTERRUTTORE DIFFERENZIALE - VERSIONE PRO



Codice	Corrente nominale	Idn	Tipo interruttore differenziale puro	Tensione nominale	Compatibilità con interfaccia WiFi	N. mod. EN 50022	Conf. lmb.
GW 90 921	25 A	30 mA	A[IR]	400 V	Si	7	1/2
GW 90 921 B	25 A	30 mA	B	400 V	Si	7	1/2
GW 90 922	40 A	30 mA	A[IR]	400 V	Si	7	1/2
GW 90 922 B	40 A	30 mA	B	400 V	Si	7	1/2
GW 90 923	63 A	30 mA	A[IR]	400 V	Si	7	1/2
GW 90 923 B	63 A	30 mA	B	400 V	Si	7	1/2
GW 90 927	25 A	300 mA	A[IR]	400 V	Si	7	1/2
GW 90 927 B	25 A	300 mA	B	400 V	Si	7	1/2
GW 90 928	40 A	300 mA	A[IR]	400 V	Si	7	1/2
GW 90 928 B	40 A	300 mA	B	400 V	Si	7	1/2
GW 90 929	63 A	300 mA	A[IR]	400 V	Si	7	1/2
GW 90 929 B	63 A	300 mA	B	400 V	Si	7	1/2
GW 90 930	63 A	300 mA	A[S]	400 V	Si	7	1/2

**CARATTERISTICHE:** quando l'interruttore differenziale scatta, ReStart esegue il controllo dell'isolamento prima del riarmo automatico. In caso di guasto a terra, ReStart non riarma l'interruttore ma continua a controllare l'impianto ogni 2 minuti finché, ristabilite le condizioni di sicurezza, riarma l'interruttore. Il contatto ausiliario configurabile ed integrato nel frattempo commuta per segnalare il mancato riarmo automatico.

Accoppiabili con:

- modulo interfaccia WiFi GW90954

- modulo interfaccia ModBus RS485 GW90992.

**NOTA:** la funzione AUTOTEST esegue automaticamente e periodicamente (ogni 28 giorni) il test del differenziale, senza togliere alimentazione elettrica all'impianto, per il mantenimento nel tempo dell'efficienza della protezione differenziale. Gli interruttori differenziali tipo A[S] Selettivo, B e A[IR] ad Immunità Rinforzata sono dotati di una maggiore resistenza agli scatti intempestivi rispetto ai differenziali standard. Livello di immunità 8/20µs: 3000A per le versioni IR e S, 250A per le versioni standard.

## RESTART RD

### RESTART RD 2 POLI - VERSIONI ACCOPPIATE CON DIFFERENZIALI PURI IDP



GW D4 817 R

### DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO CON CONTROLLO PREVENTIVO DELL'ISOLAMENTO



Codice	Corrente nominale	Idn	Tipo interruttore differenziale puro	Tensione nominale	Compatibilità con interfaccia WiFi	N. mod. EN 50022	Conf. lmb.
GW D4 817 R	25 A	30 mA	A	230 V	No	3	1/4
GW D4 827 R	40 A	30 mA	A	230 V	No	3	1/4

**CARATTERISTICHE:** quando l'interruttore differenziale scatta, ReStart esegue il controllo dell'isolamento prima del riarmo automatico. In caso di guasto a terra, ReStart non riarma l'interruttore.

**NOTA:** il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230 Vac fase-neutro.



GW D4 817 P

### DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO CON CONTROLLO PREVENTIVO DELL'ISOLAMENTO - VERSIONE PRO



Codice	Corrente nominale	Idn	Tipo interruttore differenziale puro	Tensione nominale	Compatibilità con interfaccia WiFi	N. mod. EN 50022	Conf. lmb.
GW D4 817 P	25 A	30 mA	A	230 V	Si	3	1/4
GW D4 827 P	40 A	30 mA	A	230 V	Si	3	1/4

**CARATTERISTICHE:** quando l'interruttore differenziale scatta, ReStart esegue il controllo dell'isolamento prima del riarmo automatico.

In caso di guasto a terra, ReStart non riarma l'interruttore ma continua a controllare l'impianto ogni 2 minuti finché, ristabilite le condizioni di sicurezza, riarma l'interruttore.

Accoppiabili con:

- contatto ausiliario GWD0951

- modulo interfaccia WiFi GWD0953

- modulo interfaccia ModBus RS485 GW90992 (solo se già accoppiato con il contatto ausiliario GWD0951).

**NOTA:** il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230 Vac fase-neutro.

## RESTART RD - VERSIONI DA ACCOPPIARE CON DIFFERENZIALI PURI IDP 2 POLI



GW D0 971

### DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO CON CONTROLLO PREVENTIVO DELL'ISOLAMENTO



Codice	Adatto per	Tensione nominale	Compatibilità con interfaccia WiFi	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW D0 971</b>	Int. Diff. Puri IDP - 2P fino a 80 A - 30 mA	230 V	No	1	1/4

**CARATTERISTICHE:** quando l'interruttore differenziale scatta, ReStart esegue il controllo dell'isolamento prima del riarmo automatico. In caso di guasto a terra, ReStart non riarma l'interruttore.  
**NOTE:** non possono essere abbinati agli interruttori differenziali 4P in 3 moduli e a quelli di tipo B. Il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230Vac fase-neutro.



GW D0 976

### DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO CON CONTROLLO PREVENTIVO DELL'ISOLAMENTO - VERSIONE PRO



Codice	Adatto per	Tensione nominale	Compatibilità con interfaccia WiFi	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW D0 976</b>	Int. Diff. Puri IDP - 2P fino a 80 A - 30 mA	230 V	Si	1	1/4
<b>GW D0 978</b>	Int. Diff. Puri IDP - 2P fino a 63 A - 100/300/500 mA	230 V	Si	1	1/4

**CARATTERISTICHE:** quando l'interruttore differenziale scatta, ReStart esegue il controllo dell'isolamento prima del riarmo automatico. In caso di guasto a terra, ReStart non riarma l'interruttore ma continua a controllare l'impianto ogni 2 minuti finché, ristabilite le condizioni di sicurezza, riarma l'interruttore.

Accoppiabili con:

- contatto ausiliario GWD0951
- modulo interfaccia WiFi GWD0953
- modulo interfaccia ModBus RS485 GW90992 (solo se già accoppiato con il contatto ausiliario GWD0951)

**NOTE:** non possono essere abbinati agli interruttori differenziali 4P in 3 moduli e a quelli di tipo B. Il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230Vac fase-neutro.

## RESTART RD - VERSIONI DA ACCOPPIARE CON DIFFERENZIALI PURI IDP 4 POLI



GW 90 967

### DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO CON CONTROLLO PREVENTIVO DELL'ISOLAMENTO - VERSIONE PRO



Codice	Adatto per	Tensione nominale	Compatibilità con interfaccia WiFi	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW 90 967</b>	Int. Diff. Puri IDP - 2P fino a 80A e 4P fino a 63 A - 30 mA	230 V	Si	3	1/4
<b>GW 90 969</b>	Int. Diff. Puri IDP - 2P/4P fino a 63 A - 100/300/500 mA	230 V	Si	3	1/4

**CARATTERISTICHE:** quando l'interruttore differenziale scatta, ReStart esegue il controllo dell'isolamento prima del riarmo automatico. In caso di guasto a terra, ReStart non riarma l'interruttore ma continua a controllare l'impianto ogni 2 minuti finché, ristabilite le condizioni di sicurezza, riarma l'interruttore. Il contatto ausiliario configurabile ed integrato nel frattempo commuta per segnalare il mancato riarmo automatico.

Accoppiabili con:

- modulo interfaccia WiFi GW90945
- modulo interfaccia ModBus RS485 GW90992.

**NOTE:** non possono essere abbinati agli interruttori differenziali 4P in 3 moduli. Il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230Vac fase-neutro.

## RESTART RM

### RESTART RM 2 POLI - VERSIONI ACCOPPIATE CON MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI MDC



GW D4 229 R

#### DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO CON CONTROLLO PREVENTIVO DELL'ISOLAMENTO E DEL CORTO CIRCUITO



Codice	Corrente nominale	I <sub>dn</sub>	Tipo interruttore magnetotermico diff.	Curva	Tensione nominale	Compatibilità con interfaccia WiFi	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>Potere di interruzione (EN 61009-1): 4500 A</b>								
GW D4 227 R	16 A	30 mA	A	C	230 V	No	3	1/4
GW D4 229 R	25 A	30 mA	A	C	230 V	No	3	1/4

**CARATTERISTICHE:** quando l'interruttore magnetotermico differenziale scatta, ReStart esegue il controllo dell'isolamento e del corto circuito prima del riarmo automatico. In caso di guasto a terra o corto circuito, ReStart non riarma l'interruttore.

**NOTA:** il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230 Vac fase-neutro.



GW D4 229 P

#### DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO CON CONTROLLO PREVENTIVO DELL'ISOLAMENTO E DEL CORTO CIRCUITO - VERSIONE PRO



Codice	Corrente nominale	I <sub>dn</sub>	Tipo interruttore magnetotermico diff.	Curva	Tensione nominale	Compatibilità con interfaccia WiFi	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>Potere di interruzione (EN 61009-1): 4500 A</b>								
GW D4 227 P	16 A	30 mA	A	C	230 V	Sì	3	1/4
GW D4 229 P	25 A	30 mA	A	C	230 V	Sì	3	1/4

**CARATTERISTICHE:** quando l'interruttore magnetotermico differenziale scatta, ReStart esegue il controllo dell'isolamento e del corto circuito prima del riarmo automatico. In caso di guasto a terra, ReStart non riarma l'interruttore ma continua a controllare l'impianto ogni 2 minuti finché, ristabilite le condizioni di sicurezza, riarma l'interruttore.

Accoppiabili con:

- contatto ausiliario GWD0951
- modulo interfaccia WiFi GWD0953
- modulo interfaccia ModBus RS485 GW90992 (solo se già accoppiato con il contatto ausiliario GWD0951).

**NOTA:** il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230 Vac fase-neutro.

## RESTART RM - VERSIONI DA ACCOPPIARE CON MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI MDC 2 POLI



GW DO 991

### DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO CON CONTROLLO PREVENTIVO DELL'ISOLAMENTO E DEL CORTO CIRCUITO



Codice	Adatto per	Tensione nominale	Compatibilità con interfaccia WiFi	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW DO 991</b>	Int.magnetotermici diff.MDC - 1P+N/2P - 30 mA	230 V	No	1	1/4

**CARATTERISTICHE:** quando l'interruttore magnetotermico differenziale scatta, ReStart esegue il controllo dell'isolamento e del corto circuito prima del riarmo automatico. In caso di guasto a terra o corto circuito, ReStart non riarma l'interruttore.

**NOTA:** il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230 Vac fase-neutro.



GW DO 996

### DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO CON CONTROLLO PREVENTIVO DELL'ISOLAMENTO E DEL CORTO CIRCUITO - VERSIONE PRO



Codice	Adatto per	Tensione nominale	Compatibilità con interfaccia WiFi	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW DO 996</b>	Int.magnetotermici diff.MDC - 1P+N/2P - 30 mA	230 V	Si	1	1/4
<b>GW DO 998</b>	Int.magnetotermici diff.MDC - 1P+N/2P - 100-300 mA	230 V	Si	1	1/4

**CARATTERISTICHE:** quando l'interruttore magnetotermico differenziale scatta, ReStart esegue il controllo dell'isolamento e del corto circuito prima del riarmo automatico. In caso di guasto a terra, ReStart non riarma l'interruttore ma continua a controllare l'impianto ogni 2 minuti finché, ristabilite le condizioni di sicurezza, riarma l'interruttore.

Accoppiabili con:

- contatto ausiliario GWD0951
- modulo interfaccia WiFi GWD0953
- modulo interfaccia ModBus RS485 GW90992 (solo se già accoppiato con il contatto ausiliario GWD0951).

**NOTA:** il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230Vac fase-neutro.

## RESTART RM - VERSIONI DA ACCOPPIARE CON MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI MDC 4 POLI



GW 90 986

### DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO CON CONTROLLO PREVENTIVO DELL'ISOLAMENTO E DEL CORTO CIRCUITO VERSIONE PRO



Codice	Adatto per	Tensione nominale	Compatibilità con interfaccia WiFi	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW 90 986</b>	Int.magnetotermici diff.MDC - 1P+N/2P/4P - 30 mA	230 V	Si	3	1/4
<b>GW 90 988</b>	Int. magnetotermici diff.MDC - 1P+N/2P/4P - 100 e 300 mA	230 V	Si	3	1/4

**CARATTERISTICHE:** quando l'interruttore magnetotermico differenziale scatta, ReStart esegue il controllo dell'isolamento e del corto circuito prima del riarmo automatico. In caso di guasto a terra, ReStart non riarma l'interruttore ma continua a controllare l'impianto ogni 2 minuti finché, ristabilite le condizioni di sicurezza, riarma l'interruttore. Il contatto ausiliario configurabile ed integrato nel frattempo commuta per segnalare il mancato riarmo automatico.

Accoppiabili con:

- modulo interfaccia WiFi GW90945
- modulo interfaccia ModBus RS485 GW90992

**NOTA:** il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230Vac fase-neutro.

## RESTART RM TOP - VERSIONE DA ACCOPPIARE CON MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI MDC/MT+BD E MAGNETOTERMICI MTC/MT



GW 90 893

### DISPOSITIVO DI RIARMO REGOLABILE CON/SENZA CONTROLLO PREVENTIVO DELL'ISOLAMENTO E/O DEL CORTO CIRCUITO



Codice	Adatto per	Tensione nominale	Compatibilità con interfaccia WiFi	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW 90 893</b>	Int. magnetotermici diff. MDC/MT+BD e magnetotermici MTC/MT	230 V	No	4	1/4

**CARATTERISTICHE:** Il ReStart Rm TOP permette di:

- impostare la modalità di riarmo (riarmo con controllo impianto, riarmo per tentativi, riarmo da remoto e riarmo escluso)
- adattare la soglia di isolamento in funzione dell'interruttore associato
- regolare il tempo di ritardo del riarmo.

Il dispositivo è dotato di 2 contatti ausiliari di posizione e/o scattato relè integrati.

**NOTA:** il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230 V ac fase-neutro.

## RESTART CM - COMANDO MOTORE DA ACCOPPIARE CON MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI MDC/MT+BD E MAGNETOTERMICI MTC/MT



GW 90 896

### DISPOSITIVO DI RIARMO DA REMOTO SENZA CONTROLLO PREVENTIVO DELL'ISOLAMENTO E DEL CORTO CIRCUITO



Codice	Adatto per	Tensione di comando	Tensione nominale	Compatibilità con interfaccia WiFi	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW 90 896</b>	Int. magnetotermici diff. MDC/MT+BD e magnetotermici MTC/MT	230 V ac	230 V	No	2	1/4
<b>GW 90 898</b>	Int. magnetotermici diff. MDC/MT+BD e magnetotermici MTC/MT	12 V dc	230 V	No	2	1/4

**CARATTERISTICHE:** il dispositivo è dotato di 1 contatto ausiliario di posizione o scattato relè integrato.

**NOTA:** il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230 V ac fase-neutro.

## AUSILIARI ELETTRICI PER DISPOSITIVI RESTART



GW 96 014

### SGANCIATORE A LANCIO DI CORRENTE A RIARMO SIMULTANEO

Codice	Adatto per	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW 96 014</b>	ReStart RM TOP/Restart CM	230 V ac	1	1/6

**CARATTERISTICHE:** in seguito allo sgancio dell'interruttore tramite il GW 96 014, l'interruttore può essere riarmato da remoto attraverso il ReStart RM TOP o il comando motore ReStart CM anche prima del ripristino dello sganciatore. ReStart RM TOP e ReStart CM provvedono a riarmare da remoto sia la leva dell'interruttore sia la leva dello sganciatore simultaneamente.

**APPLICAZIONI:** impiegato per provocare a distanza l'apertura dell'interruttore automatico associato al ReStart RM TOP o al comando motore ReStart CM. Nel caso di utilizzo dello sganciatore associato a ReStart RM TOP, fare attenzione alla logica di controllo impianto e riarmo impostati sul ReStart RM TOP.

**NOTA:** nel caso si utilizzi un ReStart RM TOP, lo sganciatore deve essere collocato tra il dispositivo ReStart RM TOP e l'interruttore modulare scelto.

Nel caso si utilizzi un ReStart CM, lo sganciatore deve essere collocato alla sinistra del dispositivo ReStart CM. Inoltre può essere aggiunto un contatto ausiliario di posizione o sganciatore relè a sinistra dello sganciatore GW96014.

## ACCESSORI RESTART

### ACCESSORI PER DISPOSITIVI RESTART



GW D0 951

#### CONTATTO AUSILIARIO

Codice	Adatto per	Tensione di funzionamento	Corrente di funzionamento	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW D0 951</b>	ReStart Rd PRO 2P (GWD0976 e GWD0978)/ ReStart Rm PRO 2P (GWD0996 e GWD0998)	5-230 V ac/dc	0,6-100 mA ac/dc	1	1/4

**CARATTERISTICHE:** il contatto ausiliario, da accoppiare sul lato destro del dispositivo ReStart, commuta per segnalare il mancato riarmo del ReStart dovuto alla presenza del guasto nel circuito. Il contatto ausiliario è configurabile secondo 3 modalità di funzionamento:

- NA (condizione di default)
- NC
- NA con funzione di segnalazione posizione maniglia interruttore

**NOTA:** il contatto ausiliario è privo di potenziale.



GW D0 953

#### MODULO INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE WI-FI

Codice	Adatto per	Misura grandezze elettriche	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW D0 953</b>	ReStart Rd PRO 2P / ReStart Rm PRO 2P	Si	1	1/4
<b>GW 90 953</b>	ReStart Autotest PRO 2P	Si	1	1/4
<b>GW 90 945</b>	ReStart Rd PRO 4P / ReStart Rm PRO 4P	No	1	1/4
<b>GW 90 954</b>	ReStart Autotest PRO 4P	No	1	1/4

**CARATTERISTICHE:** i moduli Wi-Fi (da accoppiare sul lato destro del dispositivo ReStart PRO) se collegati ad un router, permettono di remotizzare le seguenti informazioni su dispositivi connessi alla rete internet:

- stato dell'interruttore (ON/OFF)
- mancanza di alimentazione elettrica nell'impianto dovuta alla presenza di guasto
- ripristino dell'alimentazione elettrica in seguito al riarmo automatico eseguito con successo
- se abbinato a ReStart Rd/Rm PRO 2P e ReStart Autotest PRO 2P, i consumi relativi a energia elettrica prodotta e consumata, potenza attiva e reattiva, corrente e tensione dell'impianto
- se abbinato a ReStart Autotest PRO 2P e 4P, i dettagli relativi all'ultima operazione di Autotest (esito, data e ora)



GW 90 992

#### MODULO INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE BUS RS485

Codice	Adatto per	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW 90 992</b>	ReStart Autotest 2P-4P/ReStart Rd PRO 2P-4P/ReStart Rm PRO 2P-4P	1	1

**CARATTERISTICHE:** il modulo BUS, tramite il software disponibile sul sito [www.GEWISS.com](http://www.GEWISS.com), permette di:

- monitorare lo stato dell'interruttore associato al ReStart
- comandare da remoto la funzione AUTOTEST
- gestire da remoto la funzione di riarmo automatico.

**APPLICAZIONI:** consente l'integrazione del dispositivo ReStart in sistemi di supervisione con protocollo di comunicazione BUS RS485.

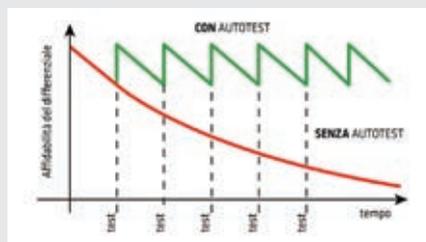


# 90 ReStart



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## UN IMPIANTO SEMPRE PROTETTO



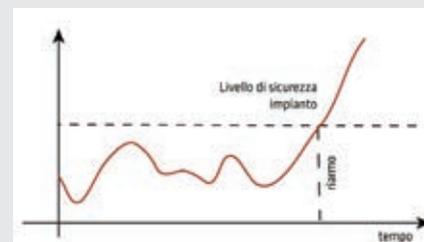
Grazie al sistema di autodiagnosi automatica senza interruzione dell'alimentazione, brevettato da GEWISS, ReStart Autotest garantisce la massima efficacia della protezione e solleva l'utente dalla necessità di effettuare manualmente il test periodico di sgancio del relé differenziale.

## TUTTO SOTT'OCCHIO



I LED posizionati sul frontalino del dispositivo forniscono informazioni sullo stato di funzionamento dell'impianto. Basta un colpo d'occhio per sapere se l'impianto funziona correttamente, se è in corso il test automatico o se è presente un guasto.

## GARANZIA DI UN MONITORAGGIO CONTINUO



Dopo un guasto, ReStart PRO effettua una verifica continua dell'impianto finché, ristabilite le condizioni di sicurezza, procede al riarmo dell'interruttore di protezione. Il contatto ausiliario permette inoltre la remotizzazione delle informazioni sullo stato dell'impianto stesso.



# INTERRUTTORI DI PROTEZIONE CIRCUITI

## 90 MCB

INTERRUTTORI MODULARI  
PER PROTEZIONE CIRCUITI

*pag. 404*





## Guida alla scelta

			INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI										
			MTC					MT					
													
lcn [A] (EN60898)	Curva	In [A]	1P 1 mod.	1P+N (*) 1 mod.	2P 1 mod.	3P 2 mod.	4P 2 mod.	1P 1 mod.	1P+N 2 mod.	2P 2 mod.	3P 3 mod.	4P 4 mod.	
			<b>MTC 45</b>										
4500	C	2	-	GW 90 022	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	GW 90 005	GW 90 025	GW 90 045	GW 90 065	GW 90 085	-	-	-	-	-	
		10	GW 90 006	GW 90 026	GW 90 046	GW 90 066	GW 90 086	-	-	-	-	-	
		13	GW 90 011	GW 90 031	GW 90 051	GW 90 071	GW 90 091	-	-	-	-	-	
		16	GW 90 007	GW 90 027	GW 90 047	GW 90 067	GW 90 087	-	-	-	-	-	
		20	GW 90 008	GW 90 028	GW 90 048	GW 90 068	GW 90 088	-	-	-	-	-	
		25	GW 90 009	GW 90 029	GW 90 049	GW 90 069	GW 90 089	-	-	-	-	-	
		32	GW 90 010	GW 90 030	GW 90 050	GW 90 070	GW 90 090	-	-	-	-	-	
			<b>MTC 60</b>					<b>MT 60</b>					
6000	C	1	-	-	-	-	-	GW 92 001	GW 92 021	GW 92 041	GW 92 061	GW 92 081	
		2	-	-	-	-	-	GW 92 002	GW 92 022	GW 92 042	GW 92 062	GW 92 082	
		3	-	-	-	-	-	GW 92 003	GW 92 023	GW 92 043	GW 92 063	GW 92 083	
		4	-	-	-	-	-	GW 92 004	GW 92 024	GW 92 044	GW 92 064	GW 92 084	
		6	-	GW 90 225	GW 90 245	GW 90 265	GW 90 285	GW 92 005	GW 92 025	GW 92 045	GW 92 065	GW 92 085	
		10	-	GW 90 226	GW 90 246	GW 90 266	GW 90 286	GW 92 006	GW 92 026	GW 92 046	GW 92 066	GW 92 086	
		13	-	GW 90 231	GW 90 251	GW 90 271	GW 90 291	GW 92 014	GW 92 034	GW 92 054	GW 92 074	GW 92 094	
		16	-	GW 90 227	GW 90 247	GW 90 267	GW 90 287	GW 92 007	GW 92 027	GW 92 047	GW 92 067	GW 92 087	
		20	-	GW 90 228	GW 90 248	GW 90 268	GW 90 288	GW 92 008	GW 92 028	GW 92 048	GW 92 068	GW 92 088	
		25	-	GW 90 229	GW 90 249	GW 90 269	GW 90 289	GW 92 009	GW 92 029	GW 92 049	GW 92 069	GW 92 089	
		32	-	GW 90 230	GW 90 250	GW 90 270	GW 90 290	GW 92 010	GW 92 030	GW 92 050	GW 92 070	GW 92 090	
		40	-	-	-	-	-	-	GW 92 011	GW 92 031	GW 92 051	GW 92 071	GW 92 091
		50	-	-	-	-	-	-	GW 92 012	GW 92 032	GW 92 052	GW 92 072	GW 92 092
		63	-	-	-	-	-	-	GW 92 013	GW 92 033	GW 92 053	GW 92 073	GW 92 093
		B	6	-	GW 90 325	GW 90 345	-	-	GW 92 205	-	GW 92 245	GW 92 265	GW 92 285
10	-		GW 90 326	GW 90 346	-	-	GW 92 206	-	GW 92 246	GW 92 266	GW 92 286		
13	-		GW 90 327	GW 90 347	-	-	GW 92 214	-	GW 92 254	GW 92 274	GW 92 294		
16	-		GW 90 328	GW 90 348	-	-	GW 92 207	-	GW 92 247	GW 92 267	GW 92 287		
20	-		GW 90 329	GW 90 349	-	-	GW 92 208	-	GW 92 248	GW 92 268	GW 92 288		
25	-		GW 90 330	GW 90 350	-	-	GW 92 209	-	GW 92 249	GW 92 269	GW 92 289		
32	-		GW 90 331	GW 90 351	-	-	GW 92 210	-	GW 92 250	GW 92 270	GW 92 290		
40	-		-	-	-	-	GW 92 211	-	GW 92 251	GW 92 271	GW 92 291		
50	-		-	-	-	-	GW 92 212	-	GW 92 252	GW 92 272	GW 92 292		
63	-	-	-	-	-	GW 92 213	-	GW 92 253	GW 92 273	GW 92 293			
D	6	-	-	-	-	-	GW 92 405	-	GW 92 445	GW 92 465	GW 92 485		
	10	-	-	-	-	-	GW 92 406	-	GW 92 446	GW 92 466	GW 92 486		
	13	-	-	-	-	-	GW 92 414	-	GW 92 454	GW 92 474	GW 92 494		
	16	-	-	-	-	-	GW 92 407	-	GW 92 447	GW 92 467	GW 92 487		
	20	-	-	-	-	-	GW 92 408	-	GW 92 448	GW 92 468	GW 92 488		
	25	-	-	-	-	-	GW 92 409	-	GW 92 449	GW 92 469	GW 92 489		
	32	-	-	-	-	-	GW 92 410	-	GW 92 450	GW 92 470	GW 92 490		
	40	-	-	-	-	-	GW 92 411	-	GW 92 451	GW 92 471	GW 92 491		

(\*) Le versioni 1P+N non sono accessoriabili

			INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI										
			MTC	MT				MTHP					
													
Icn [A] (EN60898)	Curva	In [A]	2P 1 mod.	1P 1 mod.	2P 2 mod.	3P 3 mod.	4P 4 mod.	1P 1.5 mod.	2P 3 mod.	3P 4.5 mod.	4P 6 mod.		
			<b>MTC 100</b>			<b>MT 100</b>							
10000	C	6	GW 90 445	GW 92 605	GW 92 645	GW 92 665	GW 92 685	-	-	-	-		
		10	GW 90 446	GW 92 606	GW 92 646	GW 92 666	GW 92 686	-	-	-	-		
		13	GW 90 451	GW 92 614	GW 92 654	GW 92 674	GW 92 694	-	-	-	-		
		16	GW 90 447	GW 92 607	GW 92 647	GW 92 667	GW 92 687	-	-	-	-		
		20	GW 90 448	GW 92 608	GW 92 648	GW 92 668	GW 92 688	-	-	-	-		
		25	GW 90 449	GW 92 609	GW 92 649	GW 92 669	GW 92 689	-	-	-	-		
		32	GW 90 450	GW 92 610	GW 92 650	GW 92 670	GW 92 690	-	-	-	-		
		40	-	GW 92 611	GW 92 651	GW 92 671	GW 92 691	-	-	-	-		
	B	50	-	GW 92 612	GW 92 652	GW 92 672	GW 92 692	-	-	-	-		
		63	-	GW 92 613	GW 92 653	GW 92 673	GW 92 693	-	-	-	-		
		6	-	GW 92 505	GW 92 545	GW 92 565	GW 92 585	-	-	-	-		
		10	-	GW 92 506	GW 92 546	GW 92 566	GW 92 586	-	-	-	-		
		13	-	GW 92 507	GW 92 547	GW 92 567	GW 92 587	-	-	-	-		
		16	-	GW 92 508	GW 92 548	GW 92 568	GW 92 588	-	-	-	-		
		20	-	GW 92 509	GW 92 549	GW 92 569	GW 92 589	-	-	-	-		
		25	-	GW 92 510	GW 92 550	GW 92 570	GW 92 590	-	-	-	-		
	D	32	-	GW 92 511	GW 92 551	GW 92 571	GW 92 591	-	-	-	-		
		40	-	GW 92 512	GW 92 552	GW 92 572	GW 92 592	-	-	-	-		
		50	-	GW 92 513	GW 92 553	GW 92 573	GW 92 593	-	-	-	-		
		63	-	GW 92 514	GW 92 554	GW 92 574	GW 92 594	-	-	-	-		
		1	-	GW 92 701	GW 92 741	GW 92 761	GW 92 781	-	-	-	-		
		2	-	GW 92 702	GW 92 742	GW 92 762	GW 92 782	-	-	-	-		
		3	-	GW 92 703	GW 92 743	GW 92 763	GW 92 783	-	-	-	-		
		4	-	GW 92 704	GW 92 744	GW 92 764	GW 92 784	-	-	-	-		
		6	-	GW 92 705	GW 92 745	GW 92 765	GW 92 785	-	-	-	-		
		10	-	GW 92 706	GW 92 746	GW 92 766	GW 92 786	-	-	-	-		
		13	-	GW 92 714	GW 92 754	GW 92 774	GW 92 794	-	-	-	-		
		16	-	GW 92 707	GW 92 747	GW 92 767	GW 92 787	-	-	-	-		
	20	-	GW 92 708	GW 92 748	GW 92 768	GW 92 788	-	-	-	-			
	25	-	GW 92 709	GW 92 749	GW 92 769	GW 92 789	-	-	-	-			
	32	-	GW 92 710	GW 92 750	GW 92 770	GW 92 790	-	-	-	-			
	40	-	GW 92 711	GW 92 751	GW 92 771	GW 92 791	-	-	-	-			
				<b>MTHP 160</b>									
	10000 (16kA EN60947-2)	C	80	-	-	-	-	-	GW 93 307	GW 93 327	GW 93 337	GW 93 347	
			100	-	-	-	-	-	GW 93 308	GW 93 328	GW 93 338	GW 93 348	
			125	-	-	-	-	-	GW 93 309	GW 93 329	GW 93 339	GW 93 349	
		D	50	-	-	-	-	-	GW 93 355	GW 93 375	GW 93 385	GW 93 395	
			63	-	-	-	-	-	GW 93 356	GW 93 376	GW 93 386	GW 93 396	
			80	-	-	-	-	-	GW 93 357	GW 93 377	GW 93 387	GW 93 397	
	100	-	-	-	-	-	GW 93 358	GW 93 378	GW 93 388	GW 93 398			
			<b>MT 250</b>				<b>MTHP 250</b>						
12500	C	50	-	GW 92 812	GW 92 852	GW 92 872	GW 92 892	-	-	-	-		
		63	-	GW 92 813	GW 92 853	GW 92 873	GW 92 893	-	-	-	-		
15000	C	32	-	GW 92 810	GW 92 850	GW 92 870	GW 92 890	-	-	-	-		
		40	-	GW 92 811	GW 92 851	GW 92 871	GW 92 891	-	-	-	-		
20000	C	25	-	GW 92 809	GW 92 849	GW 92 869	GW 92 889	-	-	-	-		
25000	C	6	-	GW 92 805	GW 92 845	GW 92 865	GW 92 885	-	-	-	-		
		10	-	GW 92 806	GW 92 846	GW 92 866	GW 92 886	-	-	-	-		
		16	-	GW 92 807	GW 92 847	GW 92 867	GW 92 887	-	-	-	-		
		20	-	GW 92 808	GW 92 848	GW 92 868	GW 92 888	GW 93 201	GW 93 221	GW 93 231	GW 93 241		
		25	-	-	-	-	-	GW 93 202	GW 93 222	GW 93 232	GW 93 242		
		32	-	-	-	-	-	GW 93 203	GW 93 223	GW 93 233	GW 93 243		
		40	-	-	-	-	-	GW 93 204	GW 93 224	GW 93 234	GW 93 244		
		50	-	-	-	-	-	GW 93 205	GW 93 225	GW 93 235	GW 93 245		
63	-	-	-	-	-	GW 93 206	GW 93 226	GW 93 236	GW 93 246				

## Interruttori magnetotermici MTC - MT - MTHP

### Dati tecnici

TIPO		MTC						MT							
		MTC 45		MTC 60		MTC 100		MT 60							
<b>Norma di riferimento</b>		IEC EN 60898-1						IEC EN 60947-2							
<b>Corrente nominale (In)</b>	(A)	2-32		6-32		6-32		1-63							
<b>Categoria di impiego</b>		A		A		A		A							
<b>Tensione nominale di impiego (Ue)</b>	(V)	230/400 - 240/415		230/400 - 240/415		230 - 240		230/400 - 240/415							
<b>Tensione minima di funzionamento (Ue min)</b>	(V)	12 a.c. / d.c.		12 a.c. / d.c.		12 a.c. / d.c.		12 a.c. / d.c.							
<b>Tensione massima di funzionamento (Ue max)</b>	(V)	440 a.c. / 250 d.c.		440 a.c. / 250 d.c.		253 a.c. / 125 d.c.		440 a.c. / 250 d.c.							
<b>Tensione di isolamento (Ui)</b>	(V)	500		500		500		500							
<b>Frequenza nominale</b>	(Hz)	50/60		50/60		50/60		50/60							
<b>Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)</b>	(kV)	4		4		4		4							
<b>Categoria di sovratensione</b>		III		III		III		III							
<b>Numero di poli</b>		1,1P+N	2	3,4	1+N	2	3,4	2	1, 1+N	2,3,4					
<b>Classe di limitazione dell'energia (curve B e C)</b>		3	3	3	3	3	3 (≤16A) 1 (>16A)	3	3	3					
<b>Potere di interruzione</b>															
<b>Corrente alternata</b>	IEC/EN 60898-1	<b>Icn</b>	(A)	4500		6000 <sup>(1)</sup>		6000		10000 <sup>(1)</sup>		6000			
		<b>Ics</b>	(A)	1 Icn		1 Icn		0,75 Icn		1 Icn		1 Icn			
	IEC/EN 60947-2	<b>Icu</b>	230/240 V (kA)	4,5	6	6	6	10	10	15	10	20	10		
		<b>Icu</b>	400/415 V (kA)	-	-	4,5	-	-	6	-	-	-	10		
<b>Corrente continua</b>	IEC/EN 60947-2	<b>Ics</b>	(kA)	100% Icu		100% Icu		75% Icu		100% Icu		50% Icu		75% Icu	
		<b>Icu (1 polo)</b>	72 V (kA)	6		10		-		-		10		-	
		<b>Ics</b>	(kA)	6		10		-		-		10		-	
		<b>Icu (2 poli in serie)<sup>(2)</sup></b>	125 V (kA)	6		10		10 (15 a 72V)		10 (15 a 72V)		10		6	
		<b>Ics</b>	(kA)	6		10		10 (15 a 72V)		10 (15 a 72V)		6		10	
		<b>Icu (4 poli in serie)</b>	250 V (kA)	4,5		6		-		-		10		-	
<b>Ics</b>	(kA)	4,5		6		-		-		10		-			
<b>Collegamento</b>	<b>max sezione cavo (mm<sup>2</sup>)<sup>(3)</sup></b>	<b>rigido</b>		≤ 1x16 - ≤ 1x10+1x6		≤ 1x16 - ≤ 1x10+1x6		≤ 1x16 - ≤ 1x10+1x6		≤ 1x16 - ≤ 1x10+1x6		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	
<b>Cacciavite raccomandato:</b>		PZ2		PZ2		PZ2		PZ2		PZ2		PZ2		PZ2	
<b>Numero di manovre elettriche:</b>		10000		10000		10000		10000		10000		10000		10000	
<b>Numero di manovre meccaniche:</b>		20000		20000		20000		20000		20000		20000		20000	
<b>Numero massimo accessori impiegabili:</b>		2 <sup>(5)</sup>		2 <sup>(5)</sup>		2		2		2		2		2	
<b>Alimentazione monte/valle:</b>		si		si		si		si		si		si		si	
<b>Sezionamento visualizzato:</b>		si		si		si		si		si		si		si	
<b>Posizione di montaggio:</b>		qualsiasi		qualsiasi		qualsiasi		qualsiasi		qualsiasi		qualsiasi		qualsiasi	
<b>Tipo di differenziale:</b>		-		-		-		-		-		-		-	
<b>Coppia nominale di serraggio:</b>	(Nm)	1,2		1,2		1,2		1,2		1,2		2		2	
<b>Grado di protezione:</b>	<b>morsetti</b>	IP20		IP20		IP20		IP20		IP20		IP20		IP20	
	<b>fronte</b>	IP40		IP40		IP40		IP40		IP40		IP40		IP40	
<b>Grado di inquinamento:</b>		2		2		2		2		2		2		2	
<b>Tropicalizzazione:</b>		55°C - UR 95%		55°C - UR 95%		55°C - UR 95%		55°C - UR 95%		55°C - UR 95%		55°C - UR 95%		55°C - UR 95%	
<b>Temperatura di riferimento:</b>	(°C)	30		30		30		30		30		30		30	
<b>Temperatura di impiego:</b>	(°C)	-25 +70 <sup>(6)</sup>		-25 +70 <sup>(6)</sup>		-25 +70 <sup>(6)</sup>		-25 +70 <sup>(6)</sup>		-25 +70 <sup>(6)</sup>		-25 +70 <sup>(6)</sup>		-25 +70 <sup>(6)</sup>	
<b>Temperatura di stoccaggio:</b>	(°C)	-40 +70		-40 +70		-40 +70		-40 +70		-40 +70		-40 +70		-40 +70	
<b>Bi-connesione (cavo + pettini a forcella):</b>		no		no		no		no		no		si (solo morsetti inferiori)		si (solo morsetti inferiori)	
<b>Peso:</b>	(g)	135 (per modulo)		135 (per modulo)		135 (per modulo)		135 (per modulo)		145 (per polo)		145 (per polo)		145 (per polo)	
<b>Curva</b>		C		C		B		C		C		B		D	
<b>Correnti nominali disponibili In:</b>	(A)	-		-		-		-		1		-		-	
		2		-		-		-		2		-		-	
		-		-		-		-		3		-		-	
		-		-		-		-		4		-		-	
		6		6		6		6		6		6		6	
		10		10		10		10		10		10		10	
		13		13		13		13		13		13		13	
		16		16		16		16		16		16		16	
		20		20		20		20		20		20		20	
		25		25		25		25		25		25		25	
		32		32		32		32		32		32		32	
		-		-		-		-		40		40		40	
		-		-		-		-		50		50		-	
		-		-		-		-		63		63		-	
		-		-		-		-		-		-		-	
		-		-		-		-		-		-		-	
		-		-		-		-		-		-		-	

<sup>(1)</sup> Potere di interruzione del singolo polo Icn1=4500A

<sup>(2)</sup> Escluse versioni 1P+N

<sup>(3)</sup> Minima sezione cavo pari a 1mm<sup>2</sup> per MTC e MT, 1,5mm<sup>2</sup> per MTHP

<sup>(4)</sup> ≤95mm<sup>2</sup> con capocorda con attacco contenuto (larghezza di patella di attacco < 17mm)

<sup>(5)</sup> Le versioni 1P+N non sono accessoriabili

<sup>(6)</sup> Con temperature maggiori di 30°C è previsto declassamento della corrente nominale In

MT												MTHP											
MT 100						MT 250						MTHP 160				MTHP 250							
																							
IEC EN 60898-1						IEC EN 60947-2																	
1-25			32-63			6-20			25			32-40			50-63			50-125			20-63		
A			A			A			A			A			A			A					
230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400			230/400		
12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.		
440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.		
500			500			500			500			500			500			500			500		
50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			50/60		
4			4			4			4			4			4			6			6		
III			III			III			III			III			III			IV			IV		
1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2,3,4	1	2	3,4	
3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10000			10000			25000			20000			15000			12500			10000			25000		
0,75 lcn			0,75 lcn			0,5 lcn			0,5 lcn			0,5 lcn			0,5 lcn			0,75 lcn			0,75 lcn		
15	30	25	12,5	25	20	25	50	40	20	40	30	15	30	25	15	25	20	16	20	25	50	30	
-	20	15	-	15	12,5	-	30	25	-	25	20	-	20	15	-	15	15	4,5	15	16	6	25	25
50% lcu			50% lcu			50% lcu			50% lcu			50% lcu			50% lcu			50% lcu			75% lcu		
10			10			20			20			20			20			10			25		
10			10			15			15			15			15			10			20		
15			15			25			25			25			25			15			30		
15			15			20			20			20			20			12			25		
15			15			25			25			25			25			15			25		
12			12			20			20			20			20			12			20		
≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x70 - ≤2x25 - ≤2x25+1x10			≤1x70 - ≤2x25 - ≤2x25+1x10		
≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x50 <sup>(4)</sup> - ≤2x25 - ≤3x16			≤1x50 <sup>(4)</sup> - ≤2x25 - ≤3x16		
PZ2			PZ2			PZ2			PZ2			PZ2			PZ2			PZ2			PZ2		
10000			10000			10000			10000			10000			10000			10000			10000		
20000			20000			20000			20000			20000			20000			20000			20000		
2			2			2			2			2			2			2			2		
si			si			si			si			si			si			si			si		
si			si			si			si			si			si			si			si		
qualsiasi			qualsiasi			qualsiasi			qualsiasi			qualsiasi			qualsiasi			qualsiasi			qualsiasi		
blocco BD			blocco BD			blocco BD			blocco BD			blocco BD			blocco BD			blocco BDHP			blocco BDHP		
2			2			2			2			2			2			3,5 / 3 (capocorda)			3,5 / 3 (capocorda)		
IP20			IP20			IP20			IP20			IP20			IP20			IP20			IP20		
IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40		
2			2			2			2			2			2			2			2		
55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%		
30			30			30			30			30			30			30			30		
-25 +70 <sup>(6)</sup>			-25 +70 <sup>(6)</sup>			-25 +70 <sup>(6)</sup>			-25 +70 <sup>(6)</sup>			-25 +70 <sup>(6)</sup>			-25 +70 <sup>(6)</sup>			-25 +70 <sup>(6)</sup>			-25 +70 <sup>(6)</sup>		
-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70		
si (solo morsetti inferiori)			si (solo morsetti inferiori)			si (solo morsetti inferiori)			si (solo morsetti inferiori)			si (solo morsetti inferiori)			si (solo morsetti inferiori)			no			no		
145 (per polo)			145 (per polo)			145 (per polo)			145 (per polo)			145 (per polo)			145 (per polo)			250 (per polo)			250 (per polo)		
C	B	D							C						C	D		C					
-	-	1													-	-	-						
-	-	2													-	-	-						
-	-	3													-	-	-						
-	-	4													-	-	-						
6	6	6													-	-	-						
10	10	10													-	-	-						
13	13	13													-	-	-						
16	16	16													-	-	-						
20	20	20													-	-	-				20		
25	25	25													-	-	-				25		
32	32	32													-	-	-				32		
40	40	40													-	-	-				40		
50	50	-													-	-	50				50		
63	63	-													-	-	63				63		
-	-	-													-	-	80				80		
-	-	-													-	-	100				100		
-	-	-													-	-	125				125		

# 90 MCB

## Interruttori modulari per protezione circuiti

La Serie 90 MCB soddisfa qualsiasi esigenza di protezione da sovraccarico e cortocircuito, per tutte le applicazioni civili, terziarie e industriali. La gamma è costituita da MTC, interruttori magnetotermici compatti (da 2 a 32A, curve B e C fino a 10kA) MT interruttori magnetotermici tradizionali (da 1 a 63A, curve B, C e D fino a 25kA) MTHP interruttori magnetotermici ad alte prestazioni (da 20 a 125A, curve C e D fino a 25kA).



## MTC - INTERRUZZORI MAGNETOTERMICI COMPATTI

MTC 45 - CURVA C - 4500 A (EN 60898) - 4,5 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 1P-1P+N			
230V	EN60898	EN60947-2	
Icn	Icu	Icu	
In=6-32 A	4500 A	4,5 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 2-3-4P			
230V	EN60898	EN60947-2	
Icn	Icu	Icu	
In=2-32 A	4500 A	6 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 3-4P			
400V	EN60898	EN60947-2	
Icn	Icu	Icu	
In=6-32 A	4500 A	4,5 kA	



GW 90 046

### INTERRUPTORI MAGNETOTERMICI COMPATTI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Compatibilità con ausiliari elettrici	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P</b>					
GW 90 005	6 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 006	10 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 011	13 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 007	16 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 008	20 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 009	25 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 010	32 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
<b>N. poli: 1P+N</b>					
GW 90 022	2 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 025	6 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 026	10 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 031	13 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 027	16 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 028	20 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 029	25 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 030	32 A	230 V	No	1	6/24
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 90 045	6 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 046	10 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 051	13 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 047	16 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 048	20 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 049	25 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 050	32 A	230 V	Si	1	6/24
<b>N. poli: 3P</b>					
GW 90 065	6 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 066	10 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 071	13 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 067	16 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 068	20 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 069	25 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 070	32 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
<b>N. poli: 4P</b>					
GW 90 085	6 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 086	10 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 091	13 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 087	16 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 088	20 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 089	25 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 090	32 A	230 - 400 V	Si	2	3/12

**MTC 60 - CURVA C - 6000 A (EN 60898) - 6 KA (EN 60947-2)**

POTERE D'INTERRUZIONE 1P+N			
230V	EN60898	EN60947-2	
I <sub>ns</sub> =6-32 A	6000 A	6 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 2-3-4P			
230V	EN60898	EN60947-2	
I <sub>ns</sub> =6-32 A	6000 A	10 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 3-4P			
400V	EN60898	EN60947-2	
I <sub>ns</sub> =6-32 A	6000 A	6 kA	



GW 90 290

**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI COMPATTI**

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Compatibilità con ausiliari elettrici	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P+N</b>					
GW 90 225	6 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 226	10 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 231	13 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 227	16 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 228	20 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 229	25 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 230	32 A	230 V	No	1	6/24
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 90 245	6 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 246	10 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 251	13 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 247	16 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 248	20 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 249	25 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 250	32 A	230 V	Si	1	6/24
<b>N. poli: 3P</b>					
GW 90 265	6 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 266	10 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 271	13 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 267	16 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 268	20 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 269	25 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 270	32 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
<b>N. poli: 4P</b>					
GW 90 285	6 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 286	10 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 291	13 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 287	16 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 288	20 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 289	25 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 290	32 A	230 - 400 V	Si	2	3/12

# 90 MCB

## MTC 60 - CURVA B - 6000 A (EN 60898) - 10 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 1P+N			
230V	EN60898	EN60947-2	
	Ics	Ics	
I <sub>ns</sub> =6-32 A	6000 A	6 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 2P			
230V	EN60898	EN60947-2	
	Ics	Ics	
I <sub>ns</sub> =6-32 A	6000 A	10 kA	



GW 90 326

### INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI COMPATTI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Compatibilità con ausiliari elettrici	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P+N</b>					
GW 90 325	6 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 326	10 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 327	13 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 328	16 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 329	20 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 330	25 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 331	32 A	230 V	No	1	6/24
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 90 345	6 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 346	10 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 347	13 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 348	16 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 349	20 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 350	25 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 351	32 A	230 V	Si	1	6/24

## MTC 100 - CURVA C - 10000 A (EN 60898) - 15 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 2P			
230V	EN60898	EN60947-2	
	Ics	Ics	
I <sub>ns</sub> =6-32 A	10000 A	15 kA	



GW 90 446

### INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI COMPATTI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Compatibilità con ausiliari elettrici	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 90 445	6 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 446	10 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 451	13 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 447	16 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 448	20 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 449	25 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 450	32 A	230 V	Si	1	6/24

**MT - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI**

MT 60 - CURVA C - 6000 A (EN 60898) - 10 KA (EN 60947-2)



GW 92 048

**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI**

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P</b>				
GW 92 001	1 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 002	2 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 003	3 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 004	4 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 005	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 006	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 014	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 007	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 008	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 009	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 010	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 011	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 012	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 013	63 A	230 - 400 V	1	6/24
<b>N. poli: 1P+N</b>				
GW 92 021	1 A	230 V	2	3/12
GW 92 022	2 A	230 V	2	3/12
GW 92 023	3 A	230 V	2	3/12
GW 92 024	4 A	230 V	2	3/12
GW 92 025	6 A	230 V	2	3/12
GW 92 026	10 A	230 V	2	3/12
GW 92 034	13 A	230 V	2	3/12
GW 92 027	16 A	230 V	2	3/12
GW 92 028	20 A	230 V	2	3/12
GW 92 029	25 A	230 V	2	3/12
GW 92 030	32 A	230 V	2	3/12
GW 92 031	40 A	230 V	2	3/12
GW 92 032	50 A	230 V	2	3/12
GW 92 033	63 A	230 V	2	3/12
<b>N. poli: 2P</b>				
GW 92 041	1 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 042	2 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 043	3 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 044	4 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 045	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 046	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 054	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 047	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 048	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 049	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 050	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 051	40 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 052	50 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 053	63 A	230 - 400 V	2	3/12
<b>N. poli: 3P</b>				
GW 92 061	1 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 062	2 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 063	3 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 064	4 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 065	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 066	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 074	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 067	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 068	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 069	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 070	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 071	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 072	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 073	63 A	230 - 400 V	3	2/8
<b>N. poli: 4P</b>				
GW 92 081	1 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 082	2 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 083	3 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 084	4 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 085	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 086	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 094	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 087	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 088	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 089	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 090	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 091	40 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 092	50 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 093	63 A	230 - 400 V	4	1/3

INTERRUTTORI DI PROTEZIONE CIRCUITI

## MT 60 - CURVA B - 6000 A (EN 60898) - 10 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 1P			
230V	EN60898	EN60947-2	
Ics	Ics	Ics	
In=6-63 A	6000 A	10 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 2-3-4P			
230V	EN60898	EN60947-2	
Ics	Ics	Ics	
In=6-63 A	6000 A	20 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 2-3-4P			
400V	EN60898	EN60947-2	
Ics	Ics	Ics	
In=6-63 A	6000 A	10 kA	



GW 92 292

### INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P</b>				
GW 92 205	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 206	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 214	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 207	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 208	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 209	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 210	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 211	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 212	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 213	63 A	230 - 400 V	1	6/24
<b>N. poli: 2P</b>				
GW 92 245	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 246	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 254	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 247	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 248	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 249	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 250	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 251	40 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 252	50 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 253	63 A	230 - 400 V	2	3/12
<b>N. poli: 3P</b>				
GW 92 265	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 266	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 274	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 267	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 268	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 269	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 270	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 271	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 272	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 273	63 A	230 - 400 V	3	2/8
<b>N. poli: 4P</b>				
GW 92 285	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 286	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 294	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 287	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 288	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 289	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 290	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 291	40 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 292	50 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 293	63 A	230 - 400 V	4	1/3

**MT 60 - CURVA D - 6000 A (EN 60898) - 10 KA (EN 60947-2)**

POTERE D'INTERRUZIONE 1P			
230V	EN60898	EN60947-2	
I <sub>cs</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cu</sub>	
I <sub>cs</sub> =6-40 A	6000 A	10 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 2-3-4P			
230V	EN60898	EN60947-2	
I <sub>cs</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cu</sub>	
I <sub>cs</sub> =6-40 A	6000 A	20 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 2-3-4P			
400V	EN60898	EN60947-2	
I <sub>cs</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cu</sub>	
I <sub>cs</sub> =6-40 A	6000 A	10 kA	



GW 92 470

**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI**

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P</b>				
GW 92 405	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 406	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 414	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 407	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 408	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 409	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 410	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 411	40 A	230 - 400 V	1	6/24
<b>N. poli: 2P</b>				
GW 92 445	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 446	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 454	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 447	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 448	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 449	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 450	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 451	40 A	230 - 400 V	2	3/12
<b>N. poli: 3P</b>				
GW 92 465	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 466	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 474	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 467	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 468	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 469	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 470	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 471	40 A	230 - 400 V	3	2/8
<b>N. poli: 4P</b>				
GW 92 485	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 486	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 494	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 487	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 488	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 489	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 490	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 491	40 A	230 - 400 V	4	1/3

## MT 100 - CURVA C - 10000 A (EN 60898) - FINO A 15 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 1P				POTERE D'INTERRUZIONE 2P				POTERE D'INTERRUZIONE 2P				POTERE D'INTERRUZIONE 3-4P				POTERE D'INTERRUZIONE 3-4P			
230V	EN60898	EN60947-2	Ics	230V	EN60898	EN60947-2	Ics	400V	EN60898	EN60947-2	Ics	230V	EN60898	EN60947-2	Ics	400V	EN60898	EN60947-2	Ics
In=6-25 A	10000 A	15 kA		In=6-25 A	10000 A	20 kA		In=6-25 A	10000 A	20 kA		In=6-25 A	10000 A	25 kA		In=6-25 A	10000 A	15 kA	
In=32-63 A	10000 A	12,5 kA		In=32-63 A	10000 A	25 kA		In=32-63 A	10000 A	15 kA		In=32-63 A	10000 A	20 kA		In=32-63 A	10000 A	12,5 kA	



GW 92 692

### INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P</b>				
GW 92 605	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 606	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 614	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 607	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 608	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 609	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 610	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 611	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 612	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 613	63 A	230 - 400 V	1	6/24
<b>N. poli: 2P</b>				
GW 92 645	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 646	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 654	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 647	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 648	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 649	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 650	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 651	40 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 652	50 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 653	63 A	230 - 400 V	2	3/12
<b>N. poli: 3P</b>				
GW 92 665	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 666	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 674	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 667	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 668	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 669	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 670	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 671	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 672	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 673	63 A	230 - 400 V	3	2/8
<b>N. poli: 4P</b>				
GW 92 685	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 686	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 694	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 687	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 688	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 689	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 690	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 691	40 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 692	50 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 693	63 A	230 - 400 V	4	1/3

**MT 100 - CURVA B - 10000 A (EN 60898) - FINO A 15 KA (EN 60947-2)**

POTERE D'INTERRUZIONE 1P				POTERE D'INTERRUZIONE 2P				POTERE D'INTERRUZIONE 2P				POTERE D'INTERRUZIONE 3-4P				POTERE D'INTERRUZIONE 3-4P			
230V	EN60898	EN60947-2	Icu	230V	EN60898	EN60947-2	Icu	400V	EN60898	EN60947-2	Icu	230V	EN60898	EN60947-2	Icu	400V	EN60898	EN60947-2	Icu
In=6-25 A	10000 A	15 kA		In=6-25 A	10000 A	30 kA		In=6-25 A	10000 A	20 kA		In=6-25 A	10000 A	25 kA		In=6-25 A	10000 A	15 kA	
In=32-63 A	10000 A	12,5 kA		In=32-63 A	10000 A	25 kA		In=32-63 A	10000 A	15 kA		In=32-63 A	10000 A	20 kA		In=32-63 A	10000 A	12,5 kA	



GW 92 549

**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI**

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P</b>				
GW 92 505	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 506	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 507	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 508	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 509	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 510	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 511	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 512	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 513	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 514	63 A	230 - 400 V	1	6/24
<b>N. poli: 2P</b>				
GW 92 545	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 546	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 547	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 548	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 549	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 550	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 551	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 552	40 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 553	50 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 554	63 A	230 - 400 V	2	3/12
<b>N. poli: 3P</b>				
GW 92 565	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 566	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 567	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 568	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 569	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 570	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 571	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 572	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 573	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 574	63 A	230 - 400 V	3	2/8
<b>N. poli: 4P</b>				
GW 92 585	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 586	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 587	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 588	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 589	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 590	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 591	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 592	40 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 593	50 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 594	63 A	230 - 400 V	4	1/3

## MT 100 - CURVA D - 10000 A (EN 60898) - FINO A 15 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 1P			
230V	EN60898	EN60947-2	
I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	
I <sub>cs</sub> =1-25 A	10000 A	15 kA	
I <sub>cs</sub> =32-40 A	10000 A	12,5 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 2P			
230V	EN60898	EN60947-2	
I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	
I <sub>cs</sub> =1-25 A	10000 A	30 kA	
I <sub>cs</sub> =32-40 A	10000 A	25 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 2P			
400V	EN60898	EN60947-2	
I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	
I <sub>cs</sub> =1-25 A	10000 A	20 kA	
I <sub>cs</sub> =32-40 A	10000 A	15 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 3-4P			
230V	EN60898	EN60947-2	
I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	
I <sub>cs</sub> =1-25 A	10000 A	25 kA	
I <sub>cs</sub> =32-40 A	10000 A	20 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 3-4P			
400V	EN60898	EN60947-2	
I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	
I <sub>cs</sub> =1-25 A	10000 A	15 kA	
I <sub>cs</sub> =32-40 A	10000 A	12,5 kA	



GW 92 770

### INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P</b>				
GW 92 701	1 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 702	2 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 703	3 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 704	4 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 705	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 706	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 714	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 707	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 708	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 709	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 710	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 711	40 A	230 - 400 V	1	6/24
<b>N. poli: 2P</b>				
GW 92 741	1 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 742	2 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 743	3 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 744	4 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 745	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 746	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 754	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 747	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 748	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 749	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 750	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 751	40 A	230 - 400 V	2	3/12
<b>N. poli: 3P</b>				
GW 92 761	1 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 762	2 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 763	3 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 764	4 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 765	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 766	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 774	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 767	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 768	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 769	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 770	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 771	40 A	230 - 400 V	3	2/8
<b>N. poli: 4P</b>				
GW 92 781	1 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 782	2 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 783	3 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 784	4 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 785	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 786	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 794	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 787	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 788	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 789	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 790	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 791	40 A	230 - 400 V	4	1/3

**MT 250 - CURVA C - 25000 A (EN 60898) - FINO A 25 KA (EN 60947-2)**

POTERE D'INTERRUZIONE 1P				POTERE D'INTERRUZIONE 2P				POTERE D'INTERRUZIONE 2P				POTERE D'INTERRUZIONE 3-4P				POTERE D'INTERRUZIONE 3-4P			
230V	ENG0898	ENG0947-2	Icu	230V	ENG0898	ENG0947-2	Icu	400V	ENG0898	ENG0947-2	Icu	230V	ENG0898	ENG0947-2	Icu	400V	ENG0898	ENG0947-2	Icu
In=6+20 A	25000 A	25 KA		In=6+20 A	25000 A	50 KA		In=6+20 A	25000 A	30 KA		In=6+20 A	25000 A	40 KA		In=6+20 A	25000 A	25 KA	
In=25 A	20000 A	20 KA		In=25 A	25000 A	40 KA		In=25 A	25000 A	25 KA		In=25 A	25000 A	30 KA		In=25 A	20000 A	20 KA	
In=32+40 A	15000 A	15 KA		In=32+40 A	25000 A	30 KA		In=32+40 A	20000 A	20 KA		In=32+40 A	25000 A	25 KA		In=32+40 A	15000 A	15 KA	
In=50+63 A	12500 A	15 KA		In=50+63 A	25000 A	25 KA		In=50+63 A	15000 A	15 KA		In=50+63 A	20000 A	20 KA		In=50+63 A	12500 A	15 KA	



GW 92 890

**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI**

Code	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P</b>				
GW 92 805	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 806	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 807	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 808	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 809	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 810	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 811	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 812	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 813	63 A	230 - 400 V	1	6/24
<b>N. poli: 2P</b>				
GW 92 845	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 846	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 847	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 848	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 849	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 850	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 851	40 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 852	50 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 853	63 A	230 - 400 V	2	3/12
<b>N. poli: 3P</b>				
GW 92 865	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 866	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 867	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 868	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 869	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 870	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 871	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 872	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 873	63 A	230 - 400 V	3	2/8
<b>N. poli: 4P</b>				
GW 92 885	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 886	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 887	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 888	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 889	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 890	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 891	40 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 892	50 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 893	63 A	230 - 400 V	4	1/3

## MTHP - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI AD ALTE PRESTAZIONI

MTHP 160 - CURVA C - 10000 A (EN 60898) - 16 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 1P		
230V	EN60898	EN60947-2
I <sub>cn</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cu</sub>
I <sub>n</sub> =80-125A	10000A	16KA

POTERE D'INTERRUZIONE 1P		
400V	EN60947-2	
I <sub>cn</sub>	I <sub>cu</sub>	
I <sub>n</sub> =80-125A	4.5KA	

POTERE D'INTERRUZIONE 2-3-4P		
230V	EN60898	EN60947-2
I <sub>cn</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cu</sub>
I <sub>n</sub> =80-125A	10000A	20KA

POTERE D'INTERRUZIONE 2-3-4P		
400V	EN60898	EN60947-2
I <sub>cn</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cu</sub>
I <sub>n</sub> =80-125A	10000A	16KA



GW 93 349

### INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI AD ALTE PRESTAZIONI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P</b>				
GW 93 307	80 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 308	100 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 309	125 A	230 - 400 V	1.5	1/12
<b>N. poli: 2P</b>				
GW 93 327	80 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 328	100 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 329	125 A	230 - 400 V	3	1/4
<b>N. poli: 3P</b>				
GW 93 337	80 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 338	100 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 339	125 A	230 - 400 V	4.5	1/4
<b>N. poli: 4P</b>				
GW 93 347	80 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 348	100 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 349	125 A	230 - 400 V	6	1/4

DOTAZIONI: kit per il collegamento di cavi con capicorda e separatori di poli.

**MTHP 160 - CURVA D - 10000 A (EN 60898) - 16 KA (EN 60947-2)**

POTERE D'INTERRUZIONE 1P			POTERE D'INTERRUZIONE 1P			POTERE D'INTERRUZIONE 2-3-4P			POTERE D'INTERRUZIONE 2-3-4P		
230V	EN60898	EN60947-2	400V	EN60898	EN60947-2	230V	EN60898	EN60947-2	400V	EN60898	EN60947-2
I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cu</sub>
In=50-100A	10000A	16 kA	In=50-100A		4,5 kA	In=50-100A	10000A	20 kA	In=50-100A	10000A	16 kA



GW 93 388

**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI AD ALTE PRESTAZIONI**

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P</b>				
GW 93 355	50 A	230 - 400 V	1,5	1/12
GW 93 356	63 A	230 - 400 V	1,5	1/12
GW 93 357	80 A	230 - 400 V	1,5	1/12
GW 93 358	100 A	230 - 400 V	1,5	1/12
<b>N. poli: 2P</b>				
GW 93 375	50 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 376	63 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 377	80 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 378	100 A	230 - 400 V	3	1/4
<b>N. poli: 3P</b>				
GW 93 385	50 A	230 - 400 V	4,5	1/4
GW 93 386	63 A	230 - 400 V	4,5	1/4
GW 93 387	80 A	230 - 400 V	4,5	1/4
GW 93 388	100 A	230 - 400 V	4,5	1/4
<b>N. poli: 4P</b>				
GW 93 395	50 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 396	63 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 397	80 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 398	100 A	230 - 400 V	6	1/4

**DOTAZIONI:** kit per il collegamento di cavi con capicorda e separatori di poli.

## MTHP 250 - CURVA C - 25000 A (EN 60898) - 25 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 1P			
230V	EN60898	EN60947-2	
Ics	Ics	Ics	
In=20-63A	25000 A	25 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 1P			
400V	EN60947-2		
Ics	Ics		
In=20-63 A	6 kA		

POTERE D'INTERRUZIONE 2P			
230V	EN60898	EN60947-2	
Ics	Ics	Ics	
In=20-63A	25000 A	50 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 3-4P			
230V	EN60898	EN60947-2	
Ics	Ics	Ics	
In=20-63A	25000 A	30 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 2-3-4P			
400V	EN60898	EN60947-2	
Ics	Ics	Ics	
In=20-63A	25000 A	25 kA	



GW 93 222

### INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI AD ALTE PRESTAZIONI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P</b>				
GW 93 201	20 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 202	25 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 203	32 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 204	40 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 205	50 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 206	63 A	230 - 400 V	1.5	1/12
<b>N. poli: 2P</b>				
GW 93 221	20 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 222	25 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 223	32 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 224	40 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 225	50 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 226	63 A	230 - 400 V	3	1/4
<b>N. poli: 3P</b>				
GW 93 231	20 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 232	25 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 233	32 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 234	40 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 235	50 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 236	63 A	230 - 400 V	4.5	1/4
<b>N. poli: 4P</b>				
GW 93 241	20 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 242	25 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 243	32 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 244	40 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 245	50 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 246	63 A	230 - 400 V	6	1/4

**DOTAZIONI:** kit per il collegamento di cavi con capicorda e separatori di poli.

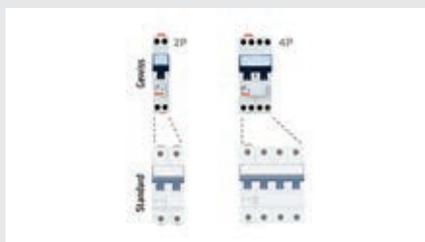


# 90 MCB



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## MINOR IMPATTO DIMENSIONALE



Gli interruttori magnetotermici compatti MTC proteggono 2 poli per ogni modulo, con una riduzione degli spazi necessari fino al 50%. È quindi possibile installare quadri di dimensioni inferiori, con un risparmio anche dal punto di vista economico.

## MASSIMA SICUREZZA



A garanzia della massima sicurezza di serraggio e contro possibili contatti con parti in tensione, i morsetti sono provvisti di un inserto isolante protettivo e scorrevole. Inoltre, il doppio gancio DIN permette un fissaggio più stabile e agevola le operazioni di manutenzione.

## GESTIONE SEMPLIFICATA DEGLI ACCESSORI



Gli interruttori della Serie 90 MCB si integrano perfettamente con gli ausiliari elettrici della Serie 90, garantendo una semplificazione e una razionalizzazione della gestione degli accessori.



# INTERRUTTORI DI PROTEZIONE DIFFERENZIALE

## 90 RCD

INTERRUTTORI MODULARI  
PER PROTEZIONE DIFFERENZIALE

*pag. 424*





## Guida alla scelta

				INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI								
				IΔn = 30mA				IΔn = 300mA				
												
Icn [A] (EN 61009-1)	Curva	Tipo	In [A]	2 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.	2 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.	
<b>MDC 45</b>												
4500	C	AC	6	GW 94 005	GW 94 025	GW 94 045	GW 94 065	GW 94 015	GW 94 035	GW 94 055	GW 94 075	
			10	GW 94 006	GW 94 026	GW 94 046	GW 94 066	GW 94 016	GW 94 036	GW 94 056	GW 94 076	
			13	GW 94 011	GW 94 031	GW 94 051	GW 94 071	-	-	-	-	
			16	GW 94 007	GW 94 027	GW 94 047	GW 94 067	GW 94 017	GW 94 037	GW 94 057	GW 94 077	
			20	GW 94 008	GW 94 028	GW 94 048	GW 94 068	GW 94 018	GW 94 038	GW 94 058	GW 94 078	
			25	GW 94 009	GW 94 029	GW 94 049	GW 94 069	GW 94 019	GW 94 039	GW 94 059	GW 94 079	
		A	32	GW 94 010	GW 94 030	GW 94 050	GW 94 070	GW 94 020	GW 94 040	GW 94 060	GW 94 080	
			6	GW 94 205	GW 94 225	GW 94 245	GW 94 265	GW 94 215	GW 94 235	GW 94 255	GW 94 275	
			10	GW 94 206	GW 94 226	GW 94 246	GW 94 266	GW 94 216	GW 94 236	GW 94 256	GW 94 276	
			13	GW 94 211	GW 94 231	GW 94 251	GW 94 271	-	-	-	-	
			16	GW 94 207	GW 94 227	GW 94 247	GW 94 267	GW 94 217	GW 94 237	GW 94 257	GW 94 277	
			20	GW 94 208	GW 94 228	GW 94 248	GW 94 268	GW 94 218	GW 94 238	GW 94 258	GW 94 278	
			25	GW 94 209	GW 94 229	GW 94 249	GW 94 269	GW 94 219	GW 94 239	GW 94 259	GW 94 279	
			32	GW 94 210	GW 94 230	GW 94 250	GW 94 270	GW 94 220	GW 94 240	GW 94 260	GW 94 280	
<b>MDC 60</b>												
6000	C	AC	6	GW 94 105	GW 94 125	GW 94 145	GW 94 165	GW 94 115	GW 94 135	GW 94 155	GW 94 175	
			10	GW 94 106	GW 94 126	GW 94 146	GW 94 166	GW 94 116	GW 94 136	GW 94 156	GW 94 176	
			13	GW 94 111	GW 94 131	GW 94 151	GW 94 171	-	-	-	-	
			16	GW 94 107	GW 94 127	GW 94 147	GW 94 167	GW 94 117	GW 94 137	GW 94 157	GW 94 177	
			20	GW 94 108	GW 94 128	GW 94 148	GW 94 168	GW 94 118	GW 94 138	GW 94 158	GW 94 178	
			25	GW 94 109	GW 94 129	GW 94 149	GW 94 169	GW 94 119	GW 94 139	GW 94 159	GW 94 179	
		A	32	GW 94 110	GW 94 130	GW 94 150	GW 94 170	GW 94 120	GW 94 140	GW 94 160	GW 94 180	
			6	GW 94 305	GW 94 325	GW 94 345	GW 94 365	GW 94 315	GW 94 335	GW 94 355	GW 94 375	
			10	GW 94 306	GW 94 326	GW 94 346	GW 94 366	GW 94 316	GW 94 336	GW 94 356	GW 94 376	
			13	GW 94 311	GW 94 331	GW 94 351	GW 94 371	-	-	-	-	
			16	GW 94 307	GW 94 327	GW 94 347	GW 94 367	GW 94 317	GW 94 337	GW 94 357	GW 94 377	
			20	GW 94 308	GW 94 328	GW 94 348	GW 94 368	GW 94 318	GW 94 338	GW 94 358	GW 94 378	
			25	GW 94 309	GW 94 329	GW 94 349	GW 94 369	GW 94 319	GW 94 339	GW 94 359	GW 94 379	
			32	GW 94 310	GW 94 330	GW 94 350	GW 94 370	GW 94 320	GW 94 340	GW 94 360	GW 94 380	
		A(IR)	6	-	GW 95 805	-	GW 95 815	-	-	-	-	
			10	-	GW 95 806	-	GW 95 816	-	-	-	-	
			13	-	GW 95 811	-	GW 95 821	-	-	-	-	
			16	-	GW 95 807	-	GW 95 817	-	-	-	-	
			20	-	GW 95 808	-	GW 95 818	-	-	-	-	
			25	-	GW 95 809	-	GW 95 819	-	-	-	-	
		A(S)	32	-	GW 95 810	-	GW 95 820	-	-	-	-	
			16	-	-	-	-	-	GW 95 847	-	GW 95 857	
			20	-	-	-	-	-	GW 95 848	-	GW 95 858	
			25	-	-	-	-	-	GW 95 849	-	GW 95 859	
		F	32	-	-	-	-	-	GW 95 850	-	GW 95 860	
			6	-	GW 95 935	-	-	-	-	-	-	
			10	-	GW 95 936	-	-	-	-	-	-	
			13	-	GW 95 941	-	-	-	-	-	-	
			16	-	GW 95 937	-	-	-	-	-	-	
			20	-	GW 95 938	-	-	-	-	-	-	
		B	A	25	-	GW 95 939	-	-	-	-	-	-
				32	-	GW 95 940	-	-	-	-	-	-
				6	GW 95 105	GW 95 125	GW 95 145	GW 95 165	GW 95 115	GW 95 135	GW 95 155	GW 95 175
				10	GW 95 106	GW 95 126	GW 95 146	GW 95 166	GW 95 116	GW 95 136	GW 95 156	GW 95 176
				13	GW 95 111	GW 95 131	GW 95 151	GW 95 171	-	-	-	-
				16	GW 95 107	GW 95 127	GW 95 147	GW 95 167	GW 95 117	GW 95 137	GW 95 157	GW 95 177
F	20		GW 95 108	GW 95 128	GW 95 148	GW 95 168	GW 95 118	GW 95 138	GW 95 158	GW 95 178		
	25		GW 95 109	GW 95 129	GW 95 149	GW 95 169	GW 95 119	GW 95 139	GW 95 159	GW 95 179		
	32		GW 95 110	GW 95 130	GW 95 150	GW 95 170	GW 95 120	GW 95 140	GW 95 160	GW 95 180		
	6		-	GW 95 975	-	-	-	-	-	-		
	10		-	GW 95 976	-	-	-	-	-	-		
	13		-	GW 95 981	-	-	-	-	-	-		
	16		-	GW 95 977	-	-	-	-	-	-		
	20		-	GW 95 978	-	-	-	-	-	-		
25	-	GW 95 979	-	-	-	-	-	-				
32	-	GW 95 980	-	-	-	-	-	-				

				INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI							
				IΔn = 30mA		IΔn = 100mA		IΔn = 300mA			
											
Icn [A] (EN 61009-1)	Curva	Tipo	In [A]	2P 2 mod.	3P 3 mod.	2P 2 mod.	2P 2 mod.				
MDC 100											
10000	C	AC	6	GW 95 025	GW 95 025 MA*	-	-	GW 95 035			
			10	GW 95 026	GW 95 026 MA*	-	-	GW 95 036			
			13	GW 95 031	GW 95 031 MA*	-	-	-			
			16	GW 95 027	GW 95 027 MA*	-	-	GW 95 037			
			20	GW 95 028	GW 95 028 MA*	-	-	GW 95 038			
			25	GW 95 029	GW 95 029 MA*	-	-	GW 95 039			
			32	GW 95 030	GW 95 030 MA*	-	-	GW 95 040			
			A	6	GW 95 225	GW 95 225 MA*	GW 95 245**	GW 95 785	GW 95 235		
				10	GW 95 226	GW 95 226 MA*	GW 95 246**	GW 95 786	GW 95 236		
				13	GW 95 231	GW 95 231 MA*	-	GW 95 791	-		
				16	GW 95 227	GW 95 227 MA*	GW 95 247**	GW 95 787	GW 95 237		
				20	GW 95 228	GW 95 228 MA*	GW 95 248**	GW 95 788	GW 95 238		
		25		GW 95 229	GW 95 229 MA*	GW 95 249**	GW 95 789	GW 95 239			
		A(IR)	6	GW 95 230	GW 95 230 MA*	GW 95 250**	GW 95 790	GW 95 240			
			10	GW 95 825	-	-	-	-			
			13	GW 95 831	-	-	-	-			
			16	GW 95 827	-	-	-	-			
			20	GW 95 828	-	-	-	-			
			25	GW 95 829	-	-	-	-			
		F	6	GW 95 830	-	-	-	-			
			10	GW 95 955	-	-	-	-			
			13	GW 95 961	-	-	-	-			
			16	GW 95 957	-	-	-	-			
			20	GW 95 958	-	-	-	-			
			25	GW 95 959	-	-	-	-			
		B	A	6	GW 95 960	-	-	-	-	-	-
				10	GW 95 325	-	-	GW 95 795	GW 95 335	-	-
				13	GW 95 326	-	-	GW 95 796	GW 95 336	-	-
				16	GW 95 331	-	-	GW 95 801	-	-	-
				20	GW 95 327	-	-	GW 95 797	GW 95 337	-	-
				25	GW 95 328	-	-	GW 95 798	GW 95 338	-	-
			A(IR)	6	GW 95 329	-	-	GW 95 799	GW 95 339	-	-
				10	GW 95 330	-	-	GW 95 800	GW 95 340	-	-
				13	GW 95 835	-	-	-	-	-	-
				16	GW 95 836	-	-	-	-	-	-
				20	GW 95 841	-	-	-	-	-	-
25	GW 95 837			-	-	-	-	-	-		
F	6		GW 95 838	-	-	-	-	-	-		
	10		GW 95 839	-	-	-	-	-	-		
	13		GW 95 840	-	-	-	-	-	-		
	16		GW 95 840	-	-	-	-	-	-		
	20		GW 95 965	-	-	-	-	-	-		
	25		GW 95 966	-	-	-	-	-	-		

\* Tensione nominale di impiego pari a 110V ac

\*\* Tensione nominale di impiego pari a 230V ac

		BLOCCHI DIFFERENZIALI								
		BD						BDHP		
										
Tipo	IΔn [mA]	2 mod.		3,5 mod.		3,5 mod.		4 mod.	6 mod.	6 mod.
		Ins25 A	Ins63 A	Ins25 A	Ins63 A	Ins25 A	Ins63 A	Ins125 A	Ins125 A	Ins125 A
AC	10	GW 94 401	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	GW 94 402	GW 94 412	GW 94 442	GW 94 448	GW 94 422	GW 94 432	GW 95 406	GW 95 416	GW 95 426
	300	GW 94 403	GW 94 413	GW 94 443	GW 94 449	GW 94 423	GW 94 433	GW 95 408	GW 95 418	GW 95 428
	500	GW 94 404	GW 94 414	GW 94 444	GW 94 450	GW 94 424	GW 94 434	-	-	-
A	30	GW 94 502	GW 94 512	GW 94 542	GW 94 547	GW 94 522	GW 94 532	GW 95 436	GW 95 446	GW 95 456
	300	GW 94 503	GW 94 513	GW 94 543	GW 94 548	GW 94 523	GW 94 533	GW 95 438	GW 95 448	GW 95 458
	500	GW 94 504	GW 94 514	GW 94 544	GW 94 549	GW 94 524	GW 94 534	-	-	-
A(IR)	30	GW 94 566	-	GW 94 595	-	GW 94 586	-	-	-	-
A[S]	300	GW 94 563	-	GW 94 598	-	GW 94 583	-	GW 95 468	GW 95 478	GW 95 488
	1000	GW 94 565	-	GW 94 600	-	GW 94 585	-	GW 95 470	GW 95 480	GW 95 490
A reg.	300-3000	-	-	-	-	-	-	-	-	GW 95 512

## Guida alla scelta

			INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI				
			2P		4P		
							
In [A]	Tipo	I $\Delta$ n [mA]	2 mod. (NA)*	2 mod.	3 mod.	4 mod.	
25	AC	10	-	GW D4 001	-	-	
		30	GW D4 617	GW D4 002	GW 94 662	GW D4 102	
		100	-	GW D4 003	-	GW D4 103	
		300	-	GW D4 004	GW 94 664	GW D4 104	
	A	10	-	-	GW D4 011	-	GW D4 111
		30	GW D4 817	GW D4 012	GW D4 012 MA**	GW 94 867	GW D4 112
		100	-	GW D4 013	-	-	GW D4 113
		300	-	GW D4 014	GW 94 869	-	GW D4 114
	A[IR]	30	-	GW D4 202	-	-	GW D4 217
		300	-	GW D4 203	-	-	GW D4 218
	F	30	-	GW D4 261	-	-	GW D4 281
		30	-	GW D4 502 ***	-	-	GW D4 527
	B	300	-	GW D4 504 ***	-	-	GW D4 529
		30	GW D4 627	GW D4 022	-	GW 94 667	GW D4 122
40	AC	100	-	GW D4 023	GW 94 668	GW D4 123	
		300	-	GW D4 024	GW 94 669	GW D4 124	
		500	-	GW D4 025	GW 94 670	GW D4 125	
		30	GW D4 827	GW D4 032	GW D4 032 MA**	GW 94 897	GW D4 132
	A	100	-	GW D4 033	GW 94 898	GW D4 133	
		300	-	GW D4 034	GW 94 899	GW D4 134	
		500	-	GW D4 035	GW 94 900	GW D4 135	
		30	-	GW D4 205	-	GW D4 220	
	A[IR]	300	-	GW D4 206	-	GW D4 221	
		300	-	GW D4 234	-	GW D4 249	
	A[S]	500	-	GW D4 235	-	GW D4 250	
		30	-	GW D4 265	-	GW D4 285	
	F	30	-	GW D4 507 ***	-	GW D45 32	
		300	-	GW D4 509 ***	-	GW D4 534	
B	30	-	GW D4 042	-	GW D4 142		
	100	-	GW D4 043	-	GW D4 143		
63	AC	300	-	GW D4 044	-	GW D4 144	
		500	-	GW D4 045	-	GW D4 145	
		30	-	GW D4 052	GW D4 052 MA**	GW D4 152	
		100	-	GW D4 053	-	GW D4 153	
	A	300	-	GW D4 054	-	GW D4 154	
		500	-	GW D4 055	-	GW D4 155	
		30	-	GW D4 208	-	GW D4 223	
		300	-	GW D4 209	-	GW D4 224	
	A[IR]	300	-	GW D4 237	-	GW D4 252	
		500	-	GW D4 238	-	GW D4 253	
	A[S]	30	-	GW D4 269	-	GW D4 289	
		30	-	GW D4 512 ***	-	GW D4 537	
	F	300	-	GW D4 514 ***	-	GW D4 539	
		30	-	GW D4 062	-	GW 94 761 K	
B	300	-	-	-	GW 94 766 K		
	30	-	GW D4 072	-	-		
80	AC	30	-	-	-	GW 94 777 K	
		300	-	-	-	GW 94 779 K	
	A	30	-	-	-	GW 94 957 K	
		300	-	-	-	GW 94 959 K	
A[IR]	30	-	-	-	GW 95 696 K		
	300	-	-	-	GW 94 996 K		
100	AC	30	-	-	-	GW 95 601	
		300	-	-	-	GW 95 603	
		500	-	-	-	GW 95 604	
	A	30	-	-	-	GW 95 606	
		300	-	-	-	GW 95 608	
		500	-	-	-	GW 95 609	

\* Versione non accessibile

\*\* Tensione nominale di impiego pari a 110V ac

\*\*\* 4 Moduli

## INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI - MDC

### Dati tecnici

TIPO				MDC 45	MDC 60	MDC 100	MDC 100 MA				
											
Norma di riferimento				IEC EN 61009-1 IEC EN 61009-2-1	IEC EN 61009-1 IEC EN 61009-2-1	IEC EN 61009-1 IEC EN 61009-2-1	IEC EN 61009-1 IEC EN 61009-2-1				
Corrente nominale (In) (A)				6-32	6-32	6-32	6-32				
Categoria di impiego				A	A	A	A				
Tensione nominale di impiego (Ue) (V a.c.)				230/400 - 240/415	230/400 - 240/415	230 - 240	110				
Tensione di isolamento (Ui) (V)				500	500	500	500				
Frequenza nominale (Hz)				50/60	50/60	50/60	50/60				
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) (kV)				4	4	4	4				
Categoria di sovratensione				III	III	III	III				
Numero di poli				1+N, 2	3, 4	1+N, 2	3, 4				
Classe di limitazione dell'energia				3	1	3	1				
Potere di interruzione											
Corrente alternata				IEC/EN 61009-1	Icn (A)	4500	6000	10000	10000		
					Ics (A)	1 Icn	1 Icn	0,75 Icn	0,75 Icn		
				IEC/EN 60947-2	Icu 230/240 V (kA)	6	-	10	-	15	15
					Icu 400/415 V (kA)	-	4, 5	-	6	-	-
Ics (kA)				100% Icu	75% Icu	100% Icu	50% Icu	50% Icu			
Corrente differenziale nominale di intervento (IΔn) (mA)											
Tipo				AC		30	30	30	30		
						300	300	300	-		
				A		30	30	30	30	30	
						-	-	-	100	-	
						300	300	300	300	-	
						-	-	-	300	-	
	A[IR]	-	30	30	30	-					
	A[S]	-	300	-	-	-					
	F	-	30	30	30	-					
Livello di immunità (8/20 μs) (A)				250	250 (per i tipi AC ed A) 3000 (per tipi A[IR], A[S] e F)	250 (per i tipi AC ed A) 3000 (per tipi A[IR] e F)	250				
Potere di interruzione e chiusura diff. nominale (IΔm) (A)				4500	4500	4500	4500				
Funzionamento indipendente dalla tensione				si	si	si	si				
Collegamento				max sezione cavo (mm <sup>2</sup> ) <sup>(1)</sup>	rigido	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		
					flessibile	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		
Numero di manovre elettriche				10000	10000	10000	10000				
Numero di manovre meccaniche				20000	20000	20000	20000				
Numero massimo accessori impiegabili				2	2	2	2				
Alimentazione monte/valle				si	si	si	si				
Sezionamento visualizzato				si	si	si	si				
Posizione di montaggio				qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi				
Coppia nominale di serraggio (Nm)				2	2	2	2				
Cacciavite raccomandato				P22	P22	P22	P22				
Grado di protezione				morsetti fronte	IP20	IP20	IP20	IP20			
					IP40	IP40	IP40	IP40			
Grado di inquinamento				2	2	2	2				
Tropicalizzazione				55°C - UR 95%	55°C - UR 95%	55°C - UR 95%	55°C - UR 95%				
Temperatura di riferimento (°C)				30	30	30	30				
Temperatura di impiego (°C)				-25 +60 <sup>(2)</sup>	-25 +60 <sup>(2)</sup>	-25 +60 <sup>(2)</sup>	-25 +60 <sup>(2)</sup>				
Temperatura di stoccaggio (°C)				-40 +70	-40 +70	-40 +70	-40 +70				
Bi-connesione (cavo + pettini a forcella)				si (solo morsetti inferiori)	si (solo morsetti inferiori)	si (solo morsetti inferiori)	si (solo morsetti inferiori)				
Peso per polo (g)				120	120	120	120				
Curva				C	C	B	C				
Correnti nominali disponibili (In) (A)				6	6	6	6				
				10	10	10	10				
				13	13	13	13				
				16	16	16	16				
				20	20	20	20				
				25	25	25	25				
	32	32	32	32							

<sup>(1)</sup> Minima sezione cavo pari a 1mm<sup>2</sup>

<sup>(2)</sup> Con temperature maggiori di 30°C è previsto declassamento della corrente nominale In

## BLOCCHI DIFFERENZIALI - BD E BDHP

### Dati tecnici

TIPO			BD		BDHP	BDHP REGOLABILE
						
Norma di riferimento			IEC EN 61009-1 Allegato G IEC EN 61009-2-1		IEC EN 61009-1 Allegato G IEC EN 61009-2-1	IEC EN 60947-2 Allegato B
Corrente nominale (In)	(A)		≤ 25	≤ 63	≤ 125	≤ 125
Tensione nominale di impiego (Ue)	(V a.c.)		230/400		230/400	400
Tensione di isolamento (Ui)	(V)		500		500	500
Frequenza nominale	(Hz)		50/60		50/60	50
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	(kV)		4		4	4
Categoria di sovratensione			III		III	III
Numero di poli			2,3,4		2,3,4	4
Corrente differenziale nominale di intervento (IΔn)						
Tipo	AC		10 <sup>(1)</sup>	-	-	-
			30	30	30	-
			300	300	300	-
			500	500	-	-
	A		30	30	30	-
			300	300	300	-
			500	500	-	-
	A[IR]		-	30	-	-
	A[S]		-	300	300	-
			-	1000	1000	-
	A[Reg.]		-	-	-	300 - 500 - 1000 - 3000
	Tempo di intervento regolabile (t)	(ms)		-		-
Livello di immunità (8/20 μs)	(A)		250 (per i tipi AC ed A) 3000 (per i tipi A[IR] e A[S])		250 (per i tipi AC ed A) 3000 (per il tipo A[S])	3000
Potere di interruzione e chiusura diff. nominale (IΔm)	(A)		Icn interruttore associato		Icn interruttore associato	Icn interruttore associato
Funzionamento indipendente dalla tensione			si		si	si
Collegamento	sezione cavo (mm <sup>2</sup> )	rigido	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x70 - ≤ 2x25 - ≤ 2x25+1x10	≤ 1x70 - ≤ 2x25 - ≤ 2x25+1x10
		flessibile	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x50 - ≤ 2x25 - ≤ 3x16	≤ 1x50 - ≤ 2x25 - ≤ 3x16
Alimentazione monte/valle			si		si	si
Posizione di montaggio			qualsiasi		qualsiasi	qualsiasi
Coppia nominale di serraggio			(Nm)		2	3,5 / 3 (capocorda)
Cacciavite raccomandato			P22		P22	P22
Grado di protezione	morsetti		IP20		IP20	IP20
	fronte		IP40		IP40	IP40
Grado di inquinamento			2		2	2
Tropicalizzazione			55°C - UR 95%		55°C - UR 95%	55°C - UR 95%
Temperatura di riferimento	(°C)		30		30	30
Temperatura di impiego	(°C)		-25 +40		-25 +40	-25 +40
Temperatura di stoccaggio	(°C)		-40 +70		-40 +70	-40 +70
Peso per polo	(g)		100		200	200

<sup>(1)</sup> Solo per versioni 2P

## INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI - IDP

### Dati tecnici

TIPO	IDP NA	IDP	IDP 4P (3M)	SD K	IDP 125A	
Norme di riferimento	IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1	IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1 IEC EN 62423 (tipo F e B)	IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1	IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1	IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1	
Corrente nominale (In)	(A) 25-40	25-80	25-40	80-100	125	
Tensione nominale (Ue)	(V a.c.) 230 - 240	230/400 - 240/415 110 (per le versioni MA)	400	400 - 415	400	
Tensione di isolamento (Ui)	(V) 500	500	500	400	500	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	(kV) 4	4	4	4	4	
Categoria di sovratensione	III	III	III	III	III	
Frequenza nominale	(Hz) 50	50/60	50/60	50	50	
Numero di poli	2	2, 4	4	4	4	
Numero di moduli	2	2 (2P) 4 (4P) 4 (2P/4P tipo B)	3	4	4	
Corrente differenziale nominale di intervento (IΔn)	(mA)					
Tipo	AC	-	10 <sup>(1)</sup>	-	-	-
		30	30	30	30	30
		-	100	100	-	-
		-	300	300	300	300
		-	500	500	-	500
	A	-	10 <sup>(1)</sup>	-	-	-
		30	30	30	30	30
		-	100	100	-	-
		-	300	300	300	300
		-	500	500	-	500
	IR - Immunità rinforzata	-	30	-	30	-
	S - Selettivo	-	300	-	300	-
	F	-	500	-	-	-
B	-	30	-	-	-	
	-	300	-	-	-	
Livello di immunità (8/20μs)	(A) 250	250 (per tipi AC ed A) 3000 (per tipi A[IR], A[S], F e B)	250	250 (per tipi AC ed A) 3000 (per tipi A[IR] e A[S])	250	
Potere di interruzione e chiusura diff. nominale (I <sub>dm</sub> )	(A) 10 x In (630A min)	10 x In (630A min)	630	800 (80A) - 1000 (100A)	1250	
Potere di interruzione e chiusura (I <sub>m</sub> )	(A) 10 x In (630A min)	10 x In (630A min)	630	800 (80A) - 1000 (100A)	1250	
Funzionamento indipendente dalla tensione	si	si	si	si	si	
Collegamento	max sezione cavo (mm <sup>2</sup> ) <sup>(2)</sup>	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 35	≤ 50
	rigido	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x25 - ≤ 1x16+1x10 - ≤ 3x6	≤ 35	≤ 50
Numero di manovre elettriche	5000	10000	5000	4000	10000	
Numero di manovre meccaniche	10000	20000	10000	10000	10000	
Alimentazione monte/valle	si	si	si	si	si	
Posizione di montaggio	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	
Coppia nominale di serraggio	(Nm) 2	3	2	2	3	
Cacciavite raccomandato	PZ2	PZ2	PZ2	PZ2	PZ2	
Grado di inquinamento	2	2	2	2	2	
Resistenza al fuoco	Glow wire Test IEC 60695-2-11 in accordo con IEC 61008-1					
Grado di protezione (interruttore all'interno del quadro)	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	
Tropicalizzazione	55°C - UR 95%	55°C - UR 95%	55°C - UR 95%	55°C - UR 95%	55°C - UR 95%	
Altitudine di installazione	(m) ≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000	
Temperatura di impiego (Temperatura media giornaliera ≤ 35°C)	(°C) -5 +40	-25 +60 <sup>(3)</sup>	-25 +40	-25 +40	-25 +60 <sup>(3)</sup>	
Temperatura di stoccaggio	(°C) -40 +70	-40 +70	-40 +70	-35 +60	-40 +70	
Bi-connesione (cavo + pettini a forcella)	NO	SI (morsetti superiori e inferiori)	SI (morsetti superiori e inferiori)	SI (morsetti superiori e inferiori)	NO	
Indicazione di scattato relè	NO	SI	NO	NO	NO	
Peso per apparecchio	(g) 160	175 (2P), 320 (4P) 275 (2P TIPO B) 340 (4P TIPO B)	280	350	555	

<sup>(1)</sup> Fino a 25A

<sup>(2)</sup> Minima sezione cavo pari a 1,5mm<sup>2</sup>

<sup>(3)</sup> Con temperature maggiori di 40°C è previsto declassamento della corrente nominale In

### CORRENTE DI CTO-CTO CONDIZIONATA DIFFERENZIALE NOMINALE IΔc (kA)

Corrente nominale In		25A / 40A (NA)	25A / 40A			63A		80A		100A	125A
Poli		2P	2P	4P	4P (3M)	2P	4P	2P	4P	4P	4P
Fusibile	gG 63A	6	10	10	6	10*	10*	-	-	-	-
	gG 80A	-	-	-	-	10	10	6	10	-	-
	gG 100	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
	gG 125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Interruttori magnetotermici	MTC 45	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	MTC 60	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	MTC 100	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	MT 60	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-
	MT 100	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-
	MT 250	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-
	MTHP 160	-	-	-	-	10	-	10	-	10	10
MTHP 250	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-	

\* Solo interruttori differenziali tipo F e B

# 90 RCD

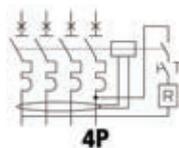
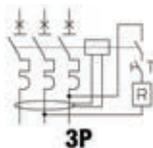
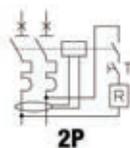
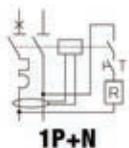
## Interruttori modulari per protezione differenziale

La Serie 90 RCD soddisfa qualsiasi esigenza di protezione da guasto a terra per ogni ambito applicativo.

La gamma è costituita da MDC interruttori magnetotermici differenziali compatti. (da 6 a 32A, curve B e C, fino a 10kA e  $I_{\Delta n}$  da 30 e 300mA di tipo AC, A, A[IR], A[S] e F) BD e BDHP, blocchi differenziali per magnetotermici MT e MTHP ( $I_{\Delta n}$  da 10mA a 3A di tipo AC, A, A[IR], A[S] e A Regolabile) IDP differenziali puri (fino a 125A,  $I_{\Delta n}$  da 10 a 500mA di tipo AC, A, A[IR], A[S], F e B).



## MDC - INTERRUPTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI MONOBLOCCO COMPATTI



MDC 45 - TIPO AC - CURVA C - 4500 A (EN 61009-1) - 4,5 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 1P+N-2P			
230V	EN61009-1	EN60947-2	
$I_{\Delta n}$	$I_{cn}$	$I_{cu}$	
Im6-32 A	4500 A	6 KA	

POTERE D'INTERRUZIONE 3-4P			
400V	EN61009-1	EN60947-2	
$I_{\Delta n}$	$I_{cn}$	$I_{cu}$	
Im6-32 A	4500 A	4,5 KA	



GW 94 027

### INTERRUPTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI



Codice	$I_{\Delta n}$	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P+N</b>					
GW 94 005	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 006	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 011	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 007	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 008	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 009	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 010	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 015	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 016	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 017	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 018	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 019	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 020	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 94 025	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 026	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 031	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 027	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 028	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 029	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 030	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 035	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 036	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 037	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 038	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 039	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 040	300 mA	32 A	230 V	2	1/6

CONTINUA

Codice	Idn	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>					
GW 94 045	30 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 046	30 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 051	30 mA	13 A	400 V	3	1/4
GW 94 047	30 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 048	30 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 049	30 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 050	30 mA	32 A	400 V	3	1/4
GW 94 055	300 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 056	300 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 057	300 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 058	300 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 059	300 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 060	300 mA	32 A	400 V	3	1/4
<b>N. poli: 4P</b>					
GW 94 065	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 066	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 071	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 94 067	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 068	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 069	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 070	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 94 075	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 076	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 077	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 078	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 079	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 080	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

MDC 45 - TIPO A - CURVA C - 4500 A (EN 61009-1) - 4,5 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 1P+N-2P			
230V	EN61009-1	EN60947-2	
I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	
In=6-32 A	4500 A	6 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 3-4P			
400V	EN61009-1	EN60947-2	
I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	
In=6-32 A	4500 A	4,5 kA	



GW 94 227

## INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI



Codice	I <sub>dn</sub>	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P+N</b>					
GW 94 205	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 206	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 211	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 207	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 208	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 209	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 210	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 215	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 216	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 217	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 218	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 219	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 220	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 94 225	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 226	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 231	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 227	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 228	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 229	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 230	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 235	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 236	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 237	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 238	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 239	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 240	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
<b>N. poli: 3P</b>					
GW 94 245	30 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 246	30 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 251	30 mA	13 A	400 V	3	1/4
GW 94 247	30 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 248	30 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 249	30 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 250	30 mA	32 A	400 V	3	1/4
GW 94 255	300 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 256	300 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 257	300 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 258	300 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 259	300 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 260	300 mA	32 A	400 V	3	1/4
<b>N. poli: 4P</b>					
GW 94 265	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 266	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 271	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 94 267	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 268	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 269	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 270	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 94 275	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 276	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 277	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 278	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 279	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 280	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

**MDC 60 - TIPO AC - CURVA C - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)**

POTERE D'INTERRUZIONE 1P+N-2P		
230V	EN61009-1	EN60947-2
$I_{cn}$	$I_{cu}$	$I_{cu}$
$I_n=6-32 A$	6000 A	10 kA

POTERE D'INTERRUZIONE 3-4P		
400V	EN61009-1	EN60947-2
$I_{cn}$	$I_{cu}$	$I_{cu}$
$I_n=6-32 A$	6000 A	6 kA



GW 94 168

**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI**


Codice	$I_{dn}$	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P+N</b>					
GW 94 105	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 106	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 111	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 107	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 108	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 109	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 110	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 115	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 116	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 117	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 118	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 119	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 120	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 94 125	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 126	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 131	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 127	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 128	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 129	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 130	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 135	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 136	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 137	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 138	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 139	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 140	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
<b>N. poli: 3P</b>					
GW 94 145	30 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 146	30 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 151	30 mA	13 A	400 V	3	1/4
GW 94 147	30 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 148	30 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 149	30 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 150	30 mA	32 A	400 V	3	1/4
GW 94 155	300 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 156	300 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 157	300 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 158	300 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 159	300 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 160	300 mA	32 A	400 V	3	1/4
<b>N. poli: 4P</b>					
GW 94 165	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 166	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 171	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 94 167	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 168	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 169	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 170	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 94 175	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 176	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 177	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 178	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 179	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 180	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

MDC 60 - TIPO A - CURVA C - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 1P+N-2P			
230V	EN61009-1	EN60947-2	
I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	
I <sub>cs</sub> 2-32A	6000 A	10 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 3-4P			
400V	EN61009-1	EN60947-2	
I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cs</sub>	
I <sub>cs</sub> 6-32A	6000 A	6 kA	



GW 94 347

## INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI



Codice	I <sub>dn</sub>	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P+N</b>					
GW 94 305	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 306	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 311	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 307	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 308	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 309	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 310	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 315	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 316	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 317	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 318	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 319	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 320	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 94 325	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 326	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 331	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 327	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 328	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 329	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 330	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 335	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 336	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 337	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 338	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 339	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 340	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
<b>N. poli: 3P</b>					
GW 94 345	30 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 346	30 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 351	30 mA	13 A	400 V	3	1/4
GW 94 347	30 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 348	30 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 349	30 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 350	30 mA	32 A	400 V	3	1/4
GW 94 355	300 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 356	300 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 357	300 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 358	300 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 359	300 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 360	300 mA	32 A	400 V	3	1/4
<b>N. poli: 4P</b>					
GW 94 365	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 366	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 371	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 94 367	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 368	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 369	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 370	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 94 375	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 376	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 377	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 378	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 379	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 380	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

**MDC 60 - TIPO A[IR] IMMUNITÀ RINFORZATA - CURVA C - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)**

POTERE D'INTERRUZIONE 2P			POTERE D'INTERRUZIONE 4P		
230V	EN61009-1	EN60947-2	400V	EN61009-1	EN60947-2
I <sub>cn</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cn</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cu</sub>
I <sub>cn</sub> =6-32 A	6000 A	10 kA	I <sub>cn</sub> =6-32 A	6000 A	6 kA



GW 95 817

**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI**


Codice	I <sub>dn</sub>	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 805	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 806	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 811	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 807	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 808	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 809	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 810	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
<b>N. poli: 4P</b>					
GW 95 815	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 95 816	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 95 821	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 95 817	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 95 818	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 95 819	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 95 820	30 mA	32 A	400 V	4	1/3

**CARATTERISTICHE:** il tipo A[IR] presenta una maggiore resistenza ai disturbi di rete e alle scariche atmosferiche rispetto agli interruttori magnetotermici differenziali standard. Livello di immunità 8/20 µs pari a 3000 A.

# 90 RCD

## MDC 60 - TIPO A[S] SELETTIVO - CURVA C - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 2P			
230V	EN61009-1	EN60947-2	
$I_{cb}$	$I_{cb}$	$I_{cb}$	
$I_{n=16}$ -32 A	6000 A	10 kA	

POTERE D'INTERRUZIONE 4P			
400V	EN61009-1	EN60947-2	
$I_{cb}$	$I_{cb}$	$I_{cb}$	
$I_{n=16}$ -32 A	6000 A	6 kA	



GW 95 850

### INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI



Codice	$I_{dn}$	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 847	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 848	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 849	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 850	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
<b>N. poli: 4P</b>					
GW 95 857	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 95 858	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 95 859	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 95 860	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

## MDC 60 - TIPO F - CURVA C - 6000 A (EN 61009-1) - 10 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 2P			
230V	EN61009-1	EN60947-2	
$I_{cb}$	$I_{cb}$	$I_{cb}$	
$I_{n=16}$ -32 A	6000 A	10 kA	



GW 95 937

### INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI



Codice	$I_{dn}$	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 935	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 936	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 941	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 937	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 938	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 939	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 940	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** il tipo F presenta una maggiore resistenza ai disturbi di rete e alle scariche atmosferiche rispetto agli interruttori magnetotermici differenziali standard. Livello di immunità 8/20  $\mu$ s pari a 3000 A.

**MDC 60 - TIPO A - CURVA B - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)**

POTERE D'INTERRUZIONE 1P+N-2P		
230V	EN61009-1	EN60947-2
$I_{cn}$	$I_{cu}$	$I_{cs}$
In=6-32 A	6000 A	10 kA

POTERE D'INTERRUZIONE 3-4P		
400V	EN61009-1	EN60947-2
$I_{cn}$	$I_{cu}$	$I_{cs}$
In=6-32 A	6000 A	6 kA



GW 95 168

**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI**


Codice	$I_{dn}$	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P+N</b>					
GW 95 105	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 106	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 111	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 107	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 108	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 109	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 110	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 115	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 116	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 117	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 118	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 119	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 120	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 125	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 126	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 131	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 127	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 128	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 129	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 130	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 135	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 136	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 137	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 138	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 139	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 140	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
<b>N. poli: 3P</b>					
GW 95 145	30 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 95 146	30 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 95 151	30 mA	13 A	400 V	3	1/4
GW 95 147	30 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 95 148	30 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 95 149	30 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 95 150	30 mA	32 A	400 V	3	1/4
GW 95 155	300 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 95 156	300 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 95 157	300 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 95 158	300 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 95 159	300 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 95 160	300 mA	32 A	400 V	3	1/4
<b>N. poli: 4P</b>					
GW 95 165	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 95 166	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 95 171	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 95 167	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 95 168	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 95 169	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 95 170	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 95 175	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 95 176	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 95 177	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 95 178	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 95 179	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 95 180	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

# 90 RCD

## MDC 60 - TIPO F - CURVA B - 6000 A (EN 61009-1) - 10 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 2P		
230V	EN61009-1	EN60947-2
	I <sub>cb</sub>	I <sub>cs</sub>
I <sub>n</sub> =16-32 A	6000 A	10 kA



GW 95 977

### INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI



Codice	I <sub>dn</sub>	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 975	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 976	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 981	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 977	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 978	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 979	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 980	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** il tipo F presenta una maggiore resistenza ai disturbi di rete e alle scariche atmosferiche rispetto agli interruttori magnetotermici differenziali standard. Livello di immunità 8/20 µs pari a 3000 A.

## MDC 100 - TIPO AC - CURVA C - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 2P		
230V	EN61009-1	EN60947-2
	I <sub>cb</sub>	I <sub>cs</sub>
I <sub>n</sub> =6-32 A	10000 A	15 kA



GW 95 027

### INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI



Codice	I <sub>dn</sub>	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 025	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 026	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 031	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 027	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 028	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 029	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 030	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 035	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 036	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 037	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 038	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 039	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 040	300 mA	32 A	230 V	2	1/6

**MDC 100 MA - TIPO AC - CURVA C - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)**

POTERE D'INTERRUZIONE 2P		
110V	EN61009-1	EN60947-2
I <sub>cn</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cu</sub>
I <sub>n</sub> =6-32 A	10000 A	15 kA



GW 95 025 MA

**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI**


Codice	I <sub>dn</sub>	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 025 MA	30 mA	6 A	110 V	2	1/6
GW 95 026 MA	30 mA	10 A	110 V	2	1/6
GW 95 031 MA	30 mA	13 A	110 V	2	1/6
GW 95 027 MA	30 mA	16 A	110 V	2	1/6
GW 95 028 MA	30 mA	20 A	110 V	2	1/6
GW 95 029 MA	30 mA	25 A	110 V	2	1/6
GW 95 030 MA	30 mA	32 A	110 V	2	1/6

**MDC 100 - TIPO A - CURVA C - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)**

POTERE D'INTERRUZIONE 1P+N-2P-3P		
230V	EN61009-1	EN60947-2
I <sub>cn</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cu</sub>
I <sub>n</sub> =6-32 A	10000 A	15 kA

POTERE D'INTERRUZIONE 2P		
230V	EN61009-1	EN60947-2
I <sub>cn</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cu</sub>
I <sub>n</sub> =6-32 A	10000 A	10 kA



GW 95 227

**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI**


Codice	I <sub>dn</sub>	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 225	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 226	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 231	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 227	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 228	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 229	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 230	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 785	100 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 786	100 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 791	100 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 787	100 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 788	100 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 789	100 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 790	100 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 235	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 236	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 237	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 238	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 239	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 240	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
<b>N. poli: 3P</b>					
GW 95 245	30 mA	6 A	230 V	3	1/4
GW 95 246	30 mA	10 A	230 V	3	1/4
GW 95 247	30 mA	16 A	230 V	3	1/4
GW 95 248	30 mA	20 A	230 V	3	1/4
GW 95 249	30 mA	25 A	230 V	3	1/4
GW 95 250	30 mA	32 A	230 V	3	1/4

# 90 RCD

## MDC 100 MA - TIPO A - CURVA C - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 2P		
110V	EN61009-1	EN60947-2
	Icn	Icu
In=6-32A	10000A	15kA



GW 95 225 MA

### INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI



Codice	Idn	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 225 MA	30 mA	6 A	110 V	2	1/6
GW 95 226 MA	30 mA	10 A	110 V	2	1/6
GW 95 231 MA	30 mA	13 A	110 V	2	1/6
GW 95 227 MA	30 mA	16 A	110 V	2	1/6
GW 95 228 MA	30 mA	20 A	110 V	2	1/6
GW 95 229 MA	30 mA	25 A	110 V	2	1/6
GW 95 230 MA	30 mA	32 A	110 V	2	1/6

## MDC 100 - TIPO A[IR] IMMUNITÀ RINFORZATA - CURVA C - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 2P		
230V	EN61009-1	EN60947-2
	Icn	Icu
In=6-32A	10000A	15kA



GW 95 827

### INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI



Codice	Idn	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 825	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 826	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 831	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 827	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 828	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 829	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 830	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** il tipo A[IR] presenta una maggiore resistenza ai disturbi di rete e alle scariche atmosferiche rispetto agli interruttori magnetotermici differenziali standard. Livello di immunità 8/20 µs pari a 3000 A.

**MDC 100 - TIPO F - CURVA C - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)**

POTERE D'INTERRUZIONE 2P		
230V	EN61009-1	EN60947-2
	I <sub>cb</sub>	I <sub>cu</sub>
I <sub>n</sub> =6-32 A	10000 A	15 kA



GW 95 957

**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI**


Codice	I <sub>dn</sub>	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 955	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 956	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 961	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 957	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 958	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 959	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 960	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** il tipo F presenta una maggiore resistenza ai disturbi di rete e alle scariche atmosferiche rispetto agli interruttori magnetotermici differenziali standard. Livello di immunità 8/20 µs pari a 3000 A.

**MDC 100 - TIPO A - CURVA B - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)**

POTERE D'INTERRUZIONE 2P		
230V	EN61009-1	EN60947-2
	I <sub>cb</sub>	I <sub>cu</sub>
I <sub>n</sub> =6-32 A	10000 A	15 kA



GW 95 327

**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI**


Codice	I <sub>dn</sub>	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 325	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 326	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 331	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 327	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 328	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 329	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 330	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 795	100 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 796	100 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 801	100 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 797	100 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 798	100 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 799	100 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 800	100 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 335	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 336	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 337	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 338	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 339	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 340	300 mA	32 A	230 V	2	1/6

# 90 RCD

## MDC 100 - TIPO A[IR] IMMUNITÀ RINFORZATA - CURVA B - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 2P		
230V	EN61009-1	EN60947-2
	I <sub>cn</sub>	I <sub>cs</sub>
I <sub>n</sub> =6-32 A	10000 A	15 kA



GW 95 837

### INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI



**A**

**IR**

Codice	I <sub>dn</sub>	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 835	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 836	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 841	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 837	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 838	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 839	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 840	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** il tipo A[IR] presenta una maggiore resistenza ai disturbi di rete e alle scariche atmosferiche rispetto agli interruttori magnetotermici differenziali standard. Livello di immunità 8/20 μs pari a 3000 A.

## MDC 100 - TIPO F - CURVA B - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)

POTERE D'INTERRUZIONE 2P		
230V	EN61009-1	EN60947-2
	I <sub>cn</sub>	I <sub>cs</sub>
I <sub>n</sub> =6-32 A	10000 A	15 kA



GW 95 967

### INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI



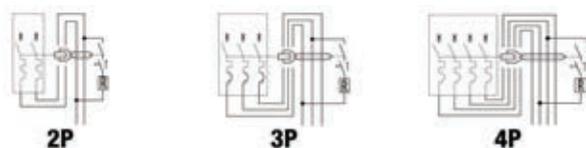
**F**

**IR**

Codice	I <sub>dn</sub>	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 965	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 966	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 971	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 967	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 968	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 969	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 970	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** il tipo F presenta una maggiore resistenza ai disturbi di rete e alle scariche atmosferiche rispetto agli interruttori magnetotermici differenziali standard. Livello di immunità 8/20 μs pari a 3000 A.

**BD - DIFFERENZIALI COMPONIBILI PER INTERRUTTORI MT**



**BD - TIPO AC Istantanei**



GW 94 402

**BLOCCHI DIFFERENZIALI**



Codice	Idn	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 94 401	10 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 402	30 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 403	300 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 404	500 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 412	30 mA	63 A	230 V	2	1/2
GW 94 413	300 mA	63 A	230 V	2	1/2
GW 94 414	500 mA	63 A	230 V	2	1/2
<b>N. poli: 3P</b>					
GW 94 442	30 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 443	300 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 444	500 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 448	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 449	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 450	500 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
<b>N. poli: 4P</b>					
GW 94 422	30 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 423	300 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 424	500 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 432	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 433	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 434	500 mA	63 A	400 V	3.5	1/2

**BD - TIPO A Istantanei**



GW 94 502

**BLOCCHI DIFFERENZIALI**



Codice	Idn	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 94 502	30 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 503	300 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 504	500 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 512	30 mA	63 A	230 V	2	1/2
GW 94 513	300 mA	63 A	230 V	2	1/2
GW 94 514	500 mA	63 A	230 V	2	1/2
<b>N. poli: 3P</b>					
GW 94 542	30 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 543	300 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 544	500 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 547	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 548	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 549	500 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
<b>N. poli: 4P</b>					
GW 94 522	30 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 523	300 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 524	500 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 532	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 533	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 534	500 mA	63 A	400 V	3.5	1/2

# 90 RCD

## BD - TIPO A[IR] IMMUNITÀ RINFORZATA



GW 94 566

### BLOCCHI DIFFERENZIALI



Codice	Idn	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 94 566	30 mA	63 A	230 V	2	1/2
<b>N. poli: 3P</b>					
GW 94 595	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
<b>N. poli: 4P</b>					
GW 94 586	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2

**CARATTERISTICHE:** il tipo A[IR] presenta una maggiore resistenza ai disturbi di rete e alle scariche atmosferiche rispetto ai blocchi differenziali standard.  
Livello di immunità 8/20 µs pari a 3000 A.

## BD - TIPO A[S] SELETTIVI



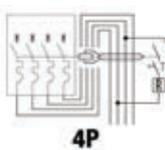
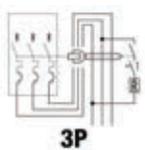
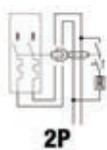
GW 94 563

### BLOCCHI DIFFERENZIALI



Codice	Idn	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 94 563	300 mA	63 A	230 V	2	1/2
GW 94 565	1000 mA	63 A	230 V	2	1/2
<b>N. poli: 3P</b>					
GW 94 598	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 600	1000 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
<b>N. poli: 4P</b>					
GW 94 583	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 585	1000 mA	63 A	400 V	3.5	1/2

## BDHP - DIFFERENZIALI COMPONIBILI PER INTERRUTTORI MTHP



## BDHP - TIPO AC ISTANTANEI



GW 95 416

### BLOCCHI DIFFERENZIALI



Codice	Idn	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 406	30 mA	125 A	230 V	4	1/2
GW 95 408	300 mA	125 A	230 V	4	1/2
<b>N. poli: 3P</b>					
GW 95 416	30 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 418	300 mA	125 A	400 V	6	1/2
<b>N. poli: 4P</b>					
GW 95 426	30 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 428	300 mA	125 A	400 V	6	1/2

**BDHP - TIPO A Istantanei**


GW 95 446

**BLOCCHI DIFFERENZIALI**


Codice	Idn	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 436	30 mA	125 A	230 V	4	1/2
GW 95 438	300 mA	125 A	230 V	4	1/2
<b>N. poli: 3P</b>					
GW 95 446	30 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 448	300 mA	125 A	400 V	6	1/2
<b>N. poli: 4P</b>					
GW 95 456	30 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 458	300 mA	125 A	400 V	6	1/2

**BDHP - TIPO A[S] Selettivi**


GW 95 478

**BLOCCHI DIFFERENZIALI**


Codice	Idn	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 95 468	300 mA	125 A	230 V	4	1/2
GW 95 470	1000 mA	125 A	230 V	4	1/2
<b>N. poli: 3P</b>					
GW 95 478	300 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 480	1000 mA	125 A	400 V	6	1/2
<b>N. poli: 4P</b>					
GW 95 488	300 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 490	1000 mA	125 A	400 V	6	1/2

**BDHP - TIPO A[IR] Immunità rinforzata regolabili**


GW 95 512

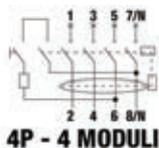
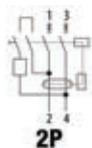
**BLOCCHI DIFFERENZIALI**


Codice	Idn	Tempo di intervento regolabile	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 4P</b>						
GW 95 512	300 - 3000 mA	0 - 60 - 150 ms	125 A	400 V	6	1/2

**CARATTERISTICHE:** Idn: regolabile 300-500-1000-3000 mA; tempo intervento regolabile 0-60-150 ms.

Il tipo A[IR] presenta una maggiore resistenza ai disturbi di rete e alle scariche atmosferiche rispetto ai blocchi differenziali standard. Livello di immunità 8/20 µs pari a 3000 A.

## IDP NA - INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI (NON ACCESSORIABILI)



### IDP NA - TIPO AC Istantanei



GW D4 617

#### INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI



**AC**

Codice	Corrente nominale	$I_{dn}$	Tensione nominale	Compatibilità con ausiliari elettrici	Compatibilità con ReStart	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>							
GW D4 617	25 A	30 mA	230 V	No	Si	2	1/6
GW D4 627	40 A	30 mA	230 V	No	Si	2	1/6

### IDP NA - TIPO A Istantanei



GW D4 817

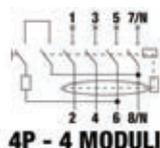
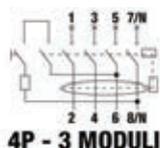
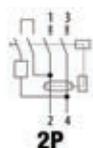
#### INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI



**A**

Codice	Corrente nominale	$I_{dn}$	Tensione nominale	Compatibilità con ausiliari elettrici	Compatibilità con ReStart	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>							
GW D4 817	25 A	30 mA	230 V	No	Si	2	1/6
GW D4 827	40 A	30 mA	230 V	No	Si	2	1/6

**IDP - INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI**



**IDP - TIPO AC ISTANTANEI**



GW D4 001

**INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI**



Codice	Corrente nominale	Idn	Tensione nominale	Compatibilità con ausiliari elettrici	Compatibilità con ReStart	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>							
GW D4 001	25 A	10 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 002	25 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 003	25 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 004	25 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 022	40 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 023	40 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 024	40 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 025	40 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 042	63 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 043	63 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 044	63 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 045	63 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 062	80 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
<b>N. poli: 4P</b>							
GW 94 662	25 A	30 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 664	25 A	300 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 667	40 A	30 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 668	40 A	100 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 669	40 A	300 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 670	40 A	500 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW D4 102	25 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 103	25 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 104	25 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 122	40 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 123	40 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 124	40 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 125	40 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 142	63 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 143	63 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 144	63 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 145	63 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW 94 761 K	80 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW 94 766 K	80 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW 94 777 K	100 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW 94 779 K	100 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW 95 601	125 A	30 mA	400 V	Si	No	4	1
GW 95 603	125 A	300 mA	400 V	Si	No	4	1
GW 95 604	125 A	500 mA	400 V	Si	No	4	1

## IDP - TIPO A Istantanei



GW D4 011

### INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI



Codice	Corrente nominale	Idn	Tensione nominale	Compatibilità con ausiliari elettrici	Compatibilità con ReStart	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>							
GW D4 011	25 A	10 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 012	25 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 012 MA	25 A	30 mA	110 V	Si	No	2	1/6
GW D4 013	25 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 014	25 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 032	40 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 032 MA	40 A	30 mA	110 V	Si	No	2	1/6
GW D4 033	40 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 034	40 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 035	40 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 052	63 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 052 MA	63 A	30 mA	110 V	Si	No	2	1/6
GW D4 053	63 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 054	63 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 055	63 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 072	80 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
<b>N. poli: 4P</b>							
GW 94 867	25 A	30 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 869	25 A	300 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 897	40 A	30 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 898	40 A	100 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 899	40 A	300 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 900	40 A	500 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW D4 111	25 A	10 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 112	25 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 113	25 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 114	25 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 132	40 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 133	40 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 134	40 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 135	40 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 152	63 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 153	63 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 154	63 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 155	63 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW 94 957 K	100 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW 94 959 K	100 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW 95 606	125 A	30 mA	400 V	Si	No	4	1
GW 95 608	125 A	300 mA	400 V	Si	No	4	1
GW 95 609	125 A	500 mA	400 V	Si	No	4	1

**IDP - TIPO A[IR] IMMUNITÀ RINFORZATA**


GW D4 217

**INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI**


Codice	Corrente nominale	Idn	Tensione nominale	Compatibilità con ausiliari elettrici	Compatibilità con ReStart	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>							
GW D4 202	25 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 203	25 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 205	40 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 206	40 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 208	63 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 209	63 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
<b>N. poli: 4P</b>							
GW D4 217	25 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 218	25 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 220	40 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 221	40 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 223	63 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 224	63 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW 95 696 K	100 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3

**CARATTERISTICHE:** Il tipo A[IR] presenta una maggiore resistenza ai disturbi e alle scariche atmosferiche rispetto agli interruttori differenziali standard. Livello di immunità 8/20µs pari a 3000A.

**IDP - TIPO A[S] SELETTIVI**


GW D4 249

**INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI**


Codice	Corrente nominale	Idn	Tensione nominale	Compatibilità con ausiliari elettrici	Compatibilità con ReStart	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>							
GW D4 234	40 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 235	40 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 237	63 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 238	63 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
<b>N. poli: 4P</b>							
GW D4 249	40 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 250	40 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 252	63 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 253	63 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW 94 996 K	100 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3

## IDP - TIPO F Istantanei



GW D4 261

### INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI



Codice	Corrente nominale	Idn	Tensione nominale	Compatibilità con ausiliari elettrici	Compatibilità con ReStart	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>							
GW D4 261	25 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 265	40 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 269	63 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
<b>N. poli: 4P</b>							
GW D4 281	25 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 285	40 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 289	63 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3

**CARATTERISTICHE:** il tipo F presenta una maggiore resistenza ai disturbi di rete e alle scariche atmosferiche rispetto agli interruttori differenziali standard. Livello di immunità 8/20 µs pari a 3000 A.

## IDP - TIPO B Istantanei



GW D4 512

### INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI



Codice	Corrente nominale	Idn	Tensione nominale	Compatibilità con ausiliari elettrici	Compatibilità con ReStart	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>							
GW D4 502	25 A	30 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 504	25 A	300 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 507	40 A	30 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 509	40 A	300 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 512	63 A	30 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 514	63 A	300 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
<b>N. poli: 4P</b>							
GW D4 527	25 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 529	25 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 532	40 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 534	40 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 537	63 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 539	63 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3

**CARATTERISTICHE:** il tipo B presenta una maggiore resistenza ai disturbi di rete e alle scariche atmosferiche rispetto agli interruttori differenziali standard. Livello di immunità 8/20 µs pari a 3000 A.



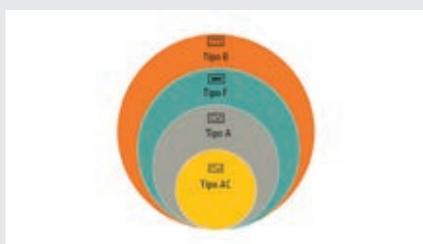
# 90 RCD



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

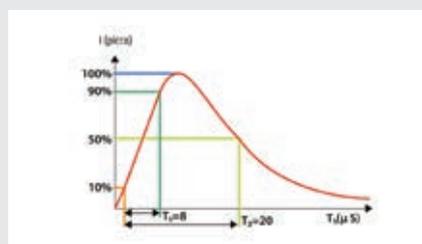
INTERRUTTORI DI PROTEZIONE DIFFERENZIALE

## UN INTERRUTTORE PER OGNI NECESSITÀ



La Serie 90 RCD soddisfa tutte le esigenze di protezione negli impianti elettrici con diverse tipologie di correnti di guasto verso terra, da quelle di forma sinusoidale (tipo AC) e pulsante unidirezionale (tipo A), a quelle a frequenza variabile (tipo F) e con componenti in continua (tipo B).

## AL SERVIZIO DELLA CONTINUITÀ

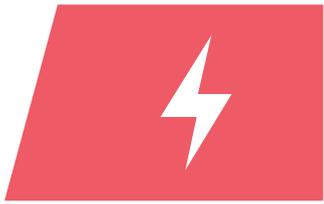


La gamma 90 RCD comprende anche versioni ad Immunità Rinforzata IR, caratterizzate da un'elevata resistenza contro gli scatti intempestivi originati da sovratensioni impulsive. Tali versioni sono particolarmente indicate in impianti dove la continuità di servizio è essenziale.

## MASSIMA PROTEZIONE NEL MINIMO SPAZIO



L'utilizzo degli interruttori magnetotermici differenziali compatti MDC garantisce un risparmio sul numero di moduli installati, permettendo l'installazione di quadri di dimensioni inferiori e quindi più economici.



# ACCESSORI MODULARI



**90 AM**

ACCESSORI MODULARI

*pag. 454*



## 90 PV

PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

*pag. 490*

# 90 AM

## Accessori modulari

La Serie 90 AM, oltre agli ausiliari comuni per tutti gli interruttori di protezione, è costituita da molteplici accessori modulari utili per la protezione, comando, programmazione, misura e segnalazione negli impianti elettrici.



## AUSILIARI E ACCESSORI PER INTERRUTTORI MODULARI

### AUSILIARI ELETTRICI PER INTERRUTTORI MTC / MT / MTHP / MDC



GW 96 001

#### CONTATTO AUSILIARIO DI POSIZIONE APERTO/CHIUSO

Codice	Portata contatti in AC	Portata contatti in DC	Tipo contatti	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW 96 001</b>	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 in scambio	0.5	1/16

**APPLICAZIONI:** segnala la posizione dei contatti dell'interruttore sia manovrato manualmente sia per intervento automatico.

**NOTA:** ad ogni interruttore si possono assemblare fino ad un massimo di 2 contatti ausiliari.



GW 96 006

#### CONTATTO AUSILIARIO DI SGANCIATO RELÈ

Codice	Portata contatti in AC	Portata contatti in DC	Tipo contatti	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW 96 006</b>	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 in scambio	0.5	1/16

**APPLICAZIONI:** segnala l'apertura automatica dell'interruttore provocata da sovraccarico, corto circuito o guasto verso terra.

In caso di manovra manuale non segnala il cambiamento della posizione dei contatti.

**NOTA:** ad ogni interruttore si possono assemblare fino ad un massimo di 2 contatti ausiliari.



GW 96 009

#### CONTATTO AUSILIARIO CONFIGURABILE DI SGANCIATO RELÈ O DI POSIZIONE APERTO/CHIUSO

Codice	Portata contatti in AC	Portata contatti in DC	Tipo contatti	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW 96 009</b>	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 in scambio	0.5	1/16

**APPLICAZIONI:** agendo sull'apposito tasto è possibile ottenere 2 funzioni separate: segnalazione apertura automatica dell'interruttore (contatto ausiliario di sganciato relè) o segnalazione della posizione dei contatti dell'interruttore (contatto ausiliario di posizione).

**NOTA:** ad ogni interruttore si possono assemblare fino ad un massimo di 2 contatti ausiliari.



GW 96 012

**SGANCIATORI A LANCIO DI CORRENTE**

Codice	Tensione nominale (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 011	12-48 ac/dc	1	1/8
GW 96 012	110-125 dc 110-415 ac	1	1/8

**APPLICAZIONI:** impiegati per provocare a distanza l'apertura dell'interruttore automatico a cui sono assemblati.

**CARATTERISTICHE:** minima tensione di funzionamento: 0,7 Vn min. Massima tensione di funzionamento: 1,1 Vn max.

**NOTA:** ad ogni interruttore si può assemblare al massimo uno sganciatore (a lancio di corrente o di minima tensione) con un contatto ausiliario.



GW 96 016

**SGANCIATORI DI MINIMA TENSIONE (RITARDATO)**

Codice	Tensione nominale (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 016	230 ac	1	1/8
GW 96 017	24 ac/dc	1	1/8
GW 96 018	48 ac/dc	1	1/8

**APPLICAZIONI:** controlla costantemente il valore efficace della tensione ed apre l'interruttore cui è assemblato quando la tensione scende al di sotto del suo valore minimo.

Il ritardo di 300 ms consente di avviare a microinterruzioni della tensione, evitando interventi intempestivi dell'interruttore di protezione.

**NOTA:** ad ogni interruttore si può assemblare al massimo uno sganciatore (a lancio di corrente o di minima tensione) con un contatto ausiliario.

**ACCESSORI PER INTERRUTTORI MTC / MT / MTHP / MDC**


GW 96 022

**COPRIVITI PIOMBABILI**

Codice	Adatto per	N. pezzi per modulo	Conf. Imb.
GW 96 022	MTC/MT/MDC	2	10/100
GW 96 026	MTHP/BDHP	1	10/100

**APPLICAZIONI:** consente di piombare le viti dei morsetti, impedendo le manomissioni dei collegamenti.



GW 96 042

**SEPARATORE POLI**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 96 042	MT/MDC	10/100

## AUSILIARI ELETTRICI PER INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI IDP



GW D6 002

### CONTATTI AUSILIARI DI POSIZIONE APERTO/CHIUSO

Codice	Adatto per	Portata contatti in AC	Portata contatti in DC	Tipo contatti	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 002	IDP 25-80A 2P / IDP 25-63A 4P	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 in scambio	0.5	1/16
GW 96 003	IDP 4P - 3 moduli	6 A (230 V) 2 A (400 V)	4 A (24 V) 1 A (110 V)	1 NA - 1 NC	0.5	1/12
GW 96 005	IDP 125 A	5 A (230 V) 0,5 A (400 V)	-	1 NA - 1 NC	0.5	1

**APPLICAZIONI:** segnala la posizione dei contatti dell'interruttore sia manovrato manualmente sia per intervento automatico.



GW D6 007

### CONTATTO AUSILIARIO DI SGANCIATO RELE'

Codice	Adatto per	Portata contatti in AC	Portata contatti in DC	Tipo contatti	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 007	IDP 25-80A 2P / IDP 25-63A 4P	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 in scambio	0.5	1/16
GW 96 004	IDP 4P - 3 moduli	6 A (230 V) 2 A (400 V)	4 A (24 V) 1 A (110 V)	1 NA - 1 NC	0.5	1/12

**APPLICAZIONI:** segnala l'apertura automatica dell'interruttore provocata da un guasto verso terra. In caso di manovra manuale non segnala il cambiamento della posizione dei contatti.



GW D6 010

### CONTATTO AUSILIARIO CONFIGURABILE DI SGANCIATO RELE' O DI POSIZIONE APERTO/CHIUSO

Codice	Adatto per	Portata contatti in AC	Portata contatti in DC	Tipo contatti	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 010	IDP 25-80A 2P / IDP 25-63A 4P	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 in scambio	0.5	1/16

**APPLICAZIONI:** agendo sull'apposito tasto è possibile ottenere 2 funzioni separate: segnalazione apertura automatica dell'interruttore (contatto ausiliario di sgancio rele) o segnalazione della posizione dei contatti dell'interruttore (contatto ausiliario di posizione).

**NOTA:** non possono essere abbinati agli interruttori differenziali 4P in 3 moduli.



GW D6 013

### SGANCIATORI A LANCIO DI CORRENTE

Codice	Adatto per	Tensione nominale (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 013	IDP 25-80A 2P / IDP 25-63A 4P	12-48 ac/dc	1	1/8
GW D6 015	IDP 25-80A 2P / IDP 25-63A 4P	110-125 dc 110-415 ac	1	1/8
GW 96 015	IDP 4P - 3 moduli	230 AC	0.5	1/12

**APPLICAZIONI:** impiegati per provocare l'apertura a distanza dell'interruttore automatico a cui sono assemblati.

**CARATTERISTICHE:** minima tensione di funzionamento: 0,7 Vn min. Massima tensione di funzionamento: 1,1 Vn max.

## ACCESSORI PER INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI IDP



GW D6 026

### COPIA DI COPRIVITI PIOMBABILI

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D6 026	IDP 25-80A 2P	1/50
GW D6 027	IDP 25-63A 4P	1/10
GW 96 038	IDP 4P - 3 moduli	1/10

## AUSILIARI ELETTRICI PER INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI ACCESSORIABILI



GW D6 002

### CONTATTO AUSILIARIO DI POSIZIONE APERTO/CHIUSO

Codice	Portata contatti in AC	Portata contatti in DC	Tipo contatti	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW D6 002</b>	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 in scambio	0.5	1/16

**APPLICAZIONI:** segnala la posizione dei contatti del sezionatore quando è manovrato manualmente.



GW D6 015

### SGANCIATORI A LANCIO DI CORRENTE

Codice	Tensione nominale (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW D6 013</b>	12-48 ac/dc	1	1/8
<b>GW D6 015</b>	110-125 dc 110-415 ac	1	1/8

**APPLICAZIONI:** impiegati per provocare a distanza l'apertura del sezionatore a cui sono assemblati.

**CARATTERISTICHE:** minima tensione di funzionamento: 0,7 Vn min. Massima tensione di funzionamento: 1,1 Vn max.

**NOTA:** ad ogni sezionatore si può assemblare al massimo uno sganciatore (a lancio di corrente o di minima tensione) con un contatto ausiliario di posizione.



GW D6 019

### SGANCIATORI DI MINIMA TENSIONE (RITARDATO)

Codice	Tensione nominale (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW D6 019</b> <sup>(1)</sup>	230 ac	1	1/8
<b>GW D6 020</b> <sup>(1)</sup>	24 ac/dc	1	1/8
<b>GW D6 021</b> <sup>(1)</sup>	48 ac/dc	1	1/8

**APPLICAZIONI:** controlla costantemente il valore efficace della tensione ed apre il sezionatore cui è assemblato quando la tensione scende al di sotto del suo valore minimo. Il ritardo di 300 ms consente di ovviare a microinterruzioni della tensione, evitando interventi intempestivi del sezionatore.

**NOTA:** ad ogni sezionatore si può assemblare al massimo uno sganciatore (a lancio di corrente o di minima tensione) con un contatto ausiliario di posizione.

## ACCESSORI PER INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI ACCESSORIABILI



GW D6 026

### COPPIA DI COPRIVITI PIOMBABILI

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
<b>GW D6 026</b>	Sezionatori 2P	1/50
<b>GW D6 027</b>	Sezionatori 4P	1/10

## ACCESSORI PER INTERRUTTORI MODULARI



GW 96 041

### BLOCCO LEVA A LUCCHETTO

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 96 041	MTC/MT/MTHP/MDC/IDP/Sezionatori	10/100

**APPLICAZIONI:** bloccare la leva di manovra sia in posizione di "ON" che "OFF". Per lucchetti Ø 5 mm max.



GW D6 766

### DISTANZIATORE

Codice	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 766	0.5	12

**CARATTERISTICHE:** limita il riscaldamento in caso di apparecchi modulari installati affiancati e consente il passaggio dei cavi elettrici di collegamento.

**APPLICAZIONI:** si consiglia di utilizzare il distanziatore per separare gli apparecchi elettromeccanici (es. interruttori, contattori, relè passo-passo ecc.) dai dispositivi elettronici (es. interruttori orari ecc...) per un funzionamento ottimale.

## PETTINI DI COLLEGAMENTO

### PETTINI DI COLLEGAMENTO MONOBLOCCO



GW 96 507 F

#### PETTINE DI COLLEGAMENTO MONOBLOCCO 2P

Codice	Tipo arrivo	Tipo partenze	Corrente nominale	Conf. Imb.
<b>Lunghezza: 13 moduli</b>				
GW 96 507 F	IDP/MDC/MT 2P	11 MTC 1P+N/2P	63 A	1/10

**DOTAZIONE:** tappo di chiusura (da usarsi solo se il pettine viene tagliato); coprivite piombabile con adesivo di indicazione presenza tensione.

**APPLICAZIONI:** pettine di collegamento indicato per centralini domestici.

### PETTINI DI COLLEGAMENTO PER INTERRUTTORI MTC



GW 96 500

#### PETTINE DI COLLEGAMENTO A PUNTALE

Codice	Tipo	Colore	Corrente nominale	Conf. Imb.
<b>Lunghezza: 13 moduli</b>				
GW 96 500	1P	Grigio	80 A	1/25
GW 96 501	1P	Blu	80 A	1/25
<b>Lunghezza: 1 metro (56 moduli)</b>				
GW 96 988	1P	Bianco	80 A	50

**NOTA:** non compatibili con i tappi di chiusura GW96963.

### PETTINI DI COLLEGAMENTO PER INTERRUTTORI MT / MDC / IDP



GW 96 984

#### PETTINE DI COLLEGAMENTO A PUNTALE

Codice	Tipo	Corrente nominale	Conf. Imb.
<b>Lunghezza: 12 moduli</b>			
GW 96 984	1P	63 A	50
GW 96 985	2P	63 A	25
GW 96 986	3P	63 A	25
GW 96 987	4P	80 A	20
<b>Lunghezza: 1 metro (56 moduli)</b>			
GW 96 988	1P	80 A	50
GW 96 989	2P	63 A	20
GW 96 990	3P	63 A	20
GW 96 991	4P	80 A	15

**NOTE:** versioni 12 moduli complete di tappi di chiusura.

Le versioni 1P non sono compatibili con i tappi di chiusura GW96963.

Adatti anche per interruttori di manovra sezionatori modulari a leva rossa.



GW 96 992

#### PETTINE DI COLLEGAMENTO A FORCELLA

Codice	Tipo	Corrente nominale	Conf. Imb.
<b>Lunghezza: 12 moduli</b>			
GW 96 992	1P	63 A	50
GW 96 993	2P	63 A	25
GW 96 994	3P	63 A	25
GW 96 995	4P	80 A	20
<b>Lunghezza: 1 metro (56 moduli)</b>			
GW 96 996	1P	63 A	50
GW 96 997	2P	63 A	20
GW 96 998	3P	63 A	20
GW 96 999	4P	80 A	15

**NOTE:** versioni 12 moduli complete di tappi di chiusura.

Adatti anche per interruttori di manovra sezionatori modulari a leva rossa.

## COMPLEMENTI DI CABLAGGIO



GW 96 962

### TERMINALI DI CONNESSIONE PER PETTINI A PUNTALE

Codice	Adatto per	Tipo	Lunghezza (mm)	Sezione conduttori (mm <sup>2</sup> )	Conf. Imb.
GW 96 503	Pettini 1P per MTC	-	-	25	1/50
GW 96 961	Pettini 1P, 2P, 3P per MT/MDC/IDP	Corto	14	25	50
GW 96 962	Pettini 4P per MT/MDC/IDP	Lungo	27	25	50



GW 96 963

### TAPPI DI CHIUSURA PER PETTINI

Codice	Tipo	Conf. Imb.
GW 96 963	1P	10
GW 96 964	2P	10
GW 96 965	3P	10
GW 96 966	4P	10

**APPLICAZIONI:** per isolare le estremità dei pettini di collegamento.

**NOTA:** il codice GW96963 non è compatibile con pettini 1P a puntale.



GW 96 967

### FILA COPRIDENTI PER PETTINE DI COLLEGAMENTO

Codice	N. copridenti	Conf. Imb.
GW 96 967	5	10

**APPLICAZIONI:** per isolare i denti del pettine non utilizzati.

**PROTEZIONE**
**PORTAFUSIBILI SEZIONABILI**


GW 96 312

**PORTAFUSIBILI SEZIONABILI**


Codice	Corrente nominale	Dimensioni fusibili (mm)	N. mod. EN 50022	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P</b>					
GW 96 206	20 A	8,5x31,5	1	400 V ac	12
GW 96 226	20 A	10,3x38	1	1000 V dc	12
GW 96 205	32 A	10,3x38	1	690 V ac	12
GW 96 207	50 A	14x51	1.5	690 V ac	12
<b>N. poli: 1P+N</b>					
GW 96 216	20 A	8,5x31,5	2	400 V ac	6
GW 96 220	32 A	10,3x38	1	690 V ac	12
GW 96 215	32 A	10,3x38	2	690 V ac	6
GW 96 217	50 A	14x51	3	690 V ac	6
GW 96 218	100 A	22x58	4	690 V ac	2
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 96 301	20 A	8,5x31,5	2	400 V ac	6
GW 96 227	20 A	10,3x38	2	1000 V dc	6
GW 96 302	32 A	10,3x38	2	690 V ac	6
GW 96 303	50 A	14x51	3	690 V ac	6
<b>N. poli: 3P</b>					
GW 96 306	20 A	8,5x31,5	3	400 V ac	4
GW 96 307	32 A	10,3x38	3	690 V ac	4
GW 96 308	50 A	14x51	4.5	690 V ac	4
<b>N. poli: 3P+N</b>					
GW 96 311	20 A	8,5x31,5	4	400 V ac	3
GW 96 312	32 A	10,3x38	4	690 V ac	3
GW 96 313	50 A	14x51	6	690 V ac	3
GW 96 314	100 A	22x58	8	690 V ac	1

**APPLICAZIONI:** protezione dalle sovracorrenti in bassa tensione in impieghi del terziario avanzato ed industriale con elevate correnti di corto circuito.

**NOTE:** i prodotti GW96226 e GW96227 sono destinati anche per la protezione e sezionamento delle stringhe fotovoltaiche (categoria di utilizzo DC20B)

**FUSIBILI**


GW 72 105

**FUSIBILI CILINDRICI - TIPO GG**

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale AC	Potere d'interruzione AC	Conf. Imb.
<b>Dimensioni (mm): Ø 8,5 x 31,5</b>				
GW 72 111	2 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 112	4 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 113	6 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 114	10 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 115	16 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 116	20 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 117	25 A	400 V	50 kA	10/100
<b>Dimensioni (mm): Ø 10,3 x 38</b>				
GW 72 104	2 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 105	6 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 107	10 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 101	16 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 108	20 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 109	25 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 110	32 A	400 V	120 kA	10/100
<b>Dimensioni (mm): Ø 14 x 51</b>				
GW 72 121	25 A	690 V	80 kA	10/100
GW 72 122	32 A	500 V	80 kA	10/100
GW 72 123	40 A	500 V	80 kA	10/100
GW 72 124	50 A	400 V	80 kA	10/100
<b>Dimensioni (mm): Ø 22 x 58</b>				
GW 72 103	63 A	690 V	80 kA	10/30

**NOTA:** fusibili di tipo ad intervento rapido.



GW 72 131

## FUSIBILI CILINDRICI - TIPO GPV

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale DC	Potere d'interruzione DC	Conf. Imb.
<b>Dimensioni (mm): Ø 10,3 x 38</b>				
GW 72 131	6 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 132	8 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 133	10 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 134	12 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 135	16 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 136	20 A	1000 V	30 kA	10

APPLICAZIONI: impianti fotovoltaici

## SALVAMOTORI



GW 96 758

## SALVAMOTORI

Codice	Regolazione relè termico	Tensione nominale (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>				
GW 96 751	0.1 - 0.16 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 752	0.16 - 0.25 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 753	0.25 - 0.4 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 754	0.4 - 0.63 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 755	0.63 - 1 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 756	1 - 1.6 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 757	1.6 - 2.5 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 758	2.5 - 4 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 759	4 - 6.3 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 760	6.3 - 10 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 761	10 - 16 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 762	16 - 25 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 763	25 - 40 A	230/400 ac	3	1/4

APPLICAZIONI: protezione di motori elettrici in distribuzione sia monofase sia trifase. Tramite una vite di regolazione è possibile impostare la soglia di intervento termico all'interno del campo di valori regolabili con un rapporto di 1:1,6.

**ACCESSORI PER SALVAMOTORI**


GW 96 765

**CONTATTI AUSILIARI PER SALVAMOTORI**

Codice	Descrizione contatti	N. contatti	Tipo contatti	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 764	Di posizione	2	1 NA+1 NC	0.5	1/12
GW 96 765	Segnalaz. guasto e/o posizione	2	IN SCAMBIO	0.5	1/12



GW 96 767

**SGANCIATORE A LANCIO DI CORRENTE PER SALVAMOTORI**

Codice	Tensione nominale (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 767	110-415 ac	1	1/6



GW 96 769

**SGANCIATORI DI MINIMA TENSIONE PER SALVAMOTORI**

Codice	Tensione nominale (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 769	230 ac	1	1/6
GW 96 770	400 ac	1	1/6



GW 96 771

**CASSETTA DA PARETE IP54 PER SALVAMOTORI**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 96 771	Cassetta con manovra rotativa	1

## SCARICATORI DI SOVRATENSIONE LST



GW D6 405

### SCARICATORI DI SOVRATENSIONE TIPO 1+2



Codice	Corrente ad impulso	Corrente di scarica max	Tensione nominale AC	N. mod. EN 50022	Contatto aux fine vita	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P+N</b>						
GW D6 401	12.5 kA	65 kA	230 V	2	No	1
GW D6 404	25 kA	100 kA	230 V	4	Si	1
<b>N. poli: 3P+N</b>						
GW D6 402	12.5 kA	65 kA	400 V	4	No	1
GW D6 405	25 kA	100 kA	400 V	8	Si	1

**CARATTERISTICHE:** gli scaricatori sono dotati di cartuccia estraibile con segnalazione ottica di fine vita.



GW D6 420

### SCARICATORI DI SOVRATENSIONE TIPO 2



Codice	Corrente di scarica max	Tensione nominale AC	N. mod. EN 50022	Contatto aux fine vita	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P</b>					
GW D6 411	40 kA	230 V	1	No	1
GW D6 412	40 kA	230 V	1	Si	1
GW D6 413	40 kA	400 V	1	No	1
<b>N. poli: 1P+N</b>					
GW D6 407	20 kA	230 V	2	No	1
GW D6 417	40 kA	230 V	2	No	1
GW D6 418	40 kA	230 V	2	Si	1
<b>N. poli: 3P+N</b>					
GW D6 409	20 kA	400 V	4	No	1
GW D6 419	40 kA	400 V	4	No	1
GW D6 420	40 kA	400 V	4	Si	1

**CARATTERISTICHE:** gli scaricatori sono dotati di cartuccia estraibile con segnalazione ottica di fine vita.



GW D6 426

### SCARICATORI DI SOVRATENSIONE TIPO 2 PER APPLICAZIONI FOTOVOLTAICHE



Codice	Corrente di scarica max	Tensione nominale DC	N. mod. EN 50022	Contatto aux fine vita	Conf. Imb.
GW D6 426	40 kA	600 V	3	No	1
GW D6 428	40 kA	1000 V	3	No	1

**CARATTERISTICHE:** gli scaricatori sono dotati di cartuccia estraibile con segnalazione ottica di fine vita.



GW D6 430

### SCARICATORI DI SOVRATENSIONE PER LINEE TELEFONICHE E DATI



Codice	Corrente di scarica max	Tensione nominale AC	N. mod. EN 50022	Contatto aux fine vita	Conf. Imb.
GW D6 430	10 kA	50 V	1	No	1



GW D6 433

**CARTUCCE ESTRAIBILI DI RICAMBIO PER LST TIPO 1+2**

Codice	Tipo	Corrente ad impulso	Conf. Imb.
<b>Adatto per: GWD6401 e GWD6402</b>			
GW D6 451	Fase	12.5 kA	1
GW D6 452	Neutro	25 kA	1
GW D6 453	Neutro	50 kA	1
<b>Adatto per: GWD6404 e GWD6405</b>			
GW D6 433	Fase	25 kA	1
GW D6 434	Neutro	50 kA	1
GW D6 435	Neutro	100 kA	1

**CARATTERISTICHE:** una fenditura sul fondo dello scaricatore guida il senso di inserimento delle cartucce ed impedisce l'inserimento della cartuccia di fase al posto di quella di neutro e viceversa.



GW D6 436

**CARTUCCE ESTRAIBILI DI RICAMBIO PER LST TIPO 2**

Codice	Tipo	Corrente di scarica max	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>Adatto per: da GWD6407 a GWD6420</b>				
GW D6 436	Fase	20 kA	230 V ac	1
GW D6 438	Neutro	20 kA	-	1
GW D6 441	Fase	40 kA	230 V ac	1
GW D6 442	Fase	40 kA	400 V ac	1
GW D6 443	Neutro	40 kA	-	1

**CARATTERISTICHE:** una fenditura sul fondo dello scaricatore guida il senso di inserimento delle cartucce ed impedisce l'inserimento della cartuccia di fase al posto di quella di neutro e viceversa.



GW D6 446

**CARTUCCE ESTRAIBILI DI RICAMBIO PER LST TIPO 2 PER APPLICAZIONI FOTOVOLTAICHE**

Codice	Corrente di scarica max	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>Adatto per: GWD6426 e GWD6428</b>			
GW D6 446	40 kA	600 V dc	1
GW D6 448	40 kA	1000 V dc	1

**SCARICATORE DI SOVRATENSIONI TRANSITORIE E PERMANENTI POP**


GW D6 461

**SCARICATORE DI SOVRATENSIONE DI TIPO COMBINATO SPD+POP**

Codice	Tipo di scaricatore SPD	Corrente di scarica max SPD	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P+N</b>					
GW D6 461	Tipo 2	15 kA	230 V	2	1/6

**NOTE:** per il corretto funzionamento del dispositivo è necessario associare un interruttore magnetotermico e sganciatore a lancio di corrente.

**APPLICAZIONI:** protezione degli impianti di distribuzione monofase sia da sovratensioni transitorie (generate da fulminazioni o da manovre di rete) sia da sovratensioni permanenti (generate da rete di distribuzione instabile o per perdita del neutro). Nel caso in cui si verificano sovratensioni permanenti, il dispositivo comanda l'apertura dell'interruttore magnetotermico associato tramite sganciatore a lancio di corrente.

Invece, nel caso si verificano sovratensioni transitorie, il dispositivo si comporta come un normale scaricatore di sovratensione senza l'apertura dell'interruttore magnetotermico.

## RELÈ DIFFERENZIALE A TOROIDE SEPARATO



GW 96 331

### RELÈ DIFFERENZIALE A TOROIDE SEPARATO

Codice	Tensione nominale (V)	Tipo	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 331	230 ac	A	3	1/4

**CARATTERISTICHE:** le soglie di intervento ( $I_{dn}$ ) e ritardo ( $dt$ ) sono regolabili:

$I_{dn}$  (A): 0,03 - 0,05 - 0,1 - 0,25 - 0,3 - 0,35 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 3.

$dt$  (s): 0 - 0,25 - 0,5 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10.

**NOTA:** montaggio su guida DIN EN 50022. Per il funzionamento della protezione differenziale è necessario utilizzare oltre al relè differenziale anche un toroide adeguato e una bobina di sgancio per l'interruttore associato.



GW 96 332

### TOROIDE SEPARATO PER RELÈ DIFFERENZIALE GW96331

Codice	Descrizione	Diametro interno	Corrente di funzionamento $I_{max}$	Sezione massima cavi (3F+N)	Soglia minima $I_{dn}$	Conf. Imb.
GW 96 332	Toroide chiuso	35 mm	160 A	16 mm <sup>2</sup>	30 mA	1
GW 96 333	Toroide chiuso	80 mm	400 A	70 mm <sup>2</sup>	30 mA	1
GW 96 334	Toroide chiuso	110 mm	630 A	100 mm <sup>2</sup>	100 mA	1
GW 96 335	Toroide chiuso	210 mm	1600 A	2x185 mm <sup>2</sup>	300 mA	1

**NOTA:** per corrente di funzionamento  $I_{max}$  si intende il massimo valore di corrente che può circolare attraverso il toroide quando l'insieme dei cavi è posizionato al centro, perpendicolarmente e occupa meno del 60% del diametro del toroide.

**COMANDO**
**INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI (EN 60947-3)**


GW 96 193

**INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI IN CORRENTE ALTERNATA ACCESSORIABILI**


Codice	Corrente nominale	Tensione nominale AC	Accessoriabile con contatti ausiliari	Accessoriabile con sganciatori di apertura	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>						
GW 96 182 <sup>(1)</sup>	40 A	415 V	Si	Si	2	1/6
GW 96 183 <sup>(1)</sup>	63 A	415 V	Si	Si	2	1/6
<b>N. poli: 4P</b>						
GW 96 192 <sup>(1)</sup>	40 A	415 V	Si	Si	4	1/3
GW 96 193 <sup>(1)</sup>	63 A	415 V	Si	Si	4	1/3
GW 96 195 <sup>(1)</sup>	100 A	415 V	Si	Si	4	1/3

**NOTE:** accessoriabile con contatto ausiliario di posizione aperto/chiuso GWD6002, con sganciatori a lancio di corrente (GWD6013, GWD6015) e sganciatori di minima tensione (GWD6019, GWD6020, GWD6021). Ad ogni sezionatore si possono assemblare fino ad un massimo di 2 accessori composti da 1 contatto ausiliario e 1 sganciatore di apertura (a lancio di corrente o di minima tensione). Lucchettabile con accessorio GW96041 per bloccare la leva di manovra sia in posizione di "ON" che "OFF". Per lucchetti Ø5 mm max.



GW 96 134

**INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI IN CORRENTE ALTERNATA NON ACCESSORIABILI**


Codice	Corrente nominale	Tensione nominale AC	Accessoriabile con contatti ausiliari	Accessoriabile con sganciatori di apertura	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P</b>						
GW 96 104	32 A	240 V	Si	No	1	6/24
GW 96 105	40 A	240 V	Si	No	1	6/24
GW 96 146*	63 A	240 V	Si	No	1	6/24
GW 96 147	80 A	240 V	Si	No	1	6/24
GW 96 148	100 A	240 V	Si	No	1	6/24
GW 96 149	125 A	240 V	Si	No	1	6/24
<b>N. poli: 2P</b>						
GW 96 114	32 A	415 V	Si	No	2	3/12
GW 96 115	40 A	415 V	Si	No	2	3/12
GW 96 156*	63 A	415 V	Si	No	2	3/12
GW 96 157	80 A	415 V	Si	No	2	3/12
GW 96 158	100 A	415 V	Si	No	2	3/12
GW 96 159	125 A	415 V	Si	No	2	3/12
<b>N. poli: 3P</b>						
GW 96 124	32 A	415 V	Si	No	3	2/8
GW 96 125	40 A	415 V	Si	No	3	2/8
GW 96 166*	63 A	415 V	Si	No	3	2/8
GW 96 167	80 A	415 V	Si	No	3	2/8
GW 96 168	100 A	415 V	Si	No	3	2/8
GW 96 169	125 A	415 V	Si	No	3	2/8
<b>N. poli: 4P</b>						
GW 96 134	32 A	415 V	Si	No	4	1/3
GW 96 135	40 A	415 V	Si	No	4	1/3
GW 96 176*	63 A	415 V	Si	No	4	1/3
GW 96 177	80 A	415 V	Si	No	4	1/3
GW 96 178	100 A	415 V	Si	No	4	1/3
GW 96 179	125 A	415 V	Si	No	4	1/3

**NOTE:** accessoriabili SOLO con un contatto ausiliario di posizione aperto/chiuso GW96001.

\* I codici GW96146, GW96156, GW96166, GW96176 verranno sostituiti rispettivamente dai codici GW96106, GW96116, GW96126, GW96136 a partire da Aprile 2023

<sup>(1)</sup> Aprile 2023

Novità



GW 96 187

## INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI ROTATIVI IN CORRENTE CONTINUA

Codice	N. poli	Corrente nominale	Tensione nominale DC	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 186	2P	25 A	600 V	3.5	1
GW 96 187	4P	32 A	1000 V	3.5	1

NOTA: categoria di utilizzo DC21B. Interruttori di manovra sezionatori non accessoriabili.

## INTERRUTTORI SEZIONATORI (EN 60669-2-4)



GW 96 538

### INTERRUTTORI SEZIONATORI COMPATTI



Codice	Corrente nominale	N. mod. EN 50022	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P</b>				
GW 96 531	16 A	1	250 V	3/12
GW 96 532	32 A	1	250 V	3/12
<b>N. poli: 2P</b>				
GW 96 533	16 A	1	250 - 415 V	3/12
GW 96 534	32 A	1	250 - 415 V	3/12
<b>N. poli: 3P</b>				
GW 96 535	16 A	1	250 - 415 V	1/12
GW 96 536	32 A	1	250 - 415 V	1/12
<b>N. poli: 4P</b>				
GW 96 537	16 A	1	250 - 415 V	1/12
GW 96 538	32 A	1	250 - 415 V	1/12

NOTE: interruttori sezionatori non accessoriabili.

Lucchettabili con accessorio GW 96 041 per bloccare la leva di manovra sia in posizione di "ON" che "OFF". Per lucchetti Ø 5 mm max.

## INTERRUTTORI NON AUTOMATICI



GW 96 542

### INTERRUTTORI NON AUTOMATICI CON SPIA



Codice	Corrente nominale	Caratteristiche	N. mod. EN 50022	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 1P</b>					
GW 96 539	16 A	Con spia di segnalazione di colore rosso	1	230 V	3/12
GW 96 540	32 A	Con spia di segnalazione di colore rosso	1	230 V	1/12
<b>N. poli: 2P</b>					
GW 96 541	16 A	Con spia di segnalazione di colore rosso	1	230 V	1/12
GW 96 542	32 A	Con spia di segnalazione di colore rosso	1	230 V	1/12

DOTAZIONI: spia di segnalazione con LED.

NOTA: lucchettabili con accessorio GW 96 041 per bloccare la leva di manovra sia in posizione di "ON" che "OFF". Per lucchetti Ø 5 mm max.

**COMMUTATORI A LEVA**


GW 96 554

**COMMUTATORI A LEVA**


Codice	Corrente nominale	N. poli	N. mod. EN 50022	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>Tipo: Deviatore (1-2)</b>					
GW 96 551	16 A	1P	1	250 V	3/12
GW 96 552	16 A	2P	1	250 V	1/12
<b>Tipo: Commutatore a 3 posizioni (1-0-2)</b>					
GW 96 553	16 A	1P	1	250 V	3/12
GW 96 554	16 A	2P	1	250 V	1/12
<b>Tipo: Commutatore a 2 posizioni (1-2)</b>					
GW 96 555	16 A	2P (1NA+1NC)	1	250 V	3/12
GW 96 556	32 A	2P (1NA+1NC)	1	250 V	1/12

NOTA: Lucchettabili con accessorio GW 96 041 per bloccare la leva di manovra sia in posizione di "ON" che "OFF". Per lucchetti Ø 5 mm max.

**COMMUTATORI ROTATIVI**


GW 96 851

**COMMUTATORI VOLTMETRICI**

Codice	Descrizione	Caratteristiche	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 851	4 posizioni	Fase - Neutro	16 A	690 V	3	1/4
GW 96 852	4 posizioni	Fase - Fase	16 A	690 V	3	1/4
GW 96 853	7 posizioni	Fase - Fase e Fase - Neutro	16 A	690 V	3	1/4



GW 96 856

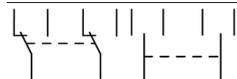
**COMMUTATORE AMPEROMETRICO**

Codice	Descrizione	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 856	4 posizioni	16 A	690 V	3	1/4

NOTA: il GW96856 può essere utilizzato anche come commutatore di comando unipolare a 4 posizioni.



GW 96 951

**COMMUTATORI DI LINEA**


Codice	Descrizione	Caratteristiche	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 2P</b>						
GW 96 951	2 posizioni	-	16 A	690 V	3	1/4
GW 96 952	3 posizioni	0 centrale	16 A	690 V	3	1/4
GW 96 953	3 posizioni	Con ritorno a 0	16 A	690 V	3	1/4

APPLICAZIONI: commutatori da guida DIN utilizzabili per comando motori, pompe, ventilatori.

## CONTATTORI CTR



GW D6 703

### CONTATTORI



Codice	Contatti	Tensione di comando bobina (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (AC-1/AC-7a): 20 A - CTR20</b>				
GW D6 701	1NA	230 ac	1	6/24
GW D6 702	2NA	24 ac	1	6/24
GW D6 703	2NA	230 ac	1	6/24
GW D6 705	2NC	230 ac	1	6/24
GW D6 706	1NA+1NC	24 ac	1	6/24
GW D6 707	1NA+1NC	230 ac	1	6/24
GW D6 708	3NA	230 ac	2	3/12
GW D6 709	4NA	230 ac	2	3/12
<b>Corrente nominale (AC-1/AC-7a): 25 A - CTR25</b>				
GW D6 711	2NA	24 ac/dc	2	3/12
GW D6 712	2NA	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 713	3NA	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 714	4NA	24 ac/dc	2	3/12
GW D6 715	4NA	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 716	4NC	24 ac/dc	2	3/12
GW D6 717	4NC	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 718	3NA+1NC	230 ac - 220 dc	2	3/12
<b>Corrente nominale (AC-1/AC-7a): 40 A - CTR40</b>				
GW D6 721	2NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 722	3NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 723	4NA	24 ac/dc	3	2/8
GW D6 724	4NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 725	2NA+2NC	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 726	4NC	230 ac - 220 dc	3	2/8
<b>Corrente nominale (AC-1/AC-7a): 63 A - CTR63</b>				
GW D6 731	2NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 732	3NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 733	4NA	24 ac/dc	3	2/8
GW D6 734	4NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 735	3NA+1NC	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 736	4NC	230 ac - 220 dc	3	2/8

**APPLICAZIONI:** adatti per il comando automatico di utenze elettriche di potenza con numero elevato di manovre. La commutazione dei contatti avviene mediante l'eccitazione e la diseccitazione della bobina. Per applicazioni diverse dalla categoria di utilizzazione AC-1/AC-7a, fare riferimento alle pagine tecniche.

**CARATTERISTICHE:** accessoribili con i contatti ausiliari e copriviti piombabili.

**NOTA:** si consiglia l'utilizzo di un distanziatore nel caso di contattori installati affiancati per un funzionamento ottimale.



GW D6 742

### CONTATTORI A COMANDO MANUALE

Codice	Contatti	Tensione di comando bobina (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (AC-1/AC-7a): 20 A - CTRM20</b>				
GW D6 741	2NA	24 ac	1	6/24
GW D6 742	2NA	230 ac	1	6/24
GW D6 743	2NC	230 ac	1	6/24
GW D6 744	1NA+1NC	230 ac	1	6/24
<b>Corrente nominale (AC-1/AC-7a): 25 A - CTRM25</b>				
GW D6 751	2NA	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 752	3NA	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 753	4NA	24 ac/dc	2	3/12
GW D6 754	4NA	230 ac - 220 dc	2	3/12
<b>Corrente nominale (AC-1/AC-7a): 32 A - CTRM32</b>				
GW D6 755	2NA+2NC	12 ac/dc	2	3/12

**APPLICAZIONI:** dotati di selettore a tre posizioni (A - 0 - I) per compiere manualmente la chiusura o l'apertura permanente dei contatti indipendentemente da comandi esterni

Posizione A: funzionamento come contattore normale

Posizione 0: funzionamento come contattore manuale (contatti bloccati meccanicamente nello stato di riposo)

Posizione I: funzionamento come contattore manuale (contatti commutati in assenza di tensione sulla bobina di comando. Quando la bobina è alimentata il selettore commuta automaticamente in posizione A mantenendo lo stato dei contatti.

**CARATTERISTICHE:** accessoribili con i contatti ausiliari e copriviti piombabili

**NOTA:** si consiglia l'utilizzo di un distanziatore nel caso di contattori installati affiancati per un funzionamento ottimale.

## RELE' MONOSTABILI RLM



GW D6 604

### RELE' MONOSTABILI 16 A



Codice	Contatti	Tensione di comando bobina (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 601	1NA	8 ac	1	6/24
GW D6 602	1NA	12 ac	1	6/24
GW D6 603	1NA	24 ac	1	6/24
GW D6 604	1NA	230 ac	1	6/24
GW D6 606	1 in scambio	8 ac	1	6/24
GW D6 608	1 in scambio	12 ac/dc	1	6/24
GW D6 610	1 in scambio	24 ac/dc	1	6/24
GW D6 611	1 in scambio	230 ac	1	6/24
GW D6 617	1NA+1NC	12 ac	1	6/24
GW D6 618	1NA+1NC	24 ac	1	6/24
GW D6 619	1NA+1NC	230 ac	1	6/24
GW D6 624	2NA	230 ac	1	6/24
GW D6 626	2 in scambio	8 ac	2	3/12
GW D6 627	2 in scambio	12 ac	2	3/12
GW D6 629	2 in scambio	24 ac/dc	2	3/12
GW D6 630	2 in scambio	230 ac	2	3/12
GW D6 632	4NA	12 ac	2	3/12
GW D6 633	4NA	24 ac	2	3/12
GW D6 634	4NA	230 ac	2	3/12

**CARATTERISTICHE:** relè ad un solo stato stabile; realizza la commutazione dei contatti all'eccitazione della bobina mantenendo il nuovo stato fino alla diseccitazione. Accessoriabili con contatti ausiliari (tranne per GW D6 608 e GW D6 610) e copriviti piombabili.

**APPLICAZIONI:** comando di circuiti in bassa tensione ad elevato numero di commutazioni (impianti di illuminazione, riscaldamento, ventilazione). Sono dotati di selettore a 3 posizioni (A - 0 - I) per compiere manualmente la chiusura o l'apertura permanente dei contatti indipendentemente da comandi esterni:

Posizione A: funzionamento automatico come relè monostabile.

Posizione 0: funzionamento come relè monostabile a comando manuale (contatti bloccati meccanicamente nello stato di riposo).

Posizione I: funzionamento come relè monostabile a comando manuale (contatti commutati senza la necessità di comando da remoto con ritorno in automatico su A non appena viene rilasciata la leva).

## ACCESSORI PER CONTATTORI CTR E RELÈ MONOSTABILI RLM



GW D6 761

### CONTATTI AUSILIARI

Codice	Contatti	Portata dei contatti in AC-15	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 761	2NA	6 A (230 V) 4 A (400 V)	0.5	1/12
GW D6 762	1NA+1NC	6 A (230 V) 4 A (400 V)	0.5	1/12

**APPLICAZIONI:** segnalano la posizione dei contatti del dispositivo (aperto o chiuso).

**NOTA:** ad ogni dispositivo si può associare 1 contatto ausiliario. I contatti ausiliari non possono essere utilizzati con i relè monostabili GW D6 608 e GW D6 610.



GW D6 766

### DISTANZIATORE

Codice	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 766	0.5	12

**APPLICAZIONI:** limita il riscaldamento in caso di dispositivi installati affiancati.

**CONSIGLI PER LA CORRETTA DISSIPAZIONE DEL CALORE:**

- Temperatura ambiente fino a 40°C: 1 distanziatore ogni 3 dispositivi affiancati.
- Temperatura ambiente compresa tra 40°C e 55°C: 1 distanziatore ogni 2 dispositivi affiancati.



GW D6 764

## COPRIVITI PIOMBABILI

Codice	Adatto per contattore	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D6 763	Larghezza 1 mod.	2	1/10
GW D6 764	Larghezza 2 mod.	2	1/10
GW D6 765	Larghezza 3 mod.	2	1/10

**APPLICAZIONI:** consentono di piombare le viti dei morsetti, impedendo le manomissioni dei collegamenti.

## RELE' PASSO-PASSO RLB



GW D6 644

## RELE' PASSO-PASSO 16 A



Codice	Contatti	Tensione di comando bobina (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 641	1NA	8 ac	1	6/24
GW D6 642	1NA	12 ac	1	6/24
GW D6 643	1NA	24 ac	1	6/24
GW D6 644	1NA	230 ac	1	6/24
GW D6 646	1 in scambio	8 ac	1	6/24
GW D6 647	1 in scambio	12 ac	1	6/24
GW D6 648	1 in scambio	24 ac	1	6/24
GW D6 649	1 in scambio	24 dc	1	6/24
GW D6 650	1 in scambio	230 ac	1	6/24
GW D6 652	1NA+1NC	12 ac	1	6/24
GW D6 653	1NA+1NC	24 ac	1	6/24
GW D6 654	1NA+1NC	230 ac	1	6/24
GW D6 657	2NA	12 ac	1	6/24
GW D6 658	2NA	24 ac	1	6/24
GW D6 659	2NA	230 ac	1	6/24
GW D6 663	2 in scambio	24 ac	2	3/12
GW D6 664	2 in scambio	230 ac	2	3/12
GW D6 667	4NA	12 ac	2	3/12
GW D6 668	4NA	24 ac	2	3/12
GW D6 669	4NA	230 ac	2	3/12

**CARATTERISTICHE:** relè a due stati stabili; commuta lo stato ad ogni impulso inviato alla bobina, conservando la configurazione fino all'impulso successivo. Accessoriabili con contatti ausiliari, comando centralizzato o comando di gruppo (tranne per CWD6649) fino ad un massimo di 1 accessorio per relè.

**APPLICAZIONI:** comando di circuiti di illuminazione in ambito civile e terziario.

Possibilità di inibire il comando da remoto tramite un selettore ON/OFF posto sul fronte.

La leva indica invece lo stato dei contatti e può essere utilizzata per il comando manuale del relè.

## ACCESSORI PER RELE' PASSO-PASSO RLB



GW D6 676

### CONTATTI AUSILIARI

Codice	Contatti	Portata dei contatti in AC-15	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 676	1 in scambio	4A (230V)	0.5	1/20
GW D6 677	1NA+1NC	4A (230V)	0.5	1/20
GW D6 678	2NA	4A (230V)	0.5	1/20

**APPLICAZIONI:** segnalano la posizione dei contatti del dispositivo (aperto o chiuso).

**NOTA:** ad ogni dispositivo si può associare 1 contatto ausiliario. I contatti ausiliari non possono essere utilizzati con i relè passo-passo CWD6649.



GW D6 671

### COMANDO CENTRALIZZATO

Codice	Funzioni	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 671	Comando centralizzato	0.5	1/20
GW D6 672	Comando di gruppo	0.5	1/20

**NOTA:** non possono essere utilizzati con il relè passo-passo CWD6649.

**APPLICAZIONI:**

- GW D6671: utilizzato per centralizzare il comando in un unico punto permettendo lo spegnimento o l'accensione contemporanea di 2 o più relè collegati, indipendentemente dalla loro posizione. Per ottenere questa funzione tutti i relè del gruppo devono montare questo accessorio.

- GW D6672: utilizzato per realizzare il comando da un unico punto di 2 o più gruppi di relè centralizzati. Per realizzare questa funzione è necessario installare questo accessorio per ogni gruppo di relè centralizzati.

**ESEMPIO PRATICO:** E' possibile centralizzare in un unico punto il comando di tutti i relè passo-passo installati su un piano di un edificio ed accessoriati con il GW D6671. Tramite l'accessorio GW D6672 è possibile comandare da un unico punto tutti i gruppi di relè passo-passo installati sui diversi piani dell'edificio.



GW D6 766

### DISTANZIATORE

Codice	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 766	0.5	12

**APPLICAZIONI:** limita il riscaldamento in caso di dispositivi installati affiancati.

**CONSIGLI PER LA CORRETTA DISSIPAZIONE DEL CALORE:**

- Temperatura ambiente fino a 40°C: nessuna limitazione.
- Temperatura ambiente compresa tra 40°C e 55°C: Nessuna limitazione per bobine alimentate in AC, 1 distanziatore ogni 3 relè con bobine alimentate in DC affiancati:
- Temperatura compresa tra 55°C e 70°C: 1 distanziatore ogni 3 relè con bobine alimentate in AC affiancati. I relè alimentati in DC non possono essere utilizzati.

## RELÈ DI CONTROLLO



GW 96 906

### RELÈ DI CONTROLLO CORRENTE ALTERNATA MONOFASE

Codice	Tensione nominale (V)	Corrente controllata (A)	Contatti di uscita	Portata contatto (A)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 906	230 ac	10	1 in scambio	5	1	1/8

**APPLICAZIONI:** Controllo sovracorrente: il contatto in uscita cambia di stato quando la corrente misurata supera il valore "MAX" impostato.  
 Controllo sottocorrente: il contatto in uscita cambia di stato quando la corrente misurata scende sotto il valore "MIN" impostato.  
 Funzione finestra: il contatto in uscita cambia di stato quando la corrente misurata non risulta compresa nella finestra "MIN"- "MAX" impostata".  
 Regolazione del ritardo di commutazione del contatto da un minimo di 0,1s fino ad un massimo di 10s.  
 Per le tre modalità di funzionamento è disponibile la funzione di memoria del superamento della soglia impostata.  
**NOTA:** in caso sia necessario monitorare correnti superiori a 10 A utilizzare un trasformatore di corrente (TA).  
 Se necessario, collegare al contatto in uscita un dispositivo (solitamente un contattore) adeguato alle esigenze della linea da comandare.



GW 96 907

### RELÈ DI CONTROLLO FASI IN UN SISTEMA TRIFASE

Codice	Tensione nominale (V)	Tensione controllata (V)	Asimmetria regolabile	Contatti di uscita	Portata contatto (A)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 907	230/400 ac	230/400 ac	5% ... 25%	1 in scambio	5	1	1/8

**APPLICAZIONI:** Controllo sequenza fasi: se il controllo evidenzia che le fasi non sono nella sequenza corretta il contatto in uscita cambia di stato.  
 Mancanza fase e neutro: se una delle tre fasi o il neutro non è presente il contatto in uscita cambia di stato.  
 Controllo asimmetria: se il valore di asimmetria misurato supera la soglia impostata il contatto in uscita cambia di stato.  
**NOTA:** Se necessario, collegare al contatto in uscita un dispositivo (solitamente un contattore) adeguato alle esigenze della linea da comandare.



GW 96 908

### RELÈ DI CONTROLLO SOTTOTENSIONE MONOFASE AC O DC

Codice	Tensione nominale (V)	Tensione controllata (V)	Contatti di uscita	Portata contatto (A)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 908	24 ac/dc - 230 ac	24 ac/dc - 230 ac	1 in scambio	5	1	1/8

**APPLICAZIONI:** Controllo sottotensione: quando la tensione misurata scende al di sotto del valore impostato il contatto in uscita cambia di stato.  
 Il contatto commuta nuovamente quando la tensione misurata supera il valore impostato sommato all'isteresi.  
**NOTA:** Se necessario, collegare al contatto in uscita un dispositivo (solitamente un contattore) adeguato alle esigenze della linea da comandare.



GW 96 909

### RELÈ DI CONTROLLO SOTTOTENSIONE TRIFASE AC

Codice	Tensione nominale (V)	Tensione controllata (V)	Contatti di uscita	Portata contatto (A)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 909	230/400 ac	230/400 ac	1 in scambio	5	1	1/8

**APPLICAZIONI:** Controllo sottotensione a soglia variabile: quando la tensione misurata di una delle fasi scende al di sotto del valore impostato il contatto in uscita cambia di stato.  
 La soglia di sottotensione è regolabile da 160 V a 240 V (Fase - Neutro).  
**NOTA:** Se necessario, collegare al contatto in uscita un dispositivo (solitamente un contattore) adeguato alle esigenze della linea da comandare.

**RELE' GESTIONE CARICHI P-COMFORT**


GW D6 916

**RELE' GESTIONE CARICHI P-COMFORT (VERSIONE FILARE)**

Codice	Tensione nominale (V)	Corrente nominale	Tipo contatto relè	Portata contatto relè	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW D6 916</b>	230 ac	32 A	In scambio (privo di potenziale)	16 A AC1 250 V ac	2	1/6

**APPLICAZIONE:** il relè P-Comfort può essere installato in impianti elettrici con potenza contrattuale fino a 6 kW. In caso di sovraccarico dovuto all'accensione contemporanea di più carichi elettrici, P-Comfort previene l'interruzione dell'energia elettrica staccando i carichi non preferenziali collegati filaramente al contatto relè a bordo del dispositivo. Dopo un intervallo di tempo impostabile, P-Comfort riattiva automaticamente i carichi non preferenziali, evitando disservizi all'utenza. P-Comfort misura e visualizza a display i valori di potenza attiva istantanea (assorbita ed erogata) e di energia attiva (assorbita ed erogata).



GW A1 916

**RELE' GESTIONE CARICHI P-COMFORT RF ZIGBEE (VERSIONE RADIO FREQUENZA ZIGBEE)**

Codice	Tensione nominale (V)	Corrente nominale	Tipo contatto relè	Portata contatto relè	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW A1 916</b>	230 V ac	32 A	In scambio (privo di potenziale)	16 A AC1 250 V ac	2	1/6

**APPLICAZIONE:** il relè P-Comfort può essere installato in impianti elettrici con potenza contrattuale fino a 6 kW. In caso di sovraccarico dovuto all'accensione contemporanea di più carichi elettrici, P-Comfort previene l'interruzione dell'energia elettrica staccando i carichi non preferenziali collegati in radiofrequenza alle prese smart plug RF ZigBee (GWA1526), agli attuatori da incasso RF ZigBee (GWA1523) o collegati filaramente al contatto relè a bordo del dispositivo (in totale max 10 dispositivi). La sequenza di distacco e di riaggancio dei carichi non preferenziali è impostabile per Priorità (indipendentemente dall'assorbimento dei carichi) o per Potenza (in funzione della potenza assorbita).



GW A9 916

**RELE' GESTIONE CARICHI P-COMFORT KNX - IP20 - DA GUIDA DIN**

Codice	Tensione di alimentazione	Corrente nominale	Tipo contatto relè	Portata contatto relè	N. moduli DIN	Conf. Imb.
<b>GW A9 916</b>	230 V ac - 50 Hz	32 A	In scambio (privo di potenziale)	16 A AC1 250 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** realizza il controllo carichi per gestire l'attivazione/disattivazione di carichi elettrici collegati filaramente al contatto relè a bordo del dispositivo o ad attuatori KNX, prevenendo lo sgancio del contatore elettrico per superamento della potenza contrattuale ed evitando disservizi all'utenza. Il dispositivo supporta KNX Secure. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente la misura, la visualizzazione a display e l'invio su bus KNX dei valori di energia attiva (erogata e assorbita), di potenza attiva e reattiva istantanea (erogata e assorbita), tensione, corrente, fattore di potenza e frequenza.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.

## ACCESSORI PER P-COMFORT RF ZIGBEE (VERSIONE RADIO FREQUENZA)



GW A1 526

### SMART PLUG RF ZIGBEE - STANDARD TEDESCO - 230V AC

Codice	Tipo di spina	Preso tipo	Dimensioni ØxH (mm)	Colore	Conf. Imb.
GW A1 526	2P+T - 10 A	2P+T - 10 A	41x45	Bianco	1/4

**CARATTERISTICHE:** adattatore dotato di presa con terra laterale e schermi di sicurezza. Rileva la potenza consumata del carico connesso e invia il dato al P-Comfort RF ZigBee, la cui programmazione determina o meno il distacco del carico.



GW A1 523

### ATTUATORE ZIGBEE 1 CANALE CON MISURA DI POTENZA

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in uscita	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 523	230 V ac - 50 Hz	1	1 NA 10A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso un contatto di uscita (NA) con potenziale 230V e misura della potenza istantanea. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza (230Vac): 2300W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600W, lampade fluorescenti compatte: 150W, lampade LED (230Vac): 150W, motori: 500W. Dotato di 1 ingresso per il comando da locale dell'uscita.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati, comandi prioritari, gestione scenari e misura dei consumi istantanei (potenza istantanea). Rileva la potenza consumata dal carico connesso e, se abbinato ad un relè gestione carichi P-Comfort RF ZigBee, comanda o meno il distacco del carico in base alla programmazione del P-Comfort.

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei coprifiori ChoruSmart GW1x750.



GW 14 750

### COPRIFIORI PER ALLOGGIAMENTO INTERFACCE CONTATTI E ATTUATORI ZIGBEE

Codice	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 750	Bianco lucido	1	1/12
GW 15 750	Bianco satinato	1	1/12
GW 13 750	Natural beige satinato	1	1/12
GW 12 750	Nero satinato	1	1/12
GW 14 750	Titanio lucido	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** coprifiori a 1 posto con tampografia. Consentono l'alloggiamento e la rapida individuazione delle interfacce contatti e degli attuatori ZigBee.

**NOTES:** accoppiamento ad incastro.

**KIT P-COMFORT RF ZIGBEE (VERSIONE RADIO FREQUENZA)**


GW A1 912

**KIT PRECONFIGURATO P-COMFORT RF ZIGBEE E SMART PLUG**

Codice	N. smart plug incluse	Conf. Imb.
GW A1 911	1	1
GW A1 912	2	1

**CARATTERISTICHE:** il P-Comfort RF ZigBee fornito nei kit è preconfigurato per effettuare il distacco dei carichi in modalità Priorità; al superamento della soglia impostata vengono sganciati, nell'ordine, prima i carichi connessi alla Smart plug 1, poi alla Smart plug 2 e infine al contatto relè a bordo del dispositivo. Il riaggancio avviene seguendo la sequenza inversa.

**DISGIUNTORE BIOCOMFORT**


GW 96 339

**DISGIUNTORE CON FUNZIONE AUTO-APPRENDIMENTO (BIOINTERRUTTORE)**

Codice	Tensione nominale (V)	Corrente nominale	Tensione di monitoraggio (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 339	230 ac	16 A	5 - 230 dc	1	1/2

**APPLICAZIONI:** il disgiuntore BIOCOMFORT toglie la tensione alternata all'impianto elettrico quando tutti i carichi nella zona notte ad esso collegati vengono spenti. Non è necessario regolare manualmente la soglia d'intervento del relè in quanto il disgiuntore, grazie alla funzione di autoapprendimento, apprende automaticamente il valore della corrente assorbita dai carichi come soglia di intervento del disgiuntore. Durante il funzionamento del disgiuntore, la linea a valle del BIOCOMFORT, è alimentata ad una tensione di monitoraggio in continua (5-230 V dc). Tale tensione evita la formazione di campi elettromagnetici nella zona notte ed è necessaria per ripristinare, in qualsiasi momento, la tensione di rete (230 V ac) qualora si accendesse un carico.



GW 96 340

**CARICO DI BASE**

Codice	Tensione nominale (V)	Conf. Imb.
GW 96 340	230 ac	1/5

**NOTA:** carico di base necessario in presenza di lampade fluorescenti, lampade a basso consumo, lampade a LED, lampade alogene con trasformatore, dimmer, trasformatori elettronici o carichi con assorbimento minore di 30 mA (es. carichi con stand-by).

## PROGRAMMAZIONE

### TEMPORIZZATORI



GW 96 814

#### TEMPORIZZATORE MULTIFUNZIONE

Codice	Tensione di comando (V)	Campo di regolazione	Tipo contatti	Portata contatti - In	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 814	24...240 ac/dc	0,05 s - 100 h	1 in scambio	8 A	1	1/8

**APPLICAZIONI:** consente l'alimentazione e la disalimentazione di un carico per un tempo impostato.

**NOTA:** non utilizzabile con pulsanti illuminabili.



GW 96 815

#### TEMPORIZZATORE A CICLO ASIMMETRICO

Codice	Tensione di comando (V)	Campo di regolazione	Tipo contatti	Portata contatti - In	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 815	12...240 ac/dc	0,05 s - 100 h	1 in scambio	8 A	1	1/8

**APPLICAZIONI:** consente l'alimentazione e la disalimentazione di un carico per un tempo impostato con tempi di ON e OFF differenti.

**NOTA:** non utilizzabile con pulsanti illuminabili.



GW 96 809

#### TEMPORIZZATORE LUCE SCALE

Codice	Tensione nominale (V)	Campo di regolazione	Tipo contatti	Portata contatti - In	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 809	230 ac	30 s - 12 min	1 NA	16 A	1	1/8

**APPLICAZIONI:** gestione temporizzata delle luci in ambienti di passaggio (scale, corridoi, entrate, ecc...).

**CARATTERISTICHE:** il temporizzatore luce scale, di tipo elettronico e senza preavviso di spegnimento, permette anche di:

- spegnere completamente le luci tramite una prolungata pressione del pulsante (funzione risparmio energetico).
- prolungare il tempo di accensione tramite rapide e sequenziali pressioni del pulsante (funzione pumping).

**INTERRUTTORI ORARI ANALOGICI/ELETTROMECCANICI TMR**


GW D6 771

**INTERRUTTORI ORARI GIORNALIERI COMPATTI**

Codice	Riserva di carica	Tipo contatti	Portata contatti	Tensione nominale (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW D6 771</b>	No	1 NA	16 A	230 V ac	1	1/12
<b>GW D6 772</b>	150 h	1 NA	16 A	230 V ac	1	1/12

**APPLICAZIONI:** comando e gestione di utenze elettriche secondo programmazione giornaliera; particolarmente indicati per la temporizzazione delle funzioni (esempio: ventilazione, illuminazione, riscaldamento, irrigazione), l'ottimizzazione del comfort e il risparmio energetico.

**NOTA:** quadrante di 24 ore con 96 cavalieri (regolazione minima: 15 minuti).

**CARATTERISTICHE:** dotati di selettore per la scelta modalità di funzionamento:

- sempre spento
- automatico (secondo la programmazione impostata con i cavalieri)
- sempre accesso



GW D6 773

**INTERRUTTORE ORARIO GIORNALIERO**

Codice	Riserva di carica	Tipo contatti	Portata contatti	Tensione nominale (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW D6 773</b>	150 h	1 in scambio	16 A	230 V ac	2	1/6

**APPLICAZIONI:** comando e gestione di utenze elettriche secondo programmazione giornaliera; particolarmente indicato per la temporizzazione delle funzioni (esempio: ventilazione, illuminazione, riscaldamento, irrigazione), l'ottimizzazione del comfort e il risparmio energetico.

**NOTA:** quadrante di 24 ore con 48 cavalieri (regolazione minima: 30 minuti).

**CARATTERISTICHE:** dotati di selettore per la scelta modalità di funzionamento:

- sempre spento
- automatico (secondo la programmazione impostata con i cavalieri)
- sempre accesso



GW D6 776

**INTERRUTTORE ORARIO SETTIMANALE**

Codice	Riserva di carica	Tipo contatti	Portata contatti	Tensione nominale (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW D6 776</b>	150 h	1 in scambio	16 A	230 V ac	2.5	1/4

**APPLICAZIONI:** comando e gestione di utenze elettriche secondo programmazione settimanale; particolarmente indicato per la temporizzazione delle funzioni (esempio: ventilazione, illuminazione, riscaldamento, irrigazione), l'ottimizzazione del comfort e il risparmio energetico.

**NOTA:** quadrante di 7 giorni con 84 cavalieri (regolazione minima: 2 ore).

**CARATTERISTICHE:** dotati di selettore per la scelta modalità di funzionamento:

- sempre spento
- automatico (secondo la programmazione impostata con i cavalieri)
- sempre accesso

## INTERRUTTORI ORARI DIGITALI TMR



GW D6 781

### INTERRUTTORE ORARIO SETTIMANALE COMPATTO

Codice	Tipo contatti	Portata contatti	Tensione nominale (V)	Riserva di carica	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 781	1 NA	16 A	230 V ac	4 anni	1	1/6

**APPLICAZIONI:** comando e gestione di utenze elettriche secondo programmazione settimanale; particolarmente indicato per la temporizzazione delle funzioni (esempio: ventilazione, illuminazione, riscaldamento, irrigazione), l'ottimizzazione del comfort e il risparmio energetico.

**NOTA:** display con 48 cavalieri virtuali (regolazione minima: 30 minuti).



GW D6 782

### INTERRUTTORI ORARI SETTIMANALI



Codice	Tipo contatti	Portata contatti	Tensione nominale (V)	Riserva di carica	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 782	1 in scambio	16 A	230 V ac	5 anni	2	1/3
GW D6 783	2 in scambio	16 A	230 V ac	5 anni	2	1/3

**APPLICAZIONI:** comando e gestione di utenze elettriche secondo programmazione settimanale; particolarmente indicato per la temporizzazione delle funzioni (esempio: ventilazione, illuminazione, riscaldamento, irrigazione), l'ottimizzazione del comfort e il risparmio energetico.

**NOTA:** numero massimo di programmi memorizzabili: 120.

**CARATTERISTICHE:** l'interfaccia NFC consente l'accoppiamento con smartphone e tablet per trasferire i programmi sull'interruttore orario grazie all'app dedicata. Più specificatamente, con l'app gratuita Gewiss TimerOn è possibile:

- creare programmi direttamente sullo smartphone e tablet
- trasferire i programmi creati su più interruttori orari
- copiare e incollare programmi tra più interruttori orari
- commutare relè uscita manualmente
- acquisire le impostazioni (data, ora, coordinate) automaticamente e trasferirle sul interruttore

## INTERRUTTORE CREPUSCOLARE TMR



GW D6 779

### INTERRUTTORE CREPUSCOLARE (CON SONDA ESTERNA INCLUSA)

Codice	Tipo contatti	Portata contatti	Tensione nominale (V)	Regolazione luminosità	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 779	1 NA	16 A	230 V ac	1..100 lux	1	1/3

**APPLICAZIONI:** comanda l'accensione e lo spegnimento di apparecchi illuminanti in funzione dell'illuminazione esterna rilevata dalla sonda.

**NOTA:** massima distanza tra sonda e interruttore crepuscolare: 50 m (si consiglia l'utilizzo cavo twistato o in doppio isolamento).



GW D6 780

### SONDA ESTERNA DI RICAMBIO

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D6 780	Interruttore crepuscolare GWD6779	1/4

**NOTA:** massima distanza tra sonda e interruttore crepuscolare: 50 m (si consiglia l'utilizzo cavo twistato o in doppio isolamento).

## INTERRUTTORI ASTRONOMICI TMR



GW D6 785

### INTERRUTTORE ASTRONOMIC CON PROGRAMMAZIONE SEMPLIFICATA

Codice	Tipo contatti	Portata contatti	Tensione nominale (V)	Riserva di carica	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 785	1 in scambio	16 A	230 V ac	5 anni	2	1/4

**APPLICAZIONI:** comandano l'accensione e lo spegnimento di apparecchi illuminanti (senza l'utilizzo della sonda esterna) in funzione dell'ora di tramonto e di alba della località impostata.  
**NOTA:** dotato di display con cavalieri virtuali per programmare uno o più intervalli di spegnimento notturno (regolazione minima: 30 minuti). La programmazione è di tipo giornaliero.



GW D6 786

### INTERRUTTORE ASTRONOMIC



Codice	Tipo contatti	Portata contatti	Tensione nominale (V)	Riserva di carica	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 786	2 in scambio	16 A	230 V ac	3 anni	2	1/3

**APPLICAZIONI:** comandano l'accensione e lo spegnimento di apparecchi illuminanti (senza l'utilizzo della sonda esterna) in funzione dell'ora di tramonto e di alba della località impostata.

**NOTA:** permette di programmare lo spegnimento e l'accensione notturna settimanale, in modo indipendente tra i 2 contatti (numero massimo di 120 eventi memorizzabili ripartibili su i 2 relè di uscita).

**CARATTERISTICHE:** l'interfaccia NFC consente l'accoppiamento con smartphone e tablet per trasferire i programmi sull'interruttore astronomico grazie all'app dedicata.

Più specificatamente, con l'app gratuita Gewiss TimerOn è possibile:

- creare programmi direttamente sullo smartphone e tablet
- trasferire i programmi creati su più interruttori astronomici
- copiare e incollare programmi tra più interruttori astronomici
- commutare relè uscita manualmente
- acquisire le impostazioni (data, ora, coordinate) automaticamente e trasferirle sul interruttore

## INTERRUTTORI COMBINATI ORARIO/ASTRONOMIC TMR



GW D6 788

### INTERRUTTORI COMBINATI ORARIO/ASTRONOMIC



Codice	Tipo contatti	Portata contatti	Tensione nominale (V)	Riserva di carica	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 788	1 in scambio	16 A	230 V ac	5 anni	2	1/3
GW D6 789	2 in scambio	16 A	230 V ac	5 anni	2	1/3

**APPLICAZIONI:** comando e gestione di utenze elettriche secondo programmazione settimanale o astronomica; nel caso del GW D6 789 è possibile associare ad ogni canale una programmazione diversa (oraria o astronomica)..

**NOTA:** numero massimo di programmi memorizzabili: 120.

**CARATTERISTICHE:** l'interfaccia Bluetooth consente l'accoppiamento con smartphone e tablet per trasferire i programmi sull'interruttore orario/astronomico grazie all'app dedicata.

Più specificatamente, con l'app gratuita Gewiss TimerOn è possibile:

- creare programmi direttamente sullo smartphone e tablet
- trasferire i programmi creati su più interruttori orari/astronomici
- copiare e incollare programmi tra più interruttori orari/astronomici
- commutare relè uscita manualmente
- acquisire le impostazioni (data, ora, coordinate) automaticamente e trasferirle sul interruttore

## MISURA

### VOLTMETRI



GW 96 861

#### VOLTMETRI ANALOGICI MONOFASE AD INSERZIONE DIRETTA - 40/60 HZ

Codice	Scala	Classe di precisione	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 861	0 - 300 V	1,5	3	1/4
GW 96 862	0 - 500 V	1,5	3	1/4



GW 96 867

#### VOLTMETRO DIGITALE MONOFASE AD INSERZIONE DIRETTA

Codice	Scala	Tensione di alimentazione	Classe di precisione	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 867	0 - 500 V	230 V ac	0,5	2	1/4

### AMPEROMETRI



GW 96 871

#### AMPEROMETRI ANALOGICI - 40/60 HZ

Codice	Portata	Inserzione	Classe di precisione	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 871	10 A	Diretta	1,5	3	1/4
GW 96 872	20 A	Diretta	1,5	3	1/4
GW 96 873	30 A	Diretta	1,5	3	1/4
GW 96 878	5 A	Tramite T.A./5 A	1,5	3	1/4

NOTA: il GW96878 è sprovvisto di fondo scala. Scegliere la scala intercambiabile più idonea in funzione della corrente primaria del T.A..



#### SCALE INTERCambiabili PER AMPEROMETRO ANALOGICO GW 96 878

Codice	Fondo scala (A)	Conf. Imb.
GW 96 971	40	1/10
GW 96 972	50	1/10
GW 96 973	60	1/10
GW 96 974	100	1/10
GW 96 975	150	1/10
GW 96 976	250	1/10
GW 96 977	400	1/10
GW 96 978	600	1/10
GW 96 979	1000	1/10
GW 96 980	1200	1/10
GW 96 981	1500	1/10



GW 96 879

### AMPEROMETRO DIGITALE AD INSERIZIONE TRAMITE TRASFORMATORE DI CORRENTE

Codice	Portata	Tensione di alimentazione	Classe di precisione	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 879	5 - 999 A	230 V ac	0,5	2	1/4

NOTA: inserzione tramite trasformatore di corrente (fino a 1000 A) con secondario da 5 A.

## CONTATORI DI ENERGIA



GW D6 801

### CONTATORI DI ENERGIA MONOFASE DIGITALI AD INSERIZIONE DIRETTA

Codice	Tipo MID	Modbus integrato	Classe di precisione	Corrente massima	Tensione nominale (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 801	No	No	1	40 A	230 ac	1	1/5
GW D6 802	Si	No	1	40 A	230 ac	1	1/5
GW D6 803	Si	Si	1	40 A	230 ac	1	1/5

**APPLICAZIONI:** consentono la misura e la visualizzazione a display (N. digit: 5 unità + 2 decimali) dei valori di energia attiva (erogata e assorbita), di potenza attiva istantanea (erogata e assorbita), tensione, corrente, fattore di potenza e frequenza. Se i contatori di energia GWD6801 e GWD6802 sono utilizzati in abbinamento all'interfaccia KNX GW90876 permettono di inviare i valori misurati su bus KNX. Se i contatori di energia GWD6801 e GWD6802 sono utilizzati in abbinamento all'interfaccia MODBUS GWD6820 permettono di inviare i valori misurati su Modbus RS485. Se i contatori di energia GWD6801 e GWD6802 sono utilizzati in abbinamento all'interfaccia LAN-TCP/IP GWD6821 permettono di inviare i valori misurati su TCP/IP.

**CARATTERISTICHE:** i contatori di energia sono dotati di un'uscita ad impulso per il riporto a distanza del consumo di energia.



GW D6 809

### CONTATORI DI ENERGIA TRIFASE DIGITALI

Codice	Tipo MID	Modbus integrato	Classe di precisione	Inserzione	Tensione nominale (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 804	Si	Si	1 (energia attiva) 2 (energia reattiva)	Diretta (Imax=80 A)	400 ac	4	1/2
GW D6 805	Si	Si	1 (energia attiva) 2 (energia reattiva)	Tramite T.A./5 A	400 ac	4	1/2
GW D6 807	Si	No	1 (energia attiva) 2 (energia reattiva)	Diretta (Imax=80 A)	400 ac	4	1/2
GW D6 809	Si	No	1 (energia attiva) 2 (energia reattiva)	Tramite T.A./5 A	400 ac	4	1/2

**APPLICAZIONI:** consentono la misura e la visualizzazione a display (N. digit: 7 unità + 2 decimali) dei valori di energia attiva e reattiva (erogata e assorbita), di potenza attiva e reattiva istantanea (erogata e assorbita), potenza apparente, tensione, corrente, fattore di potenza, frequenza, THD tensione e THD corrente.

Se i contatori di energia GWD6807 e GWD6809 sono utilizzati in abbinamento all'interfaccia KNX GW90876 permettono di inviare i valori misurati su bus KNX.

Se i contatori di energia GWD6807 e GWD6809 sono utilizzati in abbinamento all'interfaccia MODBUS GWD6820 permettono di inviare i valori misurati su Modbus RS485.

Se i contatori di energia GWD6807 e GWD6809 sono utilizzati in abbinamento all'interfaccia LAN-TCP/IP GWD6821 permettono di inviare i valori misurati su TCP/IP.

**CARATTERISTICHE:** i contatori sono dotati di due uscite ad impulso per il riporto a distanza del consumo di energia.



GW 90 876

### INTERFACCE DI COMUNICAZIONE PER CONTATORI DI ENERGIA DIGITALI MONOFASE E TRIFASE

Codice	Tecnologia	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 90 876	KNX	1	1/5
GW D6 820	RS485 MODBUS	1	1/5
GW D6 821 <sup>(1)</sup>	LAN-TCP/IP	1	1/5

**CARATTERISTICHE:** GW90876 da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** inviano tramite rete bus KNX, Modbus RS485 o TCP/IP le misure effettuate dai contatori di energia GWD6801, GWD6802, GWD6807 e GWD6809. Le interfacce si accoppiano otticamente ai contatori di energia se installati affiancati.

## CONTAORE



GW D6 911

### CONTAORE

Codice	N. digit	Precisione	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 911	5 unità + 2 decimali	1/100 h (36 s.)	2	1/6

**APPLICAZIONI:** contabilizzazione delle ore di funzionamento di apparecchi elettrici (motori, macchine, utensili, apparecchi di regolazione etc.).

## MULTIMETRO



GW 96 897

### MULTIMETRO TENSIONE-CORRENTE

Codice	Tipo display	Tensione nominale (V)	Grandezze misurate	Classe di precisione	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 897	LED 3 unità su 3 righe	230 ac	V, I	0,5	2	1/4

**NOTA:** inserzione tramite trasformatori di corrente (fino a 1000 A) con secondario da 5 A.

## ANALIZZATORE DI RETE



GW 96 899

### ANALIZZATORE DI RETE

Codice	Tipo display	Grandezze misurate	Classe di precisione	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 899	LCD	V, I, f, W, VAR, VA, kWh, kVARH, Fattore di potenza	2	4	1/2

**NOTA:** inserzione tramite trasformatori di corrente con secondario da 5 A. Riporto a distanza di tutte le grandezze misurate tramite uscita RS485 (MODBUS RTU).

## TRASFORMATORI DI CORRENTE



GW 96 452

### TRASFORMATORI AMPEROMETRICI CON SECONDARIO 5 A

Codice	Corrente primaria	Circuito primario con barra	Circuito primario con cavo	Prestazioni	Classe di precisione	Conf. Imb.
GW 96 441	15 A	Avvolto	-	3 VA	1	1
GW 96 442	25 A	Avvolto	-	3 VA	1	1
GW 96 443	40 A	Barra 30x10 mm max	Cavo Ø25 mm max	1.5 VA	3	1
GW 96 444	50 A	Barra 30x10 mm max	Cavo Ø25 mm max	2 VA	3	1
GW 96 445	60 A	Barra 30x10 mm max	Cavo Ø25 mm max	2 VA	3	1
GW 96 446	100 A	Barra 30x10 mm max	Cavo Ø25 mm max	2.5 VA	1	1
GW 96 447	150 A	Barra 30x10 mm max	Cavo Ø25 mm max	3 VA	0.5	1
GW 96 448	250 A	Barra 30x10 mm max	Cavo Ø25 mm max	5 VA	0.5	1
GW 96 449	400 A	Barra 30x10 mm max	Cavo Ø25 mm max	6 VA	0.5	1
GW 96 450	600 A	Barra 40x10 mm max	Cavo Ø32 mm max	10 VA	0.5	1
GW 96 451	1000 A	Barra 64x20 mm max	Cavo Ø50 mm max	20 VA	0.5	1
GW 96 452	1200 A	Barra 64x20 mm max	Cavo Ø50 mm max	15 VA	0.5	1
GW 96 453	1500 A	Barra 64x20 mm max	Cavo Ø50 mm max	20 VA	0.5	1

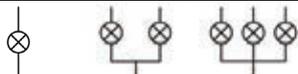
**CARATTERISTICHE:** circuito primario di due tipi: avvolto (fornito con la barra o il morsetto primario già disponibile) e passante (con un foro in cui viene passata la barra, o il cavo, che costituisce il primario). I trasformatori fino 600 A possono essere montati anche su guida DIN.

**APPLICAZIONI:** consentono la misura di correnti elevate da parte di amperometri analogici e digitali; forniscono al secondario una corrente proporzionale alla corrente primaria.

**NOTA:** i trasformatori amperometrici possono essere utilizzati fino al 20% in più della corrente primaria senza declassamenti (corrente termica nominale permanente I<sub>ct</sub>=120% I<sub>pr</sub>).

**SEGNALAZIONE**
**LAMPADE DI SEGNALAZIONE**


GW 96 592

**LAMPADE DI SEGNALAZIONE**


Codice	Tipologia	Colore	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>Tensione nominale: 12-24-48 V ac/dc</b>				
GW 96 586	Singola	Rosso	1	1/12
GW 96 587	Singola	Verde	1	1/12
GW 96 588	Singola	Giallo	1	1/12
GW 96 589	Singola	Blu	1	1/12
GW 96 590	Singola	Bianco	1	1/12
<b>Tensione nominale: 230 V ac</b>				
GW 96 581	Singola	Rosso	1	3/12
GW 96 582	Singola	Verde	1	3/12
GW 96 583	Singola	Giallo	1	3/12
GW 96 584	Singola	Blu	1	3/12
GW 96 585	Singola	Bianco	1	3/12
GW 96 591	Doppia	Verde/Rosso	1	1/12
GW 96 592	Tripla	Rosso	1	1/12
GW 96 598	Tripla	Rosso/Verde/Giallo	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** spia di segnalazione con LED.

**PULSANTI LUMINOSI**


GW 96 568

**PULSANTI LUMINOSI**


Codice	Contatti	Colore spia	Caratteristiche	Corrente nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>Tensione nominale lampada: 12-24-48 V ac/dc</b>						
GW 96 570	1 NA	Verde	Pulsante singolo	16 A	1	1/12
GW 96 571	1 NC	Rosso	Pulsante singolo	16 A	1	1/12
<b>Tensione nominale lampada: 230 V ac</b>						
GW 96 566	1 NA	Verde	Pulsante singolo	16 A	1	1/12
GW 96 567	1 NC	Rosso	Pulsante singolo	16 A	1	1/12
GW 96 568	1 NA+1 NC	Verde	Pulsante singolo	16 A	1	1/12
GW 96 569	1 NA+1 NC	Rosso	Pulsante singolo	16 A	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** spia di segnalazione con LED.

**PULSANTI SENZA ILLUMINAZIONE**


GW 96 565

**PULSANTI**


Codice	Contatti	Caratteristiche	Corrente nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>Tensione nominale: 230 V ac</b>					
GW 96 561	1 NA	Pulsante singolo	16 A	1	3/12
GW 96 562	1 NC	Pulsante singolo	16 A	1	3/12
GW 96 563	1 NA+1 NC	Pulsante singolo	16 A	1	1/12
GW 96 564	1 NA / 1 NA	Pulsante doppio (grigio / grigio)	16 A	1	1/12
GW 96 565	1 NA / 1 NC	Pulsante doppio (verde / rosso)	16 A	1	1/12

## SUONERIE E RONZATORI



GW 96 402

### SUONERIE

Codice	Tensione nominale	Consumo	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 401	12 V	5 VA	1	12
GW 96 402	230 V	10 VA	1	12
GW 96 403	230 V	6.1 VA	2	6

**CARATTERISTICHE:** GW96403 incorpora un trasformatore a bassissima tensione di sicurezza a 24 V-.

**APPLICAZIONI:** segnalazione acustica di un evento in ambiente civile e terziario.



GW 96 408

### RONZATORI

Codice	Tensione nominale	Consumo	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 406	12 V	5 VA	1	12
GW 96 407	230 V	10 VA	1	12
GW 96 408	230 V	6.1 VA	2	6

**CARATTERISTICHE:** GW96408 incorpora un trasformatore a bassissima tensione di sicurezza a 24 V-.

**APPLICAZIONI:** segnalazione acustica di un evento in ambiente civile e terziario.



GW 96 411

### COMBINATO TRASFORMATORE-SUONERIA-RONZATORE

Codice	Tensione nominale	Consumo	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 411	230 V	3.8 VA	2	4

**CARATTERISTICHE:** GW96411 incorpora un trasformatore a bassissima tensione di sicurezza a 24 V-.

## TRASFORMATORI



GW 96 421

### TRASFORMATORI PER SUONERIE (FUNZIONAMENTO INTERMITTENTE)

Codice	Potenza nominale	Tensione primaria	Tensione secondaria	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 421	6 VA (12 V)/4 VA (8 V)/2 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	2	6
GW 96 422	6 VA (24 V)/3 VA (12 V)	230 V	12+12=24 V	2	6
GW 96 423	10 VA (12 V)/6,6 VA (8 V)/3,3 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	2	6
GW 96 424	10 VA (24 V)/5 VA (12 V)	230 V	12+12=24 V	2	6
GW 96 425	15 VA (12 V)/10 VA (8 V)/5 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	2	6
GW 96 426	15 VA (24 V)/7,5 VA (12 V)	230 V	12+12=24 V	2	6
GW 96 431	30 VA (12 V)/20 VA (8 V)/10 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	3	4
GW 96 432	30 VA (24 V)/15 VA (12 V)	230 V	12+12=24 V	3	4
GW 96 433	40 VA (12 V)/27 VA (8 V)/13 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	3	4
GW 96 434	40 VA (24 V)/20 VA (12 V)	230 V	12+12=24 V	3	4

**APPLICAZIONI:** distribuzione e realizzazione di circuiti a bassissima tensione di sicurezza SELV, con valore minore od uguale a 24 V.

Consentono separazione elettrica tra i circuiti primario e secondario permettendo così l'alimentazione di campanelli e dispositivi similari di segnalazione in funzionamento discontinuo. Possono essere anche utilizzati per alimentare lo sganciatore a lancio di corrente GW 96 011 con tensione nominale fino a 24 V ac. Per sapere il numero massimo di sganciatori comandabili in funzione del trasformatore scelto fare riferimento alle caratteristiche tecniche.

### TRASFORMATORI DI SICUREZZA (FUNZIONAMENTO CONTINUO)

Codice	Potenza nominale	Tensione primaria	Tensione secondaria	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 321	15 VA (12/24 V)	230 V	12+12=24 V	3	4
GW 96 322	25 VA (12/24 V)	230 V	12+12=24 V	3	4
GW 96 323	40 VA (12/24 V)	230 V	12+12=24 V	4	1
GW 96 324	63 VA (12/24 V)	230 V	12+12=24 V	6	1
GW 96 325	100 VA (24 V)	230 V	24 V	8	1



GW 96 323

Novità

## ACCESSORI VARI

### ACCESSORI PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN EN 50022



GW 96 523

#### PRESA PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN EN 50022

Codice	N. poli	Standard	Tensione nominale (V)	Corrente nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 522	2P+T	Tedesco	250 V ac	16 A	2,5	2/8
GW 96 523	2P+T	Tedesco con coperchio	250 V ac	16 A	2,5	2/8
GW 96 524	2P+T	Francese	250 V ac	16 A	2,5	2/8
GW 96 525	2P+T	Italiano / Tedesco	250 V ac	10/16 A*	2,5	2/8
GW 96 526	2P+T	Danese	250 V ac	16 A	2,5	2/8

\*10 A standard italiano/16 A standard tedesco

### COMPONENTI SERIE CHORUSMART E SUPPORTI PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN EN 50022



GW 10 204

#### PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO - 250V AC

Codice	Descrizione	Alveolo di terra	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 204	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 10 661

#### LAMPADA ANTI BLACK-OUT ESTRAIBILE

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	Conf. Imb.
GW 10 661	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	2 h	LED bianco	1/6

**CARATTERISTICHE:** munita di selettore a 3 posizioni sul frontale, per funzionamento anti black-out inibizione e night. Da inserire in qualsiasi presa di tipo italiano, tedesco o francese. Lampada a LED ad alta efficienza di colore bianco.



GW 16 841

#### SUPPORTI PER MONTAGGIO APPARECCHI CHORUSMART SU GUIDA DIN EN 50022

Codice	Descrizione	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 16 841	1 posto	1,5	5/300
GW 16 842	2 posti	3	5/150
GW 16 843	3 posti	4	5/50

**CARATTERISTICHE:** sistema di sgancio manuale dei dispositivi da incasso senza l'ausilio di attrezzi.

**NOTE:** prestare attenzione nel caso di utilizzo di dispositivi caratterizzati da elevata profondità (commutatori bipolari, rivelatori di movimento e ricevitori IR, relè, prese standard tedesco con morsetti a serraggio frontale e a cablaggio rapido, prese standard inglese, prese interbloccate, prese per rasoio, alimentatori USB, interruttori magnetotermici e differenziali, lampade anti black-out e di emergenza, suonerie e ronzatori, termostati e cronotermostati, programmatori, rivelatori acqua e gas, temporizzatori, dimmer, comandi touch, pulsanti elettronici soft-click con interblocco, cronotermostati da incasso KNX, etc.) perché potrebbero interferire con la guida DIN impedendo il corretto passaggio dei conduttori.

## COMPONENTI SERIE SYSTEM E SUPPORTI PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN EN 50022



GW 20 246

### PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO - 250V AC

Codice	Descrizione	Alveolo di terra	Tipo	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 246	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/120

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 20 833

### LAMPADA ANTI BLACK-OUT ESTRAIBILE

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia	Tipo lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 833	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	2 h	LED bianco	2	1/4

**CARATTERISTICHE:** munita di selettore di inibizione sul frontale. Batterie sostituibili, utilizza pacco batteria 4,8 V 40 mAh.

**APPLICAZIONI:** conforme alla norma CEI 64-8 (cap.37).



GW 26 409

### SUPPORTI PER MONTAGGIO APPARECCHI SYSTEM SU GUIDA DIN EN 50022

Codice	Descrizione	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 26 409	1 posto	1,5	5/300
GW 26 410	2 posti	3	5/150



90 AM



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

GESTIONE INTELLIGENTE DEI CARICHI



P-COMFORT previene l'interruzione dell'energia elettrica: in caso di sovraccarico, stacca solamente i carichi non preferenziali, per poi riattivarli automaticamente dopo un tempo predefinito, eliminando in tal modo i disagi dovuti al blackout.

GESTIONE SEMPLIFICATA DEGLI ACCESSORI



I contatti ausiliari e le bobine di sgancio, comuni a tutti gli interruttori automatici di protezione, garantiscono semplicità, intercambiabilità, molteplicità di impieghi e razionalizzazione degli articoli.

SOVRATENSIONE SOTTO CONTROLLO



La gamma di scaricatori di sovratensione LST offre la massima protezione dalle intense scariche atmosferiche generate da fulminazioni sia dirette sia indirette. L'estraibilità delle cartucce rende più comoda e veloce l'operazione di sostituzione delle cartucce esaurite.

## QUADRI DI STRINGA PRECABLATI E DISPOSITIVI MODULARI IN CORRENTE CONTINUA

### Guide alla scelta

QUADRI DI STRINGA PRECABLATI						
	2 STRINGHE		3 STRINGHE		4 STRINGHE	
						
Tensione di stringa (V)	600 DC	800 DC	600 DC	1000 DC	600 DC	1000 DC
In (A)	25	20	25	32	50	32
N. moduli quadro	1x12	1x12	2x12	2x12	2x12	2x12
N. sezionatori rotat. di manovra bipolari	1	1	1	1	1	1
N. scaricatori di sovratensione	1	1	1	1	1	1
N. portafusibili sezionabili	-	-	3	3	4	4
	GW D9 901	GW D9 906	GW D9 902	GW D9 907	GW D9 903	GW D9 908

### SEZIONATORI DI MANOVRA



In (A)	Tens. nominale (V)	2P	4P
25	600 DC	GW 96 186	-
		3,5 mod.	
32	1000 DC	-	GW 96 187
			3,5 mod.

### SCARICATORI DI SOVRATENSIONE LST



TIPO 2 - Per applicazioni fotovoltaiche		
I <sub>max</sub> (kA)	600 Vdc	1000 Vdc
40	GW D6 426	GW D6 428
	3 mod.	3 mod.

### PORTAFUSIBILI SEZIONABILI



In (A)	Tens. nominale (V)	Dim. fusibile (mm)	1P	2P
20	1000 DC	10,3x38	GW 96 226	GW 96 227
			1 mod.	2 mod.

### FUSIBILI



Potere d'interruzione DC (kA)	Tens. nominale (V)	Dim. fusibile (mm)	In (A)	Tipo GPV
30	1000 DC	10,3x38	6	GW 72 131
			8	GW 72 132
			10	GW 72 133
			12	GW 72 134
			16	GW 72 135
			20	GW 72 136

# 90 PV

## Prodotti per impianti fotovoltaici

La serie 90 PV è costituita da 6 versioni di quadri di stringa in grado di soddisfare le diverse esigenze impiantistiche nel settore del fotovoltaico dal residenziale al terziario/industriale. Le diverse versioni proposte si distinguono sia per numero di stringhe gestibili sia per il livello di tensione del generatore fotovoltaico. Oltre ai quadretti di stringa la gamma offre prodotti modulari dedicati all'impianto fotovoltaico lato CC.



## QUADRI DI STRINGA PRECABLATI

### QUADRI DI STRINGA PRECABLATI



GW D9 903

#### QUADRI DI STRINGA PRECABLATI

Codice	N. stringhe	Corrente nominale	N. moduli quadro	Conf. Imb.
<b>Tensione di stringa: 600 V dc</b>				
GW D9 901	2	25 A	1x12	1
GW D9 902	3	25 A	2x12	1
GW D9 903	4	50 A	2x12	1
<b>Tensione di stringa: 800 V dc</b>				
GW D9 906	2	20 A	1x12	1
<b>Tensione di stringa: 1000 V dc</b>				
GW D9 907	3	32 A	2x12	1
GW D9 908	4	32 A	2x12	1

**DOTAZIONI:** pressacavi (forniti sciolti) e morsettiere equipotenziali.  
Fusibili in cc non forniti. Fare riferimento alla lista codici dei fusibili.

## DISPOSITIVI MODULARI IN CORRENTE CONTINUA

### SEZIONATORI DI MANOVRA



GW 96 187

#### INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI ROTATIVI IN CORRENTE CONTINUA

Codice	N. poli	Corrente nominale	Tensione nominale DC	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 186	2P	25 A	600 V	3.5	1
GW 96 187	4P	32 A	1000 V	3.5	1

**NOTA:** categoria di utilizzo DC21B. Interruttori di manovra sezionatori non accessoriabili.

### SCARICATORI DI SOVRATENSIONE LST



GW D6 426

#### SCARICATORI DI SOVRATENSIONE TIPO 2 PER APPLICAZIONI FOTOVOLTAICHE



Codice	Corrente di scarica max	Tensione nominale DC	N. mod. EN 50022	Contatto aux fine vita	Conf. Imb.
GW D6 426	40 kA	600 V	3	No	1
GW D6 428	40 kA	1000 V	3	No	1

**CARATTERISTICHE:** gli scaricatori sono dotati di cartuccia estraibile con segnalazione ottica di fine vita.

## PORTAFUSIBILI SEZIONABILI



GW 96 227

### PORTAFUSIBILI SEZIONABILI

Codice	N. poli	Corrente nominale	Tensione nominale	Dimensioni fusibili (mm)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 226	1P	20 A	1000 V dc	10,3x38	1	12
GW 96 227	2P	20 A	1000 V dc	10,3x38	2	6

NOTA: categoria di utilizzo DC20B

## FUSIBILI



GW 72 131

### FUSIBILI CILINDRICI - TIPO GPV

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale DC	Potere d'interruzione DC	Conf. Imb.
<b>Dimensioni (mm): Ø 10,3 x 38</b>				
GW 72 131	6 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 132	8 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 133	10 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 134	12 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 135	16 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 136	20 A	1000 V	30 kA	10

APPLICAZIONI: impianti fotovoltaici



**90 PV**



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

**SUBITO PRONTI DA COLLEGARE**



Per consentire una connessione facile, rapida e sicura, i quadri di stringa sono comprensivi di pressacavi e morsettiere di tipo equipotenziale. I pressacavi vengono forniti sciolti, per permettere l'ingresso dei cavi secondo le proprie esigenze (dall'alto, dal basso o dai lati).

**GIÀ TESTATI E CERTIFICATI**



I quadri di stringa vengono testati nei laboratori GEWISS, superando positivamente tutte le prove previste dalle norme EN 61439-1 ed EN 61439-2 per il rilascio della certificazione di prodotto.

**COMPLETEZZA DI GAMMA**



L'offerta GEWISS per la protezione lato CA è in grado di soddisfare ogni esigenza impiantistica, dal residenziale al terziario/industriale, grazie ad una vasta gamma di prodotti che comprende dispositivi modulari, interruttori scatolati, accessori modulari e quadri di distribuzione



# INTERRUTTORI SCATOLATI



## **MSX**

INTERRUTTORI SCATOLATI  
PER DISTRIBUZIONE DI POTENZA

*pag. 496*



## 97 MSS

INTERRUTTORI DI MANOVRA  
SEZIONATORI ROTATIVI

*pag. 530*

## MSXc - INTERRUTTORI SCATOLATI COMPATTI

### Guida alla scelta

		MSX 160c				
		16kA		25kA		
Sganciatore	In [A]	3P	3P+N	3P	3P+N	
MAGNETOTERMICO	Termica regolabile Magnetica fissa	25	GW D9 001	GW D9 011	GW D9 041	GW D9 051
		40	GW D9 002	GW D9 012	GW D9 042	GW D9 052
		63	GW D9 003	GW D9 013	GW D9 043	GW D9 053
		80	GW D9 004	GW D9 014	GW D9 044	GW D9 054
		100	GW D9 005	GW D9 015	GW D9 045	GW D9 055
		125	GW D9 026	GW D9 036	GW D9 066	GW D9 076
		160	GW D9 027	GW D9 037	GW D9 067	GW D9 077



		MSX 250c				
		16kA		25kA		
Sganciatore	In [A]	3P	3P+N	3P	3P+N	
MAGNETOTERMICO	Termica regolabile Magnetica regolabile	160	GW D9 087	GW D9 097	GW D9 107	GW D9 117
		250	GW D9 088	GW D9 098	GW D9 108	GW D9 118



**MSX - INTERRUTTORI SCATOLATI**
**Guida alla scelta**

		<b>MSX 125</b>					
							
Sganciatore	In [A]	36kA			65kA		
		3P	4P	3P	4P	3P	4P
<b>MAGNETOTERMICO</b>	Termica regolabile Magnetica regolabile	20	GW D9 121	GW D9 141	GW D9 151	GW D9 171	GW D9 171
		32	GW D9 122	GW D9 142	GW D9 152	GW D9 172	GW D9 172
		50	GW D9 123	GW D9 143	GW D9 153	GW D9 173	GW D9 173
		63	GW D9 124	GW D9 144	GW D9 154	GW D9 174	GW D9 174
		100	GW D9 125	GW D9 145	GW D9 155	GW D9 175	GW D9 175
		125	GW D9 126	GW D9 146	GW D9 156	GW D9 176	GW D9 176
	Magnetica regolabile	20	GW D9 201	GW D9 211	-	-	-
		32	GW D9 202	GW D9 212	-	-	-
		63	GW D9 204	GW D9 214	-	-	-
		100	GW D9 205	GW D9 215	-	-	-
125	GW D9 206	GW D9 216	-	-	-	-	

		<b>MSX 160 - MSX 250</b>					
							
Sganciatore	In [A]	36kA			65kA		
		3P	4P	3P	4P	3P	4P
<b>MAGNETOTERMICO</b>	Termica regolabile Magnetica regolabile	160	GW D9 127	GW D9 147	GW D9 157	GW D9 177	GW D9 177
		250	GW D9 128	GW D9 138	GW D9 158	GW D9 168	GW D9 168
	Magnetica regolabile	160	GW D9 207	GW D9 217	-	-	-
		250	GW D9 208	GW D9 218	-	-	-

		<b>MSX 400</b>						
								
Sganciatore	In [A]	36kA			50kA			
		3P	3P+N	4P	3P	3P + N	4P	
<b>MAGNETOTERMICO</b>	Termica regolabile Magnetica regolabile	400	GW D9 361	GW D9 362	GW D9 363	GW D9 365	GW D9 366	GW D9 367

## MSXE - INTERRUOTTORI SCATOLATI ELETTRONICI

### Guida alla scelta

			MSXE 160 - MSXE 250					
								
Sganciatore	In [A]	36kA			65kA			
		3P	3P+N	4P	3P	3P+N	4P	
ELETTRONICO	LSI	40	GW D9 302	GW D9 312	GW D9 322	GW D9 332	GW D9 342	GW D9 352
		125	GW D9 306	GW D9 316	GW D9 326	GW D9 336	GW D9 346	GW D9 356
		160	GW D9 307	GW D9 317	GW D9 327	GW D9 337	GW D9 347	GW D9 357
		250	GW D9 308	GW D9 318	GW D9 328	GW D9 338	GW D9 348	GW D9 358
			MSXE 400 - MSXE 630					
								
Sganciatore	In [A]	36kA			50kA			
		3P	3P+N	4P	3P	3P+N	4P	
ELETTRONICO	LSI	400	GW D9 371	GW D9 372	GW D9 373	GW D9 375	GW D9 376	GW D9 377
		630	GW D9 381	GW D9 382	GW D9 383	GW D9 385	GW D9 386	GW D9 387
	LSIG	400	-	-	GW D9 374	-	-	GW D9 378
		630	-	-	GW D9 384	-	-	GW D9 388
			MSXE 1000					
								
Sganciatore	In [A]	50kA						
		3P	4P					
ELETTRONICO	LSI	800	GW D9 401		GW D9 403			
		1000	GW D9 406		GW D9 408			
	LSIG	800	-		GW D9 404			
		1000	-		GW D9 409			
			MSXE 1250 - MSXE 1600					
								
Sganciatore	In [A]	Terminali	50kA					
			3P		4P			
ELETTRONICO	LSI	1250	anteriori	GW D9 411		GW D9 415		
			posteriori	GW D9 412		GW D9 416		
		1600	anteriori	GW D9 421		GW D9 425		
			posteriori	GW D9 422		GW D9 426		
	LSIG	1250	anteriori	-		GW D9 417		
			posteriori	-		GW D9 418		
		1600	anteriori	-		GW D9 427		
			posteriori	-		GW D9 428		

NOTA: aggiungendo la lettera B alla fine dei codici GW proposti in tabella MSXE 1250 - MSXE 1600, si ottengono le corrispondenti versioni con interblocco meccanico

## MSXD - INTERRUTTORI SCATOLATI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI

### Guida alla scelta

		MSXD 125				
						
Sganciatore	In [A]	3P+N				
		25kA		36kA		
MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	Termica regolabile Magnetica fissa Differenziale regolabile	20	GW D9 551		GW D9 571	
		32	GW D9 552		GW D9 572	
		50	GW D9 553		GW D9 573	
		63	GW D9 554		GW D9 574	
		100	GW D9 555		GW D9 575	
		125	GW D9 556		GW D9 576	

		MSXD 160 - MSXD 250				
						
Sganciatore	In [A]	3P+N				
		25kA		36kA		
MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	Termica regolabile Magnetica fissa Differenziale regolabile	160	GW D9 557		GW D9 277	
		250	GW D9 558		GW D9 278	

## MSXM - INTERRUTTORI SCATOLATI DI MANOVRA SEZIONATORI

### Guida alla scelta

		MSXM									
		MSXM 160c		MSXM 250c		MSXM 400 - MSXM 630		MSXM 1000		MSXM 1250 - MSXM 1600	
											
In [A]	Terminali	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
160	anteriori	GW D9 441	GW D9 442								
250	anteriori			GW D9 443	GW D9 444						
400	anteriori					GW D9 445	GW D9 446				
630	anteriori					GW D9 447	GW D9 448				
800	anteriori							GW D9 449	GW D9 450		
1000	anteriori							GW D9 451	GW D9 452		
1250	anteriori									GW D9 453*	GW D9 454*
	posteriori									GW D9 455*	GW D9 456*
1600	anteriori									GW D9 457*	GW D9 458*
	posteriori										

\* Aggiungendo la lettera B alla fine dei codici GW si ottengono le corrispondenti versioni con interblocco meccanico

## Interruttori automatici scatolati MSX

### Dati tecnici

TIPO		MSX 160c	MSX 250c	MSX 125	MSX 160 - MSX 250	MSXE 160 - MSXE 250						
												
Norma di riferimento		IEC EN 60947-2	IEC EN 60947-2	IEC EN 60947-2	IEC EN 60947-2	IEC EN 60947-2						
Corrente nominale (In)	(A)	25, 40, 63, 80, 100, 125, 160	160, 250	20, 32, 50, 63, 100, 125	125, 160, 250	40, 125, 160, 250						
Categoria di impiego		A	A	A	A	A						
Corrente ammissibile di breve durata per 0,3 secondi (Icw)	(kA)	-	-	-	-	-						
Numero di poli		3,3+N	3,3+N	3,4	3,3+N,4	3,3+N,4						
Frequenza nominale	(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60						
Tensione nominale di impiego (Ue)	(V)	525 AC - 250 DC	525 AC - 250 DC	690 AC - 250 DC	690 AC - 250 DC	690 AC						
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	(kV)	8	8	8	8	8						
Categoria di sovratensione		IV	IV	IV	IV	IV						
Tensione nominale di isolamento (Ui)	(V)	690	800	800	800	800						
Potere di interruzione estremo (Icu)												
Corrente alternata	220/240V	(kA)	25	35	25	35	50	85	65	85	65	85
	400/415V	(kA)	16	25	16	25	36	65	36	65	36	65
	440V	(kA)	10	15	10	15	25	50	25	50	25	50
	525V	(kA)	6	7,5	6	7,5	22	25	25	25	25	25
	690V	(kA)	-	-	-	-	6	6	7,5	7,5	7,5	7,5
Corrente continua	250V	(kA)	13	20	13	15	25	40	40	40	-	-
Potere di interruzione di servizio (Ics)												
Corrente alternata	220/240V	(kA)	13	18	13	27	50	85	65	85	65	85
	400/415V	(kA)	8	13	8	19	36/30	36/33	36	36	36	36
	440V	(kA)	5	7,5	5	12	25	25	25	25	25	25
	525V	(kA)	3	4	3	6	22	22	25	25	25	25
	690V	(kA)	-	-	-	-	6	6	7,5	7,5	7,5	7,5
Corrente continua	250V	(kA)	7	10	7	12	19	40	40	40	-	-
Tipo di protezione		Termica regolabile Magnetica fissa	Termica regolabile Magnetica fissa	Termica regolabile Magnetica regolabile	Termica regolabile Magnetica regolabile	Electronica LSI						
Esecuzioni		Fisso	Fisso	Fisso Rimovibile	Fisso Rimovibile	Fisso Rimovibile <sup>1</sup>						
Montaggio su guida DIN tramite accessorio		si	si	si	si	no						
Posizione di montaggio		qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi						
Alimentazione monte/valle		si	si	si	si	si						
Terminali	Anteriori per cavi (FW)	■ (20A÷100A)	-	□	-	-						
	Anteriori (FC)	■ (125-160A)	■	■	■	■						
	Anteriori prolungati (FB)	□ (63÷160A)	□	□	□	□						
	Anteriori prolungati divaricati (FB)	□ (63÷160A)	□	-	-	-						
	Posteriori (RC)	□ (63÷160A)	□	□	□	□						
Durata elettrica (415V AC)	(n. cicli)	14.000 (≤125A) 10.000 (160A)	6.000	30.000	20.000 (MSX 160) 10.000 (MSX 250)	10.000						
Durata meccanica	(n. cicli)	20.000	18.000	30.000	30.000	30.000						
Accessoriabile con comando motore		no	si	si	si	si						
Tipo di interblocco		-	A leva / A filo	A leva / A filo	A leva / A filo	A leva / A filo						
Temperatura di impiego	(°C)	-5 +65	-5 +65	-5 +65	-5 +65	-5 +65						
Temperatura di riferimento	(°C)	50	50	50	50	40						
Temperatura di stoccaggio	(°C)	-20 +65	-20 +65	-20 +65	-20 +65	-20 +65						
Tropicalizzazione		65°C - UR 95%	65°C - UR 95%	65°C - UR 95%	65°C - UR 95%	65°C - UR 95%						
Dimensioni	Larghezza (3P / 4P)	(mm)	75 / 100	105 / 140	90 / 120	105 / 140						
	Altezza	(mm)	130	165	155	165						
	Profondità	(mm)	68	68	68	68						
Peso (3P / 4P)	(kg)	0,8 / 1	1,5 / 1,9	1,1 / 1,4	1,5 / 1,9	2,3 / 3,1						

**Legenda:**  
 ■ fornito di serie <sup>1</sup> max 225A  
 □ opzionale <sup>2</sup> max 536A  
 - non disponibile

MSX 400		MSXE 400 - MSXE 630		MSXE 1000		MSXE 1250		MSXE 1600	
									
IEC EN 60947-2		IEC EN 60947-2		IEC EN 60947-2		IEC EN 60947-2		IEC EN 60947-2	
400		400, 630		800, 1000		1250		1600	
A		B (MSXE 400) A (MSXE 630)		B, A		B		B	
-		5 (per MSXE 400)		10, -		15		20	
3,3+N,4		3,3+N,4		3,4		3,4		3,4	
50/60		50/60		50/60		50/60		50/60	
690 AC - 250 DC		690 AC		690 AC		690 AC		690 AC	
8		8		8		8		8	
IV		IV		IV		IV		IV	
800		800		800		800		800	
50	85	50	85	85	85	85	85	85	85
36	50	36	50	50	50	50	50	50	50
30	45	25	45	50	45	45	45	45	45
22	30	15	30	30	30	30	30	30	30
15	20	10	20	20	20	20	20	20	20
40	40	-	-	-	-	-	-	-	-
50	85	50	85	85	65	65	65	65	65
36	50	36	50	50	38	38	38	38	38
30	45	25	45	50	34	34	34	34	34
22	30	15	30	30	23	23	23	23	23
15	15	10	15	20	15	15	15	15	15
40	40	-	-	-	-	-	-	-	-
Termica regolabile Magnetica regolabile		Elettronica LSI Elettronica LSIG		Elettronica LSI Elettronica LSIG		Elettronica LSI Elettronica LSIG		Elettronica LSI Elettronica LSIG	
Fisso Rimovibile		Fisso Rimovibile <sup>2</sup>		Fisso, Rimovibile, Fisso		Fisso		Fisso	
no		no		no		no		no	
qualsiasi		qualsiasi		qualsiasi		qualsiasi		qualsiasi	
si		si		si		si		si	
-		-		-		-		-	
■		■		■		-		-	
□		□		□		■		■	
□		□		-		-		-	
□		□		□		□		■	
4.500		4.500		4.000		4.000		2.000	
15.000		15.000		10.000		5.000		5.000	
si		si		si		si		si	
A leva / A filo		A leva / A filo		A leva / A filo		A filo		A filo	
-5 +65		-5 +65		-5 +65		-5 +65		-5 +65	
50		40		40		40		40	
-20 +65		-20 +65		-20 +65		-20 +65		-20 +65	
65°C - UR 95%		65°C - UR 95%		65°C - UR 95%		65°C - UR 95%		65°C - UR 95%	
140 / 185		140 / 185		210 / 280		210 / 280		210 / 280	
260		260		273		370		370	
103		103		103		120		140	
4,3 / 5,6		4,3 / 5,7 (MSXE 400) 5 / 6,5 (MSXE 630)		9,1 / 12,3		11 / 14,8		19,8 / 25	
								27 / 35	

## Interruttori di manovra sezionatori scatolati MSXM

### Dati tecnici

TIPO	MSXM 160c	MSXM 250c	MSXM 400 - MSXM 630
			
Norma di riferimento	IEC EN 60947-3	IEC EN 60947-3	IEC EN 60947-3
Corrente ininterrotta nominale (Iu)	(A) 160	250	400, 630
Categoria di impiego	AC-23A DC-22A	AC-23A DC-22A	AC-23A DC-22A
Numero di poli	3,4	3,4	3,4
Frequenza nominale	(Hz) 50/60	50/60	50/60
Tensione nominale di impiego (Ue)	(V) 690 AC - 250 DC	690 AC - 250 DC	690 AC - 250 DC
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	(kV) 8	8	8
Categoria di sovratensione	IV	IV	IV
Tensione nominale di isolamento (Ui)	(V) 690	800	800
Potere di chiusura nominale in corto-circuito (Icm)	(kA) 2,8	6	9
Corrente ammissibile di breve durata per 0,3 secondi (Icw)	(kA) 2	3	5
Esecuzioni	(kA) Fisso	Fisso	Fisso Rimovibile <sup>1</sup>
Montaggio su guida DIN tramite accessorio	si	si	no
Posizione di montaggio	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi
Alimentazione monte/valle	si	si	si
Terminali	Anteriori per cavi (FW)	-	-
	Anteriori (FC)	■	■
	Anteriori prolungati (FB)	□	□
	Anteriori prolungati divaricati (FB)	□	□
	Posteriori (RC)	□	□
Durata elettrica (415V AC)	(n. cicli) 10.000	6.000	4.500
Durata meccanica	(n. cicli) 20.000	18.000	15.000
Accessoriabile con comando motore	no	si	si
Tipo di interblocco	-	A leva / A filo	A leva / A filo
Temperatura di impiego	(°C) -5 +65	-5 +65	-5 +65
Temperatura di riferimento	(°C) 50	50	50
Temperatura di stoccaggio	(°C) -20 +65	-20 +65	-20 +65
Tropicalizzazione	65°C - UR 95%	65°C - UR 95%	65°C - UR 95%
Dimensioni	Larghezza (3P / 4P)	(mm) 75 / 100	105 / 140
	Altezza	(mm) 130	165
	Profondità	(mm) 68	68
Peso (3P / 4P)	(kg) 0,7 / 0,9	1,5 / 1,9	4,2 / 5,6 (MSXM 400) 4,4 / 5,8 (MSXM 630)

#### Legenda:

- fornito di serie <sup>1</sup> max 536A
- opzionale
- non disponibile

MSXM 1000		MSXM 1250	MSXM 1600
			
IEC EN 60947-3		IEC EN 60947-3	IEC EN 60947-3
800	1000	1250	1600
AC-23A DC-22A		AC-23A DC-22A	AC-23A DC-22A
3,4		3,4	3,4
50/60		50/60	50/60
690 AC - 250 DC		690 AC - 250 DC	690 AC - 250 DC
8		8	8
IV		IV	IV
800		800	800
17		32	45
10		15	20
Fisso, Rimovibile	Fisso	Fisso	Fisso
no		no	no
qualsiasi		qualsiasi	qualsiasi
si		si	si
-	-	-	-
■	-	-	-
□	■	■	■
-	-	-	-
□	□	-	■
4.000		4.000	2.000
10.000		5.000	5.000
si		si	si
A leva / A filo		A filo	A filo
-5 +65		-5 +65	-5 +65
50		50	50
-20 +65		-20 +65	-20 +65
65°C - UR 95%		65°C - UR 95%	65°C - UR 95%
210 / 280		210 / 280	210 / 280
273		370	370
103		120	140
8,5 / 11,5	10,4 / 14	18,2 / 23,4	24,9 / 32,9

## Coordinamento tra interruttori di manovra sezionatori e interruttori automatici - 400/415V a.c.

SEZIONATORI DI MANOVRA											
INTERRUTTORI AUTOMATICI	SERIE	Icu (kA)	MSXM 160c	MSXM 250c	MSXM 400	MSXM 630	MSXM 1000 (800 A)	MSXM 1000 (1000 A)	MSXM 1250	MSXM 1600	
	MSX 160c	16	16								
		25	25								
	MSX 250c	16		16							
		25		25							
	MSX/E/D 160	25		25							
		36		36							
		65		36							
	MSX/E/D 250	25		25							
		36		36							
		65		36							
	MSX/E 400	36				36					
		50				50					
	MSXE 630	36					36				
50						50					
MSXE 1000 (800A)	50						50				
MSXE 1000 (1000A)	50							50			
MSXE 1250	50								50		
MSXE 1600	50									50	

## Interruttori magnetotermici differenziali scatolati MSXD

### Dati tecnici

TIPO		MSXD 125		MSXD 160 - MSXD 250		
						
Norma di riferimento		IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60755		IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60755		
Corrente nominale (In)	(A)	20, 32, 50, 63, 100, 125		160, 250		
Categoria di impiego		A		A		
Numero di poli		3P+N		3P+N		
Frequenza nominale	(Hz)	50/60		50/60		
Tensione nominale di impiego (Ue)	(V)	525 AC		525 AC		
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	(kV)	8		8		
Categoria di sovratensione		IV		IV		
Tensione nominale di isolamento (Ui)	(V)	525		525		
Potere di interruzione estremo (Icu)						
Corrente alternata	220/240V	(kA)	35	50	35	65
	400/415V	(kA)	25	36	25	36
	440V	(kA)	15	25	15	25
	525V	(kA)	8	22	10	25
Potere di interruzione di servizio (Ics)						
Corrente alternata	220/240V	(kA)	27	50	27	65
	400/415V	(kA)	19	36/30	19	36
	440V	(kA)	12	25	12	25
	525V	(kA)	6	22	7,5	25
Tipo di protezione		Termica regolabile Magnetica fissa		Termica regolabile Magnetica fissa		
Esecuzioni		Fisso		Fisso		
Montaggio su guida DIN tramite accessorio		si		si		
Posizione di montaggio		qualsiasi		qualsiasi		
Alimentazione monte/valle		si		si		
Terminali	Anteriori per cavi (FW)	<input type="checkbox"/>		-		
	Anteriori (FC)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
	Anteriori prolungati (FB)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	Anteriori prolungati divaricati (FB)	-		-		
	Posteriori (RC)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Durata elettrica (415V AC)	(n. cicli)	30.000		10.000		
Durata meccanica	(n. cicli)	30.000		10.000		
Accessoriabile con comando motore		si		si		
Tipo di interblocco		-		-		
Temperatura di impiego		(-5 +65 °C)		(-5 +65 °C)		
Temperatura di riferimento		50 °C		50 °C		
Temperatura di stoccaggio		(-20 +65 °C)		(-20 +65 °C)		
Tropicalizzazione		65°C - UR 95%		65°C - UR 95%		
Dimensioni	Larghezza	(mm)	120	140	140	
	Altezza	(mm)	155	165	165	
	Profondità	(mm)	68	68	68	
Peso		(kg)	1,4	1,9	1,9	

Legenda:  opzionale  
 fornito di serie  non disponibile

# MSX

## Interruttori scatolati per distribuzione di potenza

La gamma degli interruttori scatolati MSX comprende interruttori magnetotermici, interruttori magnetotermici differenziali, interruttori di tipo elettronico e interruttori di manovra sezionatori.



## MSXC - INTERRUTTORI SCATOLATI COMPATTI

### MSX 160C - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI COMPATTI FINO A 160 A - 16 KA



GW D9 037

#### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE E MAGNETICA FISSA

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 001	25 A	525 V	1
GW D9 002	40 A	525 V	1
GW D9 003	63 A	525 V	1
GW D9 004	80 A	525 V	1
GW D9 005	100 A	525 V	1
GW D9 026	125 A	525 V	1
GW D9 027	160 A	525 V	1
<b>N. poli: 3P+N</b>			
GW D9 011	25 A	525 V	1
GW D9 012	40 A	525 V	1
GW D9 013	63 A	525 V	1
GW D9 014	80 A	525 V	1
GW D9 015	100 A	525 V	1
GW D9 036	125 A	525 V	1
GW D9 037	160 A	525 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8875.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 4 moduli per le versioni 3P e 6 moduli per le versioni 3P+N.

**DOTAZIONI:** le versioni da 25A a 100A fornite con terminali anteriori per cavi in rame (FW). Le versioni da 125A e 160A fornite con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$ . Intervento magnetico fisso li:

25A-40A: li = 600A

63A-80A: li = 1000A

100-125A: li = 1500A

160A: li = 1600A

### MSX 160C - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI COMPATTI FINO A 160 A - 25 KA



GW D9 053

#### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE E MAGNETICA FISSA

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 041	25 A	525 V	1
GW D9 042	40 A	525 V	1
GW D9 043	63 A	525 V	1
GW D9 044	80 A	525 V	1
GW D9 045	100 A	525 V	1
GW D9 066	125 A	525 V	1
GW D9 067	160 A	525 V	1
<b>N. poli: 3P+N</b>			
GW D9 051	25 A	525 V	1
GW D9 052	40 A	525 V	1
GW D9 053	63 A	525 V	1
GW D9 054	80 A	525 V	1
GW D9 055	100 A	525 V	1
GW D9 076	125 A	525 V	1
GW D9 077	160 A	525 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8875.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 4 moduli per le versioni 3P e 6 moduli per le versioni 3P+N.

**DOTAZIONI:** le versioni da 25A a 100A fornite con terminali anteriori per cavi in rame (FW). Le versioni da 125A e 160A fornite con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$ . Intervento magnetico fisso li:

25A-40A: li = 600A

63A-80A: li = 1000A

100-125A: li = 1500A

160A: li = 1600A

## MSX 250C - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI COMPATTI FINO A 250 A - 16 KA



GW D9 098

### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE E MAGNETICA REGOLABILE

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 087	160 A	525 V	1
GW D9 088	250 A	525 V	1
<b>N. poli: 3P+N</b>			
GW D9 097	160 A	525 V	1
GW D9 098	250 A	525 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 6 moduli per le versioni 3P e 8 moduli per le versioni 3P+N.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$

Intervento magnetico regolabile  $I_i$ :

160A:  $I_i = 5 \div 13 \times I_n$

250A:  $I_i = 5 \div 11 \times I_n$

## MSX 250C - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI COMPATTI FINO A 250 A - 25 KA



GW D9 118

### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE E MAGNETICA REGOLABILE

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 107	160 A	525 V	1
GW D9 108	250 A	525 V	1
<b>N. poli: 3P+N</b>			
GW D9 117	160 A	525 V	1
GW D9 118	250 A	525 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 6 moduli per le versioni 3P e 8 moduli per le versioni 3P+N.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$

Intervento magnetico regolabile  $I_i$ :

160A:  $I_i = 5 \div 13 \times I_n$

250A:  $I_i = 5 \div 11 \times I_n$

## MSX - INTERRUTTORI SCATOLATI

### MSX 125 - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI FINO A 125 A - 36 KA



GW D9 145

#### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE E MAGNETICA REGOLABILE

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 121	20 A	690 V	1
GW D9 122	32 A	690 V	1
GW D9 123	50 A	690 V	1
GW D9 124	63 A	690 V	1
GW D9 125	100 A	690 V	1
GW D9 126	125 A	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW D9 141	20 A	690 V	1
GW D9 142	32 A	690 V	1
GW D9 143	50 A	690 V	1
GW D9 144	63 A	690 V	1
GW D9 145	100 A	690 V	1
GW D9 146	125 A	690 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 5 moduli per le versioni 3P e 7 moduli per le versioni 4P.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$ . Intervento magnetico regolabile li:

20A ÷ 100A:  $li = 6 \div 12 \times I_n$

125A:  $li = 6 \div 10 \times I_n$



GW D9 215

#### SGANCIATORE CON MAGNETICA REGOLABILE PER PROTEZIONE MOTORI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 201	20 A	690 V	1
GW D9 202	32 A	690 V	1
GW D9 204	63 A	690 V	1
GW D9 205	100 A	690 V	1
GW D9 206	125 A	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW D9 211	20 A	690 V	1
GW D9 212	32 A	690 V	1
GW D9 214	63 A	690 V	1
GW D9 215	100 A	690 V	1
GW D9 216	125 A	690 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 5 moduli per le versioni 3P e 7 moduli per le versioni 4P.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** Intervento magnetico regolabile li:

20A ÷ 100A:  $li = 6 \div 12 \times I_n$

125A:  $li = 6 \div 10 \times I_n$ .

### MSX 125 - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI FINO A 125 A - 65 KA



GW D9 175

#### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE E MAGNETICA REGOLABILE

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 151	20 A	690 V	1
GW D9 152	32 A	690 V	1
GW D9 153	50 A	690 V	1
GW D9 154	63 A	690 V	1
GW D9 155	100 A	690 V	1
GW D9 156	125 A	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW D9 171	20 A	690 V	1
GW D9 172	32 A	690 V	1
GW D9 173	50 A	690 V	1
GW D9 174	63 A	690 V	1
GW D9 175	100 A	690 V	1
GW D9 176	125 A	690 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 5 moduli per le versioni 3P e 7 moduli per le versioni 4P.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$ . Intervento magnetico regolabile li:

20A ÷ 100A:  $li = 6 \div 12 \times I_n$

125A:  $li = 6 \div 10 \times I_n$

## MSX 160 - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI 160 A - 36 KA



GW D9 147

### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE E MAGNETICA REGOLABILE

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 127	160 A	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW D9 147	160 A	690 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 6 moduli per le versioni 3P e 8 moduli per le versioni 4P.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$   
Intervento magnetico regolabile  $I_i = 6 \div 13 \times I_n$



GW D9 217

### SGANCIATORE CON MAGNETICA REGOLABILE PER PROTEZIONE MOTORI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 207	160 A	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW D9 217	160 A	690 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 6 moduli per le versioni 3P e 8 moduli per le versioni 4P.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** Intervento magnetico regolabile  $I_i = 6 \div 13 \times I_n$ .

## MSX 160 - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI 160 A - 65 KA



GW D9 177

### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE E MAGNETICA REGOLABILE

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 157	160 A	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW D9 177	160 A	690 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 6 moduli per le versioni 3P e 8 moduli per le versioni 4P.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$   
Intervento magnetico regolabile  $I_i = 6 \div 13 \times I_n$

## MSX 250 - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI 250 A - 36 KA



GW D9 138

### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE E MAGNETICA REGOLABILE

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 128	250 A	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW D9 138	250 A	690 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 6 moduli per le versioni 3P e 8 moduli per le versioni 4P.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$

Intervento magnetico regolabile  $I_i = 6 \div 10 \times I_n$



GW D9 218

### SGANCIATORE CON MAGNETICA REGOLABILE PER PROTEZIONE MOTORI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 208	250 A	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW D9 218	250 A	690 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 6 moduli per le versioni 3P e 8 moduli per le versioni 4P.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** Intervento magnetico regolabile  $I_i = 6 \div 10 \times I_n$ .

## MSX 250 - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI 250 A - 65 KA



GW D9 168

### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE E MAGNETICA REGOLABILE

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 158	250 A	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW D9 168	250 A	690 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 6 moduli per le versioni 3P e 8 moduli per le versioni 4P.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$

Intervento magnetico regolabile  $I_i = 6 \div 10 \times I_n$

## MSX 400 - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI 400 A - 36 KA



GW D9 363

### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE E MAGNETICA REGOLABILE

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 361	400 A	690 V	1
<b>N. poli: 3P+N</b>			
GW D9 362	400 A	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW D9 363	400 A	690 V	1

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$   
Intervento magnetico regolabile  $I_i = 6 \div 12 \times I_n$

## MSX 400 - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI 400 A - 50 KA



GW D9 366

### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE E MAGNETICA REGOLABILE

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 365	400 A	690 V	1
<b>N. poli: 3P+N</b>			
GW D9 366	400 A	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW D9 367	400 A	690 V	1

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$   
Intervento magnetico regolabile  $I_i = 6 \div 12 \times I_n$

## MSXD 125 - INTERRUITORI SCATOLATI CON PROTEZIONE DIFFERENZIALE

### MSXD 125 - INTERRUITORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI FINO A 125 A - 25 KA



GW D9 556

#### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE, MAGNETICA FISSA E DIFFERENZIALE REGOLABILE

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P+N</b>			
GW D9 551	20 A	525 V	1
GW D9 552	32 A	525 V	1
GW D9 553	50 A	525 V	1
GW D9 554	63 A	525 V	1
GW D9 555	100 A	525 V	1
GW D9 556	125 A	525 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 7 moduli.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$

Intervento magnetico fisso  $I_i$ :

20A ÷ 100A:  $I_i = 12 \times I_n$

125A:  $I_i = 10 \times I_n$

Le soglie di intervento differenziale ( $I_{dn}$ ) e ritardo ( $dt$ ) sono regolabili:

$I_{dn}$  (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3

$dt$  (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

### MSXD 125 - INTERRUITORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI FINO A 125 A - 36 KA



GW D9 576

#### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE, MAGNETICA FISSA E DIFFERENZIALE REGOLABILE

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P+N</b>			
GW D9 571	20 A	525 V	1
GW D9 572	32 A	525 V	1
GW D9 573	50 A	525 V	1
GW D9 574	63 A	525 V	1
GW D9 575	100 A	525 V	1
GW D9 576	125 A	525 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 7 moduli.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$

Intervento magnetico fisso  $I_i$ :

20A ÷ 100A:  $I_i = 12 \times I_n$

125A:  $I_i = 10 \times I_n$

Le soglie di intervento differenziale ( $I_{dn}$ ) e ritardo ( $dt$ ) sono regolabili:

$I_{dn}$  (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3

$dt$  (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

### MSXD 160 - INTERRUITORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI 160 A - 25 KA



GW D9 557

#### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE, MAGNETICA FISSA E DIFFERENZIALE REGOLABILE

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P+N</b>			
GW D9 557	160 A	525 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 8 moduli.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$

Intervento magnetico fisso  $I_i = 13 \times I_n$

Le soglie di intervento differenziale ( $I_{dn}$ ) e ritardo ( $dt$ ) sono regolabili:

$I_{dn}$  (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3

$dt$  (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

## MSXD 160 - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI 160 A - 36 KA



GW D9 277

### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE, MAGNETICA FISSA E DIFFERENZIALE REGOLABILE

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P+N</b>			
<b>GW D9 277</b>	160 A	525 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 8 moduli.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$

Intervento magnetico fisso  $I_i = 13 \times I_n$

Le soglie di intervento differenziale ( $I_{dn}$ ) e ritardo (dt) sono regolabili:

$I_{dn}$  (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3

dt (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

## MSXD 250 - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI 250 A - 25 KA



GW D9 558

### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE, MAGNETICA FISSA E DIFFERENZIALE REGOLABILE

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P+N</b>			
<b>GW D9 558</b>	250 A	525 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 8 moduli.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$

Intervento magnetico fisso  $I_i = 10 \times I_n$

Le soglie di intervento differenziale ( $I_{dn}$ ) e ritardo (dt) sono regolabili:

$I_{dn}$  (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3

dt (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

## MSXD 250 - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI 250 A - 36 KA



GW D9 278

### SGANCIATORE CON TERMICA REGOLABILE, MAGNETICA FISSA E DIFFERENZIALE REGOLABILE

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P+N</b>			
<b>GW D9 278</b>	250 A	525 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 8 moduli.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** intervento termico regolabile  $I_r = 0,63 \div 1 \times I_n$

Intervento magnetico fisso  $I_i = 10 \times I_n$

Le soglie di intervento differenziale ( $I_{dn}$ ) e ritardo (dt) sono regolabili:

$I_{dn}$  (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3

dt (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

## MSXE - INTERRUTTORI SCATOLATI ELETTRONICI

### MSXE 160 - INTERRUTTORI CON SGANCIATORI ELETTRONICI FINO A 160 A - 36 KA



GW D9 317

#### SGANCIATORE ELETTRONICO

Codice	Corrente nominale	Tipo sganciatore elettronico	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>				
GW D9 302	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 306	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 307	160 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 3P+N</b>				
GW D9 312	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 316	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 317	160 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>				
GW D9 322	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 326	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 327	160 A	LSI	690 V	1

**NOTE:** non è possibile il montaggio su guida DIN EN 50022.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** campo di regolazione corrente di riferimento  $I_r = 0,4 + 1 \times I_n$ .  
Neutro protetto al 100% per interruttori 4P.

### MSXE 160 - INTERRUTTORI CON SGANCIATORI ELETTRONICI FINO A 160 A - 65 KA



GW D9 347

#### SGANCIATORE ELETTRONICO

Codice	Corrente nominale	Tipo sganciatore elettronico	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>				
GW D9 332	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 336	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 337	160 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 3P+N</b>				
GW D9 342	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 346	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 347	160 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>				
GW D9 352	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 356	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 357	160 A	LSI	690 V	1

**NOTE:** non è possibile il montaggio su guida DIN EN 50022.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** campo di regolazione corrente di riferimento  $I_r = 0,4 + 1 \times I_n$ .  
Neutro protetto al 100% per interruttori 4P.

## MSXE 250 - INTERRUTTORI CON SGANCIATORI ELETTRONICI 250 A - 36 KA



GW D9 318

### SGANCIATORE ELETTRONICO

Codice	Corrente nominale	Tipo sganciatore elettronico	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>				
GW D9 308	250 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 3P+N</b>				
GW D9 318	250 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>				
GW D9 328	250 A	LSI	690 V	1

**NOTE:** non è possibile il montaggio su guida DIN EN 50022.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** campo di regolazione corrente di riferimento  $I_r = 0,4 \div 1 \times I_n$ .

Neutro protetto al 100% per interruttori 4P.

## MSXE 250 - INTERRUTTORI CON SGANCIATORI ELETTRONICI 250 A - 65 KA



GW D9 348

### SGANCIATORE ELETTRONICO

Codice	Corrente nominale	Tipo sganciatore elettronico	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>				
GW D9 338	250 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 3P+N</b>				
GW D9 348	250 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>				
GW D9 358	250 A	LSI	690 V	1

**NOTE:** non è possibile il montaggio su guida DIN EN 50022.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** campo di regolazione corrente di riferimento  $I_r = 0,4 \div 1 \times I_n$ .

Neutro protetto al 100% per interruttori 4P.

## MSXE 400 - INTERRUTTORI CON SGANCIATORI ELETTRONICI 400 A - 36 KA



GW D9 372

### SGANCIATORE ELETTRONICO

Codice	Corrente nominale	Tipo sganciatore elettronico	Tensione nominale	Conf. imb.
<b>N. poli: 3P</b>				
GW D9 371	400 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 3P+N</b>				
GW D9 372	400 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>				
GW D9 373	400 A	LSI	690 V	1
GW D9 374	400 A	LSIG	690 V	1

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** campo di regolazione corrente di riferimento  $I_r = 0,4 + 1 \times I_n$ .

Neutro protetto al 100% o 50% per interruttori 4P.

## MSXE 400 - INTERRUTTORI CON SGANCIATORI ELETTRONICI 400 A - 50 KA



GW D9 376

### SGANCIATORE ELETTRONICO

Codice	Corrente nominale	Tipo sganciatore elettronico	Tensione nominale	Conf. imb.
<b>N. poli: 3P</b>				
GW D9 375	400 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 3P+N</b>				
GW D9 376	400 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>				
GW D9 377	400 A	LSI	690 V	1
GW D9 378	400 A	LSIG	690 V	1

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** campo di regolazione corrente di riferimento  $I_r = 0,4 + 1 \times I_n$ .

Neutro protetto al 100% o 50% per interruttori 4P.

## MSXE 630 - INTERRUTTORI CON SGANCIATORI ELETTRONICI 630 A - 36 KA



GW D9 382

### SGANCIATORE ELETTRONICO

Codice	Corrente nominale	Tipo sganciatore elettronico	Tensione nominale	Conf. imb.
<b>N. poli: 3P</b>				
GW D9 381	630 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 3P+N</b>				
GW D9 382	630 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>				
GW D9 383	630 A	LSI	690 V	1
GW D9 384	630 A	LSIG	690 V	1

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** campo di regolazione corrente di riferimento  $I_r = 0,4 + 1 \times I_n$ .

Neutro protetto al 100% o 50% per interruttori 4P.

## MSXE 630 - INTERRUTTORI CON SGANCIATORI ELETTRONICI 630 A - 50 KA



GW D9 386

### SGANCIATORE ELETTRONICO

Codice	Corrente nominale	Tipo sganciatore elettronico	Tensione nominale	Conf. imb.
<b>N. poli: 3P</b>				
GW D9 385	630 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 3P+N</b>				
GW D9 386	630 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>				
GW D9 387	630 A	LSI	690 V	1
GW D9 388	630 A	LSIG	690 V	1

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

**CARATTERISTICHE:** campo di regolazione corrente di riferimento  $I_r = 0,4 + 1 \times I_n$ .

Neutro protetto al 100% o 50% per interruttori 4P.

## MSXE 1000 - INTERRUTTORI CON SGANCIATORI ELETTRONICI FINO A 1000 A - 50 KA



GW D9 408

### SGANCIATORE ELETTRONICO

Codice	Corrente nominale	Tipo sganciatore elettronico	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>				
GW D9 401	800 A	LSI	690 V	1
GW D9 406	1000 A	LSI	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>				
GW D9 403	800 A	LSI	690 V	1
GW D9 408	1000 A	LSI	690 V	1
GW D9 404	800 A	LSIG	690 V	1
GW D9 409	1000 A	LSIG	690 V	1

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC) per le versioni da 800A.

Forniti con terminali anteriori prolungati (FB) per le versioni da 1000A.

Prolunga leva di manovra per le operazioni manuali di chiusura e di apertura.

**CARATTERISTICHE:** campo di regolazione corrente di riferimento  $I_r = 0,4 + 1 \times I_n$ .

Neutro protetto al 100% o 50%.

## MSXE 1250 - INTERRUTTORI CON SGANCIATORI ELETTRONICI 1250 A - 50 KA



GW D9 415

### SGANCIATORE ELETTRONICO

Codice	Corrente nominale	Tipo sganciatore elettronico	Tensione nominale	Tipo terminale	Interbloccato	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>						
GW D9 411	1250 A	LSI	690 V	Anteriore	No	1
GW D9 411 B	1250 A	LSI	690 V	Anteriore	Si	1
GW D9 412	1250 A	LSI	690 V	Posteriore	No	1
GW D9 412 B	1250 A	LSI	690 V	Posteriore	Si	1
<b>N. poli: 4P</b>						
GW D9 415	1250 A	LSI	690 V	Anteriore	No	1
GW D9 415 B	1250 A	LSI	690 V	Anteriore	Si	1
GW D9 416	1250 A	LSI	690 V	Posteriore	No	1
GW D9 416 B	1250 A	LSI	690 V	Posteriore	Si	1
GW D9 417	1250 A	LSIG	690 V	Anteriore	No	1
GW D9 417 B	1250 A	LSIG	690 V	Anteriore	Si	1
GW D9 418	1250 A	LSIG	690 V	Posteriore	No	1
GW D9 418 B	1250 A	LSIG	690 V	Posteriore	Si	1

**NOTE:** i codici con la lettera B finale indicano interruttori con interblocco meccanico a filo già montato (cavo di interblocco da ordinare separatamente).

**DOTAZIONI:** prolunga leva di manovra per le operazioni manuali di chiusura e di apertura.

**CARATTERISTICHE:** campo di regolazione corrente di riferimento  $I_r = 0,4 + 1 \times I_n$ .

Neutro protetto al 100% o 50%.

## MSXE 1600 - INTERRUTTORI CON SGANCIATORI ELETTRONICI 1600 A - 50 KA



GW D9 426

### SGANCIATORE ELETTRONICO

Codice	Corrente nominale	Tipo sganciatore elettronico	Tensione nominale	Tipo terminale	Interbloccato	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>						
GW D9 421	1600 A	LSI	690 V	Anteriore	No	1
GW D9 421 B	1600 A	LSI	690 V	Anteriore	Si	1
GW D9 422	1600 A	LSI	690 V	Posteriore	No	1
GW D9 422 B	1600 A	LSI	690 V	Posteriore	Si	1
<b>N. poli: 4P</b>						
GW D9 425	1600 A	LSI	690 V	Anteriore	No	1
GW D9 425 B	1600 A	LSI	690 V	Anteriore	Si	1
GW D9 426	1600 A	LSI	690 V	Posteriore	No	1
GW D9 426 B	1600 A	LSI	690 V	Posteriore	Si	1
GW D9 427	1600 A	LSIG	690 V	Anteriore	No	1
GW D9 427 B	1600 A	LSIG	690 V	Anteriore	Si	1
GW D9 428	1600 A	LSIG	690 V	Posteriore	No	1
GW D9 428 B	1600 A	LSIG	690 V	Posteriore	Si	1

**NOTE:** i codici con la lettera B finale indicano interruttori con interblocco meccanico a filo già montato (cavo di interblocco da ordinare separatamente).

**DOTAZIONI:** prolunga leva di manovra per le operazioni manuali di chiusura e di apertura.

**CARATTERISTICHE:** campo di regolazione corrente di riferimento  $I_r = 0,4 + 1 \times I_n$ .

Neutro protetto al 100% o 50%.

## MSXM - INTERRUITORI DI MANOVRA SEZIONATORI

### MSXM 160C - INTERRUITORI DI MANOVRA SEZIONATORI 160 A



GW D9 442

#### INTERRUPTORI DI MANOVRA SEZIONATORI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 441	160 A	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW D9 442	160 A	690 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8875.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 4 moduli per le versioni 3P e 6 moduli per le versioni 4P.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

### MSXM 250C - INTERRUITORI DI MANOVRA SEZIONATORI 250 A



GW D9 444

#### INTERRUPTORI DI MANOVRA SEZIONATORI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 443	250 A	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW D9 444	250 A	690 V	1

**NOTE:** per il montaggio su guida DIN EN 50022 scegliere la staffa di fissaggio GWD8876.

Lo spazio occupato su guida DIN EN 50022 corrisponde a circa 6 moduli per le versioni 3P e 8 moduli per le versioni 4P.

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

### MSXM 400 - INTERRUITORI DI MANOVRA SEZIONATORI 400 A



GW D9 446

#### INTERRUPTORI DI MANOVRA SEZIONATORI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 445	400 A	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW D9 446	400 A	690 V	1

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

## MSXM 630 - INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI 630 A



GW D9 448

### INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 447	630 A	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW D9 448	630 A	690 V	1

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC).

## MSXM 1000 - INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI FINO A 1000 A



GW D9 450

### INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW D9 449	800 A	690 V	1
GW D9 451	1000 A	690 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW D9 450	800 A	690 V	1
GW D9 452	1000 A	690 V	1

**DOTAZIONI:** forniti con terminali anteriori (FC). Prolunga leva di manovra per le operazioni manuali di chiusura e di apertura.

## MSXM 1250 - INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI 1250 A



GW D9 454

### INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Tipo terminale	Interbloccato	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>					
GW D9 453	1250 A	690 V	Anteriore	No	1
GW D9 453 B	1250 A	690 V	Anteriore	Si	1
GW D9 459	1250 A	690 V	Posteriore	No	1
GW D9 459 B	1250 A	690 V	Posteriore	Si	1
<b>N. poli: 4P</b>					
GW D9 454	1250 A	690 V	Anteriore	No	1
GW D9 454 B	1250 A	690 V	Anteriore	Si	1
GW D9 460	1250 A	690 V	Posteriore	No	1
GW D9 460 B	1250 A	690 V	Posteriore	Si	1

**NOTE:** i codici con la lettera B finale indicano interruttori con interblocco meccanico a filo già montato (cavo di interblocco da ordinare separatamente).

**DOTAZIONI:** prolunga leva di manovra per le operazioni manuali di chiusura e di apertura.

## MSXM 1600 - INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI 1600 A



GW D9 457

### INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Tipo terminale	Interbloccato	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>					
GW D9 455	1600 A	690 V	Anteriore	No	1
GW D9 455 B	1600 A	690 V	Anteriore	Si	1
GW D9 457	1600 A	690 V	Posteriore	No	1
GW D9 457 B	1600 A	690 V	Posteriore	Si	1
<b>N. poli: 4P</b>					
GW D9 456	1600 A	690 V	Anteriore	No	1
GW D9 456 B	1600 A	690 V	Anteriore	Si	1
GW D9 458	1600 A	690 V	Posteriore	No	1
GW D9 458 B	1600 A	690 V	Posteriore	Si	1

**NOTE:** i codici con la lettera B finale indicano interruttori con interblocco meccanico a filo già montato (cavo di interblocco da ordinare separatamente).

**DOTAZIONI:** prolunga leva di manovra per le operazioni manuali di chiusura e di apertura.

## ACCESSORI PER INTERRUTTORI SCATOLATI

### CONTATTI AUSILIARI



GW D8 501

#### CONTATTI AUSILIARI DI POSIZIONE (AX)

Codice	Tipo di contatto	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX/M160c-250c</b>		
GW D8 501	1 in scambio	1
<b>Adatto per: MSX/D/E/M125-1600</b>		
GW D8 504	1 in scambio	1

**APPLICAZIONI:** segnalano lo stato ON o OFF dell'interruttore.

**CARATTERISTICHE:** sono identificati con il colore grigio e con la sigla AX sul prodotto.



GW D8 502

#### CONTATTI AUSILIARI DI SGANCIATO RELE' (AL)

Codice	Tipo di contatto	Posizione montaggio	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX/M160c-250c</b>			
GW D8 502	1 in scambio	Sinistra	1
GW D8 503	1 in scambio	Destra	1
<b>Adatto per: MSX/D/E/M125-1600</b>			
GW D8 505	1 in scambio	-	1

**APPLICAZIONI:** segnalano lo stato di sganciato dell'interruttore.

**NOTE:** GWD8502 deve essere posizionato a sinistra della leva dell'interruttore.

GWD8503 deve essere posizionato a destra della leva dell'interruttore.

**CARATTERISTICHE:** sono identificati con i colori grigio e nero e con la sigla AL sul prodotto.

### SGANCIATORI DI APERTURA



GW D8 512

#### SGANCIATORI A LANCIO DI CORRENTE (SH)

Codice	Tensione nominale (V)	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX/M160c-250c</b>		
GW D8 512	200 - 240 V ac	1
GW D8 513	380 - 450 V ac	1
GW D8 514	24 V ac/dc	1
<b>Adatto per: MSX/E/M125-1000</b>		
GW D8 519	200 - 240 V ac	1
GW D8 520	380 - 450 V ac	1
GW D8 522	24 V ac/dc	1
<b>Adatto per: MSXE/M1250-1600</b>		
GW D8 527	200 - 240 V ac	1
GW D8 528	380 - 450 V ac	1
GW D8 529	24 V ac/dc	1

**APPLICAZIONI:** permettono lo sgancio da remoto di un interruttore quando una determinata tensione è applicata ai suoi morsetti. Quando lo sganciatore è alimentato, i contatti e la leva di manovra dell'interruttore assumono la posizione di sganciato.

**NOTA:** l'intervallo della tensione di funzionamento è dell'85% al 110% in AC e dal 75% al 125% in DC.

**CARATTERISTICHE:** sono identificati con il colore grigio e con la sigla SH sul prodotto.



GW D8 510

#### SGANCIATORE DI APERTURA PER MSXD (MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI)

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D8 510	MSXD125-160-250	1

**APPLICAZIONI:** permettono lo sgancio da remoto di un interruttore magnetotermico differenziale, appartenente alla serie MSXD, tramite pulsante NA collegato.

**NOTA:** sganciatore indipendente dalla tensione.

Lo sganciatore deve essere posizionato all'esterno, sul lato destro dell'interruttore.



GW D8 542

## SGANCIATORI DI MINIMA TENSIONE (UV)

Codice	Tensione nominale (V)	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX/M160c-250c</b>		
GW D8 542	200 - 240 V ac	1
GW D8 545	380 - 450 V ac	1
GW D8 546	24 V dc	1
<b>Adatto per: MSX/E/M125-630</b>		
GW D8 552	200 - 240 V ac	1
GW D8 554	380 - 450 V ac	1
GW D8 557	24 V dc	1
<b>Adatto per: MSXE/M1000-1600</b>		
GW D8 564	200 - 240 V ac	1
GW D8 567	380 - 415 V ac	1
GW D8 571	24 V dc	1

**APPLICAZIONI:** permettono lo sgancio da remoto di un interruttore quando la tensione applicata ai suoi morsetti è compresa tra il 35% e il 70% della sua tensione nominale. Quando lo sganciatore non è alimentato, i contatti e la leva di manovra dell'interruttore assumono la posizione di sganciato.

**NOTA:** impediscono la chiusura dell'interruttore finché la tensione non è superiore ad almeno 85% della sua tensione nominale.

**CARATTERISTICHE:** sono identificati con i colori grigio e nero e con la sigla UV sul prodotto.



GW D8 544

## SGANCIATORI DI MINIMA TENSIONE RITARDATI (UV)

Codice	Tensione nominale (V)	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX/M160c-250c</b>		
GW D8 544	200 - 240 V ac	1
GW D8 548	24 V dc	1
<b>Adatto per: MSX/E/M125-630</b>		
GW D8 553	200 - 240 V ac	1
GW D8 555	380 - 415 V ac	1
GW D8 558	24 V dc	1
<b>Adatto per: MSXE/M1000</b>		
GW D8 565	220 - 240 V ac	1
GW D8 568	380 - 415 V ac	1
GW D8 572	24 V dc	1
<b>Adatto per: MSXE/M1250-1600</b>		
GW D8 566	220 - 240 V ac	1
GW D8 569	380 - 415 V ac	1
GW D8 573	24 V dc	1

**APPLICAZIONI:** permettono lo sgancio da remoto di un interruttore quando la tensione applicata ai suoi morsetti è compresa tra il 35% e il 70% della sua tensione nominale. Quando lo sganciatore non è alimentato, i contatti e la leva di manovra dell'interruttore assumono la posizione di sganciato.

**NOTA:** impediscono la chiusura dell'interruttore finché la tensione non è superiore ad almeno 85% della sua tensione nominale.

Lo sganciatore deve essere posizionato all'esterno, sul lato destro dell'interruttore.

**CARATTERISTICHE:** presentano un tempo di ritardo di 500ms.

## COMANDI MOTORE



GW D8 590

## COMANDI MOTORE

Codice	Tensione nominale (V)	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX/M250c</b>		
GW D8 581	230 - 240 V ac	1
GW D8 582	24 V dc	1
<b>Adatto per: MSX/D125</b>		
GW D8 584	230 - 240 V ac	1
GW D8 585	24 V dc	1
<b>Adatto per: MSX/D/E160-250</b>		
GW D8 590	230 - 240 V ac	1
GW D8 591	24 V dc	1
<b>Adatto per: MSX/E/M400-630</b>		
GW D8 595	110 - 240 V ac	1
GW D8 596	24 - 48 V dc	1
<b>Adatto per: MSX/E/M1000</b>		
GW D8 598	110 - 240 V ac	1
GW D8 599	24 - 48 V dc	1
<b>Adatto per: MSX/E/M1250-1600</b>		
GW D8 602	230 - 240 V ac	1
GW D8 603	24 V dc	1

**APPLICAZIONI:** permettono l'apertura e la chiusura dell'interruttore da remoto in funzione dei segnali elettrici ricevuti.

**CARATTERISTICHE:** da montare sul fronte dell'interruttore.

**MANOVRE ROTATIVE**


GW D8 618

**MANOVRE ROTATIVE DIRETTE**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D8 618	MSX/M160c	1
GW D8 619	MSX/M250c	1
GW D8 620	MSX/D125	1
GW D8 621	MSX/D/E160-250	1
GW D8 622	MSX/E/M400-630	1
GW D8 623	MSXE/M1000	1
GW D8 624	MSXE/M1250-1600	1



GW D8 630

**MANOVRE ROTATIVE RINVIATE**

Codice	Colore	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX/M160c</b>		
GW D8 625	Nera	1
<b>Adatto per: MSX/M250c</b>		
GW D8 626	Nera	1
GW D8 627	Rossa emergenza	1
<b>Adatto per: MSX/D125</b>		
GW D8 628	Nera	1
GW D8 629	Rossa emergenza	1
<b>Adatto per: MSX/D/E160-250</b>		
GW D8 630	Nera	1
GW D8 631	Rossa emergenza	1
<b>Adatto per: MSX/E/M400-630</b>		
GW D8 632	Nera	1
GW D8 633	Rossa emergenza	1
<b>Adatto per: MSXE/M1000</b>		
GW D8 634	Nera	1
GW D8 635	Rossa emergenza	1
<b>Adatto per: MSXE/M1250-1600</b>		
GW D8 636	Nera	1
GW D8 637	Rossa emergenza	1

## INTERBLOCCHI MECCANICI



### INTERBLOCCHI MECCANICI A LEVA

Codice	Tipo	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX/M250c</b>		
GW D8 641	Interblocco meccanico destro	1
GW D8 643	Interblocco meccanico sinistro	1
<b>Adatto per: MSX125</b>		
GW D8 644	Interblocco meccanico destro	1
GW D8 646	Interblocco meccanico sinistro	1
<b>Adatto per: MSX/E160-250</b>		
GW D8 647	Interblocco meccanico destro	1
GW D8 649	Interblocco meccanico sinistro	1
<b>Adatto per: MSX/E/M400-630</b>		
GW D8 650	Interblocco meccanico destro	1
GW D8 652	Interblocco meccanico sinistro	1
<b>Adatto per: MSXE/M1000</b>		
GW D8 653	Interblocco meccanico destro	1
GW D8 655	Interblocco meccanico sinistro	1

**NOTA:** per realizzare il sistema di interblocco a leva è necessario prevedere ed installare entrambi gli interblocchi sinistro e destro in funzione della taglia dell'interruttore. Si consiglia l'utilizzo di manovre rotative o di comandi motore per gli interruttori MSX/E/M 400-630 e MSXE/M 1000.

**CARATTERISTICHE:** meccanismo da fissare sul fronte di entrambi gli interruttori di uguale taglia 3 o 4 poli.



GW D8 661

### INTERBLOCCHI MECCANICI A FILO

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D8 661	MSX/M250c	1
GW D8 662	MSX125	1
GW D8 663	MSX/E160-250	1
GW D8 664	MSX/E/M400-630	1
GW D8 665	MSXE/M1000	1

**NOTA:** l'interblocco a filo è costituito da due meccanismi collegati tramite un cavo d'acciaio. I meccanismi sono fissati su due interruttori distanziati fra di loro, limitati dalla lunghezza e dalla capacità di curvatura del filo. Per realizzare il sistema di interblocco a filo è necessario prevedere ed installare un meccanismo per ogni interruttore interbloccato. Il cavo è da ordinare separatamente. Si consiglia l'utilizzo di manovre rotative o di comandi motore per gli interruttori MSX/E/M 400-630 e MSXE/M 1000.

**CARATTERISTICHE:** meccanismo da fissare sul fronte di entrambi gli interruttori 3 o 4 poli anche di taglia diversa. Gli interruttori possono essere messi in cubicoli separati e ad altezze diverse.

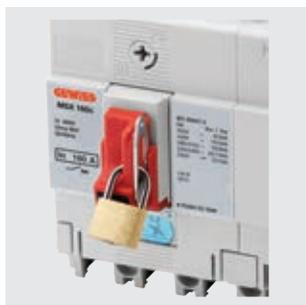


GW D8 666

### CAVI PER INTERBLOCCO A FILO

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D8 666	MSX/D/E/M/c125-1000	1
GW D8 668	MSXE/M1250-1600	1

**CARATTERISTICHE:** lunghezza cavo 1m

**BLOCCHI MECCANICI**


GW D8 671

**BLOCCHI LEVA A LUCCHETTO**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
<b>GW D8 671</b>	MSX/M160c-250c	1
<b>GW D8 672</b>	MSX/D/E125-250	1
<b>GW D8 673</b>	MSX/E/M400-1000	1
<b>GW D8 674</b>	MSXE/M1250-1600	1

**APPLICAZIONI:** permettono di bloccare la leva dell'interruttore nella posizione ON o OFF usando fino a 3 lucchetti.

**NOTA:** i dispositivi di blocco per i modelli 125A, 160A e 250A accettano lucchetti con diametro di 5mm.

Dispositivi di blocco per modelli da 400A fino a 1600A accettano lucchetti con diametro di 8mm.

**ESECUZIONE RIMOVIBILE**


GW D8 681

**BASI FISSE PER INTERRUTTORI RIMOVIBILI**

Codice	Adatto per interruttore	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX125</b>		
<b>GW D8 681</b>	3P	1
<b>GW D8 682</b>	4P	1
<b>Adatto per: MSX/E160-250</b>		
<b>GW D8 683</b>	3P	1
<b>GW D8 684</b>	4P	1
<b>Adatto per: MSX/E/M400-630</b>		
<b>GW D8 685</b>	3P	1
<b>GW D8 686</b>	4P	1
<b>Adatto per: MSXE/M1000 (800A)</b>		
<b>GW D8 687</b>	3P	1
<b>GW D8 688</b>	4P	1

**APPLICAZIONI:** permettono la sostituzione rapida dell'interruttore senza la necessità di intervenire sui collegamenti.

**NOTA:** per ottenere l'interruttore in versione rimovibile, oltre alla base fissa, è necessario prevedere il relativo kit di trasformazione.

**CARATTERISTICHE:** l'interruttore in esecuzione rimovibile è automaticamente bloccato nella base quando la leva di manovra è in posizione ON. Non può essere rimosso finché la leva di manovra non è nella posizione OFF o di scattato.

**KIT DI TRASFORMAZIONE DA FISSO A RIMOVIBILE**

Codice	Adatto per interruttore	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX125</b>		
<b>GW D8 691</b>	3P	1
<b>GW D8 692</b>	4P	1
<b>Adatto per: MSX160-250</b>		
<b>GW D8 693</b>	3P	1
<b>GW D8 694</b>	4P	1
<b>Adatto per: MSXE160-250</b>		
<b>GW D8 695</b>	3P	1
<b>GW D8 696</b>	4P	1
<b>Adatto per: MSX/E/M400</b>		
<b>GW D8 697</b>	3P	1
<b>GW D8 698</b>	4P	1
<b>Adatto per: MSXE/M630</b>		
<b>GW D8 699</b>	3P	1
<b>GW D8 700</b>	4P	1
<b>Adatto per: MSXE/M1000 (800A)</b>		
<b>GW D8 701</b>	3P	1
<b>GW D8 702</b>	4P	1

**APPLICAZIONI:** permettono la sostituzione rapida dell'interruttore senza la necessità di intervenire sui collegamenti.

**NOTA:** per ottenere l'interruttore in versione rimovibile, oltre al kit di trasformazione, è necessario prevedere la relativa base fissa.



GW D8 694



GW D8 714

## TERMINALI PER BASI FISSE

Codice	N. pezzi	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX125</b>		
GW D8 711	3	1
GW D8 712	4	1
<b>Adatto per: MSX/E160-250</b>		
GW D8 713	3	1
GW D8 714	4	1
<b>Adatto per: MSX/E/M400-630</b>		
GW D8 715	3	1
GW D8 716	4	1
<b>Adatto per: MSXE/M1000 (800A)</b>		
GW D8 717	3	1
GW D8 718	4	1

**NOTA:** possono essere orientati e usati come terminali anteriori o posteriori



GW D8 722

## COPRITERMINALI PER TERMINALI BASI FISSE

Codice	Adatto per interruttore	N. pezzi	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX125</b>			
GW D8 719	3P	1	1
GW D8 720	4P	1	1
<b>Adatto per: MSX/E160-250</b>			
GW D8 721	3P	1	1
GW D8 722	4P	1	1
<b>Adatto per: MSX/E/M400-630</b>			
GW D8 723	3P	1	1
GW D8 724	4P	1	1
<b>Adatto per: MSXE/M1000 (800A)</b>			
GW D8 725	3P	1	1
GW D8 726	4P	1	1



GW D8 733

## SPINE PER ACCESSORI INTERNI MONTATI SU INTERRUTTORI RIMOVIBILI

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX125-630</b>		
GW D8 733	Contatti ausiliari	1
GW D8 734	Sganciatori apertura (a lancio di corrente o di minima tensione)	1
<b>Adatto per: MSXE/M1000</b>		
GW D8 735	Contatti ausiliari	1
GW D8 736	Sganciatori apertura (a lancio di corrente o di minima tensione)	1

**APPLICAZIONI:** da considerare nel caso di interruttore in esecuzione rimovibile con accessori interni. Prevedere 1 spina per ogni accessorio interno (contatto ausiliario o sganciatore di apertura).

**NOTA:** per ottenere l'interruttore in esecuzione rimovibile con accessori interni, oltre alla spina, è necessaria la presa da installare all'interno della base fissa.



GW D8 731

## PRESA PER ACCESSORI INTERNI MONTATI SU INTERRUTTORI RIMOVIBILI

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D8 731	MSX125-1000	1

**APPLICAZIONI:** da considerare nel caso di interruttore in esecuzione rimovibile con accessori interni. Prevedere 1 presa per ogni accessorio interno (contatto ausiliario o sganciatore di apertura). Presa identica per ogni tipo di accessorio.

**NOTA:** per ottenere l'interruttore in esecuzione rimovibile con accessori interni, oltre alla presa, è necessaria la spina in funzione del tipo di accessorio interno.

**TERMINALI DI CONNESSIONE**


GW D8 742

**TERMINALI ANTERIORI PROLUNGATI FB**

Codice	N. pezzi	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX/M160c</b>		
GW D8 741	3	1
GW D8 742	4	1
<b>Adatto per: MSX/M250c</b>		
GW D8 743	3	1
GW D8 744	4	1
<b>Adatto per: MSX/D125</b>		
GW D8 745	3	1
GW D8 746	4	1
<b>Adatto per: MSX/D/E160-250</b>		
GW D8 747	3	1
GW D8 748	4	1
<b>Adatto per: MSX/E/M400</b>		
GW D8 749	3	1
GW D8 750	4	1
<b>Adatto per: MSXE/M630</b>		
GW D8 751	3	1
GW D8 752	4	1
<b>Adatto per: MSXE/M1000 (800A)</b>		
GW D8 754	3	1
GW D8 756	4	1

APPLICAZIONI: terminali utili per il collegamento frontale di sbarre o capicorda.



GW D8 761

**TERMINALI ANTERIORI PROLUNGATI DIVARICATI FB**

Codice	N. pezzi	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX/M160c</b>		
GW D8 761	3	1
GW D8 762	4	1
<b>Adatto per: MSX/M250c</b>		
GW D8 763	3	1
GW D8 764	4	1
<b>Adatto per: MSX/E/M400</b>		
GW D8 765	3	1
GW D8 766	4	1
<b>Adatto per: MSXE/M630</b>		
GW D8 767	3	1
GW D8 768	4	1

APPLICAZIONI: terminali utili per il collegamento frontale di sbarre o capicorda.



GW D8 772

## TERMINALI ANTERIORI PER CAVI FW

Codice	N. pezzi	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX/D125</b>		
GW D8 771	3	1
GW D8 772	4	1

APPLICAZIONI: terminali utili per il collegamento frontale di cavi nudi.



GW D8 784

## TERMINALI POSTERIORI RC

Codice	N. pezzi	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX/M160c</b>		
GW D8 783	3	1
GW D8 784	4	1
<b>Adatto per: MSX/M250c</b>		
GW D8 785	3	1
GW D8 786	4	1
<b>Adatto per: MSX/D125</b>		
GW D8 787	3	1
GW D8 788	4	1
<b>Adatto per: MSX/D160-250</b>		
GW D8 789	3	1
GW D8 790	4	1
<b>Adatto per: MSXE160-250</b>		
GW D8 791	3	1
GW D8 792	4	1
<b>Adatto per: MSX/E/M400</b>		
GW D8 793	3	1
GW D8 794	4	1
<b>Adatto per: MSXE/M630</b>		
GW D8 795	3	1
GW D8 796	4	1
<b>Adatto per: MSXE/M1000 (800A)</b>		
GW D8 797	3	1
GW D8 798	4	1
<b>Adatto per: MSXE/M1000 (1000A)</b>		
GW D8 799	3	1
GW D8 800	4	1

APPLICAZIONI: terminali utili per il collegamento posteriore di sbarre o capicorda.



GW D8 812

**COPRITERMINALI**

Codice	Per terminali	Adatto per	N. pezzi	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSX/M160c</b>				
GW D8 811	Anteriori FC e anteriori prolungati FB	Interruttori 3P	1	1
GW D8 812	Anteriori FC e anteriori prolungati FB	Interruttori 4P	1	1
GW D8 813	Anteriori prolungati divaricati FB	Interruttori 3P	1	1
GW D8 814	Anteriori prolungati divaricati FB	Interruttori 4P	1	1
GW D8 815	Posteriori RC	Interruttori 3P	1	1
GW D8 816	Posteriori RC	Interruttori 4P	1	1
<b>Adatto per: MSX/M250c</b>				
GW D8 817	Anteriori FC	Interruttori 3P	1	1
GW D8 818	Anteriori FC	Interruttori 4P	1	1
GW D8 819	Anteriori prolungati FB	Interruttori 3P	1	1
GW D8 820	Anteriori prolungati FB	Interruttori 4P	1	1
GW D8 821	Anteriori prolungati divaricati FB	Interruttori 3P	1	1
GW D8 822	Anteriori prolungati divaricati FB	Interruttori 4P	1	1
GW D8 823	Posteriori RC	Interruttori 3P	1	1
GW D8 824	Posteriori RC	Interruttori 4P	1	1
<b>Adatto per: MSX/D125</b>				
GW D8 825	Anteriori FC e anteriori prolungati FB	Interruttori 3P	1	1
GW D8 826	Anteriori FC e anteriori prolungati FB	Interruttori 4P	1	1
GW D8 827	Anteriori per cavi FW	Interruttori 3P	1	1
GW D8 828	Anteriori per cavi FW	Interruttori 4P	1	1
GW D8 829	Posteriori RC	Interruttori 3P	1	1
GW D8 830	Posteriori RC	Interruttori 4P	1	1
<b>Adatto per: MSX/D160-250</b>				
GW D8 831	Anteriori FC e anteriori prolungati FB	Interruttori 3P	1	1
GW D8 832	Anteriori FC e anteriori prolungati FB	Interruttori 4P	1	1
<b>Adatto per: MSX/D/E160-250</b>				
GW D8 835	Posteriori RC	Interruttori 3P	1	1
GW D8 836	Posteriori RC	Interruttori 4P	1	1
<b>Adatto per: MSXE160-250</b>				
GW D8 837	Anteriori FC e anteriori prolungati FB	Interruttori 3P	1	1
GW D8 838	Anteriori FC e anteriori prolungati FB	Interruttori 4P	1	1
<b>Adatto per: MSX/E/M400-630</b>				
GW D8 839	Anteriori FC e anteriori prolungati FB	Interruttori 3P	1	1
GW D8 840	Anteriori FC e anteriori prolungati FB	Interruttori 4P	1	1
GW D8 841	Anteriori prolungati divaricati FB	Interruttori 3P	1	1
GW D8 842	Anteriori prolungati divaricati FB	Interruttori 4P	1	1
GW D8 843	Posteriori RC	Interruttori 3P	1	1
GW D8 844	Posteriori RC	Interruttori 4P	1	1
<b>Adatto per: MSXE/M1000</b>				
GW D8 845	Anteriori FC e anteriori prolungati FB	Interruttori 3P	1	1
GW D8 846	Anteriori FC e anteriori prolungati FB	Interruttori 4P	1	1
GW D8 847	Posteriori RC	Interruttori 3P	1	1
GW D8 848	Posteriori RC	Interruttori 4P	1	1
<b>Adatto per: MSXE/M1250</b>				
GW D8 849	Anteriori FC e anteriori prolungati FB	Interruttori 3P	1	1
GW D8 850	Anteriori FC e anteriori prolungati FB	Interruttori 4P	1	1

APPLICAZIONI: impediscono il contatto diretto con i terminali sotto tensione di un interruttore.

NOTA: non possono essere montati insieme ai diaframmi separatori.

**SIGILLI PER COPRITERMINALI**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D8 862	MSX/M250c	1
GW D8 863	MSX/D/E/M125-630	1



GW D8 862



GW D8 871

## DIAFRAMMI SEPARATORI

Codice	Adatto per	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D8 871	MSX/M160c	1	1
GW D8 870	MSX/M250c	1	1
GW D8 872	MSX/D125	1	1
GW D8 869	MSX/D160-250	1	1
GW D8 873	MSXE160-250	1	1
GW D8 874	MSX/E/M400-1600	1	1

**APPLICAZIONI:** assicurano l'isolamento tra le fasi dei terminali di un interruttore.

**NOTA:** non possono essere montati insieme ai copiterminali.

I diaframmi separatori lato linea sono forniti in dotazione per ogni interruttore (2 pezzi per gli interruttori 3P e 3 pezzi per interruttori 3P+N e 4P). Si possono ordinare separatori aggiuntivi individualmente. Tutti i diaframmi separatori possono essere montati su entrambi i lati (linea e carico) di un interruttore.

## STAFFA FISSAGGIO SU GUIDA DIN



GW D8 876

## STAFFE FISSAGGIO SU GUIDA DIN

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D8 875	MSX/M160c	1
GW D8 876	MSX/D/M/c125-250	1

**APPLICAZIONI:** permettono di installare l'interruttore sciolto su guida DIN.

## CENTRALINA DI COMMUTAZIONE AUTOMATICA



GW D8 886

## CENTRALINA DI COMMUTAZIONE AUTOMATICA

Codice	Tensione di funzionamento	Installazione	Conf. Imb.
GW D8 886	8V ÷ 35V dc	Pannello	1

**APPLICAZIONI:** permette la commutazione automatica tra la rete di alimentazione (monofase o trifase) e la linea del generatore.

**NOTA:** per il funzionamento della centralina sono necessari:

- l'alimentatore GWD8887
- 1 selettore a 2 posizioni con 2 contatti NA+NC (preferibilmente a chiave)
- 2 portafusibili 3P+N (fusibili 10,3x38) GW96312
- 2 portafusibili 2P (fusibili 10,3x38) GW96302
- 1 contattore 2NA+2NC CWD6725

Inoltre, gli interruttori di protezione della rete di alimentazione e della linea del generatore, devono avere ciascuno i seguenti accessori:

- 1 interblocco meccanico (a leva o a filo)
- 1 comando motore
- 2 contatti ausiliari di posizione (AX)
- 1 contatto ausiliario di sgancio relè (AL)

**CARATTERISTICHE:** dotato di display a 4 linee retroilluminato.

## ALIMENTATORE PER CENTRALINA DI COMMUTAZIONE AUTOMATICA



GW D8 887

Codice	Tensione di ingresso	Corrente uscita	Conf. Imb.
GW D8 887	90V ÷ 305V ac	1A a 24V dc	1

**APPLICAZIONI:** fornisce alimentazione in corrente continua alla centralina di commutazione automatica GWD8886 quando la rete di alimentazione viene a mancare prendendo alimentazione da generatore oppure da batteria (opzionale).

**CARATTERISTICHE:** il dispositivo può essere montato su guida DIN o su piastra.



# MSX



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

### GAMMA IDEALE PER OGNI ESIGENZA



La gamma degli interruttori scatolati MSX comprende interruttori magnetotermici, interruttori magnetotermici differenziali, interruttori di tipo elettronico e interruttori di manovra sezionatori.

### DIFFERENZIALE INTEGRATO



La serie MSXD, dotata della protezione differenziale integrata, si presenta con le stesse dimensioni di un interruttore magnetotermico, senza la necessità di installazione di relè esterni o di blocchi aggiuntivi.

### ACCESSORI DEDICATI E COMPLETI



La serie MSX comprende un'ampia gamma di accessori comuni, che consentono una razionalizzazione dell'installazione e permettono di realizzare funzioni supplementari quali l'apertura a distanza, la remotizzazione dello stato di funzionamento, il comando motore e altro ancora.

## Guida alla scelta

INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI MSS										
	MSS 125		MSS 160		MSS 250		MSS 630		MSS 125 COMMUTATORE (I O II)	MSS ATS 160 COMMUTATORE AUTOMATICO
										
In [A]	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	4P	4P
63	GW 97 721	GW 97 724	-	-	-	-	-	-	GW 97 758	GW 97 762
100	GW 97 722	GW 97 725	-	-	-	-	-	-	GW 97 760	GW 97 764
125	GW 97 723	GW 97 726	-	-	-	-	-	-	GW 97 761	-
160	-	-	GW 97 727	GW 97 728	-	-	-	-	-	GW 97 767
250	-	-	-	-	GW 97 729	GW 97 730	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	GW 97 731	GW 97 733	-	-
630	-	-	-	-	-	-	GW 97 732	GW 97 734	-	-

## MANOVRE ROTATIVE RINVIATE - IP 65



MSS 125 - MSS 160		MSS 250 - MSS 630		MSS 125 - COMMUTATORE (I O II)
Maniglia nera	Maniglia rossa	Maniglia nera	Maniglia rossa	Maniglia nera
GW 98 521	GW 98 524	GW 98 522	GW 98 525	GW 98 523

Nota: tutte le manovre rotative sono comprensive di asta di rinvio.

## CONTATTI AUSILIARI

			
MSS 125 - MSS 160	MSS 250 - MSS 630	MSS 125 - COMMUTATORE (I O II)	MSS 160 ATS - COMMUTATORE AUTOMATICO
GW 98 514	GW 98 515	GW 98 516	GW 97 774

## COPRIMORSETTI (1 CODICE = 1 PEZZO)



MSS 160	MSS 250		MSS 630		MSS 160 ATS COMMUTATORE AUTOMATICO
3P - 4P	3P	4P	3P	4P	4P
GW 98 508	GW 98 509	GW 98 510	GW 98 511	GW 98 512	GW 97 773

# 97 MSS

## Interruttori di manovra sezionatori rotativi

Gli interruttori di manovra sezionatori rotativi MSS garantiscono robustezza ed affidabilità nel comando e sezionamento dei circuiti fino a 630A. La gamma è costituita da quattro diverse taglie in funzione della corrente con prestazioni performanti sia in corrente alternata che in corrente continua.



## MSS - INTERRUITORI DI MANOVRA SEZIONATORI ROTATIVI FINO A 630 A

### MSS 125 - INTERRUITORI DI MANOVRA SEZIONATORI



GW 97 724

#### INTERRUPTORI DI MANOVRA SEZIONATORI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>				
GW 97 721	63 A	400 V	6	1
GW 97 722	100 A	400 V	6	1
GW 97 723	125 A	400 V	6	1
<b>N. poli: 4P</b>				
GW 97 724	63 A	400 V	6	1
GW 97 725	100 A	400 V	6	1
GW 97 726	125 A	400 V	6	1

NOTA: montaggio su guida DIN EN 50022 o su piastra.

### MSS 160 - INTERRUITORI DI MANOVRA SEZIONATORI



GW 97 728

#### INTERRUPTORI DI MANOVRA SEZIONATORI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>				
GW 97 727	160 A	400 V	8	1
<b>N. poli: 4P</b>				
GW 97 728	160 A	400 V	8	1

NOTA: montaggio su guida DIN EN 50022 o su piastra.

### MSS 250 - INTERRUITORI DI MANOVRA SEZIONATORI



GW 97 730

#### INTERRUPTORI DI MANOVRA SEZIONATORI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW 97 729	250 A	400 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW 97 730	250 A	400 V	1

NOTA: montaggio su piastra.

## MSS 630 - INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI



GW 97 734

### INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	Conf. Imb.
<b>N. poli: 3P</b>			
GW 97 731	400 A	400 V	1
GW 97 732	630 A	400 V	1
<b>N. poli: 4P</b>			
GW 97 733	400 A	400 V	1
GW 97 734	630 A	400 V	1

NOTA: montaggio su piastra

## MSS 125 - COMMUTATORE 3 POSIZIONI (I O II)



GW 97 761

### COMMUTATORE 3 POSIZIONI



Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 4P</b>				
GW 97 758	63 A	400 V	12	1
GW 97 760	100 A	400 V	12	1
GW 97 761	125 A	400 V	12	1

NOTA: montaggio su guida DIN EN 50022 o su piastra.

## MSS 160 ATS - COMMUTATORE AUTOMATICO



GW 97 767

### SISTEMA DI COMMUTAZIONE AUTOMATICA MONOBLOCCO A 3 POSIZIONI

Codice	Corrente nominale	Tensione nominale	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 4P</b>				
GW 97 762	63 A	230 V	19	1
GW 97 764	100 A	230 V	19	1
GW 97 767	160 A	230 V	19	1

#### APPLICAZIONI:

- commutazione telecomandata delle linee;
  - inversione automatica sotto carico della sorgente di due reti in bassa tensione;
  - gestione di sistemi di potenza di soccorso, con interruzione dell'alimentazione del carico durante il trasferimento;
- E' possibile forzare il funzionamento in modalità manuale tramite selettore AUTO/MAN.

NOTA: montaggio su guida DIN EN 50022 o su piastra.

**MANOVRE ROTATIVE RINVIATE - IP65**


GW 98 522

**MANOVRE ROTATIVE RINVIATE - IP65**

Codice	Colore maniglia	Lunghezza asta	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSS 125 / MSS 160</b>			
GW 98 521	Nera	200 mm	1
GW 98 524	Rossa emergenza	200 mm	1
<b>Adatto per: MSS 250 / MSS 630</b>			
GW 98 522	Nera	320 mm	1
GW 98 525	Rossa emergenza	320 mm	1
<b>Adatto per: MSS 125 - Commutatore 3 posizioni</b>			
GW 98 523	Nera	200 mm	1

**NOTA:** tutte le manovre rotative sono già comprensive di asta di rinvio.

**APPLICAZIONI:** le manovre rotative sono comprensive di funzione blocco porta.

**CONTATTI AUSILIARI**


GW 98 516

**CONTATTI AUSILIARI**

Codice	N. pezzi	N. pezzi max per interruttore	N. e tipo di contatto	Portata contatti	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSS 125 / MSS 160</b>					
GW 98 514	1	2	1 in scambio	5 A - 250 V	1
<b>Adatto per: MSS 250 / MSS 630</b>					
GW 98 515	1	1	1 in scambio	16 A - 250 V	1
<b>Adatto per: MSS 125 - Commutatore 3 posizioni</b>					
GW 98 516	2	2	1 in scambio	5 A - 250 V	1
<b>Adatto per: MSS 160 ATS - Commutatore automatico</b>					
GW 97 774	1	2	3 Scambio	5 A - 250 V	1

**MORSETTO PRESA TENSIONE**


GW 97 775

Codice	N. elementi	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSS 160 ATS - Commutatore automatico</b>		
GW 97 775	2	1

**APPLICAZIONE:** mette a disposizione 2 morsetti di collegamento per conduttori con sezione  $\leq 1,5$  mm e 2 unipolari.

Si montano indifferentemente in tutti i morsetti senza alterare la capacità dei morsetti di potenza.

## COPRIMORSETTI



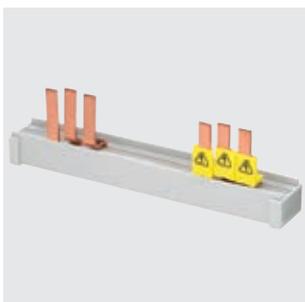
GW 98 508

### COPRIMORSETTI

Codice	N. poli	Numero di coprimorsetti	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSS 160</b>			
GW 98 508	3P - 4P	1	1
<b>Adatto per: MSS 250</b>			
GW 98 509	3P	1	1
GW 98 510	4P	1	1
<b>Adatto per: MSS 630</b>			
GW 98 511	3P	1	1
GW 98 512	4P	1	1
<b>Adatto per: MSS 160 ATS - Commutatore automatico</b>			
GW 97 773	4P	2	1

NOTA: per una protezione a monte e a valle ordinare 2 volte il codice.

## ACCESSORI DI INSTALLAZIONE



GW 98 517

### BARRA DI PUNTO COMUNE

Codice	N. poli	Conf. Imb.
<b>Adatto per: MSS 125 - Commutatore 3 posizioni</b>		
GW 98 517	4P	1
<b>Adatto per: MSS 160 ATS - Commutatore automatico</b>		
GW 97 772	4P	1

APPLICAZIONE: permettono facilmente la realizzazione di un punto comune a monte o a valle per MSS 125 (GW98517) e solo in uscita per MSS 160 ATS (GW97772) evitando l'uso di cavi. L'utilizzo di questo accessorio non altera la capacità dei morsetti di potenza.



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

COMPLETAMENTE ACCESSORIABILE



Per rispondere alle esigenze più specifiche, gli interruttori di manovra sono accessoriabili con manovre rotative rinviate stagne IP65 (comprenditive di asta di rinvio), contatti ausiliari, coprimorsetti, connessioni di parallelo.

ELEVATE PRESTAZIONI



Gli interruttori di manovra sezionatori MSS garantiscono prestazioni performanti sia in corrente alternata sia in corrente continua e assicurano la massima tenuta, sia nei casi di cortocircuito sia di un elevato numero di manovre in condizioni gravose d'impiego.

PERFETTA INTEGRAZIONE



Grazie ai kit di montaggio dedicati, i sezionatori MSS si integrano perfettamente con tutti i quadri della serie QDX. L'elevata versatilità installativa degli interruttori di manovra sezionatori MSS consente inoltre totale sinergia con i quadri di distribuzione della serie 46.



# QUADRI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE



## **47 CVX 160 I**

QUADRI DA INCASSO FINO A 160 A

*pag. 539*



## **47 CVX 160 E**

QUADRI DA PARETE FINO A 160 A  
CON TELAIO ESTRAIBILE

*pag. 548*



## **QDX 630 L**

QUADRI componibili  
FINO A 630A - IP43

*pag. 560*



## **QDX 630 H**

QUADRI MONOBLOCCO E COMPONENTI  
FINO A 630A - IP55

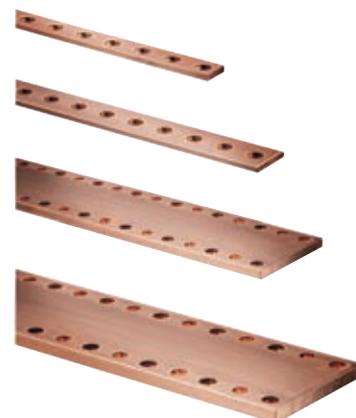
*pag. 580*



## **QDX 1600 H**

ARMADI COMPONENTI  
FINO A 1600A - IP55

*pag. 602*



## **BUSBAR**

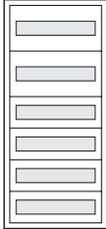
SISTEMI DI DISTRIBUZIONE  
PER QUADRI

*pag. 622*

## Caratteristiche generali

QUADRI E ARMADI DI DISTRIBUZIONE					
					
	<b>CVX 160I</b>	<b>CVX 160E</b>	<b>QDX 630L</b>	<b>QDX 630H</b>	<b>QDX 1600H</b>
Corrente nominale In (A)	160	160	400 (parete) 630 (pavimento)	250 (parete) 630 (pavimento)	1600
Struttura	monoblocco (pannelli e guide DIN inclusi)	monoblocco	componibile	monoblocco (parete) componibile (pavimento)	componibile
Versione	incasso	parete	parete e pavimento	parete e pavimento	pavimento
Vano cavi esterno			Si	Si	Si
Telaio estraibile	Si	Si			
Grado di protezione (IP)	30-40	30-40-55-65	30-43	30-55	30-55
Pannelli frontali	plastica	plastica	metallo	metallo	metallo
Altezze funzionali (mm)	600 - 800 - 1000	600 - 800 - 1000 - 1200	1000 - 1200 1600 - 1800 - 2000	1000 - 1200 1600 - 1800 - 2000	1800 - 2000
Larghezze funzionali (mm)	600	600	300 - 600 - 850 (parete) 400 - 600 - 850 (pavimento)	600 - 850 - 600+200 (parete) 400 - 600 - 850 - 600+300 (pavimento)	400 - 600 - 850 - 600+300
Profondità funzionali (mm)	105	140 (senza porta) 170 (porta piena) 180 (porta vetro)	200 - 300	200 - 300 (parete) 250 - 400 (pavimento)	600 - 800
Forme di segregazione	1	1	1 - 2a	1 (parete) 1 - 2a (pavimento)	1-2a

## Guida alla scelta

STRUTTURE CVX 160I				
QUADRI PREASSEMBLATI GIÀ COMPLETI DI GUIDE DIN E PANNELLI FRONTALI CON ACCESSORI DI FISSAGGIO				
STRUTTURE				
DIM. FUNZIONALI (BxH)		600x600 mm	600x800 mm	600x1000 mm
<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b> In: fino a 160A Capacità: 24 moduli* per fila Installazione: ambienti interni Colore: Grigio RAL 7035		<b>N. MODULI EN 50022 (17,5 mm)</b>		
		<b>96</b>	<b>120</b>	<b>144</b>
<b>N. file x N. moduli</b>		4 file x 24 moduli	5 file x 24 moduli	6 file x 24 moduli
				
<b>Altezza dei pannelli finestrati:</b>				
	<b>(mm)</b>	150	200 (prima fila) 150 (le restanti file)	200 (prime due file) 150 (le restanti file)
<b>IP 30</b>	 <b>senza porta</b>	GW 47 072	GW 47 073	GW 47 074
	<b>IP 40</b>	 <b>porta vetro</b>	GW 47 082	GW 47 083
 <b>porta piena</b>		GW 47 087	GW 47 088	GW 47 089

\* moduli EN 50022 (17,5 mm)

# 47 CVX 160 I

## CONFIGURAZIONE PER QUADRI CVX 160I

Altezza pannelli frontali (mm)	PANNELLI FRONTALI				KIT GUIDE DIN		
	Pannelli finestrati	Pannelli pieni	Pannelli per strumenti	Coppia di cerniere	Guida EN 50022	Guida doppia EN 50022 (alluminio)	Guida EN 50035
50	-	GW 47 173	-	-	-	-	-
150	GW 47 178	GW 47 174	-	GW 47 191	GW 47 251	GW 47 252	GW 47 253
200	GW 47 179	GW 47 175	Strum. 96x96 GW 47 177				

## COMPLEMENTI TECNICI

Barra di terra	Supporti canalette per cablaggio	Dadi in gabbia	Mascherina coprimoduli	Tasca portadocumento	Serratura di sicurezza a chiave
					
GW 47 193	GW 47 194 E	GW 47 195	GW 47 291	GW 46 447	GW 47 192

## PORTE DI RICAMBIO

solo per IP 40

Altezza funzionale del quadro (mm)	PORTE DI RICAMBIO	
	porta vetro	porta piena
600	 GW 47 116	 GW 47 121
800	GW 47 117	GW 47 122
1000	GW 47 118	GW 47 123

# 47 CVX 160 I

## Quadri da incasso fino a 160 A

La serie CVX 160 I dei quadri di distribuzione preassemblati da incasso fino a 160A permette di realizzare configurazioni secondo le ogni esigenza, da un capacità minima di 96 moduli fino ad un massimo di 144, con tre diverse altezze da 600 mm a 1000 mm.



## STRUTTURE

### QUADRI IP30



GW 47 072

#### QUADRI PREASSEMBLATI IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO - COLORE GRIGIO RAL 7035 COMPLETI DI EQUIPAGGIAMENTO PER APPARECCHI MODULARI - SENZA PORTA

Codice	Dim. funzionali BxHxP (mm)	Dim. cassa BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 47 072	600x600x105	680x670x105	730x706x25	96 (24x4)	1
GW 47 073	600x800x105	680x870x105	730x906x25	120 (24x5)	1
GW 47 074	600x1000x105	680x1070x105	730x1106x25	144 (24x6)	1

**DOTAZIONI:** paramalta. Etichetta di identificazione utenza. Targhetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo la norma CEI 23-51.

Pannelli frontali completi di guida EN 50022 (DIN 35) ed accessori di fissaggio. Mascherine coprimoduli.

**NOTE:** i quadri IP30 non possono essere equipaggiati con porta vetro o piena.

### QUADRI IP40



GW 47 082

#### QUADRI PREASSEMBLATI IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO - COLORE GRIGIO RAL 7035 COMPLETI DI EQUIPAGGIAMENTO PER APPARECCHI MODULARI PORTA IN VETRO PIANO FUMÉ TEMPERATO DI SICUREZZA MUNITA DI 2 SERRATURE

Codice	Dim. funzionali BxHxP (mm)	Dim. cassa BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 47 082	600x600x105	680x670x105	730x706x65	96 (24x4)	1
GW 47 083	600x800x105	680x870x105	730x906x65	120 (24x5)	1
GW 47 084	600x1000x105	680x1070x105	730x1106x65	144 (24x6)	1

**DOTAZIONI:** paramalta. Etichetta di identificazione utenza. Targhetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo la norma CEI 23-51.

Pannelli frontali completi di guida EN 50022 (DIN 35) ed accessori di fissaggio. Mascherine coprimoduli. n. 2 chiavi a doppia aletta.



GW 47 087

#### QUADRI PREASSEMBLATI IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO - COLORE GRIGIO RAL 7035 COMPLETI DI EQUIPAGGIAMENTO PER APPARECCHI MODULARI PORTA PIENA IN LAMIERA MUNITA DI N. 2 SERRATURE

Codice	Dim. funzionali BxHxP (mm)	Dim. cassa BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 47 087	600x600x105	680x670x105	730x706x34	96 (24x4)	1
GW 47 088	600x800x105	680x870x105	730x906x34	120 (24x5)	1
GW 47 089	600x1000x105	680x1070x105	730x1106x34	144 (24x6)	1

**DOTAZIONI:** paramalta. Etichetta di identificazione utenza. Targhetta autoadesiva da compilare per la certificazione secondo la norma CEI 23-51.

Pannelli frontali completi di guida EN 50022 (DIN 35) ed accessori di fissaggio. Mascherine coprimoduli. n. 2 chiavi a doppia aletta.

## CONFIGURAZIONE FRONTALE

### PANNELLI FRONTALI



GW 47 179

#### PANNELLI FRONTALI FINESTRATI PER APPARECCHI MODULARI

Codice	Dim. esterne BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Moduli: 24</b>		
GW 47 178	600x150	1/10
GW 47 179	600x200	1/10

**DOTAZIONI:** mascherine coprimoduli, coppia di cerniere.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale colore Grigio RAL 7035, in materiale isolante ad aggancio rapido con presa ergonomica colore Blu RAL 5003, predisposizione dei pannelli per cerniere di rotazione (includere).



GW 47 175

#### PANNELLI FRONTALI PIENI

Codice	Dim. esterne BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Moduli: 24</b>		
GW 47 173	600x50	1/10
GW 47 174	600x150	1/10
GW 47 175	600x200	1/10

**DOTAZIONI:** coppia di cerniere.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale colore Grigio RAL 7035, in materiale isolante ad aggancio rapido con presa ergonomica colore Blu RAL 5003, predisposizione dei pannelli, eccetto GW47173, per cerniere di rotazione (includere).



GW 47 177

#### PANNELLI FRONTALI PER STRUMENTI DI MISURA E COMMUTATORI

Codice	Dim. esterne BxH (mm)	Commutatori N.x Ø foro	Strumenti N. x Dimensione	Conf. Imb.
<b>Moduli: 24</b>				
GW 47 177	600x200	1 Ø9,5 mm	4 96x96 mm	1/10

**DOTAZIONI:** coppia di cerniere.

**APPLICAZIONI:** installazione di amperometri, voltmetri, commutatori voltmetrici/amperometrici e relé differenziali da quadro.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale colore Grigio RAL 7035, in materiale isolante ad aggancio rapido con presa ergonomica colore Blu RAL 5003, predisposizione dei pannelli per cerniere di rotazione (includere).

## CONFIGURAZIONE INTERNA

### KIT GUIDE DIN



GW 47 251

#### GUIDE DIN PER APPARECCHI MODULARI (SERIE 90) E SCATOLATI FINO A 160 A (SERIE MSX/M 160c, MSX/D 125, MSX/D 160) COMPLETE DI STAFFE E SUPPORTI PER IL MONTAGGIO

Codice	Dim. profilo HxP (mm)	Profilo	Materiale	Conf. Imb.
<b>Moduli: 24</b>				
<b>GW 47 251</b>	35x15	EN 50022 (DIN 35)	Lamiera zincata	1/10
<b>GW 47 252</b>	2x(35x7,5)	Doppio EN 50022 (DIN 35)	Alluminio	1/10
<b>GW 47 253</b>	32x15	EN 50035 (G 32)	Lamiera zincata	1/10

**NOTE:** per il montaggio degli interruttori scatolati MSX, ordinare l'apposito kit di fissaggio alla guida DIN.  
L'affiancamento di apparecchi modulari e scatolati richiede l'adattatore di profondità GWD3317.

## COMPLEMENTI TECNICI

### ACCESSORI



GW 47 191

#### COPPIA DI CERNIERE PER PANNELLI FRONTALI

Codice	Tipo aggancio	Angolo di apertura	Adatto per	Conf. Imb.
GW 47 191	A scatto	90°	Pannelli con H maggiore di 50 mm	1/20

ACCESSORI: n. 1 tappo di chiusura pannello.

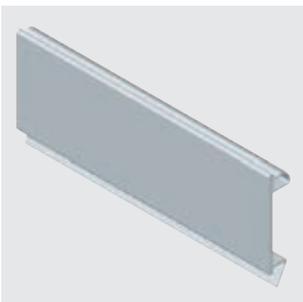


GW 47 194 E

#### SUPPORTI PER IL FISSAGGIO DI CANALETTE DI CABLAGGIO

Codice	Tipo aggancio	Quantità	Conf. Imb.
GW 47 194 E	A scatto su profilo funzionale	2 pezzi	1/20

APPLICAZIONI: montaggio di canaline di cablaggio fino a 60 mm di larghezza in verticale fino a 40 mm in orizzontale.



GW 47 291

#### PROFILO COPRIMODULI IN MATERIALE PLASTICO - COLORE GRIGIO RAL 7035

Codice	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 47 291	24	10

CARATTERISTICHE: fissaggio a scatto su pannelli frontali a foratura DIN.



GW D3 317

#### ADATTATORE DI PROFONDITÀ

Codice	Lunghezza (mm)	Conf. Imb.
GW D3 317	600	1

CARATTERISTICHE: adattatore in plastica per compensare la diversa profondità di installazione su guida DIN degli apparecchi modulari (Serie 90) e interruttori scatolati (Serie MSX).



GW 47 193

**BARRA DI TERRA FORATA E FILETTATA**

Codice	Dimensioni BxHxP (mm)	N. e Ø fori filettati	Foratura passo	Per quadri	Conf. Imb.
GW 47 193	575x20x5	24xM6	18 mm	Parete e incasso	1/5

**DOTAZIONI:** accessori di fissaggio. (N. 2 viti e n. 2 dadi in gabbia M6) n. 24 viti M6 staginate.



GW 46 447

**TASCA PORTADOCUMENTI ADESIVA**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 46 447	230x310	1/10



GW 47 192

**SERRATURA DI SICUREZZA**

Codice	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 47 192	Tipo Yale	1/10

**NOTA:** la serratura è fornita con chiavi uguali.



GW 47 195

**DADO IN GABBIA**

Codice	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 47 195	Acciaio zincato	10/100

**APPLICAZIONI:** idoneo per il montaggio di canaline di cablaggio e accessori su profilo funzionale.



GW 47 197

**SET DI 4 STAFFE IN METALLO**

Codice	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 47 197	Per fissaggio su cartongesso	1/10

## RICAMBI



GW 47 116

### PORTE IN VETRO PIANO FUME' TEMPERATO DI SICUREZZA PER QUADRI IP40

Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 47 116	600x600	1
GW 47 117	600x800	1
GW 47 118	600x1000	1

**DOTAZIONI:** n. 2 perni per il montaggio. n. 2 chiavi a doppia aletta.



GW 47 121

### PORTE PIENE IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO PER QUADRI IP40

Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 47 121	600x600	1
GW 47 122	600x800	1
GW 47 123	600x1000	1

**DOTAZIONI:** n. 2 perni per il montaggio. n. 2 chiavi a doppia aletta.



## 47 CVX 160 I



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

### MONTAGGIO SENZA VITI ED ATTREZZI



Le staffe delle guide sono state progettate per essere montate senza viti grazie all'innesto sui profili funzionali. Inoltre l'innovativo supporto consente il fissaggio delle guide alle staffe e la loro regolazione in profondità senza l'utilizzo di viti ed attrezzi.

### FISSAGGIO RAPIDO DEI PANNELLI ISOLANTI



I pannelli frontali in materiale plastico consentono il fissaggio rapido attraverso due inserti a 1/4 di giro e non richiedono nessun collegamento a terra. Per tutta la serie è previsto un kit in dotazione che rende i pannelli incernierabili.

### DOTAZIONE COMPLETA



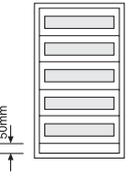
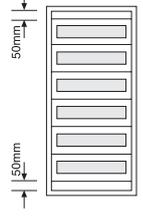
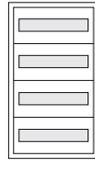
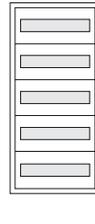
Una volta scelte le dimensioni del quadro, con un solo codice d'ordinazione sono compresi in dotazione, oltre alla cassa in metallo e la porta, anche le guide DIN e i pannelli frontali isolanti.

# 47 CVX 160 E

## Guida alla scelta

STRUTTURE CVX 160 E					
CARATTERISTICHE GENERALI		STRUTTURE			
In: fino a 160 A Capacità: 24 moduli per fila Installazione: ambienti interni Colore: Grigio RAL 7035		600x600 mm	600x800 mm	600x1000 mm	600x1200 mm
DIM. FUNZIONALI (BxH)					
IP 30	Senza porta 	GW 47 001 E	GW 47 002 E	GW 47 003 E	GW 47 004 E
	Porta vetro 	GW 47 011 E	GW 47 012 E	GW 47 013 E	GW 47 014 E
IP 40	Porta piena 	GW 47 021 E	GW 47 022 E	GW 47 023 E	GW 47 024 E
	Porta vetro 	GW 47 031 E	GW 47 032 E	GW 47 033 E	GW 47 034 E
IP 55	Porta piena 	GW 47 041 E	GW 47 042 E	GW 47 043 E	GW 47 044 E
	Porta vetro 	-	GW 47 062 E	GW 47 063 E	GW 47 064 E
IP 65	Porta piena 	-	GW 47 062 E	GW 47 063 E	GW 47 064 E

NOTA: i quadri sono sprovvisti di guide DIN e pannelli frontali.

ESEMPI DI POSSIBILI CONFIGURAZIONI					
N. FILE / N. MODULI MASSIMI	Passo 150 mm				
	Passo 200 mm				
		4 file - 96 moduli*	5 file - 120 moduli*	6 file - 144 moduli*	8 file - 192 moduli*
		3 file - 72 moduli*	4 file - 96 moduli*	5 file - 120 moduli*	6 file - 144 moduli*

\* moduli EN 50022 (17,5 mm)

**CONFIGURAZIONE PER QUADRI CVX 160 E**

Altezza pannelli frontali (mm)	KIT INSTALLAZIONE APPARECCHI SU GUIDA DIN E PANNELLI FRONTALI					KIT GUIDE DIN			KIT INSTALLAZIONE APPARECCHI SCATOLATI
	Pannelli finestrati con guida EN 50022	Pannelli finestrati	Pannelli pieni	Pannelli per strumenti	Coppia di cerniere	Guida EN 50022	Guida doppia EN 50022 (alluminio)	Guida EN 50035	Per apparecchi scatolati
50	-	-	GW 47 173	-	-	-	-	-	-
150	GW 47 171	GW 47 178	GW 47 174	-	GW 47 191	GW 47 181	GW 47 183	GW 47 182	GW 47 297 (MSX/M 160c)
200	GW 47 172	GW 47 179	GW 47 175	Strum. 96x96 GW 47 177					GW 47 298 (MSX/D 125)

**COMPLEMENTI TECNICI**

Barra di terra	Supporti canalette per cablaggio	Dadi in gabbia	Piastra passacavi	Mascherina coprimoduli	Tasca portadocumenti	Serratura di sicurezza a chiave	Collettore di terra
							
GW 47 193	GW 47 194 E	GW 47 195	GW 47 198 (Sup.re - Inf.re)	GW 47 291	GW 46 447	GW 47 192*	GW 45 538

\*Non è idonea per quadri con grado di protezione IP65

**PORTE DI RICAMBIO**

Altezza funzionale del quadro (mm)	IP 40		IP 55		IP 65
	Porta vetro	Porta piena	Porta vetro	Porta piena	Porta piena
600					-
800	GW 47 116	GW 47 121	GW 47 136	GW 47 141	-
800	GW 47 117	GW 47 122	GW 47 137	GW 47 142	GW 47 162
1000	GW 47 118	GW 47 123	GW 47 138	GW 47 143	GW 47 163
1200	GW 47 119	GW 47 124	GW 47 139	GW 47 144	GW 47 164

# 47 CVX 160 E

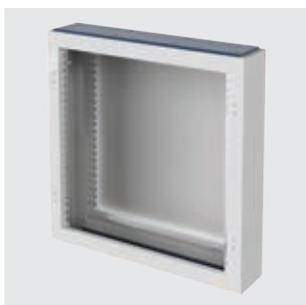
## Quadri da parete fino a 160 A con telaio estraibile

La serie CVX 160 E dei quadri di distribuzione da parete fino a 160A permette di realizzare configurazioni secondo ogni esigenza, da un capacità minima di 72 moduli fino ad un massimo di 192, scegliendo opportunamente i kit di installazione con passo 150 mm o 200 mm.



## STRUTTURE

### QUADRI IP30



GW 47 001 E

#### QUADRI MONOBLOCCO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO - COLORE GRIGIO RAL 7035 SENZA PORTA - CON TELAIO ESTRAIBILE

Codice	Dim. funzionali BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 47 001 E	600x600x140	700x700x140	1
GW 47 002 E	600x800x140	700x900x140	1
GW 47 003 E	600x1000x140	700x1100x140	1
GW 47 004 E	600x1200x140	700x1300x140	1

**DOTAZIONI:** n. 4 staffe complete di viti per il fissaggio a parete, n. 2 piastre passacavi (superiore e inferiore) complete di viti di fissaggio.

**NOTE:** i quadri IP30 non possono essere equipaggiati con porta vetro o piena.

### QUADRI IP40



GW 47 011 E

#### QUADRI MONOBLOCCO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO - COLORE GRIGIO RAL 7035 PORTA IN VETRO PIANO FUMÉ TEMPERATO DI SICUREZZA MUNITA DI 2 SERRATURE - CON TELAIO ESTRAIBILE

Codice	Dim. funzionali BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 47 011 E	600x600x180	700x700x180	1
GW 47 012 E	600x800x180	700x900x180	1
GW 47 013 E	600x1000x180	700x1100x180	1
GW 47 014 E	600x1200x180	700x1300x180	1

**DOTAZIONI:** n. 4 staffe complete di viti per il fissaggio a parete, n. 2 piastre passacavi (superiore e inferiore) complete di viti di fissaggio, n. 2 chiavi a doppia aletta.



GW 47 021 E

#### QUADRI MONOBLOCCO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO - COLORE GRIGIO RAL 7035 PORTA PIENA IN LAMIERA MUNITA DI 2 SERRATURE - CON TELAIO ESTRAIBILE

Codice	Dim. funzionali BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 47 021 E	600x600x170	700x700x170	1
GW 47 022 E	600x800x170	700x900x170	1
GW 47 023 E	600x1000x170	700x1100x170	1
GW 47 024 E	600x1200x170	700x1300x170	1

**DOTAZIONI:** n. 4 staffe complete di viti per il fissaggio a parete, n. 2 piastre passacavi (superiore e inferiore) complete di viti di fissaggio, n. 2 chiavi a doppia aletta.

## QUADRI IP55



GW 47 031 E

### QUADRI MONOBLOCCO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO - COLORE GRIGIO RAL 7035 PORTA IN VETRO PIANO FUMÉ TEMPERATO DI SICUREZZA MUNITA DI 2 SERRATURE - CON TELAIO ESTRAIBILE

Codice	Dim. funzionali BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 47 031 E	600x600x180	700x700x180	1
GW 47 032 E	600x800x180	700x900x180	1
GW 47 033 E	600x1000x180	700x1100x180	1
GW 47 034 E	600x1200x180	700x1300x180	1

**DOTAZIONI:** n. 4 staffe complete di viti per il fissaggio a parete, n. 2 piastre passacavi (superiore e inferiore) complete di viti di fissaggio, n. 2 chiavi a doppia aletta.  
**CARATTERISTICHE:** guarnizioni di tenuta applicate sulla porta e sulle piastre passacavi.



GW 47 041 E

### QUADRI MONOBLOCCO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO - COLORE GRIGIO RAL 7035 PORTA PIENA IN LAMIERA MUNITA DI 2 SERRATURE - CON TELAIO ESTRAIBILE

Codice	Dim. funzionali BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 47 041 E	600x600x170	700x700x170	1
GW 47 042 E	600x800x170	700x900x170	1
GW 47 043 E	600x1000x170	700x1100x170	1
GW 47 044 E	600x1200x170	700x1300x170	1

**DOTAZIONI:** n. 4 staffe complete di viti per il fissaggio a parete, n. 2 piastre passacavi (superiore e inferiore) complete di viti di fissaggio, n. 2 chiavi a doppia aletta.  
**CARATTERISTICHE:** guarnizioni di tenuta applicate sulla porta e sulle piastre passacavi.

## QUADRI IP65



GW 47 064 E

### QUADRI MONOBLOCCO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO - COLORE GRIGIO RAL 7035 PORTA PIENA IN LAMIERA MUNITA DI CHIUSURA AD ASTE - CON TELAIO ESTRAIBILE

Codice	Dim. funzionali BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 47 062 E	600x800x170	700x900x170	1
GW 47 063 E	600x1000x170	700x1100x170	1
GW 47 064 E	600x1200x170	700x1300x170	1

**DOTAZIONI:** n. 4 staffe complete di viti per il fissaggio a parete. Chiave in zama.  
**CARATTERISTICHE:** guarnizioni di tenuta applicate sulla porta. Unica serratura con meccanismo ad aste con 4 punti di chiusura sulla porta.

## CONFIGURAZIONE FRONTALE

### KIT INSTALLAZIONE APPARECCHI SU GUIDA DIN



GW 47 172

### KIT DI INSTALLAZIONE PER APPARECCHI MODULARI (SERIE 90) E SCATOLATI FINO A 160 A (SERIE MSX/M 160c, MSX/D 125, MSX/D 160) - COMPLETI DI PANNELLI FRONTALI FINISTRATI E GUIDA DIN STANDARD EN 50022 (DIN 35)

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Dim. profilo HxP (mm)	Conf. Imb.
<b>Moduli: 24</b>			
GW 47 171	600x150	35x15	1/10
GW 47 172	600x200	35x15	1/8

**DOTAZIONI:** mascherine coprimoduli, coppia di cerniere, guida DIN standard EN 50022 (DIN 35) in lamiera zincata regolabile in profondità.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale colore Grigio RAL 7035, in materiale isolante ad aggancio rapido con presa ergonomica colore Blu RAL 5003. Predisposizione dei pannelli per cerniere di rotazione (incluse).

**NOTE:** per il montaggio degli interruttori scatolati MSX, ordinare l'apposito kit di fissaggio alla guida DIN.  
 L'affiancamento di apparecchi modulari e scatolati richiede l'adattatore di profondità GW03317.

## KIT INSTALLAZIONE APPARECCHI SCATOLATI FISSI SU PIASTRA



GW 47 297

### KIT DI INSTALLAZIONE DI UN INTERRUTTORE SCATOLATO FINO A 160 A (SERIE MSX/M 160c, MSX/D 125, MSX/D 160) COMPLETI DI PANNELLI FRONTALI FORATI E PIASTRE DI FISSAGGIO

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Per interruttore	N. poli	Installazione	Conf. Imb.
<b>Moduli: 24</b>					
GW 47 297	600x200	MSX/M160c	3P - 4P	Orizzontale	1/5
GW 47 298	600x200	MSX/D125	3P - 4P	Orizzontale	1/5
GW 47 299	600x200	MSX/D160	3P - 4P	Orizzontale	1/5

**DOTAZIONI:** il kit è formato da 1 piastra in lamiera di acciaio zincato, 1 pannello frontale in plastica con 1 coppia di cerniere e accessori di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale colore Grigio RAL 7035, in materiale isolante ad aggancio rapido con presa ergonomica colore Blu RAL 5003.

## PANNELLI FRONTALI



GW 47 179

### PANNELLI FRONTALI FINISTRATI PER APPARECCHI MODULARI

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Moduli: 24</b>		
GW 47 178	600x150	1/10
GW 47 179	600x200	1/10

**DOTAZIONI:** mascherine coprimoduli, coppia di cerniere.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale colore Grigio RAL 7035, in materiale isolante ad aggancio rapido con presa ergonomica colore Blu RAL 5003; predisposizione dei pannelli per cerniere di rotazione (includere).



GW 47 175

### PANNELLI FRONTALI PIENI

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Moduli: 24</b>		
GW 47 173	600x50	1/10
GW 47 174	600x150	1/10
GW 47 175	600x200	1/10

**DOTAZIONI:** coppia di cerniere.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale colore Grigio RAL 7035, in materiale isolante ad aggancio rapido con presa ergonomica colore Blu RAL 5003. Predisposizione dei pannelli, eccetto GW47173, per cerniere di rotazione (includere).



GW 47 177

### PANNELLI FRONTALI PER STRUMENTI DI MISURA E COMMUTATORI

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Commutatori N.x Ø foro	Strumenti N. x Dimensione	Conf. Imb.
<b>Moduli: 24</b>				
GW 47 177	600x200	1 Ø9,5 mm	4 96x96 mm	1/10

**DOTAZIONI:** coppia di cerniere.

**APPLICAZIONI:** installazione di amperometri, voltmetri, commutatori voltmetrici/amperometrici e relé differenziali da quadro.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale colore Grigio RAL 7035, in materiale isolante ad aggancio rapido con presa ergonomica colore Blu RAL 5003; predisposizione dei pannelli per cerniere di rotazione (includere).

## CONFIGURAZIONE INTERNA

### KIT GUIDE DIN



GW 47 181

#### GUIDE DIN PER APPARECCHI MODULARI (SERIE 90) E SCATOLATI FINO A 160 A (SERIE MSX/M 160c, MSX/D 125, MSX/D 160) COMPLETE DI STAFFE E SUPPORTI PER IL MONTAGGIO

Codice	Dim. profilo HxP (mm)	Profilo	Materiale	Conf. Imb.
<b>Moduli: 24</b>				
GW 47 181	35x15	EN 50022 (DIN 35)	Lamiera zincata	1/10
GW 47 183	2x(35x7,5)	Doppio EN 50022 (DIN 35)	Alluminio	1/10
GW 47 182	32x15	EN 50035 (G 32)	Lamiera zincata	1/10

**NOTE:** per il montaggio degli interruttori scatolati MSX, ordinare l'apposito kit di fissaggio alla guida DIN.  
L'affiancamento di apparecchi modulari e scatolati richiede l'adattatore di profondità GWD3317.

### PIASTRE DI FONDO



GW 47 186

#### PIASTRE DI FONDO PER APPARECCHI NON MODULARI COMPLETE DI SUPPORTO PER IL MONTAGGIO

Codice	Dimensioni BxH (mm)	N. staffe di supporto	Conf. Imb.
<b>Moduli: 24</b>			
GW 47 186	600x200	2	1/5
GW 47 187	600x400	4	1/5

**DOTAZIONI:** staffe di supporto e relativi accessori di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di regolazione in profondità della piastra; piastra in lamiera zincata a caldo spessore 15/10 mm.

## COMPLEMENTI TECNICI

### ACCESSORI



GW 47 191

#### COPPIA DI CERNIERE PER PANNELLI FRONTALI

Codice	Tipo aggancio	Angolo di apertura	Adatto per	Conf. Imb.
GW 47 191	A scatto	90°	Pannelli con H maggiore di 50 mm	1/20

ACCESSORI: n. 1 tappo di chiusura pannello.

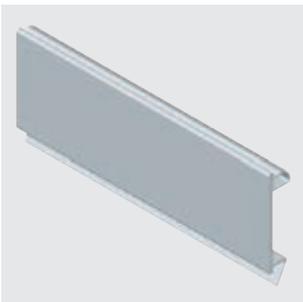


GW 47 194 E

#### COPPIA DI SUPPORTI PER IL FISSAGGIO DI CANALETTE DI CABLAGGIO

Codice	Tipo aggancio	Quantità	Conf. Imb.
GW 47 194 E	A scatto su profilo funzionale	2 pezzi	1/20

APPLICAZIONI: montaggio di canaline di cablaggio fino a 60 mm di larghezza in verticale fino a 40 mm in orizzontale.



GW 47 291

#### PROFILO COPRIMODULI IN MATERIALE PLASTICO - COLORE GRIGIO RAL 7035

Codice	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 47 291	24	10

CARATTERISTICHE: fissaggio a scatto su pannelli frontali a foratura DIN.



GW D3 317

#### ADATTATORE DI PROFONDITÀ

Codice	Lunghezza (mm)	Conf. Imb.
GW D3 317	600	1

CARATTERISTICHE: adattatore in plastica per compensare la diversa profondità di installazione su guida DIN degli apparecchi modulari (Serie 90) e interruttori scatolati (Serie MSX).



GW 47 193

**BARRA DI TERRA FORATA E FILETTATA**

Codice	Dimensioni BxHxP (mm)	N. e Ø fori filettati	Foratura passo	Per quadri	Conf. Imb.
<b>GW 47 193</b>	575x20x5	24xM6	18 mm	Parete e incasso	1/5

**DOTAZIONI:** accessori di fissaggio (N. 2 viti e n. 2 dadi in gabbia M6) n. 24 viti M6 stagnate.



GW 45 538

**COLLETTORE DI TERRA**

Codice	N. morsetti e sezione (mm <sup>2</sup> )	Conf. Imb.
<b>GW 45 538</b>	2x(1x35+11x16+13x10)	1

**CARATTERISTICHE:** barra in rame con sezione 20x5 e passo foratura 6,5 mm.



GW 46 447

**TASCA PORTADOCUMENTI ADESIVA**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 46 447</b>	230x310	1/10



GW 47 192

## SERRATURA DI SICUREZZA

Codice	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 47 192	Tipo Yale	1/10

**NOTA:** la serratura è fornita con chiavi uguali.  
Non è idonea per quadri con grado di protezione IP65.



GW 47 195

## DADO IN GABBIA

Codice	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 47 195	Acciaio zincato	10/100

**APPLICAZIONI:** idoneo per il montaggio di canaline di cablaggio e accessori su profilo funzionale.

**RICAMBI**


GW 47 116

**PORTE IN VETRO PIANO FUME' TEMPERATO DI SICUREZZA PER QUADRI IP40**

Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 47 116	600x600	1
GW 47 117	600x800	1
GW 47 118	600x1000	1
GW 47 119	600x1200	1

DOTAZIONI: n. 2 perni per il montaggio. n. 2 chiavi a doppia aletta.



GW 47 121

**PORTE PIENE IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO PER QUADRI IP40**

Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 47 121	600x600	1
GW 47 122	600x800	1
GW 47 123	600x1000	1
GW 47 124	600x1200	1

DOTAZIONI: n. 2 perni per il montaggio, n. 2 chiavi a doppia aletta.



GW 47 136

**PORTE IN VETRO PIANO FUME' TEMPERATO DI SICUREZZA PER QUADRI IP55**

Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 47 136	600x600	1
GW 47 137	600x800	1
GW 47 138	600x1000	1
GW 47 139	600x1200	1

DOTAZIONI: n. 2 perni per il montaggio. n. 2 chiavi a doppia aletta.



GW 47 141

**PORTE PIENE IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO PER QUADRI IP55**

Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 47 141	600x600	1
GW 47 142	600x800	1
GW 47 143	600x1000	1
GW 47 144	600x1200	1

DOTAZIONI: n. 2 perni per il montaggio, n. 2 chiavi a doppia aletta.

# 47 CVX 160 E



GW 47 164

## PORTE PIENE IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO PER QUADRI IP65 MUNITE DI CHIUSURE AD ASTE

Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 47 162</b>	600x800	1
<b>GW 47 163</b>	600x1000	1
<b>GW 47 164</b>	600x1200	1

**DOTAZIONI:** n. 4 perni per il montaggio. Chiave in zama.



GW 47 198

## PIASTRA PASSACAVI - COLORE BLU RAL 5003

Codice	Descrizione	N. pezzi	Materiale	Conf. Imb.
<b>GW 47 198</b>	Piastra sup.re / inf.re	1	Plastica	1/10



# 47 CVX 160 E



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

### MONTAGGIO SENZA VITI ED ATTREZZI



Le staffe delle guide sono state progettate per essere montate senza viti grazie all'innesto sui profili funzionali. Inoltre l'innovativo supporto consente il fissaggio delle guide alle staffe e la loro regolazione in profondità senza l'utilizzo di viti ed attrezzi.

### FISSAGGIO RAPIDO DEI PANNELLI ISOLANTI



I pannelli frontali in materiale plastico consentono il fissaggio rapido attraverso due inserti a 1/4 di giro e non richiedono nessun collegamento a terra. Per tutta la serie è previsto un kit in dotazione che rende i pannelli incernierabili.

### CABLAGGIO FACILITATO



Grazie al telaio estraibile le operazioni di collegamento degli interruttori diventano più facili, permettendo prima il pratico cablaggio a banco e successivamente l'installazione all'interno della cassa a circuito ultimato.

## Guida alla scelta

STRUTTURE QDX 630L DA PARETE									
DIM. FUNZIONALI (BxH)		600x1000 mm		600x1200 mm		850x1000 mm			
PROFONDITÀ		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm		
Capacità modulare	Passo 150 mm	144 mod. (24x6)		192 mod. (24x8)		144 mod. (24x6)	210 mod. (35x6)	144 mod. (35x6)	210 mod. (35x6)
	Passo 200 mm	120 mod. (24x5)		144 mod. (24x6)		120 mod. (24x5)	175 mod. (35x5)	120 mod. (24x5)	175 mod. (35x5)
Telai posteriori		GW D3 015		GW D3 016		GW D3 017			
Basi e testate		GW D3 001	GW D3 004	GW D3 001	GW D3 004	GW D3 002	GW D3 005		
Montanti anteriori		GW D3 007		GW D3 008		GW D3 007			
Pannelli laterali		GW D3 011	GW D3 013	GW D3 012	GW D3 014	GW D3 011	GW D3 013		
Porte vetro		GW D3 021		GW D3 022		GW D3 023			
Porte cieche		GW D3 025		GW D3 026		GW D3 027			
Vano interno		-		-		GW D3 031	GW D3 032		
Kit di affiancamento									

NOTA: le strutture larghe 850 mm possono essere utilizzate come strutture da 24 moduli più vano interno, aggiungendo l'apposito kit vano interno.  
 NOTA: le strutture larghe 300 mm sono vani esterni da parete dedicato ai cavi, alla morsettiera o al sistema barre.

**STRUTTURE QDX 630L DA PARETE**

		850x1200 mm		300x1000 mm		300x1200 mm	
		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm
	192 mod. (24x8)	280 mod. (35x8)	192 mod. (24x8)	280 mod. (35x8)	-	-	-
	144 mod. (24x6)	210 mod. (35x6)	144 mod. (24x6)	210 mod. (35x6)	-	-	-
		GW D3 018		GW D3 019		GW D3 020	
	GW D3 002		GW D3 005	GW D3 003	GW D3 006	GW D3 003	GW D3 006
		GW D3 008		GW D3 009		GW D3 010	
	GW D3 012		GW D3 014	GW D3 011	GW D3 013	GW D3 012	GW D3 014
		GW D3 024		-		-	
		GW D3 028		GW D3 029		GW D3 030	
	GW D3 033		GW D3 034	-		-	

GW D3 035

# QDX 630 L

STRUTTURE QDX 630L DA PAVIMENTO								
DIM. FUNZIONALI (BxH)		600x1600 mm		600x1800 mm		600x2000 mm		
PROFONDITÀ		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	
Capacità modulare	Passo 150 mm	240 mod. (24x10)		288 mod. (24x12)		312 mod. (24x13)		
	Passo 200 mm	192 mod. (24x8)		216 mod. (24x9)		240 mod. (24x10)		
Telai posteriori		GW D3 059		GW D3 060		GW D3 061		
Basi e testate		GW D3 041	GW D3 042	GW D3 041	GW D3 042	GW D3 041	GW D3 042	
Montanti anteriori		GW D3 047		GW D3 048		GW D3 049		
Pannelli laterali		GW D3 053	GW D3 054	GW D3 055	GW D3 056	GW D3 057	GW D3 058	
Porte vetro		GW D3 068		GW D3 069		GW D3 070		
Porte cieche		GW D3 074		GW D3 075		GW D3 076		
Vano interno		-		-		-		
Kit di affiancamento								

NOTA: le strutture larghe 850 mm possono essere utilizzate come strutture da 24 moduli più vano interno, aggiungendo l'apposito kit vano interno.

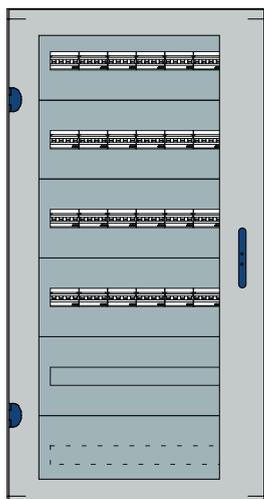
**STRUTTURE QDX 630L DA PAVIMENTO**

	850x1600 mm				850x1800 mm				850x2000 mm			
	200 mm		300 mm		200 mm		300 mm		200 mm		300 mm	
	240 mod. (24x10)	350 mod. (35x10)	240 mod. (24x10)	350 mod. (35x10)	288 mod. (24x12)	420 mod. (35x12)	288 mod. (24x12)	420 mod. (35x12)	312 mod. (24x13)	455 mod. (35x13)	312 mod. (24x13)	455 mod. (35x13)
	192 mod. (24x8)	280 mod. (35x8)	192 mod. (24x8)	280 mod. (35x8)	216 mod. (24x9)	315 mod. (35x9)	216 mod. (24x9)	315 mod. (35x9)	240 mod. (24x10)	350 mod. (35x10)	240 mod. (24x10)	350 mod. (35x10)
	GW D3 062				GW D3 063				GW D3 064			
	GW D3 043		GW D3 044		GW D3 043		GW D3 044		GW D3 043		GW D3 044	
	GW D3 047				GW D3 048				GW D3 049			
	GW D3 053		GW D3 054		GW D3 055		GW D3 056		GW D3 057		GW D3 058	
	GW D3 071				GW D3 072				GW D3 073			
	GW D3 077				GW D3 078				GW D3 079			
	GW D3 083		GW D3 084		GW D3 085		GW D3 086		GW D3 087		GW D3 088	

GW D3 035

# QDX 630 L

VANO ESTERNO QDX 630L DA PAVIMENTO							
DIM. FUNZIONALI (BxH)		400x1600 mm		400x1800 mm		400x2000 mm	
PROFONDITÀ		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm
Telai posteriori		GW D3 065		GW D3 066		GW D3 067	
Basi e testate		GW D3 045	GW D3 046	GW D3 045	GW D3 046	GW D3 045	GW D3 046
Montanti anteriori		GW D3 050		GW D3 051		GW D3 052	
Pannelli laterali		GW D3 053	GW D3 054	GW D3 055	GW D3 056	GW D3 057	GW D3 058
Porte cieche		GW D3 080		GW D3 081		GW D3 082	

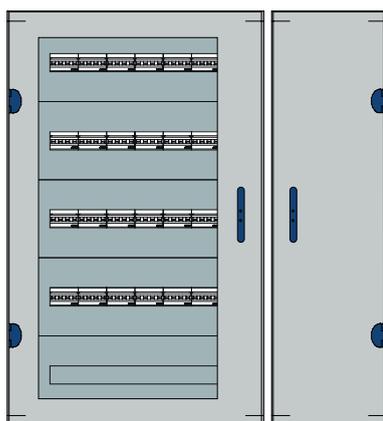


## Quadro da parete IP43 QDX 630 L

**Dimensioni funzionali (BxHxP): 600x1200x300 mm**

**Dimensioni esterne (BxHxP): 680x1260x295 mm**

Quantità	Articolo	Descrizione
1	GW45413	PROFILO DIN35 B600 QDX630L/H/1600H
1	CWD3004	QDX 630L PARETE BASE TESTATA 600x300
1	CWD3008	QDX 630L PARETE MONT VERT B600/850 H1200
1	CWD3014	QDX 630L PARETE PANNELLI LAT 1200x300
1	CWD3016	QDX 630L PARETE TELAIO POST 600x1200
1	CWD3022	QDX 630L PARETE PORTA VETRO 600x1200
5	CWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
5	CWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220
1	CWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIAMENTO GUIDA DIN
1	CWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	CWD3323	QDX PANNELLO PIENO 600x200
1	CWD3471	QDX STAFFE MORSETTIERA ORIZZONTALE

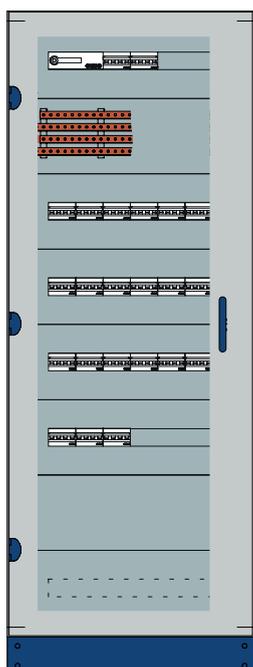


## Quadro da parete IP43 QDX 630 L con vano esterno

**Dimensioni funzionali (BxHxP): (600+300)x1000x200 mm**

**Dimensioni esterne (BxHxP): 970x1060x205 mm**

Quantità	Articolo	Descrizione
1	GW47691	QDX - GUIDA DIN EN50022 L=2MT
1	CWD3001	QDX 630L PARETE BASE TESTATA 600x200
1	CWD3003	QDX 630L PARETE BASE TESTATA 300x200
1	CWD3007	QDX 630L PARETE MONT VERT B600/850 H1000
1	CWD3009	QDX 630L PARETE MONT VERT B300 H1000
1	CWD3011	QDX 630L PARETE PANNELLI LAT 1000x200
1	CWD3015	QDX 630L PARETE TELAIO POST 600x1000
1	CWD3019	QDX 630L PARETE TELAIO POST 300x1000
1	CWD3021	QDX 630L PARETE PORTA VETRO 600x1000
1	CWD3029	QDX 630L PARETE PORTA CIECA 300x1000
1	CWD3035	QDX 630L PARETE/PAVIM KIT AFFIANCAMENTO
5	CWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
5	CWD3311	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 125
1	CWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIAMENTO GUIDA DIN
1	CWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm



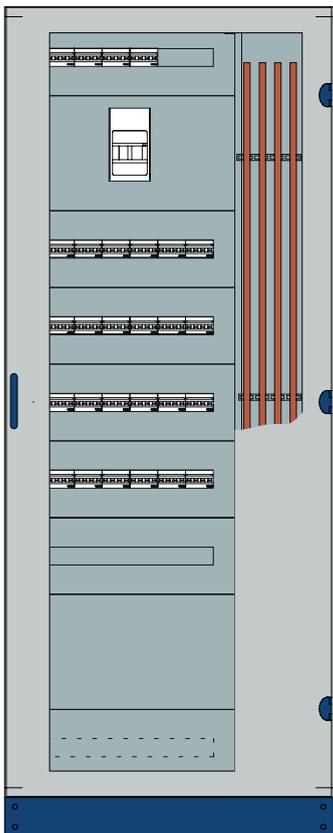
## Quadro da pavimento IP43 QDX 630 L

**Dimensioni funzionali (BxHxP): 600x1600x200 mm**

**Dimensioni esterne (BxHxP): 680x1760x230 mm**

Quantità	Articolo	Descrizione
1	GW45413	PROFILO DIN35 B600 QDX630L/H/1600H
1	GW45545	RIPARTITORE TETRAPO. ORIZZ. 250A 24M 21 USCITE
1	CWD3041	QDX 630L PAVIM BASE TESTATA 600x200
1	CWD3047	QDX 630L PAVIM MONT VR B600/850 H1600
1	CWD3053	QDX 630L PAVIM PANNELLI LAT 1600x200
1	CWD3059	QDX 630L PAVIM TELAIO POST 600x1600
1	CWD3068	QDX 630L PAVIM PORTA VETRO 600x1600
5	CWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
5	CWD3311	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 125
1	CWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIAMENTO GUIDA DIN
1	CWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
3	CWD3323	QDX PANNELLO PIENO 600x200
1	CWD3471	QDX STAFFE MORSETTIERA ORIZZONTALE

# QDX 630 L configurazioni

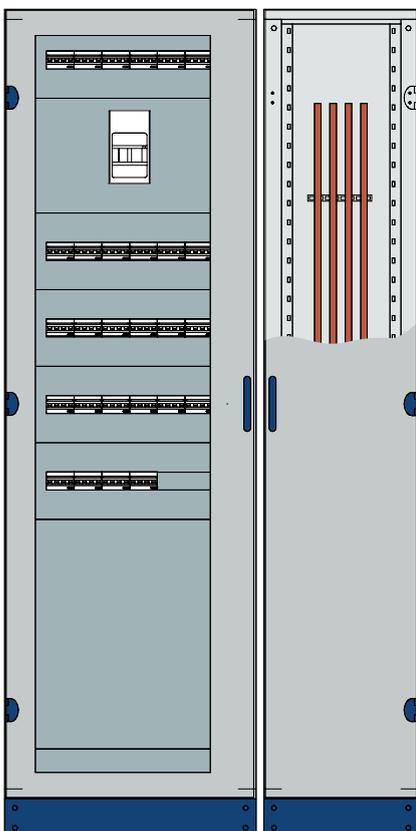


## Quadro da pavimento IP43 QDX 630 L con vano interno

Dimensioni funzionali (BxHxP): 850x2000x300 mm

Dimensioni esterne (BxHxP): 880x2160x320 mm

Quantità	Articolo	Descrizione
1	GW45413	PROFILO DIN35 B600 QDX630L/H/1600H
2	GW45557	COPPIA DI BARRE PIATTE IN RAME 400 A 30x5 2000mm
1	GWD3044	QDX 630L PAVIM BASE TESTATA 850X300
1	GWD3049	QDX 630L PAVIM MONT VR B600/850 H2000
1	GWD3058	QDX 630L PAVIM PANNELLI LAT 2000x300
1	GWD3064	QDX 630L PAVIM TELAIO POST 850x2000
1	GWD3073	QDX 630L PAVIM PORTA VETRO 850x2000
1	GWD3088	QDX 630L PAV VANO CAVI INTERNO 2000x300
6	GWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
6	GWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220
1	GWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIAMENTO GUIDA DIN
1	GWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	GWD3323	QDX PANNELLO PIENO 600x200
1	GWD3324	QDX PANNELLO PIENO 600x300
1	GWD3428	QDX SUPPORTI CANALINA VERTICALE 8PZ
1	GWD3471	QDX STAFFE MORSETTIERA ORIZZONTALE
1	GWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 ORIZ FISSO
2	GWD3709	PORTABARRE VANO INT P300 QDX630L



## Quadro da pavimento IP43 QDX 630 L con vano esterno

Dimensioni funzionali (BxHxP): 600+400x2000x300 mm

Dimensioni esterne (BxHxP): 1080x2160x320 mm

Quantità	Articolo	Descrizione
2	GW45558	COPPIA DI BARRE PIATTE IN RAME 630 A 30x10 2000mm
1	GWD3035	QDX 630L PARETE/PAVIM KIT AFFIANCAMENTO
1	GWD3042	QDX 630L PAVIM BASE TESTATA 600x300
1	GWD3046	QDX 630L PAVIM BASE TESTATA 400X300
1	GWD3049	QDX 630L PAVIM MONT VR B600/850 H2000
1	GWD3052	QDX 630L PAVIM MONT VR B400 H2000
1	GWD3058	QDX 630L PAVIM PANNELLI LAT 2000x300
1	GWD3061	QDX 630L PAVIM TELAIO POST 600x2000
1	GWD3067	QDX 630L PAVIM TELAIO POST 400x2000
1	GWD3070	QDX 630L PAVIM PORTA VETRO 600x2000
1	GWD3082	QDX 630L PAVIM PORTA CIECA 400x2000
5	GWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
5	GWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220
1	GWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIAMENTO GUIDA DIN
1	GWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	GWD3321	QDX PANNELLO PIENO 600x100
1	GWD3326	QDX PANNELLO PIENO 600x600
1	GWD3428	QDX SUPPORTI CANALINA VERTICALE 8PZ
1	GWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 ORIZ FISSO
2	GWD3708	PORTABARRE VANO CAVI EST P300 QDX630L

# QDX 630 L

## Quadri componibili fino a 630A - IP43

La serie dei quadri componibili QDX 630 L è disponibile sia nella versione a parete che a pavimento. Entrambe le soluzioni condividono lo stesso concept, accessori e modalità di cablaggio semplice e veloce. È possibile, infatti, effettuare il cablaggio a "struttura completamente aperta" e successivamente, si provvede a completare il montaggio del quadro.



## STRUTTURE - GRADO DI PROTEZIONE CON PORTA IP43

### QUADRI DA PARETE



GW D3 002

#### BASI E TESTATE

Codice	Dim. funzionali BxP (mm)	Dim. esterne BxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 001	600x200	650x205	1
GW D3 002	850x200	850x205	1
GW D3 004	600x300	650x295	1
GW D3 005	850x300	850x295	1

DOTAZIONI: n.4 staffe di fissaggio a parete.



GW D3 018

#### TELAJ POSTERIORI

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 015	600x1000	1
GW D3 016	600x1200	1
GW D3 017	850x1000	1
GW D3 018	850x1200	1

CARATTERISTICHE: fondo del quadro dotato di telai funzionali rimovibili per realizzare il vano interno (kit vano interno da ordinare separatamente).  
Guarnizione IP43 già applicata sul fondo.



GW D3 008

#### COPPIA DI MONTANTI ANTERIORI

Codice	Dim. Funzionali H (mm)	Dim. Esterne H (mm)	Conf. Imb.
GW D3 007	1000	1060	1
GW D3 008	1200	1260	1



GW D3 012

#### COPPIA DI PANNELLI LATERALI

Codice	Dim. Funzionali HxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 011	1000x200	1
GW D3 012	1200x200	1
GW D3 013	1000x300	1
GW D3 014	1200x300	1

## QUADRI DA PAVIMENTO



GW D3 044

### BASI E TESTATE

Codice	Dim. funzionali BxP (mm)	Dim. esterne BxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 041	600x200	650x230	1
GW D3 042	600x300	650x320	1
GW D3 043	850x200	850x230	1
GW D3 044	850x300	850x320	1

**DOTAZIONI:** n.2 staffe di fissaggio a parete.  
Zoccolo ispezionabile fornito sciolto all'interno della confezione.

**NOTE:** altezza zoccolo H=100 mm.



GW D3 064

### TELAJ POSTERIORI

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 059	600x1600	1
GW D3 060	600x1800	1
GW D3 061	600x2000	1
GW D3 062	850x1600	1
GW D3 063	850x1800	1
GW D3 064	850x2000	1

**CARATTERISTICHE:** fondo del quadro dotato di telai funzionali rimovibili per realizzare il vano interno (kit vano interno da ordinare separatamente).  
Guarnizione IP43 già applicata sul fondo.



GW D3 049

### COPIA DI MONTANTI ANTERIORI

Codice	Dim. Funzionali H (mm)	Dim. Esterne H (mm)	Conf. Imb.
GW D3 047	1600	1660	1
GW D3 048	1800	1860	1
GW D3 049	2000	2060	1



GW D3 058

### COPIA DI PANNELLI LATERALI

Codice	Dim. Funzionali HxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 053	1600x200	1
GW D3 054	1600x300	1
GW D3 055	1800x200	1
GW D3 056	1800x300	1
GW D3 057	2000x200	1
GW D3 058	2000x300	1



GW D3 089

### COPIA DI PANNELLI LATERALI AERATI

Codice	Dim. Funzionali HxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 089	1600x300	1
GW D3 090	1800x300	1
GW D3 091	2000x300	1

**NOTE:** nel caso di installazione di pannelli laterali aerati, il grado di protezione del quadro diventa IP30.  
Ogni pannello laterale è dotato di 2 superfici con feritoie (una inferiore e una superiore) ciascuna di dimensioni pari a 58 cm<sup>2</sup>.

**PORTE**


GW D3 073

**PORTE VETRO**

Codice	Adatto per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 021	600x1000	1
GW D3 022	600x1200	1
GW D3 023	850x1000	1
GW D3 024	850x1200	1
GW D3 068	600x1600	1
GW D3 069	600x1800	1
GW D3 070	600x2000	1
GW D3 071	850x1600	1
GW D3 072	850x1800	1
GW D3 073	850x2000	1

**DOTAZIONI:** porta con chiusura ad aste, dotata di maniglia girevole con serratura di sicurezza e chiave di tipo Yale.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra).

Vetro fumè temperato.



GW D3 079

**PORTE CIECHE**

Codice	Adatto per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 025	600x1000	1
GW D3 026	600x1200	1
GW D3 027	850x1000	1
GW D3 028	850x1200	1
GW D3 074	600x1600	1
GW D3 075	600x1800	1
GW D3 076	600x2000	1
GW D3 077	850x1600	1
GW D3 078	850x1800	1
GW D3 079	850x2000	1

**DOTAZIONI:** porta con chiusura ad aste, dotata di maniglia girevole con serratura di sicurezza e chiave di tipo Yale.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra).

## VANO INTERNO



GW D3 088

### VANI INTERNI

Codice	Adatto per strutture BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 031	850x1000x200	1
GW D3 032	850x1000x300	1
GW D3 033	850x1200x200	1
GW D3 034	850x1200x300	1
GW D3 083	850x1600x200	1
GW D3 084	850x1600x300	1
GW D3 085	850x1800x200	1
GW D3 086	850x1800x300	1
GW D3 087	850x2000x200	1
GW D3 088	850x2000x300	1

**DOTAZIONI:** chiave a inserto triangolare per apertura porta vano interno e n.3 traverse per fissaggio cavi.  
**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio sul lato destro o sinistro del quadro B=850 mm.

## VANO ESTERNO



GW D3 046

### BASI E TESTATE

Codice	Dim. funzionali BxP (mm)	Dim. esterne BxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 003	300x200	290x205	1
GW D3 006	300x300	290x295	1
GW D3 045	400x200	400x230	1
GW D3 046	400x300	400x320	1

**DOTAZIONI:** n.3 traverse per fissaggio cavi.  
 n.4 staffe di fissaggio a parete per GWD3003 e GWD3006; n.2 staffe di fissaggio a parete per GWD3045 e GWD3046.  
 Zoccolo ispezionabile fornito sciolto all'interno della confezione per GWD3045 e GWD3046.

**NOTE:** altezza zoccolo H=100 mm.

L'affiancamento del vano esterno con la struttura si ottiene con l'apposito kit di affiancamento laterale da ordinare separatamente.



GW D3 067

### TELA POSTERIORI

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 019	300x1000	1
GW D3 020	300x1200	1
GW D3 065	400x1600	1
GW D3 066	400x1800	1
GW D3 067	400x2000	1

**CARATTERISTICHE:** guarnizione IP43 già applicata sul fondo.



GW D3 009

### COPPIA DI MONTANTI ANTERIORI

Codice	Dim. Funzionali H (mm)	Dim. Esterne H (mm)	Conf. Imb.
GW D3 009	1000	1060	1
GW D3 010	1200	1260	1
GW D3 050	1600	1660	1
GW D3 051	1800	1860	1
GW D3 052	2000	2060	1



GW D3 082

### PORTE CIECHE

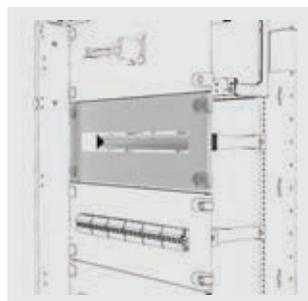
Codice	Adatto per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 029	300x1000	1
GW D3 030	300x1200	1
GW D3 080	400x1600	1
GW D3 081	400x1800	1
GW D3 082	400x2000	1

**DOTAZIONI:** chiave a inserto triangolare per apertura porta vano esterno.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra).

## CONFIGURAZIONE FRONTALE

### INSTALLAZIONE APPARECCHI SU GUIDA DIN



GW D3 302

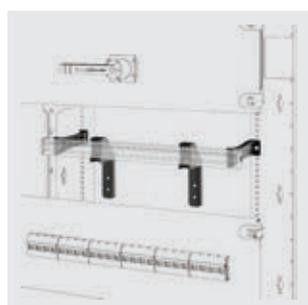
#### PANNELLI FINISTRATI CON GUIDA DIN

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 24</b>		
GW D3 301	600x150	1
GW D3 302	600x200	1
GW D3 303	600x300	1
<b>N. moduli: 35</b>		
GW D3 304	850x150	1
GW D3 305	850x200	1
GW D3 306	850x300	1

**DOTAZIONI:** guida doppia EN 50022 (DIN 35) in alluminio.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** per il montaggio della guida DIN sono necessarie le staffe (da scegliere in funzione della profondità del quadro) da ordinare separatamente.



#### COPPIA DI STAFFE MONTAGGIO GUIDA DIN

Codice	Adatto per strutture P (mm)	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 311	200	Dispositivi modulari serie 90	1
GW D3 312	200	Interruttori scatolati MSX/D/M/c 160-250	1
GW D3 313	300	Dispositivi modulari serie 90	1
GW D3 314	300	Interruttori scatolati MSX/D/M/c 160-250	1

**DOTAZIONI:** n.1 supporto per canalina di cablaggio orizzontale per CWD3311 e n.2 supporti per canalina di cablaggio orizzontale per CWD3313. I supporti devono essere montati sul retro della guida doppia EN 50022 (DIN 35).

### INSTALLAZIONE INTERRUTTORI SCATOLATI MSX SU PIASTRA



GW D3 504

#### KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUTTORI SCATOLATI IN ORIZZONTALE FINO A 630 A IN ESECUZIONE FISSA

Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 501	Orizzontale	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 502	Orizzontale	MSX/D125	600x200	1
GW D3 503	Orizzontale	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 504	Orizzontale	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 505	Orizzontale	MSX/E/M400-630	600x300	1
<b>Larghezza funzionale: 850 mm</b>				
GW D3 509	Orizzontale	MSX/M160c	850x200	1
GW D3 510	Orizzontale	MSX/D125	850x200	1
GW D3 511	Orizzontale	MSX/D/M/c 160-250	850x200	1
GW D3 512	Orizzontale	MSXE160-250	850x200	1
GW D3 513	Orizzontale	MSX/E/M400-630	850x300	1

**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.



GW D3 517

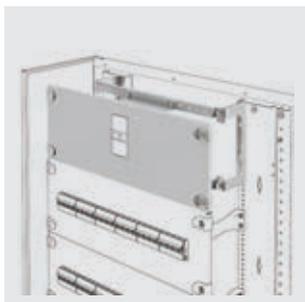
#### KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUTTORI SCATOLATI IN VERTICALE FINO A 630 A IN ESECUZIONE FISSA

Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 517	Verticale	MSX/D/M/c 160-250	600x300	1
GW D3 518	Verticale	MSXE160-250	600x300	1
GW D3 519	Verticale	MSX/E/M400-630	600x500	1
<b>Larghezza funzionale: 850 mm</b>				
GW D3 523	Verticale	MSX/D/M/c 160-250	850x300	1
GW D3 524	Verticale	MSXE160-250	850x300	1
GW D3 525	Verticale	MSX/E/M400-630	850x500	1

**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.



## KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUTTORI SCATOLATI FINO A 630 A IN ESECUZIONE FISSA CON MANOVRA ROTATIVA DIRETTA

Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 531	Orizzontale	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 532	Orizzontale	MSX/M250c	600x200	1
GW D3 533	Orizzontale	MSX/D125	600x200	1
GW D3 534	Orizzontale	MSX/D160-250	600x200	1
GW D3 535	Orizzontale	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 536	Orizzontale	MSX/E/M400-630	600x300	1

**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.



## KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUTTORI SCATOLATI FINO A 630 A IN ESECUZIONE FISSA CON COMANDO MOTORE

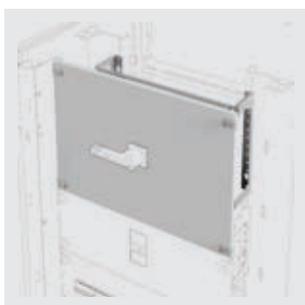
Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 541	Orizzontale	MSX/D125	600x200	1
GW D3 542	Orizzontale	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 543	Orizzontale	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 544	Orizzontale	MSX/E/M400-630	600x300	1

**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo (se necessarie) e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.

## INSTALLAZIONE INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI MSS SU PIASTRA



### KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI FINO A 630 A IN ESECUZIONE FISSA

Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 551	Orizzontale/Verticale	MSS 250	600x300	1
GW D3 553	Orizzontale/Verticale	MSS 630	600x400	1
<b>Larghezza funzionale: 850 mm</b>				
GW D3 552	Orizzontale/Verticale	MSS 250	850x300	1
GW D3 554	Orizzontale/Verticale	MSS 630	850x400	1

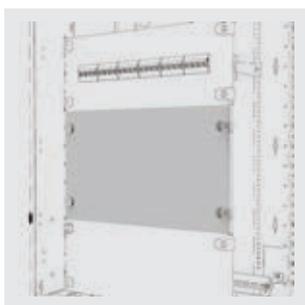
**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.

GW D3 553

## PANNELLI FRONTALI

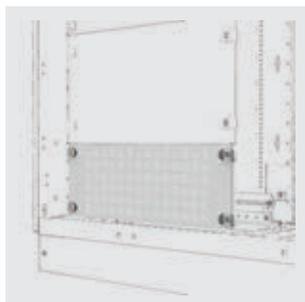


### PANNELLI FRONTALI CIECHI

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 321	600x100	1
GW D3 322	600x150	1
GW D3 323	600x200	1
GW D3 324	600x300	1
GW D3 325	600x400	1
GW D3 326	600x600	1
GW D3 327	850x100	1
GW D3 328	850x150	1
GW D3 329	850x200	1
GW D3 330	850x300	1
GW D3 331	850x400	1
GW D3 332	850x600	1

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

GW D3 324

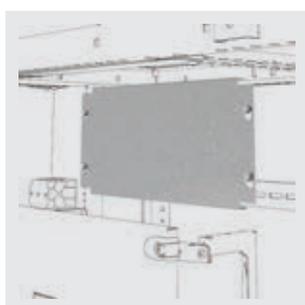


GW D3 333

**PANNELLI FRONTALI AERATI**

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 333	600x200	1
GW D3 334	850x200	1

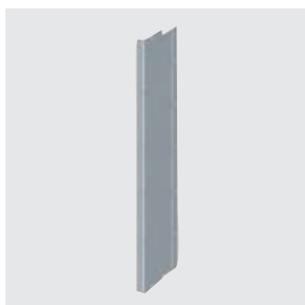
**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**CONFIGURAZIONE INTERNA**
**PIASTRE DI FONDO**


GW D3 336

**PIASTRE DI FONDO PER DISPOSITIVI NON MODULARI**

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 336	600x200	1
GW D3 337	600x400	1
GW D3 338	600x600	1
GW D3 339	600x800	1
GW D3 340	600x1000	1
GW D3 341	850x200	1
GW D3 342	850x400	1
GW D3 343	850x600	1
GW D3 344	850x800	1
GW D3 345	850x1000	1

**SEGREGAZIONI**


GW D3 351

**SEGREGAZIONI VERTICALI**

Codice	Adatto per strutture HxP (mm)	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 351	1000x200	1	1
GW D3 352	1200x200	1	1
GW D3 353	1000x300	1	1
GW D3 354	1200x300	1	1
GW D3 355	1600x200	1	1
GW D3 356	1800x200	1	1
GW D3 357	2000x200	1	1
GW D3 358	1600x300	1	1
GW D3 359	1800x300	1	1
GW D3 360	2000x300	1	1

**CARATTERISTICHE:** setti separatori in plastica per realizzare la segregazione forma Z nel caso di barre montate nel vano interno ed esterno.



GW D3 361

**SEGREGAZIONI ORIZZONTALI**

Codice	Adatto per strutture BxP (mm)	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 361	600x200	1	1
GW D3 362	850x200	1	1
GW D3 363	600x300	1	1
GW D3 364	850x300	1	1

**CARATTERISTICHE:** setti separatori in metallo per separare il quadro in sezioni.

## COMPLEMENTI TECNICI

### ACCESSORI



GW D3 316

#### UTENSILE MONTAGGIO E SMONTAGGIO GUIDA DIN

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 316	Quadri da parete e da pavimento	1

**CARATTERISTICHE:** utensile necessario per il montaggio e lo smontaggio della guida doppia EN 50022 (DIN 35) sulle staffe.

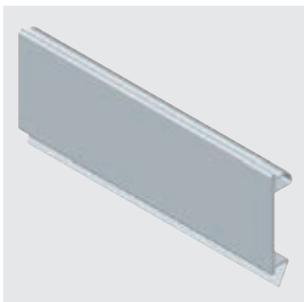


GW D3 317

#### ADATTATORE DI PROFONDITÀ

Codice	Lunghezza (mm)	Conf. Imb.
GW D3 317	600	1

**CARATTERISTICHE:** adattatore in plastica per compensare la diversa profondità di installazione su guida DIN degli apparecchi modulari (Serie 90) e interruttori scatolati (Serie MSX).



GW D3 318

#### COPIA DI MASCHERINE COPRIMODULI

Codice	Lunghezza (mm)	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 318	1000	2	1

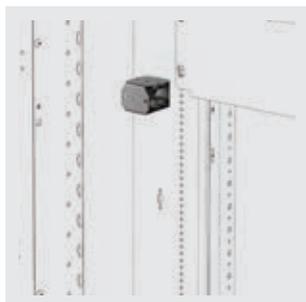
**CARATTERISTICHE:** fissaggio a scatto su pannelli finestrati.



#### GUIDE DIN

Codice	Dim. profilo HxP (mm)	Profilo	Conf. Imb.
<b>Lunghezza: 24 moduli</b>			
GW 45 413	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 414	35x15	EN 50035 (G 32)	1
<b>Lunghezza: 35 moduli</b>			
GW 45 418	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 419	35x15	EN 50035 (G 32)	1
<b>Lunghezza: 2000 mm</b>			
GW 47 691	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1/5
GW 47 692	32x15	EN 50035 (G 32)	1/5

**NOTE:** le guide DIN da 24 e 35 moduli presentano fori di fissaggio.  
Le guide DIN da 2000 mm non presentano fori di fissaggio.



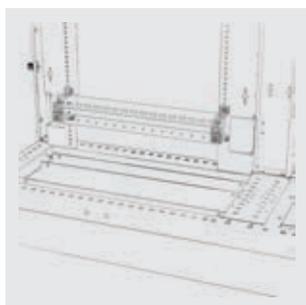
GW D3 426

**SUPPORTI PER CANALINA DI CABLAGGIO VERTICALE**

Codice	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 426	4	1
GW D3 428	8	1

**CARATTERISTICHE:** permettono l'installazione di canaline di cablaggio verticali con altezze H=40mm, H=60mm o H=80mm.

**NOTE:** non adatti per quadri con profondità funzionale P=200 mm.



GW D3 471

**COPPIA DI SUPPORTI PER MORSETTIERA ORIZZONTALE E BARRA DI TERRA**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 471	Quadri B=600 / 850 mm	1



GW 46 448

**KIT DI VENTILAZIONE**

Codice	Grado di protezione	Tensione nominale	Foro di fissaggio (mm)	Interasse viti (mm)	Conf. Imb.
GW 46 448	IP44	230 V - 50 / 60 Hz	125x117	123x115	1/2

**CARATTERISTICHE:** il ventilatore aspira aria dall'esterno e la immette all'interno del quadro creando una leggera sovrappressione che impedisce l'ingresso di particelle estranee. Portata max ventilatore pari a 60 m<sup>3</sup>/h. Potenza assorbita pari a 20 W.

**APPLICAZIONI:** ventilazione forzata in presenza di condizioni termiche critiche.

**DOTAZIONI:** dima di foratura.



GW 46 471

**KIT D'AREAZIONE**

Codice	Grado di protezione	Foro di fissaggio (mm)	Interasse viti (mm)	Conf. Imb.
GW 46 471	IP44	125x117	123x115	1/10

**DOTAZIONI:** dima di foratura.



## ZOCCOLI ADDIZIONALI

Codice	Adatto per strutture BxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 401	400x200	1
GW D3 402	600x200	1
GW D3 403	850x200	1
GW D3 404	400x300	1
GW D3 405	600x300	1
GW D3 406	850x300	1

**CARATTERISTICHE:** zoccolo aggiuntivo ispezionabile (H=100 mm) per agevolare l'entrata dei cavi e/o alzare il quadro.

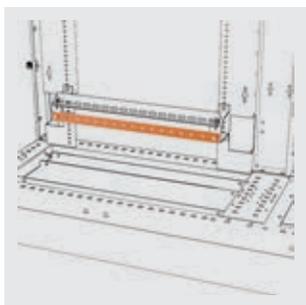


## KIT PER AFFIANCAMENTO LATERALE

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 035	Quadri da parete e da pavimento	1

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio e guarnizione.

GW D3 035



## BARRE DI TERRA IN RAME

Codice	Adatto per	Installazione	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza (mm)	N. e Ø fori	Conf. Imb.
GW 45 565	Struttura B=600 mm	Orizzontale	25x4	420	13 fori M6 e 2 fori Ø 6 mm	1
GW 45 566	Struttura B=850 mm	Orizzontale	25x4	620	21 fori M6 e 2 fori Ø 6 mm	1
GW 45 559	Vano interno/esterno	Verticale	20x5	1750	68 fori M6 e 2 fori M12	1

GW 45 565


**COLLETTORI DI TERRA**

Codice	Adatto per strutture B (mm)	N. morsetti e sezione (mm <sup>2</sup> )	Conf. Imb.
<b>GW 45 568</b>	600	2x(1x35+11x16+13x10)	1
<b>GW 45 569</b>	850	2x(1x35+11x16+13x10)	1

**CARATTERISTICHE:** barre in rame con sezione 20x5 e passo foratura 6,5 mm.


**TASCA PORTADOCUMENTI IN MATERIALE ISOLANTE AUTOADESIVA CON KIT DI ETICHETTE DI PERSONALIZZAZIONE**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 46 447</b>	230x310	1/10

**CARATTERISTICHE:** inseribile in tutti i quadri GEWISS a partire dalla dimensione 405x500x200 mm.

GW 46 447

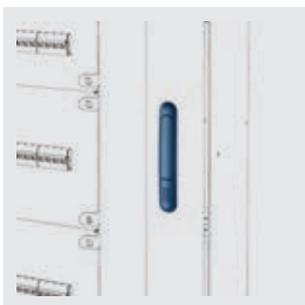

**GOLFARI DI SOLLEVAMENTO**

Codice	Adatto per strutture P (mm)	Conf. Imb.
<b>GW D3 441</b>	200	1
<b>GW D3 442</b>	300	1

**NOTE:** adatti per quadri da parete e da pavimento.

GW D3 441

## ACCESSORI DI RICAMBIO



GW D3 432

### SERRATURE DI RICAMBIO

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 431	Porta vano esterno	1
GW D3 432	Porta vetro / porta cieca	1

**DOTAZIONI:** serrature di ricambio fornite con chiavi.



GW D3 439

### CHIAVI DI RICAMBIO PER PORTE

Codice	Tipo	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 439	Yale	Quadri da parete/pavimento	1
GW D3 440	Triangolare	Vano interno/esterno	1



GW D3 452

### STAFFE FISSAGGIO A PARETE DI RICAMBIO

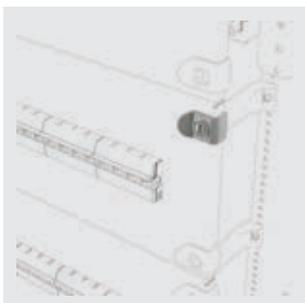
Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 452	Quadri da parete	1
GW D3 453	Quadri da pavimento	1



GW D3 454

### VITI DI RICAMBIO

Codice	Tipo viti	Conf. Imb.
GW D3 454	M6x10 (25 pz)	1
GW D3 455	M6x12 (25 pz)	1



GW D3 457

### SERRATURE 1/4 GIRO E CERNIERE DI RICAMBIO

Codice	Adatto per	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 457	Pannelli frontali	4 pz (serrature) e 4 pz (cerniere)	1

Novità



# QDX 630 L



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

### GUIDA DIN: RAPIDITÀ DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO



Sistema ad incastro senza viti, semplice e immediato grazie alla rapidità di montaggio e smontaggio delle guide DIN doppie in alluminio.

### MANUTENZIONE FACILITATA



Il fissaggio indipendente della parte frontale e l'asportabilità dei fianchi garantiscono all'operatore le migliori condizioni di lavoro.

### GUARNIZIONE INTEGRATA



La guarnizione per tenuta grado di protezione IP43 è già montata nel quadro senza necessità di rotolo esterno.

## Guida alla scelta

STRUTTURE QDX 630H DA PARETE					
DIM. FUNZIONALI (BxH)		600x1000 mm		600x1200 mm	
PROFONDITÀ		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm
Capacità modulare	Passo 150 mm	144 mod. (24x6)		192 mod. (24x8)	
	Passo 200 mm	120 mod. (24x5)		144 mod. (24x6)	
Casse		GW D3 101	GW D3 107	GW D3 102	GW D3 108
Porte vetro		GW D3 113		GW D3 114	
Porte cieche		GW D3 117		GW D3 118	
Kit sovrapponibilità		GW D3 121	GW D3 124	GW D3 121	GW D3 124

\* Casse dotate di un vano affiancato (largo 200 mm) dedicato ai cavi, alla morsettiera o al sistema barre.

**STRUTTURE QDX 630H DA PARETE**

<b>(600+200)x1000 mm</b>		<b>(600+200)x1200 mm</b>		<b>850x1000 mm</b>		<b>850x1200 mm</b>	
<b>200 mm</b>	<b>300 mm</b>	<b>200 mm</b>	<b>300 mm</b>	<b>200 mm</b>	<b>300 mm</b>	<b>200 mm</b>	<b>300 mm</b>
144 mod. (24x6)		192 mod. (24x8)		210 mod. (35x6)		280 mod. (35x8)	
120 mod. (24x5)		144 mod. (24x6)		175 mod. (35x5)		180 mod. (35x6)	
GW D3 103 *	GW D3 109 *	GW D3 104 *	GW D3 110 *	GW D3 105	GW D3 111	GW D3 106	GW D3 112
GW D3 113		GW D3 114		GW D3 115		GW D3 116	
GW D3 117		GW D3 118		GW D3 119		GW D3 120	
GW D3 122	GW D3 125	GW D3 122	GW D3 125	GW D3 123	GW D3 126	GW D3 123	GW D3 126

# QDX 630 H

STRUTTURE QDX 630H DA PAVIMENTO								
DIM. FUNZIONALI (BxH)		600x1600 mm		600x1800 mm		600x2000 mm		
PROFONDITÀ		250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	
Capacità modulare	Passo 150 mm	240 mod. (24x10)		288 mod. (24x12)		312 mod. (24x13)		
	Passo 200 mm	192 mod. (24x8)		216 mod. (24x9)		240 mod. (24x10)		
Basi e testate		GW D3 131	GW D3 132	GW D3 131	GW D3 132	GW D3 131	GW D3 132	
Montanti anteriori		GW D3 147	GW D3 148	GW D3 149	GW D3 150	GW D3 152	GW D3 153	
Montanti posteriori e telai funzionali								
Pannelli laterali		GW D3 178	GW D3 179	GW D3 180	GW D3 181	GW D3 183	GW D3 184	
Pannelli posteriori		GW D3 187		GW D3 188		GW D3 189		
Porte vetro		GW D3 199		GW D3 200		GW D3 201		
Porte cieche		GW D3 205		GW D3 206		GW D3 207		
Porte cieche per vano affiancato		-		-		-		
Kit di affiancamento								

NOTA: le strutture larghe 600+300 mm sono dotate di un vano affiancato (largo 300 mm) dedicato ai cavi, alla morsettiere o al sistema barre.

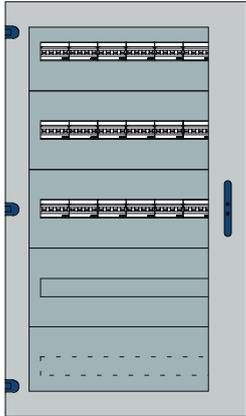
**STRUTTURE QDX 630H DA PAVIMENTO**

<b>(600+300)x1600 mm</b>		<b>(600+300)x1800 mm</b>		<b>(600+300)x2000 mm</b>		<b>850x1600 mm</b>		<b>850x1800 mm</b>		<b>850x2000 mm</b>	
<b>250 mm</b>	<b>400 mm</b>	<b>250 mm</b>	<b>400 mm</b>	<b>250 mm</b>	<b>400 mm</b>	<b>250 mm</b>	<b>400 mm</b>	<b>250 mm</b>	<b>400 mm</b>	<b>250 mm</b>	<b>400 mm</b>
240 mod. (24x10)		288 mod. (24x12)		312 mod. (24x13)		350 mod. (35x10)		420 mod. (35x12)		455 mod. (35x13)	
192 mod. (24x8)		216 mod. (24x9)		240 mod. (24x10)		280 mod. (35x8)		315 mod. (35x9)		350 mod. (35x10)	
GW D3 135	GW D3 136	GW D3 135	GW D3 136	GW D3 135	GW D3 136	GW D3 139	GW D3 140	GW D3 139	GW D3 140	GW D3 139	GW D3 140
GW D3 170	GW D3 156	GW D3 172	GW D3 158	GW D3 175	GW D3 161	GW D3 147	GW D3 148	GW D3 149	GW D3 150	GW D3 152	GW D3 153
	GW D3 171		GW D3 173		GW D3 176						
GW D3 178	GW D3 179	GW D3 180	GW D3 181	GW D3 183	GW D3 184	GW D3 178	GW D3 179	GW D3 180	GW D3 181	GW D3 183	GW D3 184
GW D3 190		GW D3 191		GW D3 192		GW D3 193		GW D3 194		GW D3 195	
GW D3 199		GW D3 200		GW D3 201		GW D3 202		GW D3 203		GW D3 204	
GW D3 205		GW D3 206		GW D3 207		GW D3 208		GW D3 209		GW D3 210	
GW D3 214		GW D3 215		GW D3 216		-		-		-	

GW D3 217

# QDX 630 H

VANO ESTERNO QDX 630H DA PAVIMENTO							
DIM. FUNZIONALI (BxH)		400x1600 mm		400x1800 mm		400x2000 mm	
PROFONDITÀ		250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm
Basi e testate		GW D3 143	GW D3 144	GW D3 143	GW D3 144	GW D3 143	GW D3 144
Montanti		GW D3 163		GW D3 164		GW D3 166	
Pannelli laterali		GW D3 178	GW D3 179	GW D3 180	GW D3 181	GW D3 183	GW D3 184
Pannelli posteriori		GW D3 196		GW D3 197		GW D3 198	
Porte cieche		GW D3 211		GW D3 212		GW D3 213	

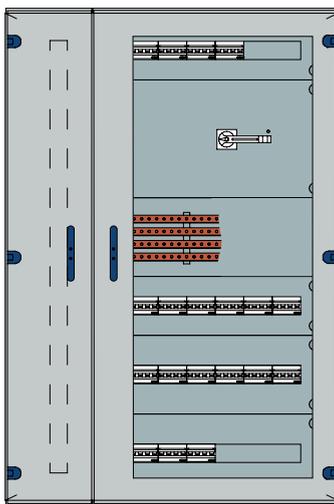


## Quadro da parete IP55 QDX 630 H

**Dimensioni funzionali (BxHxP): 600x1000x200 mm**

**Dimensioni esterne (BxHxP): 620x1060x215 mm**

Quantità	Articolo	Descrizione
1	GW45413	PROFILO DIN35 B600 QDX630L/H/1600H
1	CWD3101	QDX 630H PARETE CASSA 600x1000x200
1	CWD3113	QDX 630H PARETE PORTA VETRO 600x1000
4	CWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
4	CWD3311	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 125
1	CWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIAMENTO GUIDA DIN
1	CWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	CWD3323	QDX PANNELLO PIENO 600x200
1	CWD3471	QDX STAFFE MORSETTIERA ORIZZONTALE

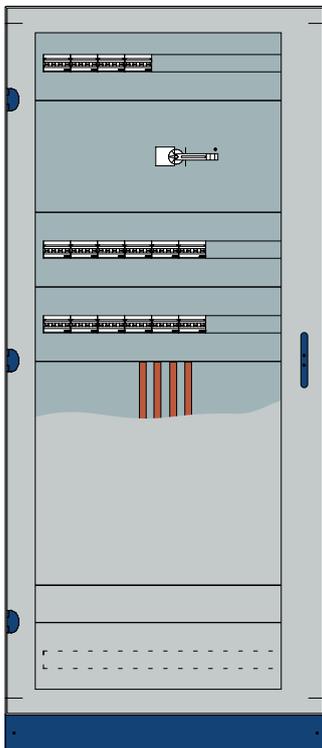


## Quadro da parete IP55 QDX 630 H con vano affiancato

**Dimensioni funzionali (BxHxP): (600+200)x1200x300 mm**

**Dimensioni esterne (BxHxP): 840x1260x305 mm**

Quantità	Articolo	Descrizione
1	GW45545	RIPARTITORE TETRAP. ORIZZ. 250A 24M 21 USCITE
1	GW47691	QDX - GUIDA DIN EN50022 L=2MT
1	CWD3110	QDX 630H PARETE CASSA 600+200x1200x300
1	CWD3114	QDX 630H PARETE PORTA VETRO 600x1200
2	CWD3301	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x150
2	CWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
4	CWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220
1	CWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIAMENTO GUIDA DIN
1	CWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	CWD3323	QDX PANNELLO PIENO 600x200
2	CWD3467	TRAVERSE ORIZ B600+200 PARETE QDX630H
1	GW3551	KIT MSS250 600x300 ORIZ/VERT



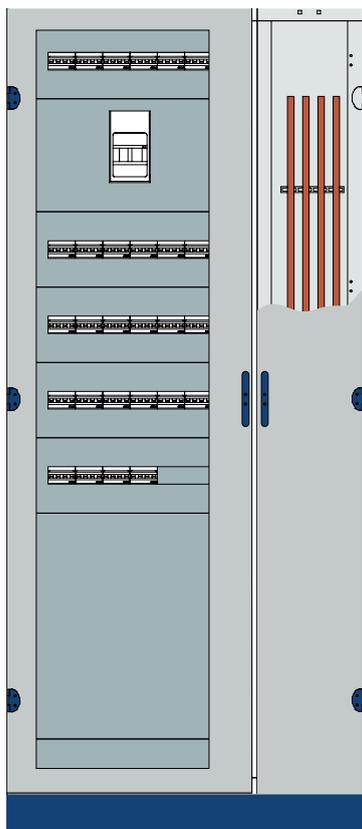
## Quadro da pavimento IP55 QDX 630 H

**Dimensioni funzionali (BxHxP): 850x1800x250 mm**

**Dimensioni esterne (BxHxP): 900x2000x250 mm**

Quantità	Articolo	Descrizione
1	GW45418	PROFILO DIN35 B850 QDX630L/H/1600H
2	GW45551	COPPIA DI BARRE PIATTE IN RAME 250 A 20x5 1000mm
1	CWD3139	QDX 630H PAVIM BASE TESTATA 850x250
1	CWD3149	QDX 630H PAVIM MONTANTI 600/850x1800x250
1	CWD3180	QDX 630H PAV PANNELLI LATERALI 1800x250
1	CWD3194	QDX 630H PAV PANNELLO POST 850x1800
1	CWD3203	QDX 630H PAVIM PORTA VETRO 850x1800
3	CWD3305	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 850x200
3	CWD3311	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 125
1	CWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIAMENTO GUIDA DIN
1	CWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	CWD3327	QDX PANNELLO PIENO 850x100
1	CWD3329	QDX PANNELLO PIENO 850x200
1	CWD3332	QDX PANNELLO PIENO 850x850
1	CWD3471	QDX STAFFE MORSETTIERA ORIZZONTALE
1	CWD3552	KIT MSS250 850x300 ORIZ/VERT
1	CWD3722	PORTABARRE 250-400A L850 QDX630H/1600H

# QDX 630 H configurazioni

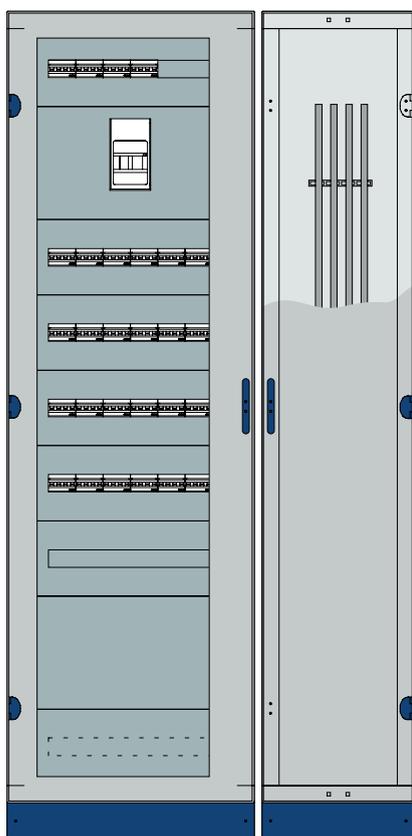


## Quadro da pavimento IP55 QDX 630 H con vano affiancato

Dimensioni funzionali (BxHxP): (600+300)x2000x400 mm

Dimensioni esterne (BxHxP): 995x2200x400 mm

Quantità	Articolo	Descrizione
2	GW45558	COPPIA DI BARRE PIATTE IN RAME 630 A 30x10 2000mm
1	GWD3136	QDX 630H PAVIM BASE TESTATA 600+300x400
1	GWD3161	QDX 630H PAVIM MONT ANT 600/+300x2000
1	GWD3176	QDX 630H PAVIM MONT POST 600/+300x2000
1	GWD3184	QDX 630H PAV PANNELLI LATERALI 2000x400
1	GWD3192	QDX 630H PAV PANNELLO POST 600+300x2000
1	GWD3201	QDX 630H PAVIM PORTA VETRO 600x2000
1	GWD3216	QDX 630H PAV PORTA VANO INT 600+300x2000
5	GWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
5	GWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220
1	GWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIO GUIDA DIN
1	GWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	GWD3321	QDX PANNELLO PIENO 600x100
1	GWD3326	QDX PANNELLO PIENO 600x600
1	GWD3428	QDX SUPPORTI CANALINA VERTICALE 8PZ
1	GWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 ORIZ FISSO
2	GWD3727	PORTAB VAN CAV INT 630-800A P400 QDX630H



## Quadro da pavimento IP55 QDX 630 H con vano esterno

Dimensioni funzionali (BxHxP): (600+400)x2000x400 mm

Dimensioni esterne (BxHxP): 1100x2200x400 mm

Quantità	Articolo	Descrizione
1	GW45413	PROFILO DIN35 B600 QDX630L/H/1600H
1	GWD3132	QDX 630H PAVIM BASE TESTATA 600x400
1	GWD3144	QDX 630H PAVIM BASE TESTATA 400x400
1	GWD3153	QDX 630H PAVIM MONTANTI 600/850x2000x400
1	GWD3166	QDX 630H PAVIM MONTANTI 400x2000
1	GWD3184	QDX 630H PAV PANNELLI LATERALI 2000x400
1	GWD3189	QDX 630H PAV PANNELLO POST 600x2000
1	GWD3198	QDX 630H PAV PANNELLO POST 400x2000
1	GWD3201	QDX 630H PAVIM PORTA VETRO 600x2000
1	GWD3213	QDX 630H PAVIM PORTA CIECA 400x2000
1	GWD3217	QDX 630-1600H PAVIM KIT AFFIANCAMENTO
6	GWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
6	GWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220
1	GWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIO GUIDA DIN
1	GWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	GWD3323	QDX PANNELLO PIENO 600x200
1	GWD3324	QDX PANNELLO PIENO 600x300
1	GWD3428	QDX SUPPORTI CANALINA VERTICALE 8PZ
2	GWD3468	TRAVERSE ORIZZONTALI B400 QDX630H
1	GWD3471	QDX STAFFE MORSETTIERA ORIZZONTALE
1	GWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 ORIZ FISSO
2	GWD3754	PORTAB LINEARE SAG AL QDX630H/1600H
2	GWD3791	QDX BARRE SACOMATE ALLUMINIO 630A 30x40

# QDX 630 H

## Quadri monoblocco e componibili fino a 630A - IP55

La serie dei quadri QDX 630 H è disponibile in due soluzioni distinte, parete e pavimento. Struttura monoblocco in lamiera saldata per la versione da parete e struttura modulare con parte frontale completamente asportabile per il quadro da pavimento. È ideale in tutte quelle applicazioni in cui ci sia bisogno della massima protezione dagli agenti esterni.



## STRUTTURE - GRADO DI PROTEZIONE CON PORTA IP55

### QUADRI DA PARETE



GW D3 101

#### CASSE

Codice	Dim. funzionali BxP (mm)	Dim. esterne BxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 101	600x1000x200	620x1060x215	1
GW D3 102	600x1200x200	620x1260x215	1
GW D3 103	(600+200)x1000x200	840x1060x215	1
GW D3 104	(600+200)x1200x200	840x1260x215	1
GW D3 105	850x1000x200	820x1060x215	1
GW D3 106	850x1200x200	820x1260x215	1
GW D3 107	600x1000x300	620x1060x305	1
GW D3 108	600x1200x300	620x1260x305	1
GW D3 109	(600+200)x1000x300	840x1060x305	1
GW D3 110	(600+200)x1200x300	840x1260x305	1
GW D3 111	850x1000x300	820x1060x305	1
GW D3 112	850x1200x300	820x1260x305	1

**DOTAZIONI:** n.4 staffe di fissaggio a parete.

**NOTE:** le casse GWD3103, GWD3104, GWD3109 e GWD3110 sono dotate di un vano affiancato (largo 200 mm) dedicato ai cavi, alla morsetteria o al sistema barre. Per il fissaggio dei cavi nel vano affiancato, utilizzare la coppia di traverse GWD3467 da ordinare separatamente.

Le porte del vano affiancato per i codici GWD3103, GWD3104, GWD3109 e GWD3110 sono fornite montate sulla cassa.

#### PORTE VETRO

Codice	Adatto per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 113	600x1000	1
GW D3 114	600x1200	1
GW D3 115	850x1000	1
GW D3 116	850x1200	1

**DOTAZIONI:** porta con chiusura ad aste, dotata di maniglia girevole con serratura di sicurezza e chiave di tipo Yale.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra).

Vetro fumè temperato.



GW D3 113

#### PORTE CIECHE

Codice	Adatto per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 117	600x1000	1
GW D3 118	600x1200	1
GW D3 119	850x1000	1
GW D3 120	850x1200	1

**DOTAZIONI:** porta con chiusura ad aste, dotata di maniglia girevole con serratura di sicurezza e chiave di tipo Yale.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra).



GW D3 117

## QUADRI DA PAVIMENTO - STRUTTURA SINGOLA



GW D3 131

### BASI E TESTATE

Codice	Dim. funzionali BxP (mm)	Dim. esterne BxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 131	600x250	650x250	1
GW D3 132	600x400	650x400	1
GW D3 139	850x250	850x250	1
GW D3 140	850x400	850x400	1

**DOTAZIONI:** n.2 staffe di fissaggio a parete.  
Zoccolo ispezionabile fornito sciolto all'interno della confezione.  
**NOTE:** altezza zoccolo H=100 mm.



GW D3 152

### MONTANTI E TELAI FUNZIONALI

Codice	Dim. Funzionali HxP (mm)	Dim. Esterne HxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 147	1600x250	1700x250	1
GW D3 148	1600x400	1700x400	1
GW D3 149	1800x250	1900x250	1
GW D3 150	1800x400	1900x400	1
GW D3 152	2000x250	2100x250	1
GW D3 153	2000x400	2100x400	1



GW D3 183

### COPIA DI PANNELLI LATERALI

Codice	Dim. Funzionali HxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 178	1600x250	1
GW D3 179	1600x400	1
GW D3 180	1800x250	1
GW D3 181	1800x400	1
GW D3 183	2000x250	1
GW D3 184	2000x400	1



GW D3 218

### COPIA DI PANNELLI LATERALI AERATI

Codice	Dim. Funzionali HxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 218	1600x400	1
GW D3 219	1800x400	1
GW D3 220	2000x400	1

**NOTE:** nel caso di installazione di pannelli laterali aerati, il grado di protezione del quadro diventa IP30.  
Ogni pannello laterale è dotato di 2 superfici con feritoie (una inferiore e una superiore) ciascuna di dimensioni pari a 58 cm<sup>2</sup>.



GW D3 189

### PANNELLI POSTERIORI

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 187	600x1600	1
GW D3 188	600x1800	1
GW D3 189	600x2000	1
GW D3 193	850x1600	1
GW D3 194	850x1800	1
GW D3 195	850x2000	1

**QUADRI DA PAVIMENTO CON VANO AFFIANCATO**


GW D3 136

**BASI E TESTATE**

Codice	Dim. funzionali BxP (mm)	Dim. esterne BxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 135	(600+300)x250	945x250	1
GW D3 136	(600+300)x400	945x400	1

**CARATTERISTICHE:** strutture dotate di un vano affiancato (largo 300 mm) dedicato ai cavi, alla morsettiere o al sistema barre.

**DOTAZIONI:** n.2 staffe di fissaggio a parete e n.4 traverse per fissaggio cavi.

Zoccolo ispezionabile fornito sciolto all'interno della confezione.

**NOTE:** altezza zoccolo H=100 mm.



GW D3 175

**MONTANTI E TELAI FUNZIONALI**

Codice	Dim. Funzionali HxP (mm)	Dim. Esterne HxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 170	1600x250	1700x250	1
GW D3 172	1800x250	1900x250	1
GW D3 175	2000x250	2100x250	1

**NOTE:** montanti e telai adatti solo per quadri da pavimento con vano affiancato con profondità funzionale P=250 mm.



GW D3 161

**MONTANTI ANTERIORI**

Codice	Dim. Funzionali HxP (mm)	Dim. Esterne HxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 156	1600x400	1700x400	1
GW D3 158	1800x400	1900x400	1
GW D3 161	2000x400	2100x400	1

**NOTE:** montanti adatti solo per quadri da pavimento con vano affiancato con profondità funzionale P=400 mm.

Per completare la struttura sono necessari i montanti posteriori e i telai funzionali da ordinare separatamente.



GW D3 176

**MONTANTI POSTERIORI E TELAI FUNZIONALI**

Codice	Dim. Funzionali HxP (mm)	Dim. Esterne HxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 171	1600x400	1700x400	1
GW D3 173	1800x400	1900x400	1
GW D3 176	2000x400	2100x400	1

**NOTE:** montanti e telai adatti solo per quadri da pavimento con vano affiancato con profondità funzionale P=400 mm.

Per completare la struttura sono necessari i montanti anteriori da ordinare separatamente.



GW D3 192

**PANNELLI POSTERIORI**

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 190	(600+300)x1600	1
GW D3 191	(600+300)x1800	1
GW D3 192	(600+300)x2000	1



GW D3 216

## PORTE CIECHE PER VANO AFFIANCATO

Codice	Adatto per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 214	(600+300)x1600	1
GW D3 215	(600+300)x1800	1
GW D3 216	(600+300)x2000	1

**DOTAZIONI:** chiave a inserto triangolare per apertura porta vano affiancato.

## PORTE



GW D3 201

## PORTE VETRO

Codice	Adatto per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 199	600x1600	1
GW D3 200	600x1800	1
GW D3 201	600x2000	1
GW D3 202	850x1600	1
GW D3 203	850x1800	1
GW D3 204	850x2000	1

**DOTAZIONI:** porta con chiusura ad aste, dotata di maniglia girevole con serratura di sicurezza e chiave di tipo Yale.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra).

Vetro fumè temperato.



GW D3 207

## PORTE CIECHE

Codice	Adatto per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 205	600x1600	1
GW D3 206	600x1800	1
GW D3 207	600x2000	1
GW D3 208	850x1600	1
GW D3 209	850x1800	1
GW D3 210	850x2000	1

**DOTAZIONI:** porta con chiusura ad aste, dotata di maniglia girevole con serratura di sicurezza e chiave di tipo Yale.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra).

**VANO ESTERNO**


GW D3 144

**BASI E TESTATE**

Codice	Dim. funzionali BxP (mm)	Dim. esterne BxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW D3 143</b>	400x250	400x250	1
<b>GW D3 144</b>	400x400	400x400	1

**DOTAZIONI:** n.2 staffe di fissaggio a parete.

Zoccolo ispezionabile fornito sciolto all'interno della confezione.

**NOTE:** altezza zoccolo H=100 mm.

L'affiancamento del vano esterno con la struttura si ottiene con l'apposito kit di affiancamento laterale da ordinare separatamente.

Per il fissaggio dei cavi nel vano esterno, utilizzare la coppia di traverse GWD3468 da ordinare separatamente.



GW D3 166

**MONTANTI E TELAI FUNZIONALI**

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Dim. Esterne HxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW D3 163</b>	400x1600	400x1700	1
<b>GW D3 164</b>	400x1800	400x1900	1
<b>GW D3 166</b>	400x2000	400x2100	1



GW D3 198

**PANNELLI POSTERIORI**

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>GW D3 196</b>	400x1600	1
<b>GW D3 197</b>	400x1800	1
<b>GW D3 198</b>	400x2000	1



GW D3 213

**PORTE CIECHE**

Codice	Adatto per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>GW D3 211</b>	400x1600	1
<b>GW D3 212</b>	400x1800	1
<b>GW D3 213</b>	400x2000	1

**DOTAZIONI:** porta con serrature a inserto triangolare.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra).

## CONFIGURAZIONE FRONTALE

### INSTALLAZIONE APPARECCHI SU GUIDA DIN



GW D3 302

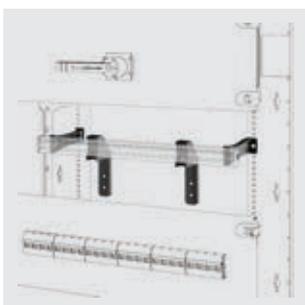
#### PANNELLI FINISTRATI CON GUIDA DIN

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 24</b>		
GW D3 301	600x150	1
GW D3 302	600x200	1
GW D3 303	600x300	1
<b>N. moduli: 35</b>		
GW D3 304	850x150	1
GW D3 305	850x200	1
GW D3 306	850x300	1

**DOTAZIONI:** guida doppia EN 50022 (DIN 35) in alluminio.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** per il montaggio della guida DIN sono necessarie le staffe (da scegliere in funzione della profondità del quadro) da ordinare separatamente.



GW D3 313

#### COPIA DI STAFFE MONTAGGIO GUIDA DIN

Codice	Adatto per strutture P (mm)	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 311	200 / 250	Dispositivi modulari serie 90	1
GW D3 312	200 / 250	Interruttori scatolati MSX/D/M/c 160-250	1
GW D3 313	400	Dispositivi modulari serie 90	1
GW D3 314	400	Interruttori scatolati MSX/D/M/c 160-250	1

**DOTAZIONI:** n.1 supporto per canalina di cablaggio orizzontale per GWD3311 e n.2 supporti per canalina di cablaggio orizzontale per GWD3313. I supporti devono essere montati sul retro della guida doppia EN 50022 (DIN 35).

### INSTALLAZIONE INTERRUTTORI SCATOLATI MSX SU PIASTRA



GW D3 504

#### KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUTTORI SCATOLATI IN ORIZZONTALE FINO A 630 A IN ESECUZIONE FISSA

Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 501	Orizzontale	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 502	Orizzontale	MSX/D125	600x200	1
GW D3 503	Orizzontale	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 504	Orizzontale	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 505	Orizzontale	MSX/E/M400-630	600x300	1
<b>Larghezza funzionale: 850 mm</b>				
GW D3 509	Orizzontale	MSX/M160c	850x200	1
GW D3 510	Orizzontale	MSX/D125	850x200	1
GW D3 511	Orizzontale	MSX/D/M/c 160-250	850x200	1
GW D3 512	Orizzontale	MSXE160-250	850x200	1
GW D3 513	Orizzontale	MSX/E/M400-630	850x300	1

**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.



GW D3 517

#### KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUTTORI SCATOLATI IN VERTICALE FINO A 630 A IN ESECUZIONE FISSA

Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 517	Verticale	MSX/D/M/c 160-250	600x300	1
GW D3 518	Verticale	MSXE160-250	600x300	1
GW D3 519	Verticale	MSX/E/M400-630	600x500	1
<b>Larghezza funzionale: 850 mm</b>				
GW D3 523	Verticale	MSX/D/M/c 160-250	850x300	1
GW D3 524	Verticale	MSXE160-250	850x300	1
GW D3 525	Verticale	MSX/E/M400-630	850x500	1

**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.


**KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUTTORI SCATOLATI FINO A 630 A IN ESECUZIONE FISSA CON MANOVRA ROTATIVA DIRETTA**

Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
<b>GW D3 531</b>	Orizzontale	MSX/M160c	600x200	1
<b>GW D3 532</b>	Orizzontale	MSX/M250c	600x200	1
<b>GW D3 533</b>	Orizzontale	MSX/D125	600x200	1
<b>GW D3 534</b>	Orizzontale	MSX/D160-250	600x200	1
<b>GW D3 535</b>	Orizzontale	MSXE160-250	600x200	1
<b>GW D3 536</b>	Orizzontale	MSX/E/M400-630	600x300	1

**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.


**KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUTTORI SCATOLATI FINO A 630 A IN ESECUZIONE FISSA CON COMANDO MOTORE**

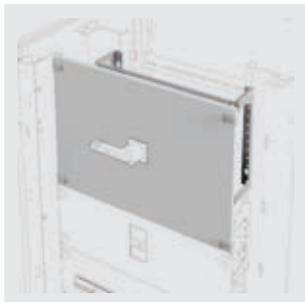
Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
<b>GW D3 541</b>	Orizzontale	MSX/D125	600x200	1
<b>GW D3 542</b>	Orizzontale	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
<b>GW D3 543</b>	Orizzontale	MSXE160-250	600x200	1
<b>GW D3 544</b>	Orizzontale	MSX/E/M400-630	600x300	1

**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo (se necessarie) e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.

## INSTALLAZIONE INTERRUITORI DI MANOVRA SEZIONATORI MSS SU PIASTRA



GW D3 553

### KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUITORI DI MANOVRA SEZIONATORI FINO A 630 A IN ESECUZIONE FISSA

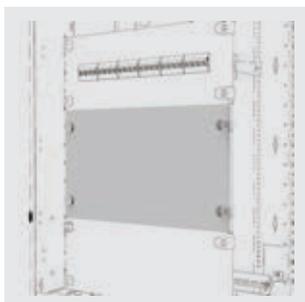
Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 551	Orizzontale/Verticale	MSS 250	600x300	1
GW D3 553	Orizzontale/Verticale	MSS 630	600x400	1
<b>Larghezza funzionale: 850 mm</b>				
GW D3 552	Orizzontale/Verticale	MSS 250	850x300	1
GW D3 554	Orizzontale/Verticale	MSS 630	850x400	1

**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.

## PANNELLI FRONTALI

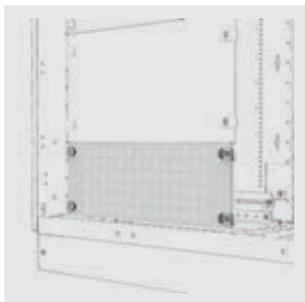


GW D3 324

### PANNELLI FRONTALI CIECHI

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 321	600x100	1
GW D3 322	600x150	1
GW D3 323	600x200	1
GW D3 324	600x300	1
GW D3 325	600x400	1
GW D3 326	600x600	1
GW D3 327	850x100	1
GW D3 328	850x150	1
GW D3 329	850x200	1
GW D3 330	850x300	1
GW D3 331	850x400	1
GW D3 332	850x600	1

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.



GW D3 333

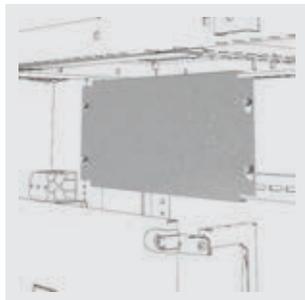
### PANNELLI FRONTALI AERATI

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 333	600x200	1
GW D3 334	850x200	1

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

## CONFIGURAZIONE INTERNA

### PIASTRE DI FONDO



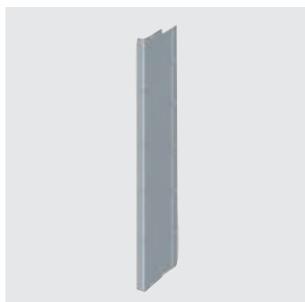
GW D3 336

#### PIASTRE DI FONDO PER DISPOSITIVI NON MODULARI

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 336	600x200	1
GW D3 337	600x400	1
GW D3 338	600x600	1
GW D3 339	600x800	1
GW D3 340	600x1000	1
GW D3 341	850x200	1
GW D3 342	850x400	1
GW D3 343	850x600	1
GW D3 344	850x800	1
GW D3 345	850x1000	1
GW D3 346	600x1800	1
GW D3 347	600x2000	1
GW D3 348	850x1800	1
GW D3 349	850x2000	1

**CARATTERISTICHE:** le piastre di fondo GWD3346, GWD3347, GWD3348 e GWD3349 sostituiscono i telai funzionali e possono essere regolate in profondità.  
**NOTE:** le piastre di fondo GWD3346, GWD3347, GWD3348 e GWD3349 non sono adatte per quadri con profondità funzionale pari a 250mm.

### SEGREGAZIONI



GW D3 366

#### SEGREGAZIONI VERTICALI

Codice	Adatto per strutture HxP (mm)	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 365	1600x250	1	1
GW D3 366	1800x250	1	1
GW D3 367	2000x250	1	1
GW D3 368	1600x400	1	1
GW D3 369	1800x400	1	1
GW D3 370	2000x400	1	1

**CARATTERISTICHE:** setti separatori in plastica per realizzare la segregazione forma 2 nel caso di barre montate nel vano affiancato ed esterno.  
**NOTE:** segregazioni non adatte per quadri da parete.



GW D3 375

#### SEGREGAZIONI ORIZZONTALI

Codice	Adatto per strutture BxP (mm)	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 375	600x200/250	1	1
GW D3 376	850x200/250	1	1
GW D3 377	600x400	1	1
GW D3 378	850x400	1	1

**CARATTERISTICHE:** setti separatori in metallo per separare il quadro in sezioni.  
**NOTE:** GWD3377 e GWD3378 non sono adatti per quadri da parete.

## COMPLEMENTI TECNICI

### ACCESSORI



GW D3 316

#### UTENSILE MONTAGGIO E SMONTAGGIO GUIDA DIN

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 316	Quadri da parete e da pavimento	1

**CARATTERISTICHE:** utensile necessario per il montaggio e lo smontaggio della guida doppia EN 50022 (DIN 35) sulle staffe.

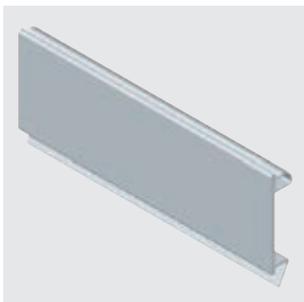


GW D3 317

#### ADATTATORE DI PROFONDITÀ

Codice	Lunghezza (mm)	Conf. Imb.
GW D3 317	600	1

**CARATTERISTICHE:** adattatore in plastica per compensare la diversa profondità di installazione su guida DIN degli apparecchi modulari (Serie 90) e interruttori scatolati (Serie MSX).



GW D3 318

#### COPPIA DI MASCHERINE COPRIMODULI

Codice	Lunghezza (mm)	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 318	1000	2	1

**CARATTERISTICHE:** fissaggio a scatto su pannelli finestrati.



GW D3 226

#### PROFILI DI FINITURA FRONTALE IN METALLO PER QUADRI SENZA PORTA IP30

Codice	Adatto per strutture	N. pezzi	Conf. Imb.
<b>Profilo: Orizzontale</b>			
GW D3 224	B=600 mm	2	1
GW D3 225	B=850 mm	2	1
<b>Profilo: Verticale</b>			
GW D3 226	H=1600 mm	2	1
GW D3 227	H=1800 mm	2	1
GW D3 228	H=2000 mm	2	1



GW 45 413

**GUIDE DIN**

Codice	Dim. profilo HxP (mm)	Profilo	Conf. Imb.
<b>Lunghezza: 24 moduli</b>			
GW 45 413	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 414	35x15	EN 50035 (G 32)	1
<b>Lunghezza: 35 moduli</b>			
GW 45 418	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 419	35x15	EN 50035 (G 32)	1
<b>Lunghezza: 2000 mm</b>			
GW 47 691	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1/5
GW 47 692	32x15	EN 50035 (G 32)	1/5

**NOTE:** le guide DIN da 24 e 35 moduli presentano fori di fissaggio.  
Le guide DIN da 2000 mm non presentano fori di fissaggio.

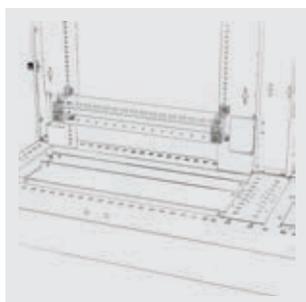


GW D3 426

**SUPPORTI PER CANALINA DI CABLAGGIO VERTICALE**

Codice	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 426	4	1
GW D3 428	8	1

**CARATTERISTICHE:** permettono l'installazione di canaline di cablaggio verticali con altezze H=40mm, H=60mm o H=80mm.  
**NOTE:** non adatti per quadri con profondità funzionale P=200/250 mm.



GW D3 471

**COPPIA DI SUPPORTI PER MORSETTIERA ORIZZONTALE E BARRA DI TERRA**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 471	Quadri B=600 / 850 mm	1



GW 46 448

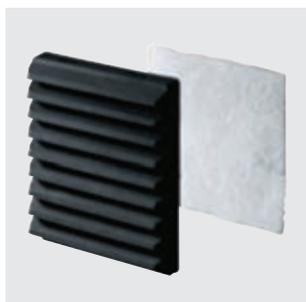
**KIT DI VENTILAZIONE**

Codice	Grado di protezione	Tensione nominale	Foro di fissaggio (mm)	Interasse viti (mm)	Conf. Imb.
GW 46 448	IP44	230 V - 50 / 60 Hz	125x117	123x115	1/2

**CARATTERISTICHE:** il ventilatore aspira aria dall'esterno e la immette all'interno del quadro creando una leggera sovrappressione che impedisce l'ingresso di particelle estranee. Portata max ventilatore pari a 60 m³/h. Potenza assorbita pari a 20 W.

**APPLICAZIONI:** ventilazione forzata in presenza di condizioni termiche critiche.

**DOTAZIONI:** dima di foratura.



GW 46 471

**KIT D'AERAZIONE**

Codice	Grado di protezione	Foro di fissaggio (mm)	Interasse viti (mm)	Conf. Imb.
GW 46 471	IP44	125x117	123x115	1/10

**DOTAZIONI:** dima di foratura.



GW D3 407

## ZOCCOLI ADDIZIONALI

Codice	Adatto per strutture BxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 407	400x250	1
GW D3 408	600x250	1
GW D3 409	850x250	1
GW D3 410	(600+300)x250	1
GW D3 411	400x400	1
GW D3 412	600x400	1
GW D3 413	850x400	1
GW D3 414	(600+300)x400	1

**CARATTERISTICHE:** zoccolo aggintivo ispezionabile (H=100 mm) per agevolare l'entrata dei cavi e/o alzare il quadro.



GW D3 217

## KIT PER AFFIANCAMENTO LATERALE

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 217	Quadri da pavimento	1

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio e guarnizione.

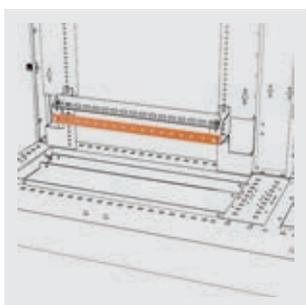


GW D3 121

## KIT SOVRAPPONIBILITÀ PER QUADRI DA PARETE

Codice	Adatto per strutture BxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 121	600x200	1
GW D3 122	(600+200)x200	1
GW D3 123	850x200	1
GW D3 124	600x300	1
GW D3 125	(600+200)x300	1
GW D3 126	850x300	1

**NOTE:** non adatti per quadri da pavimento.



GW 45 565

## BARRE DI TERRA IN RAME

Codice	Adatto per	Installazione	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza (mm)	N. e Ø fori	Conf. Imb.
GW 45 565	Struttura B=600 mm	Orizzontale	25x4	420	13 fori M6 e 2 fori Ø 6 mm	1
GW 45 566	Struttura B=850 mm	Orizzontale	25x4	620	21 fori M6 e 2 fori Ø 6 mm	1
GW 45 559	Vano affiancato/esterno	Verticale	20x5	1750	68 fori M6 e 2 fori M12	1



GW 45 568

## COLLETTORI DI TERRA

Codice	Adatto per strutture B (mm)	N. morsetti e sezione (mm <sup>2</sup> )	Conf. Imb.
GW 45 568	600	2x(1x35+11x16+13x10)	1
GW 45 569	850	2x(1x35+11x16+13x10)	1

**CARATTERISTICHE:** barre in rame con sezione 20x5 e passo foratura 6,5 mm.



GW 46 447

**TASCA PORTADOCUMENTI IN MATERIALE ISOLANTE AUTOADESIVA CON KIT DI ETICHETTE DI PERSONALIZZAZIONE**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 46 447	230x310	1/10

**CARATTERISTICHE:** inseribile in tutti i quadri GEWISS a partire dalla dimensione 405x500x200 mm.



GW D3 443

**GOLFARI DI SOLLEVAMENTO**

Codice	Adatto per strutture P (mm)	Conf. Imb.
GW D3 443	250	1
GW D3 444	400	1

**NOTE:** non adatti per quadri da parete.

Per il sollevamento dei quadri da parete, utilizzare le staffe di fissaggio a parete fornite in dotazione.



GW D3 467

**COPPIA DI TRAVERSE DI FISSAGGIO**

Codice	Tipo	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 467	Orizzontali	Quadro da parete con vano affiancato	1
GW D3 468	Orizzontali	Vano esterno	1

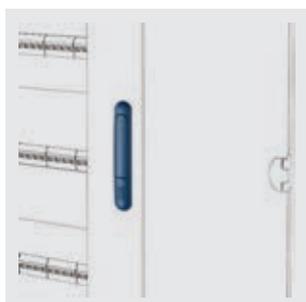
**ACCESSORI DI RICAMBIO**


GW D3 434

**SERRATURE DI RICAMBIO PER QUADRI DA PARETE**

Codice	Adatto a	Conf. Imb.
GW D3 434	Porta vetro / porta cieca	1
GW D3 435	Porta vano affiancato	1

**DOTAZIONI:** serrature di ricambio fornite con chiavi.



GW D3 438

**SERRATURE DI RICAMBIO PER QUADRI DA PAVIMENTO**

Codice	Adatto a	Conf. Imb.
GW D3 437	Porta vano esterno	1
GW D3 438	Porta vetro / porta cieca	1

**DOTAZIONI:** serrature di ricambio fornite con chiavi.



GW D3 439

## CHIAVI DI RICAMBIO PER PORTE

Codice	Tipo	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 439	Yale	Quadri da parete/pavimento	1
GW D3 440	Triangolare	Vano affiancato / esterno	1



GW D3 451

## STAFFE DI FISSAGGIO A PARETE DI RICAMBIO

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 451	Quadri da parete	1
GW D3 453	Quadri da pavimento	1



GW D3 454

## VITI DI RICAMBIO

Codice	Tipo viti	Conf. Imb.
GW D3 454	M6x10 (25 pz)	1
GW D3 455	M6x12 (25 pz)	1

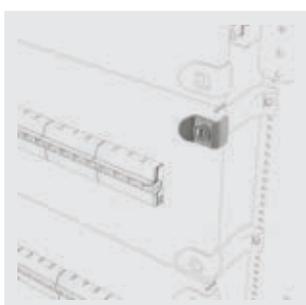


GW D3 456

## INSERTI PER VITI

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 456	Pannelli laterali	1

**NOTE:** non adatto per quadri da parete.



GW D3 457

## SERRATURE 1/4 GIRO E CERNIERE DI RICAMBIO

Codice	Adatto per	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 457	Pannelli frontali	4 pz (serrature) e 4 pz (cerniere)	1
GW D3 458	Porte quadri da parete	5 pz (cerniere)	1



# QDX 630 H



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## GUIDA DIN: RAPIDITÀ DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO



Sistema ad incastro senza viti, semplice e immediato grazie alla rapidità di montaggio e smontaggio delle guide DIN doppie in alluminio.

## MONTAGGIO E MANUTENZIONE PIÙ AGEVOLE



I pannelli laterali e il pannello posteriore sono facilmente asportabili in totale sicurezza. La parte frontale asportabile, i pannelli laterali e pannelli posteriori completamente rimovibili consentono all'operatore il montaggio della struttura in piedi.

## SISTEMA BARRE IN OGNI POSIZIONE



Il sistema barre lineare (posizionato sul fondo del quadro nella zona interruttori) o inclinato (posizionato nel vano cavi) è disponibile anche in alluminio.

# QDX 1600 H

## Guida alla scelta

STRUTTURE QDX 1600H DA PAVIMENTO				
DIM. FUNZIONALI (BxH)		600x1800 mm	600x2000 mm	
PROFONDITÀ		600 mm	600 mm	800 mm
Capacità modulare	Passo 150 mm	288 mod. (24x12)	312 mod. (24x13)	
	Passo 200 mm	216 mod. (24x9)	240 mod. (24x10)	
Basi e testate		GW D3 133	GW D3 133	GW D3 134
Montanti anteriori		GW D3 168	GW D3 169	
Montanti posteriori e telai funzionali				
Montanti posteriori e telai funzionali ridotti *		GW D3 168R	GW D3 169R6	-
Pannelli laterali		GW D3 182	GW D3 185	GW D3 186
Pannelli posteriori		GW D3 188	GW D3 189	
Porte vetro		GW D3 200	GW D3 201	
Porte cieche		GW D3 206	GW D3 207	
Porte cieche per vano affiancato		-	-	-
Kit di affiancamento				

NOTA: le strutture larghe 600+300 mm sono dotate di un vano affiancato (largo 300 mm) dedicato ai cavi, alla morsettiera o al sistema barre.

\* I montanti posteriori e telai funzionali ridotti sono necessari solo nel caso di barre montate in orizzontale in corrispondenza della testata o della base

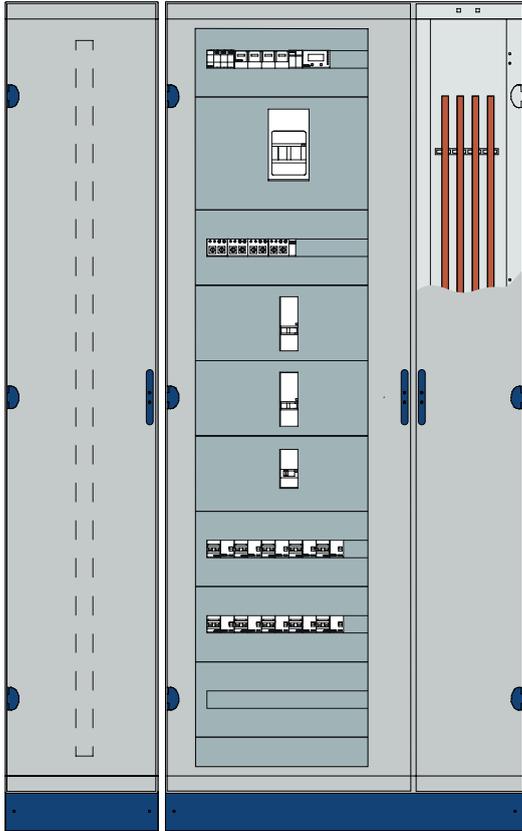
**STRUTTURE QDX 1600H DA PAVIMENTO**

	(600+300)x1800 mm	(600+300)x2000 mm		850x1800 mm	850x2000 mm	
	600 mm	600 mm	800 mm	600 mm	600 mm	800 mm
	288 mod. (24x12)	312 mod. (24x13)		420 mod. (35x12)	455 mod. (35x13)	
	216 mod. (24x9)	240 mod. (24x10)		315 mod. (35x9)	350 mod. (35x10)	
	GW D3 137	GW D3 137	GW D3 138	GW D3 141	GW D3 141	GW D3 142
	GW D3 159	GW D3 162		GW D3 168	GW D3 169	
	GW D3 174	GW D3 177				
	GW D3 174R	GW D8 177R6	-	GW D3 168R	GW D3 169R6	-
	GW D3 182	GW D3 185	GW D3 186	GW D3 182	GW D3 185	GW D3 186
	GW D3 191	GW D3 192		GW D3 194	GW D3 195	
	GW D3 200	GW D3 201		GW D3 203	GW D3 204	
	GW D3 206	GW D3 207		GW D3 209	GW D3 210	
	GW D3 215	GW D3 216		-	-	-

GW D3 217

# QDX 1600 H

VANO ESTERNO QDX 1600H DA PAVIMENTO				
DIM. FUNZIONALI (BxH)		400x1800 mm	400x2000 mm	
PROFONDITÀ		600 mm	600 mm	800 mm
Basi e testate		GW D3 145	GW D3 145	GW D3 146
Montanti e telai funzionali		GW D3 165	GW D3 167	
Pannelli laterali		GW D3 182	GW D3 185	GW D3 186
Pannelli posteriori		GW D3 197	GW D3 198	
Porte cieche		GW D3 212	GW D3 213	



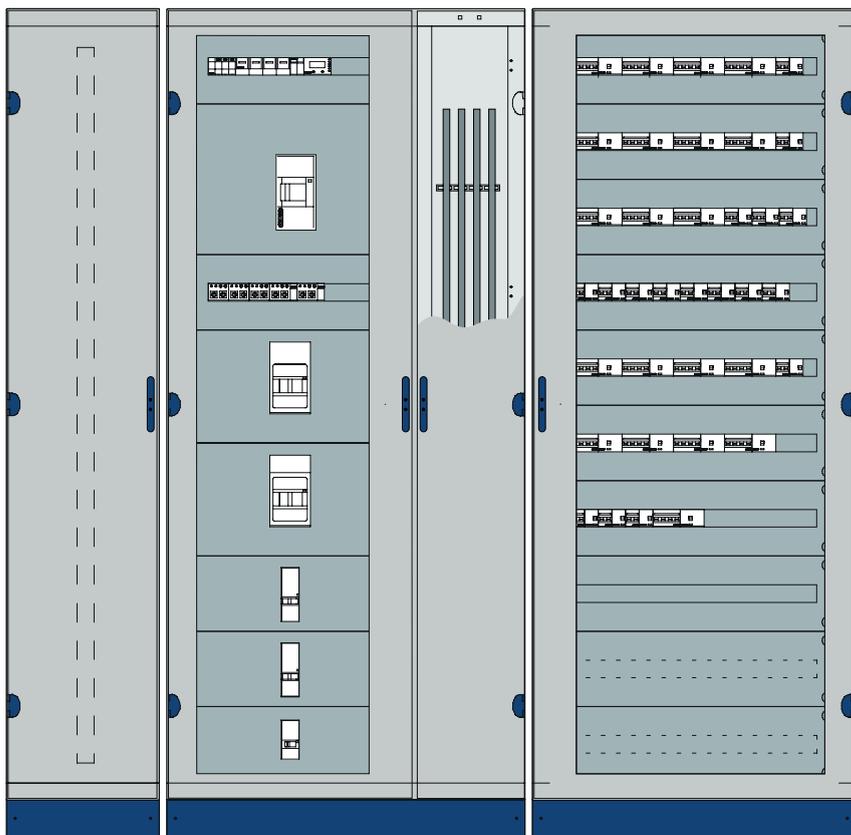
## Armadio da pavimento IP55 QDX 1600 H con vano affiancato e vano esterno

**Dimensioni funzionali (BxHxP): 400+(600+300)x2000x600 mm**

**Dimensioni esterne (BxHxP): 1395x2200x625 mm**

Quantità	Articolo	Descrizione
2	GW45558	COPPIA DI BARRE PIATTE IN RAME 630 A 30x10 2000mm
1	CW47691	QDX - GUIDA DIN EN50022 L=2MT
1	CWD3137	QDX 1600H PAVIM BASE TESTATA 600+300x600
1	CWD3145	QDX 1600H PAVIM BASE TESTATA 400x600
1	CWD3162	QDX 1600H PAVIM MONT ANT 600+300x2000
1	CWD3167	QDX 1600H PAVIM MONTANTI 400x2000
1	CWD3177	QDX 1600H PAVIM MONT POST 600+300x2000
1	CWD3185	QDX 630H PAV PANNELLI LATERALI 2000x625
1	CWD3192	QDX 630H PAV PANNELLO POST 600+300x2000
1	CWD3198	QDX 630H PAV PANNELLO POST 400x2000
1	CWD3201	QDX 630H PAVIM PORTA VETRO 600x2000
1	CWD3213	QDX 630H PAVIM PORTA CIECA 400x2000
1	CWD3216	QDX 630H PAV PORTA VANO INT 600+300x2000
1	CWD3217	QDX 630-1600H PAVIM KIT AFFIANCAMENTO
5	CWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
5	CWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220
1	CWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIO GUIDA DIN
1	CWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	CWD3321	QDX PANNELLO PIENO 600x100
1	CWD3428	QDX SUPPORTI CANALINA VERTICALE 8PZ
5	CWD3472	STAFFE MORSETTIERA VERT P600 QDX1600H
1	CWD3501	KIT MSX/M160c 600x200 ORIZ FISSO
2	CWD3503	KIT MSX/D/M/c160-250 600x200 ORIZ FISSO
1	CWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 ORIZ FISSO
6	CWD3714	N.20 VITI MARTELLO M8X25 BARRE SAG QDX
2	CWD3734	PORTAB V INT/EST 630-800A P600 QDX1600H

# QDX 1600 H configurazioni



## Armadio da pavimento IP55 QDX 1600 H

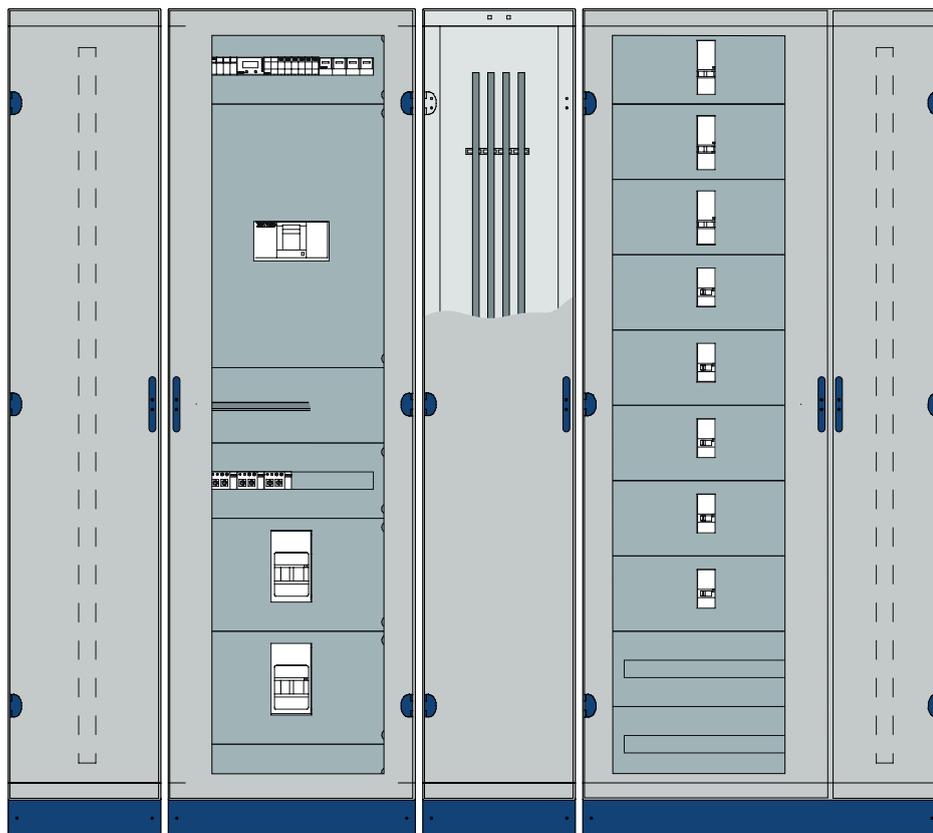
2 colonne con vano affiancato e vano esterno (forma 2)

Dimensioni funzionali (BxHxP): 400+(600+300)+850x2000x600 mm

Dimensioni esterne (BxHxP): 2245x2200x625 mm

Quantità	Articolo	Descrizione
2	GW45418	PROFILO DIN35 B850 QDX630L/H/1600H
1	GW47691	QDX - GUIDA DIN EN50022 L=2MT
1	GWD3137	QDX 1600H PAVIM BASE TESTATA 600+300x600
1	GWD3141	QDX 1600H PAVIM BASE TESTATA 850x600
1	GWD3145	QDX 1600H PAVIM BASE TESTATA 400x600
1	GWD3162	QDX 1600H PAVIM MONT ANT 600+300x2000
1	GWD3167	QDX 1600H PAVIM MONTANTI 400x2000
1	GWD3169	QDX 1600H PAVIM MONT POST 600/850x2000
1	GWD3177	QDX 1600H PAVIM MONT POST 600+300x2000
1	GWD3185	QDX 630H PAV PANNELLI LATERALI 2000x625
1	GWD3192	QDX 630H PAV PANNELLO POST 600+300x2000
1	GWD3195	QDX 630H PAV PANNELLO POST 850x2000
1	GWD3198	QDX 630H PAV PANNELLO POST 400x2000
1	GWD3201	QDX 630H PAVIM PORTA VETRO 600x2000
1	GWD3204	QDX 630H PAVIM PORTA VETRO 850x2000
1	GWD3213	QDX 630H PAVIM PORTA CIECA 400x2000
1	GWD3216	QDX 630H PAV PORTA VANO INT 600+300x2000
2	GWD3217	QDX 630-1600H PAVIM KIT AFFIANCAMENTO

Quantità	Articolo	Descrizione
2	GWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
8	GWD3305	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 850x200
10	GWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220
1	GWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIO GUIDA DIN
1	GWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
2	GWD3329	QDX PANNELLO PIENO 850x200
2	GWD3372	SEGR VERT INT/EST 2000x625 QDX1600H
2	GWD3428	QDX SUPPORTI CANALINA VERTICALE 8PZ
2	GWD3471	QDX STAFFE MORSETTIERA ORIZZONTALE
5	GWD3472	STAFFE MORSETTIERA VERT P600 QDX1600H
1	GWD3501	KIT MSX/M160c 600x200 ORIZ FISSO
2	GWD3503	KIT MSX/D/M/c160-250 600x200 ORIZ FISSO
2	GWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 ORIZ FISSO
1	GWD3507	KIT MSX/E/M1250 600x400 ORIZ FISSO
6	GWD3714	N.20 VITI MARTELLO M8X25 BARRE SAG QDX
2	GWD3760	PORTAB SAG AL IN/ES 1600A P600 QDX1600H
2	GWD3794	QDX BARRE SAGOMATE ALLUMINIO 1600A 60x30


**Armadio da pavimento IP55 QDX 1600 H**
**2 colonne con vano affiancato e vano esterno**
**Dimensioni funzionali (BxHxP): 400+600+400+(600+300)x2000x800 mm**
**Dimensioni esterne (BxHxP): 2445x2200x800 mm**

Quantità	Articolo	Descrizione	Quantità	Articolo	Descrizione
2	GW47691	QDX - GUIDA DIN EN50022 L=2MT	1	GWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIAMENTO GUIDA DIN
1	GWD3134	QDX 1600H PAVIM BASE TESTATA 600x800	1	GWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	GWD3138	QDX 1600H PAVIM BASE TESTATA 600+300x800	1	GWD3321	QDX PANNELLO PIENO 600x100
2	GWD3146	QDX 1600H PAVIM BASE TESTATA 400x800	1	GWD3323	QDX PANNELLO PIENO 600x200
1	GWD3162	QDX 1600H PAVIM MONT ANT 600+300x2000	2	GWD3428	QDX SUPPORTI CANALINA VERTICALE 8PZ
2	GWD3167	QDX 1600H PAVIM MONTANTI 400x2000	2	GWD3472	STAFFE MORSETTIERA VERT P600 QDX1600H
1	GWD3169	QDX 1600H PAVIM MONT POST 600/850x2000	6	GWD3473	STAFFE MORSETTIERA VERT P800 QDX1600H
1	GWD3177	QDX 1600H PAVIM MONT POST 600+300x2000	5	GWD3501	KIT MSX/M160c 600x200 ORIZ FISSO
1	GWD3186	QDX 630H PAV PANNELLI LATERALI 2000x800	3	GWD3503	KIT MSX/D/M/cl160-250 600x200 ORIZ FISSO
1	GWD3189	QDX 630H PAV PANNELLO POST 600x2000	2	GWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 ORIZ FISSO
1	GWD3192	QDX 630H PAV PANNELLO POST 600+300x2000	1	GWD3522	KIT MSX/E/M1600 600x700 VERT FISSO
2	GWD3198	QDX 630H PAV PANNELLO POST 400x2000	4	GWD3714	N.20 VITI MARTELLINO M8X25 BARRE SAG QDX
2	GWD3201	QDX 630H PAVIM PORTA VETRO 600x2000	2	GWD3762	PORTAB SAG AL IN/ES 1600A P800 QDX1600H
2	GWD3213	QDX 630H PAVIM PORTA CIECA 400x2000	2	GWD3763	PORTABARRE LINEARE SAG AL 1600A QDX1600H
1	GWD3216	QDX 630H PAV PORTA VANO INT 600+300x2000	1	GWD3767	TRAVERSE BARRE ORIZZONTALI QDX1600H L600
3	GWD3217	QDX 630-1600H PAVIM KIT AFFIANCAMENTO	1	GWD3769	TRAVERSE BARRE ORIZ VANO EST QDX1600H
4	GWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200	1	GWD3774	GIUNTI BARRE SAG.AL 1250/1600A QDX1600H
4	GWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220	4	GWD3794	QDX BARRE SAGOMATE ALLUMINIO 1600A 60x30

# QDX 1600 H

## Armadi componibili fino a 1600A - IP55

La serie degli armadi QDX 1600 H fa della robustezza il suo punto di forza, nello specifico in tutte quelle applicazioni in cui sono richiesti sia un alto livello di protezione dagli agenti esterni che un elevato potere di interruzione dal corto circuito. Questa serie riesce a rispondere a queste esigenze in modo efficace e sicuro.



## STRUTTURE - GRADO DI PROTEZIONE CON PORTA IP55

### ARMADI DA PAVIMENTO - STRUTTURA SINGOLA



GW D3 134

#### BASI E TESTATE

Codice	Dim. funzionali BxP (mm)	Dim. esterne BxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 133	600x600	650x625	1
GW D3 134	600x800	650x800	1
GW D3 141	850x600	850x625	1
GW D3 142	850x800	850x800	1

**DOTAZIONI:** zoccolo ispezionabile fornito sciolto all'interno della confezione.

**NOTE:** altezza zoccolo H=100 mm.



GW D3 169

#### MONTANTI E TELAI FUNZIONALI

Codice	Dim. Funzionali H (mm)	Dim. Esterne H (mm)	Conf. Imb.
GW D3 168	1800	1900	1
GW D3 169	2000	2100	1



GW D3 168 R

#### MONTANTI E TELAI FUNZIONALI RIDOTTI

Codice	Dim. Funzionali HxP (mm)	Dim. Esterne HxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 168 R	1800x600	1900x625	1
GW D3 169 R6	2000x600	2100x625	1

**NOTE:** montanti e telai funzionali da utilizzare solo nel caso di barre posizionate in orizzontale nella parte superiore o inferiore dell'armadio.



GW D3 185

#### COPIA DI PANNELLI LATERALI

Codice	Dim. Funzionali HxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 182	1800x600	1
GW D3 185	2000x600	1
GW D3 186	2000x800	1



GW D3 222

**COPPIA DI PANNELLI LATERALI AERATI**

Codice	Dim. Funzionali HxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 221	1800x600	1
GW D3 222	2000x600	1
GW D3 223	2000x800	1

**NOTE:** nel caso di installazione di pannelli laterali aerati, il grado di protezione del quadro diventa IP30.

Ogni pannello laterale è dotato di 2 superfici con feritoie (una inferiore e una superiore) ciascuna di dimensioni pari a 58 cm<sup>2</sup>.



GW D3 189

**PANNELLI POSTERIORI**

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 188	600x1800	1
GW D3 189	600x2000	1
GW D3 194	850x1800	1
GW D3 195	850x2000	1

**ARMADI DA PAVIMENTO CON VANO AFFIANCATO**


GW D3 138

**BASI E TESTATE**

Codice	Dim. funzionali BxP (mm)	Dim. esterne BxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 137	(600+300)x600	945x625	1
GW D3 138	(600+300)x800	945x800	1

**CARATTERISTICHE:** strutture dotate di un vano affiancato (largo 300 mm) dedicato ai cavi, alla morsettiera o al sistema barre.

**DOTAZIONI:** per il fissaggio dei cavi nel vano affiancato, utilizzare la coppia di traverse GWD3461 da ordinare separatamente.

Zoccolo ispezionabile fornito sciolto all'interno della confezione.

**NOTE:** altezza zoccolo H=100 mm.



GW D3 162

**MONTANTI ANTERIORI**

Codice	Dim. Funzionali H (mm)	Dim. Esterne H (mm)	Conf. Imb.
GW D3 159	1800	1900	1
GW D3 162	2000	2100	1

**NOTE:** per completare la struttura sono necessari i montanti posteriori e i telai funzionali da ordinare separatamente.



GW D3 177

**MONTANTI POSTERIORI E TELAI FUNZIONALI**

Codice	Dim. Funzionali H (mm)	Dim. Esterne H (mm)	Conf. Imb.
GW D3 174	1800	1900	1
GW D3 177	2000	2100	1

**NOTE:** per completare la struttura sono necessari i montanti anteriori da ordinare separatamente.

# QDX 1600 H



GW D3 177 R8

## MONTANTI E TELAI FUNZIONALI RIDOTTI

Codice	Dim. Funzionali HxP (mm)	Dim. Esterne HxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 174 R	1800x600	1900x625	1
GW D3 177 R6	2000x600	2100x625	1

**NOTE:** montanti e telai funzionali da utilizzare solo nel caso di barre posizionate in orizzontale nella parte superiore o inferiore dell'armadio.



GW D3 192

## PANNELLI POSTERIORI

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 191	(600+300)x1800	1
GW D3 192	(600+300)x2000	1



## PORTE CIECHE PER VANO AFFIANCATO

Codice	Adatto per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 215	(600+300)x1800	1
GW D3 216	(600+300)x2000	1

**DOTAZIONI:** chiave a inserto triangolare per apertura porta vano affiancato.

## PORTE



GW D3 201

## PORTE VETRO

Codice	Adatto per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 200	600x1800	1
GW D3 201	600x2000	1
GW D3 203	850x1800	1
GW D3 204	850x2000	1

**DOTAZIONI:** porta con chiusura ad aste, dotata di maniglia girevole con serratura di sicurezza e chiave di tipo Yale.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra).

Vetro fumè temperato.



GW D3 207

## PORTE CIECHE

Codice	Adatto per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 206	600x1800	1
GW D3 207	600x2000	1
GW D3 209	850x1800	1
GW D3 210	850x2000	1

**DOTAZIONI:** porta con chiusura ad aste, dotata di maniglia girevole con serratura di sicurezza e chiave di tipo Yale.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra).

**VANO ESTERNO**


GW D3 146

**BASI E TESTATE**

Codice	Dim. funzionali BxP (mm)	Dim. esterne BxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 145	400x600	400x625	1
GW D3 146	400x800	400x850	1

**DOTAZIONI:** per il fissaggio dei cavi nel vano esterno, utilizzare la coppia di traverse CWD3462 da ordinare separatamente.

Zoccolo ispezionabile fornito sciolto all'interno della confezione.

**NOTE:** altezza zoccolo H=100 mm.

L'affiancamento del vano esterno con la struttura si ottiene con l'apposito kit di affiancamento laterale da ordinare separatamente.



GW D3 167

**MONTANTI E TELAI FUNZIONALI**

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Dim. esterne BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 165	400x1800	400x1900	1
GW D3 167	400x2000	400x2100	1



GW D3 198

**PANNELLI POSTERIORI**

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 197	400x1800	1
GW D3 198	400x2000	1



GW D3 213

**PORTE CIECHE**

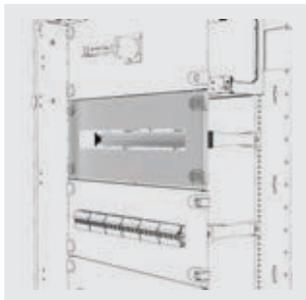
Codice	Adatto per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 212	400x1800	1
GW D3 213	400x2000	1

**DOTAZIONI:** porta con chiusura ad aste, dotata di maniglia girevole con serratura di sicurezza e chiave di tipo Vale.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra).

## CONFIGURAZIONE FRONTALE

### INSTALLAZIONE APPARECCHI SU GUIDA DIN



GW D3 302

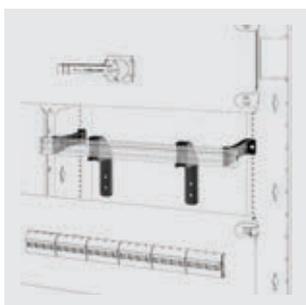
#### PANNELLI FINESTRATI CON GUIDA DIN

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 24</b>		
GW D3 301	600x150	1
GW D3 302	600x200	1
GW D3 303	600x300	1
<b>N. moduli: 35</b>		
GW D3 304	850x150	1
GW D3 305	850x200	1
GW D3 306	850x300	1

**DOTAZIONI:** guida doppia EN 50022 (DIN 35) in alluminio.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** per il montaggio della guida DIN sono necessarie le staffe (da scegliere in funzione della profondità del quadro) da ordinare separatamente.



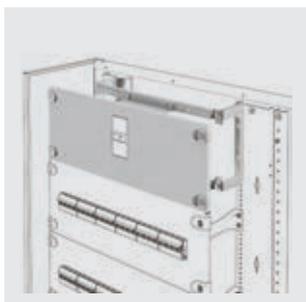
GW D3 313

#### COPIA DI STAFFE MONTAGGIO GUIDA DIN

Codice	Adatto per strutture P (mm)	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 313	600 / 800	Dispositivi modulari serie 90	1
GW D3 314	600 / 800	Interruttori scatolati MSX/D/M/c 160-250	1

**DOTAZIONI:** n.2 supporti per canalina di cablaggio orizzontale per GWD3313. I supporti devono essere montati sul retro della guida doppia EN 50022 (DIN 35).

### INSTALLAZIONE INTERRUITORI SCATOLATI MSX SU PIASTRA



GW D3 504

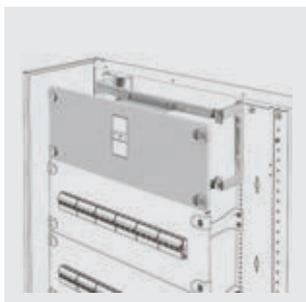
#### KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUITORI SCATOLATI IN ORIZZONTALE FINO A 630 A IN ESECUZIONE FISSA

Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 501	Orizzontale	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 502	Orizzontale	MSX/D125	600x200	1
GW D3 503	Orizzontale	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 504	Orizzontale	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 505	Orizzontale	MSX/E/M400-630	600x300	1
<b>Larghezza funzionale: 850 mm</b>				
GW D3 509	Orizzontale	MSX/M160c	850x200	1
GW D3 510	Orizzontale	MSX/D125	850x200	1
GW D3 511	Orizzontale	MSX/D/M/c 160-250	850x200	1
GW D3 512	Orizzontale	MSXE160-250	850x200	1
GW D3 513	Orizzontale	MSX/E/M400-630	850x300	1

**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.



GW D3 506

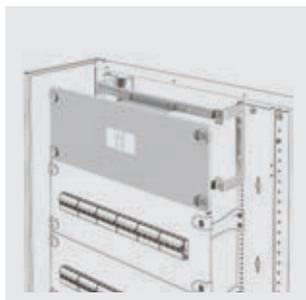
#### KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUITORI SCATOLATI IN ORIZZONTALE FINO A 1600 A IN ESECUZIONE FISSA

Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 506	Orizzontale	MSXE/M1000	600x400	1
GW D3 507	Orizzontale	MSXE/M1250	600x400	1
GW D3 508	Orizzontale	MSXE/M 1600	600x400	1
<b>Larghezza funzionale: 850 mm</b>				
GW D3 514	Orizzontale	MSXE/M1000	850x400	1
GW D3 515	Orizzontale	MSXE/M1250	850x400	1
GW D3 516	Orizzontale	MSXE/M 1600	850x400	1

**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.



GW D3 517

**KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUTTORI SCATOLATI IN VERTICALE FINO A 630 A IN ESECUZIONE FISSA**

Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 517	Verticale	MSX/D/M/c 160-250	600x300	1
GW D3 518	Verticale	MSXE160-250	600x300	1
GW D3 519	Verticale	MSX/E/M400-630	600x500	1
<b>Larghezza funzionale: 850 mm</b>				
GW D3 523	Verticale	MSX/D/M/c 160-250	850x300	1
GW D3 524	Verticale	MSXE160-250	850x300	1
GW D3 525	Verticale	MSX/E/M400-630	850x500	1

**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.



GW D3 520

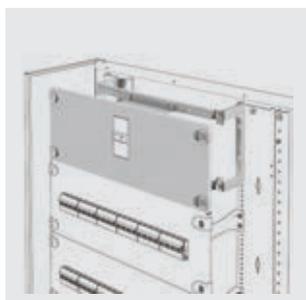
**KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUTTORI SCATOLATI IN VERTICALE FINO A 1600 A IN ESECUZIONE FISSA**

Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 520	Verticale	MSXE/M1000	600x600	1
GW D3 521	Verticale	MSXE/M1250	600x700	1
GW D3 522	Verticale	MSXE/M 1600	600x700	1
<b>Larghezza funzionale: 850 mm</b>				
GW D3 526	Verticale	MSXE/M1000	850x600	1
GW D3 527	Verticale	MSXE/M1250	850x700	1
GW D3 528	Verticale	MSXE/M 1600	850x700	1

**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.

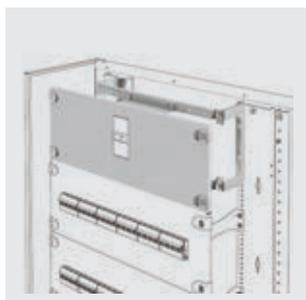

**KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUTTORI SCATOLATI FINO A 630 A IN ESECUZIONE FISSA CON MANOVRA ROTATIVA DIRETTA**

Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 531	Orizzontale	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 532	Orizzontale	MSX/M250c	600x200	1
GW D3 533	Orizzontale	MSX/D125	600x200	1
GW D3 534	Orizzontale	MSX/D160-250	600x200	1
GW D3 535	Orizzontale	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 536	Orizzontale	MSX/E/M400-630	600x300	1

**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.



GW D3 537

**KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUTTORI SCATOLATI FINO A 1600 A IN ESECUZIONE FISSA CON MANOVRA ROTATIVA DIRETTA**

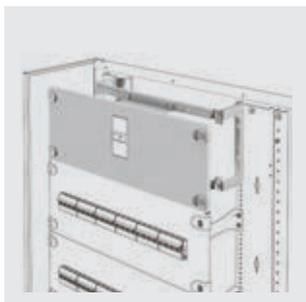
Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 537	Orizzontale	MSXE/M1000	600x400	1
GW D3 538	Orizzontale	MSXE/M1250	600x400	1
GW D3 539	Verticale	MSXE/M 1600	600x700	1

**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.

# QDX 1600 H



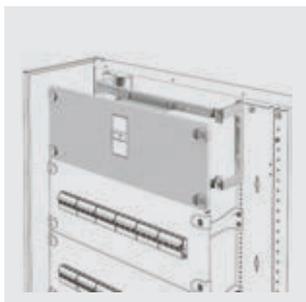
## KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUITORI SCATOLATI FINO A 630 A IN ESECUZIONE FISSA CON COMANDO MOTORE

Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 541	Orizzontale	MSX/D125	600x200	1
GW D3 542	Orizzontale	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 543	Orizzontale	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 544	Orizzontale	MSX/E/M400-630	600x300	1

**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo (se necessarie) e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.



## KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUITORI SCATOLATI FINO A 1600 A IN ESECUZIONE FISSA CON COMANDO MOTORE

Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 545	Orizzontale	MSXE/M1000	600x400	1
GW D3 546	Orizzontale	MSXE/M1250	600x400	1
GW D3 547	Verticale	MSXE/M 1600	600x700	1

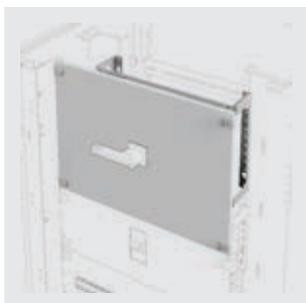
**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.

GW D3 545

## INSTALLAZIONE INTERRUITORI DI MANOVRA SEZIONATORI MSS SU PIASTRA



## KIT DI INSTALLAZIONE PER INTERRUITORI DI MANOVRA SEZIONATORI FINO A 630 A IN ESECUZIONE FISSA

Codice	Installazione	Adatto per	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Larghezza funzionale: 600 mm</b>				
GW D3 551	Orizzontale/Verticale	MSS 250	600x300	1
GW D3 553	Orizzontale/Verticale	MSS 630	600x400	1
<b>Larghezza funzionale: 850 mm</b>				
GW D3 552	Orizzontale/Verticale	MSS 250	850x300	1
GW D3 554	Orizzontale/Verticale	MSS 630	850x400	1

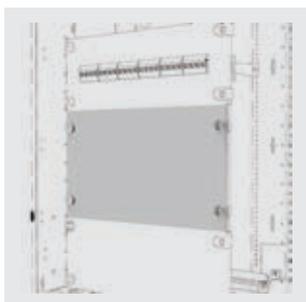
**DOTAZIONI:** piastra di supporto in lamiera zincata, staffe di rialzo e pannello pretranciato.

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

**NOTE:** i kit sono adatti per interruttori 3P e 4P.

GW D3 553

## PANNELLI FRONTALI

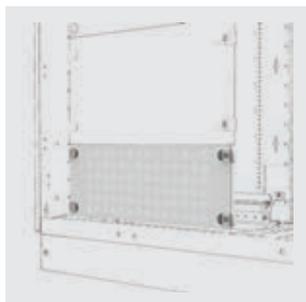


## PANNELLI FRONTALI CIECHI

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 321	600x100	1
GW D3 322	600x150	1
GW D3 323	600x200	1
GW D3 324	600x300	1
GW D3 325	600x400	1
GW D3 326	600x600	1
GW D3 327	850x100	1
GW D3 328	850x150	1
GW D3 329	850x200	1
GW D3 330	850x300	1
GW D3 331	850x400	1
GW D3 332	850x600	1

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

GW D3 324

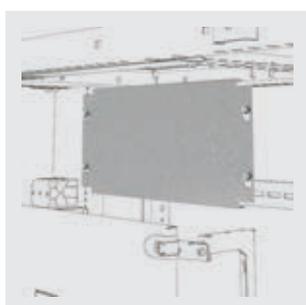


GW D3 333

**PANNELLI FRONTALI AERATI**

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 333	600x200	1
GW D3 334	850x200	1

**CARATTERISTICHE:** pannelli in lamiera verniciata in grigio RAL 7035 dotati di cerniere di rotazione e serrature a 1/4 di giro.

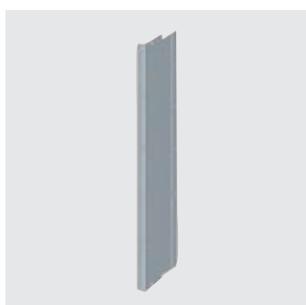
**CONFIGURAZIONE INTERNA**
**PIASTRE DI FONDO**


GW D3 336

**PIASTRE DI FONDO PER DISPOSITIVI NON MODULARI**

Codice	Dim. funzionali BxH (mm)	Conf. Imb.
GW D3 336	600x200	1
GW D3 337	600x400	1
GW D3 338	600x600	1
GW D3 339	600x800	1
GW D3 340	600x1000	1
GW D3 341	850x200	1
GW D3 342	850x400	1
GW D3 343	850x600	1
GW D3 344	850x800	1
GW D3 345	850x1000	1
GW D3 346	600x1800	1
GW D3 347	600x2000	1
GW D3 348	850x1800	1
GW D3 349	850x2000	1

**CARATTERISTICHE:** le piastre di fondo GWD3346, GWD3347, GWD3348 e GWD3349 sostituiscono i telai funzionali e possono essere regolate in profondità.

**SEGREGAZIONI**


GW D3 371

**SEGREGAZIONI VERTICALI**

Codice	Adatto per strutture HxP (mm)	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 371	1800x600	1	1
GW D3 372	2000x600	1	1
GW D3 374	2000x800	1	1

**CARATTERISTICHE:** setti separatori in plastica per realizzare la segregazione forma 2 nel caso di barre montate nel vano affiancato ed esterno.



GW D3 377

**SEGREGAZIONI ORIZZONTALI**

Codice	Adatto per strutture BxP (mm)	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 377	600x400	1	1
GW D3 378	850x400	1	1

**CARATTERISTICHE:** setti separatori in metallo per separare il quadro in sezioni.

## COMPLEMENTI TECNICI

### ACCESSORI



GW D3 316

#### UTENSILE MONTAGGIO E SMONTAGGIO GUIDA DIN

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 316	Quadri da pavimento	1

**CARATTERISTICHE:** utensile necessario per il montaggio e lo smontaggio della guida doppia EN 50022 (DIN 35) sulle staffe.

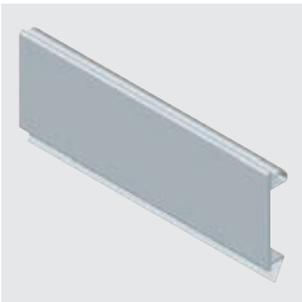


GW D3 317

#### ADATTATORE DI PROFONDITÀ

Codice	Lunghezza (mm)	Conf. Imb.
GW D3 317	600	1

**CARATTERISTICHE:** adattatore in plastica per compensare la diversa profondità di installazione su guida DIN degli apparecchi modulari (Serie 90) e interruttori scatolati (Serie MSX).



GW D3 318

#### COPIA DI MASCHERINE COPRIMODULI

Codice	Lunghezza (mm)	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 318	1000	2	1

**CARATTERISTICHE:** fissaggio a scatto su pannelli finestrati.



GW D3 228

#### PROFILI DI FINITURA FRONTALE IN METALLO PER QUADRI SENZA PORTA IP30

Codice	Adatto per strutture	N. pezzi	Conf. Imb.
<b>Profilo: Orizzontale</b>			
GW D3 224	B=600 mm	2	1
GW D3 225	B=850 mm	2	1
<b>Profilo: Verticale</b>			
GW D3 227	H=1800 mm	2	1
GW D3 228	H=2000 mm	2	1

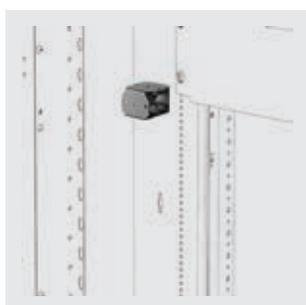


GW 45 413

**GUIDE DIN**

Codice	Dim. profilo HxP (mm)	Profilo	Conf. Imb.
<b>Lunghezza: 24 moduli</b>			
GW 45 413	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 414	35x15	EN 50035 (G 32)	1
<b>Lunghezza: 35 moduli</b>			
GW 45 418	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 419	35x15	EN 50035 (G 32)	1
<b>Lunghezza: 2000 mm</b>			
GW 47 691	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1/5
GW 47 692	32x15	EN 50035 (G 32)	1/5

**NOTE:** le guide DIN da 24 e 35 moduli presentano fori di fissaggio.  
Le guide DIN da 2000 mm non presentano fori di fissaggio.

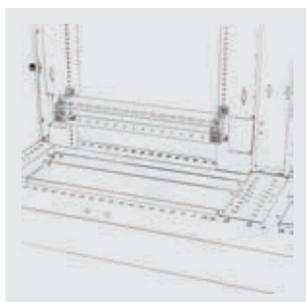


GW D3 426

**SUPPORTI PER CANALINA DI CABLAGGIO VERTICALE**

Codice	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 426	4	1
GW D3 428	8	1

**CARATTERISTICHE:** permettono l'installazione di canaline di cablaggio verticali con altezze H=40 mm, H=60 mm o H=80 mm.



GW D3 471

**COPPIA DI SUPPORTI PER MORSETTIERA ORIZZONTALE E BARRA DI TERRA**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 471	Quadri B=600 / 850 mm	1



GW D3 472

**COPPIA DI SUPPORTI PER MORSETTIERA VERTICALE**

Codice	Adatto per strutture P (mm)	Conf. Imb.
GW D3 472	600	1
GW D3 473	800	1



GW 46 448

**KIT DI VENTILAZIONE**

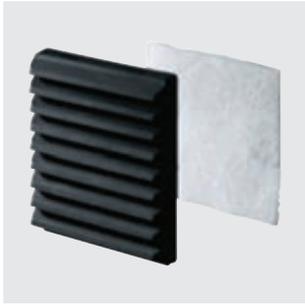
Codice	Grado di protezione	Tensione nominale	Foro di fissaggio (mm)	Interasse viti (mm)	Conf. Imb.
GW 46 448	IP44	230 V - 50 / 60 Hz	125x117	123x115	1/2

**CARATTERISTICHE:** il ventilatore aspira aria dall'esterno e la immette all'interno del quadro creando una leggera sovrappressione che impedisce l'ingresso di particelle estranee. Portata max ventilatore pari a 60 m³/h. Potenza assorbita pari a 20 W.

**APPLICAZIONI:** ventilazione forzata in presenza di condizioni termiche critiche.

**DOTAZIONI:** dima di foratura.

# QDX 1600 H



GW 46 471

## KIT DI AERAZIONE

Codice	Grado di protezione	Foro di fissaggio (mm)	Interasse viti (mm)	Conf. Imb.
GW 46 471	IP44	125x117	123x115	1/10

DOTAZIONI: dima di foratura.



## ZOCOLI ADDIZIONALI

Codice	Adatto per strutture BxP (mm)	Conf. Imb.
GW D3 415	400x600	1
GW D3 416	600x600	1
GW D3 417	850x600	1
GW D3 418	(600+300)x600	1
GW D3 419	400x800	1
GW D3 420	600x800	1
GW D3 421	850x800	1
GW D3 422	(600+300)x800	1

CARATTERISTICHE: zoccolo aggiuntivo ispezionabile (H=100 mm) per agevolare l'entrata dei cavi e/o alzare il quadro.

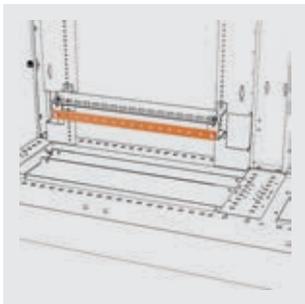


GW D3 217

## KIT PER AFFIANCAMENTO LATERALE

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 217	Quadri da pavimento	1

DOTAZIONI: viti di fissaggio e guarnizione.



GW 45 565

## BARRE DI TERRA IN RAME

Codice	Adatto per	Installazione	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza (mm)	N. e Ø fori	Conf. Imb.
GW 45 565	Struttura B=600 mm	Orizzontale	25x4	420	13 fori M6 e 2 fori Ø 6 mm	1
GW 45 566	Struttura B=850 mm	Orizzontale	25x4	620	21 fori M6 e 2 fori Ø 6 mm	1
GW 45 560	Vano affiancato/esterno	Verticale	60x5	1750	140 fori Ø 10,5 mm	1



GW 45 568

## COLLETTORI DI TERRA

Codice	Adatto per strutture B (mm)	N. morsetti e sezione (mm <sup>2</sup> )	Conf. Imb.
GW 45 568	600	2x(1x35+11x16+13x10)	1
GW 45 569	850	2x(1x35+11x16+13x10)	1

CARATTERISTICHE: barre in rame con sezione 20x5 e passo foratura 6,5 mm.



GW 46 447

**TASCA PORTADOCUMENTI IN MATERIALE ISOLANTE AUTOADESIVA CON KIT DI ETICHETTE DI PERSONALIZZAZIONE**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 46 447</b>	230x310	1/10

**CARATTERISTICHE:** inseribile in tutti i quadri GEWISS a partire dalla dimensione 405x500x200 mm.



GW D3 445

**GOLFARI DI SOLLEVAMENTO**

Codice	Adatto per strutture P (mm)	Conf. Imb.
<b>GW D3 445</b>	600 / 800	1



GW D3 461

**COPPIA DI TRAVERSE DI FISSAGGIO**

Codice	Tipo	Adatto per	Conf. Imb.
<b>GW D3 461</b>	Orizzontali	Vano affiancato	1
<b>GW D3 462</b>	Orizzontali	Vano esterno	1
<b>GW D3 463</b>	Orizzontali	Strutture B=600	1
<b>GW D3 464</b>	Orizzontali	Strutture B=850	1
<b>GW D3 465</b>	Laterali	Strutture P=600	1
<b>GW D3 466</b>	Laterali	Strutture P=800	1

## ACCESSORI DI RICAMBIO

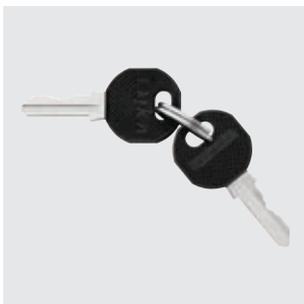


GW D3 437

### SERRATURE DI RICAMBIO

Codice	Adatto a	Conf. Imb.
GW D3 437	Porta vano esterno	1
GW D3 438	Porta vetro / porta cieca	1

**DOTAZIONI:** serrature di ricambio fornite con chiavi.



GW D3 439

### CHIAVI DI RICAMBIO PER PORTE

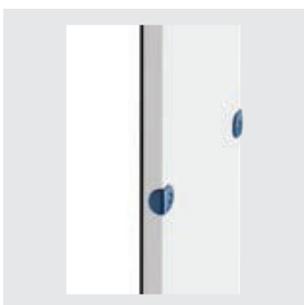
Codice	Tipo	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 439	Yale	Quadri da pavimento	1
GW D3 440	Triangolare	Vano affiancato / esterno	1



GW D3 454

### VITI DI RICAMBIO

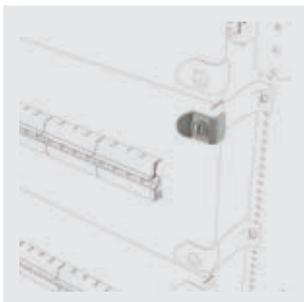
Codice	Tipo viti	Conf. Imb.
GW D3 454	M6x10 (25 pz)	1
GW D3 455	M6x12 (25 pz)	1



GW D3 456

### INSERTI PER VITI

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW D3 456	Pannelli laterali	1



GW D3 457

### SERRATURE 1/4 GIRO E CERNIERE DI RICAMBIO

Codice	Adatto per	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 457	Pannelli frontali	4 pz (serrature) e 4 pz (cerniere)	1

Novità



# QDX 1600 H



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## GUIDA DIN: RAPIDITÀ DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO



Sistema ad incastro senza viti, semplice e immediato grazie alla rapidità di montaggio e smontaggio delle guide DIN doppie in alluminio.

## MONTAGGIO E MANUTENZIONE PIÙ AGEVOLE



I pannelli laterali e il pannello posteriore sono facilmente asportabili in totale sicurezza. La parte frontale asportabile, i pannelli laterali e pannelli posteriori completamente rimovibili consentono all'operatore il montaggio della struttura in piedi.

## SISTEMA BARRE IN OGNI POSIZIONE

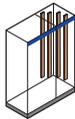


Rapido, economico, versatile, il sistema barre universale in alluminio permette la massima personalizzazione dei quadri GEWISS, grazie alle diverse configurazioni di posizionamento.

# BUSBAR

## QUADRI QDX 630L PARETE E PAVIMENTO

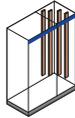
### Guida alla scelta

BARRA (1 CODICE = 2 PEZZI)											PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)		
											PROFONDITA' 200 MM		
													
BARRA (1 CODICE = 2 PEZZI)											INTERASSE		
Portata (A) in funzione del grado IP		Tipo barra	Codice	Sezione BxH (mm)	N° barre per fase	Interasse masimo tra portabarre (mm) in funzione della Icc max (kA)					Vano interno	Vano esterno	
IP30	IP43					6kA	10kA	16kA	20kA	25kA	B=850 mm	B=300 mm	B=400 mm
300	250	Piatta	GW 45 551 (1000 mm) GW 45 555 (1750 mm)	20x5 M6	1	900	500	300	250	-	GW D3 701	GW D3 702	GW D3 707
450	400	Piatta	GW 45 553 (1000 mm) GW 45 557 (1750 mm)	30x5 M6	1	1000	650	400	300	-			
730	630	Piatta	GW 45 554 (1000 mm) GW 45 558 (1750 mm)	30x10 M6	1	1000	1000	950	750	600	-	-	-

<sup>1)</sup> Solo forma 1

## QUADRI QDX 630H PARETE

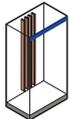
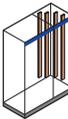
### Guida alla scelta

BARRA (1 CODICE = 2 PEZZI)											PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)
											PROFONDITA' 200 MM
											
BARRA (1 CODICE = 2 PEZZI)											INTERASSE
Portata (A) in funzione del grado IP		Tipo barra	Codice	Sezione BxH (mm)	N° barre per fase	Interasse masimo tra portabarre (mm) in funzione della Icc max (kA)				Vano affiancato	
IP30	IP55					6kA	10kA	16kA	20kA	B=600+200 mm	
300	250	Piatta	GW 45 551 (1000 mm) GW 45 555 (1750 mm)	20x5 M6	1	900	500	300	250	GW D3 702	
450	400	Piatta	GW 45 553 (1000 mm) GW 45 557 (1750 mm)	30x5 M6	1	1000	650	400	300		

**BARRE PIATTE IN RAME**

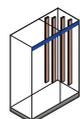
**PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)**

**PROFONDITA' 300 MM**

			
Quadro singolo <sup>(1)</sup>		Vano interno	Vano esterno
B=600 mm	B=850 mm	B=850 mm	B=400 mm
GW D3 703	GW D3 705	GW D3 709	GW D3 707
GW D3 704	GW D3 706	-	GW D3 708

**PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)**

**PROFONDITA' 300 MM**



**Vano affiancato**

**B=600+200 mm**

GW D3 702

# BUSBAR

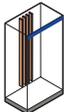
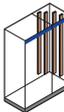
## QUADRI QDX 630H PAVIMENTO

### Guida alla scelta

BARRE PIATTE IN RAME											PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)			
BARRA (1 CODICE = 2 PEZZI)						INTERASSE					PROFONDITA' 250 MM			
											Quadro singolo <sup>(1)</sup>		Vano affiancato	Vano esterno
Portata (A) in funzione del grado IP		Tipo barra	Codice	Sezione BxH (mm)	N° barre per fase	Interasse massimo tra portabarre (mm) in funzione della Icc max (kA)								
IP30	IP55					6kA	10kA	16kA	20kA	25kA	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm
300	250	Piatta	GW 45 551 (1000 mm) GW 45 555 (1750 mm)	20x5 M6	1	900	500	300	250	-	GW D3 721	GW D3 722	GW D3 723	GW D3 724
450	400	Piatta	GW 45 553 (1000 mm) GW 45 557 (1750 mm)	30x5 M6	1	1000	650	400	300	-				
730	630	Piatta	GW 45 554 (1000 mm) GW 45 558 (1750 mm)	30x10 M6	1	1000	1000	950	750	600	-	-	-	-

<sup>(1)</sup> Solo forma 1

**BARRE PIATTE IN RAME**
**PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)**
**PROFONDITA' 400 MM**

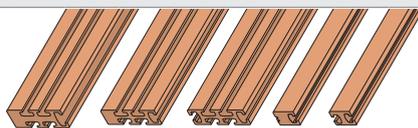
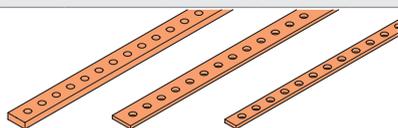
				
<b>Quadro singolo <sup>(1)</sup></b>		<b>Vano affiancato</b>		<b>Vano esterno</b>
<b>B=600 mm</b>		<b>B=850 mm</b>		<b>B=400 mm</b>
GW D3 721		GW D3 722		GW D3 723
GW D3 725		GW D3 726		GW D3 727
				GW D3 724
				GW D3 728

# BUSBAR

## QUADRI QDX 1600H PAVIMENTO

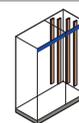
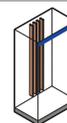
### Guida alla scelta

#### BARRE PIATTE E SAGOMATE IN RAME



#### PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)

#### PROFONDITA' 600 MM

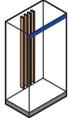
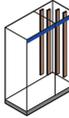
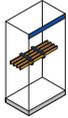


Portata (A) in funzione del grado IP		Tipo Barra	Codice	Sezione BxH (mm)	N° barre per fase	INTERASSE										PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)			
IP30	IP55					Interasse masimo tra portabarre (mm) in funzione della lcc max (kA)										Quadro singolo <sup>(1)</sup>		Vano affiancato	Vano esterno
						6kA	10kA	16kA	20kA	25kA	35kA	50kA	70kA	85kA	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm	
300	250	Piatta	GW 45 551 (1000 mm) GW 45 555 (1750 mm)	20x5 M6	1	900	500	300	250	-	-	-	-	-	GW D3 721	GW D3 722	GW D3 733		
450	400	Piatta	GW 45 553 (1000 mm) GW 45 557 (1750 mm)	30x5 M6	1	1000	650	400	300	-	-	-	-	-					
730	630	Piatta	GW45554 (1000 mm) GW45558 (1750 mm)	30x10 M6	1	1000	1000	950	750	600	-	-	-	-	GW D3 729	GW D3 731	GW D3 734		
900	800	Piatta	GW 49 678 (1750 mm)	60x5 Ø10,5	1	-	-	650	500	400	250	200	-	-					
1350	1250	Piatta	GW 49 679 (1750 mm)	100x5 Ø10,5	1	-	-	850	700	500	350	250	-	-	GW D3 730	GW D3 732	GW D3 735		
1700	1600	Piatta	GW 49 680 (1750 mm)	100x10 Ø10,5	1	-	-	900	900	900	750	500	350	300					
900	800	Sagomata	GW D3 781 (1830 mm)	50x30 M8 testa martello	1	-	-	1000	900	750	500	350	-	-					
1350	1250	Sagomata	GW D3 782 (1830 mm)	50x30 M8 testa martello	1	-	-	1000	1000	900	650	450	300	-	GW 3741	GW 3742	GW D3 743		
1700	1600	Sagomata	GW D3 783 (1830 mm)	50x30 M8 testa martello	1	-	-	1000	1000	1000	800	550	400	-					

<sup>(1)</sup> Solo forma 1

**BARRE PIATTE E SAGOMATE IN RAME**

PORTABARRE E TRAVERSE (1 CODICE = 2 PEZZI)

		PROFONDITA' 800 MM				PROFONDITA' 600/800 MM				PROFONDITA' 800 MM		
												
		Quadro singolo <sup>(1)</sup>	Vano affiancato	Vano esterno	Portabarre	Traverse			Portabarre	Traverse		
	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm	-	B=600 / 600+300 mm	B=850 mm	B=400 mm	-	B=600 mm	B=850 mm	B=400 mm
	GW D3 721	GW D3 722	GW D3 736		-	-	-	-	-	-	-	-
	GW D3 729	GW D3 731	GW D3 737		-	-	-	-	-	-	-	-
	GW D3 730	GW D3 732	GW D3 738		GW D3 745	GW D3 747	GW D3 748	GW D3 749	GW D3 745	GW D3 767	GW D3 768	GW D3 769
	GW D3 741	GW D3 742	GW D3 744		GW D3 746	GW D3 747	GW D3 748	GW D3 749	GW D3 746	GW D3 767	GW D3 768	GW D3 769

# BUSBAR

## QUADRI QDX 630H - 1600H PAVIMENTO

### Guida alla scelta

BARRA (1 CODICE = 2 PEZZI)												PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)				
BARRA (1 CODICE = 2 PEZZI)												PROFONDITA' 400 MM				
INTERASSE												Quadro singolo <sup>(1)</sup>		Vano affiancato	Vano esterno	
Interasse masimo tra portabarre (mm) in funzione della Icc max (kA)												B=600 mm		B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm
Portata (A) in funzione del grado IP	IP30	IP55	Tipo barra	Codice	Sezione BxH (mm)	N° barre per fase	16kA	20kA	25kA	35kA	50kA	70kA	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm
730	630	Sagomate	GW D3 791 (1734 mm)	30x40 M8 testa martello	1	850	850	850	600	-	-	GW D3 751	GW D3 752	-	-	
												-	-	GW D3 753	GW D3 754	
900	800	Sagomate	GW D3 792 (1734 mm)	30x40 M8 testa martello	1	850	850	850	600	350	-	-	-	-	-	
												-	-	-	-	
1350	1250	Sagomate	GWD3793 (1734 mm)	60x30 M8 testa martello	1	850	850	850	600	350	250	-	-	-	-	
												-	-	-	-	
1700	1600	Sagomate	GWD3794 (1734 mm)	60x30 M8 testa martello	1	850	850	850	600	350	250	-	-	-	-	
												-	-	-	-	

<sup>(1)</sup> Solo forma 1

### BARRE SAGOMATE IN ALLUMINIO

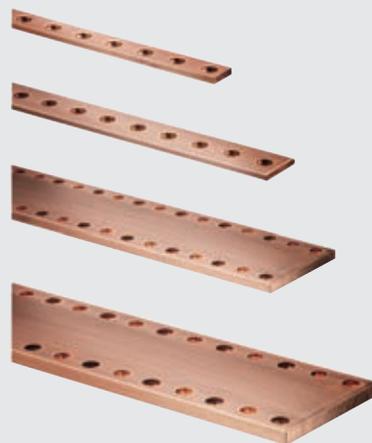
PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)

PROFONDITA' 600/800 MM				PROFONDITA' 600/800 MM				PROFONDITA' 800 MM			
Quadro singolo <sup>(1)</sup>		Vano affiancato	Vano esterno	Portabarre	Traverse			Portabarre	Traverse		
B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm	-	B=600 / 600+300 mm	B=850 mm	B=400 mm	-	B=600 mm	B=850 mm	B=400 mm
GW D3 755	GW D3 757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	GW D3 759 (per profondità 600 mm) GW D3 761 (per profondità 800 mm)	GW D3 754	GW D3 764	GW D3 765	GW D3 766	GW D3 754	GW D3 767	GW D3 768	GW D3 769	
GW D3 755	GW D3 757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	GW D3 759 (per profondità 600 mm) GW D3 761 (per profondità 800 mm)	GW D3 754	GW D3 764	GW D3 765	GW D3 766	GW D3 754	GW D3 767	GW D3 768	GW D3 769	
GW D3 756	GW D3 758	GW D3 760 (per profondità 600 mm) GW D3 762 (per profondità 800 mm)	GW D3 763	GW D3 764	GW D3 765	GW D3 766	GW D3 763	GW D3 767	GW D3 768	GW D3 769	

# BUSBAR

## Sistemi di distribuzione per quadri

La serie BUSBAR, oltre alle morsettiere ripartitrici, è costituita dalle barre piatte e sagomate in rame e in alluminio per realizzare sistemi di distribuzione all'interno dei quadri QDX.



## MORSETTIERE RIPARTITRICI

### RIPARTITORI ORIZZONTALI



GW 44 700

#### RIPARTITORE TETRAPOLARE ORIZZONTALE 250 A CON BARRE PREFORATE FILETTATE M6

Codice	N. mod. EN 50022	Installazione	Connessione max. ingresso	Connessione max. uscita	Icw (1s)	Conf. Imb.
<b>Per quadri: QDX 630L/H - 1600H</b>						
GW 44 700	16	Su profilo EN 50022	1xM12	10xM6	17 kA	1/2
GW 45 545	24	Su profilo funzionale	1xM8+2xM6	21xM6	23 kA	1
GW 45 546	35	Su profilo funzionale	1xM8+2xM6	32xM6	20 kA	1

**CARATTERISTICHE:** la capacità di connessione indicata è "per polo"; possibilità di fissaggio anche su piastra di fondo.

**DOTAZIONI:** staffe di fissaggio su profilo funzionale. Completi di schermo di protezione e viteria per connessioni di ingresso e uscita cavi.

**NOTE:** utilizzabili con pannello frontale con altezza maggiore o uguale a 200 mm.



GW 45 547

#### RIPARTITORE TETRAPOLARE ORIZZONTALE 400 A CON BARRE PREFORATE FILETTATE M6

Codice	N. mod. EN 50022	Installazione	Connessione max. ingresso	Connessione max. uscita	Icw (1s)	Conf. Imb.
<b>Per quadri: QDX 630L/H - 1600H</b>						
GW 45 547	24	Su profilo funzionale	1xM8+2xM6	21xM6	23 kA	1
GW 45 548	35	Su profilo funzionale	1xM8+2xM6	32xM6	20 kA	1

**CARATTERISTICHE:** la capacità di connessione indicata è "per polo"; possibilità di fissaggio anche su piastra di fondo.

**DOTAZIONI:** staffe di fissaggio su profilo funzionale. Completi di schermo di protezione e viteria per connessioni di ingresso e uscita cavi.

**NOTE:** utilizzabili con pannello frontale con altezza maggiore o uguale a 200 mm.

GW45547 e GW45548 non adatte per quadri QDX 630L P=200 mm e QDX630H P=250 mm.

**RIPARTITORI MODULARI**


GW 44 651

**MORSETTIERA RIPARTITRICE MODULARE UNIPOLARE FISSAGGIO SU PIASTRA O SU GUIDA DIN - IP20**

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	Connessione max. ingresso	Connessione max. uscita l <sub>cw</sub> (1s)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 160</b>					
GW 44 651	35x92x49	2	1x(10-70) mm <sup>2</sup>	6x(2,5-16) mm <sup>2</sup>	1/5

**CARATTERISTICHE:** coppia di serraggio morsetti: cavo in ingresso 4 Nm, cavi in uscita 1,5 Nm.

**APPLICAZIONI:** possibilità di realizzare ripartitori uni-bi-tri e tetrapolari.



GW 44 652

**KIT PONTICELLO RIGIDO E TAPPO PER MORSETTIERA UNIPOLARE GW44651**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 44 652	Kit ponticello	1/25



GW 44 693

**MORSETTIERE RIPARTITRICI MODULARI BIPOLARI PROVviste DI CALOTTA DI PROTEZIONE TRASPARENTE FISSAGGIO SU PIASTRA O SU GUIDA DIN EN 50022 - 750 V - T 85 °C**

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	Connessione max. ingresso	Connessione max. uscita	l <sub>cw</sub> (1s)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 100</b>						
GW 44 691	70x49x50	4	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA	2/40
<b>Corrente nominale (A): 125</b>						
GW 44 693	141x49x50	8	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA	1/12

**CARATTERISTICHE:** la capacità di connessione indicata è "per polo" e si riferisce ad intestature dei cavi con "puntali".



GW 44 699

**MORSETTIERE RIPARTITRICI MODULARI TETRAPOLARI PROVviste DI CALOTTA DI PROTEZIONE TRASPARENTE FISSAGGIO SU PIASTRA O SU GUIDA DIN EN 50022 - 750 V - T 85 °C**

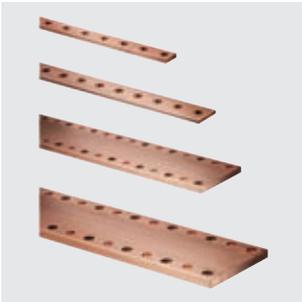
Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	Connessione max. ingresso	Connessione max. uscita	l <sub>cw</sub> (1s)	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale (A): 100</b>						
GW 44 696	70x88,5x50	4	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA	2/20
<b>Corrente nominale (A): 125</b>						
GW 44 698	141x88,5x50	8	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA	1/10
<b>Corrente nominale (A): 160</b>						
GW 44 699	185x135x75	10	1x(16-50) mm <sup>2</sup>	[2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm <sup>2</sup>	10 kA	1/12

**CARATTERISTICHE:** coppia di serraggio morsetti: cavo in ingresso 4 Nm, cavi in uscita 1,5 Nm.

La capacità di connessione indicata è "per polo" e si riferisce ad intestature dei cavi con "puntali".

## SISTEMI DI DISTRIBUZIONE A BARRE PIATTE

### BARRE PIATTE



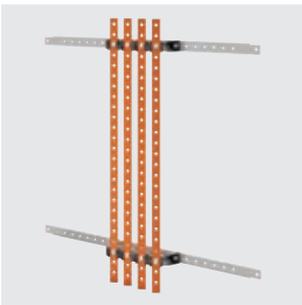
GW 45 551

#### COPPIA DI BARRE PIATTE IN RAME ELETTROLITICO PREFORATE A PASSO 25 MM

Codice	Corrente nominale	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza (mm)	Conf. Imb.
GW 45 551	250 A	20x5	1000	1
GW 45 553	400 A	30x5	1000	1
GW 45 554	630 A	30x10	1000	1
GW 45 555	250 A	20x5	1750	1
GW 45 557	400 A	30x5	1750	1
GW 45 558	630 A	30x10	1750	1
GW 49 678	800 A	60x5	1750	1
GW 49 679	1250 A	100x5	1750	1
GW 49 680	1600 A	100x10	1750	1

NOTA: dal GW45551 al GW45558 barre filettate M6.  
Dal GW49678 al GW49680 barre foro passante ø10,5 mm.

### PORTABARRE PER BARRE PIATTE



GW D3 706

#### COPPIA DI PORTABARRE COMPLETA DI TRAVERSE PER SISTEMA A BARRE PIATTE VERTICALE PER QUADRI QDX 630L

Codice	Corrente nominale	Sezione barre (mm <sup>2</sup> )	Per quadri	Adatto per strutture P (mm)	Installazione	Conf. Imb.
GW D3 701	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Parete e pavimento	200	Vano interno	1
GW D3 702	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Parete	200	Vano esterno	1
GW D3 703	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Pavimento	300	Struttura B=600	1
GW D3 704	630 A	30x10	Pavimento	300	Struttura B=600	1
GW D3 705	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Pavimento	300	Struttura B=850	1
GW D3 706	630 A	30x10	Pavimento	300	Struttura B=850	1
GW D3 707	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Pavimento	200 - 300	Vano esterno	1
GW D3 708	630 A	30x10	Pavimento	300	Vano esterno	1
GW D3 709	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Pavimento	300	Vano interno	1

DOTAZIONI: traverse e viti di fissaggio alla struttura.

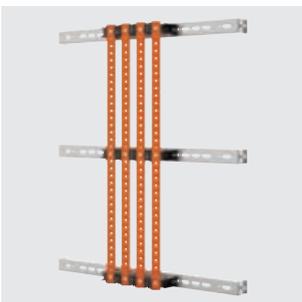


GW D3 724

#### COPPIA DI PORTABARRE COMPLETA DI TRAVERSE PER SISTEMA A BARRE PIATTE VERTICALE PER QUADRI QDX 630H

Codice	Corrente nominale	Sezione barre (mm <sup>2</sup> )	Per quadri	Adatto per strutture P (mm)	Installazione	Conf. Imb.
GW D3 702	-	-	-	-	-	1
GW D3 721	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Pavimento	250 - 400	Struttura B=600	1
GW D3 722	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Pavimento	250 - 400	Struttura B=850	1
GW D3 723	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Pavimento	250 - 400	Vano affiancato	1
GW D3 724	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Pavimento	250 - 400	Vano esterno	1
GW D3 725	630 A	30x10	Pavimento	400	Struttura B=600	1
GW D3 726	630 A	30x10	Pavimento	400	Struttura B=850	1
GW D3 727	630 A	30x10	Pavimento	400	Vano affiancato	1
GW D3 728	630 A	30x10	Pavimento	400	Vano esterno	1

DOTAZIONI: traverse e viti di fissaggio alla struttura.



GW D3 729

#### COPPIA DI PORTABARRE COMPLETA DI TRAVERSE PER SISTEMA A BARRE PIATTE VERTICALE PER QUADRI QDX 1600H

Codice	Corrente nominale	Sezione barre (mm <sup>2</sup> )	Per quadri	Adatto per strutture P (mm)	Installazione	Conf. Imb.
GW D3 721	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Pavimento	600 - 800	Struttura B=600	1
GW D3 722	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Pavimento	600 - 800	Struttura B=850	1
GW D3 729	630 A	30x10	Pavimento	600 - 800	Struttura B=600	1
GW D3 730	800 A - 1250 A - 1600 A	60x5 - 100x5 - 100x10	Pavimento	600 - 800	Struttura B=600	1
GW D3 731	630 A	30x10	Pavimento	600 - 800	Struttura B=850	1
GW D3 732	800 A - 1250 A - 1600 A	60x5 - 100x5 - 100x10	Pavimento	600 - 800	Struttura B=850	1
GW D3 733	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Pavimento	600	Vano affiancato / esterno	1
GW D3 734	630 A	30x10	Pavimento	600	Vano affiancato / esterno	1
GW D3 735	800 A - 1250 A - 1600 A	60x5 - 100x5 - 100x10	Pavimento	600	Vano affiancato / esterno	1
GW D3 736	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Pavimento	800	Vano affiancato / esterno	1
GW D3 737	630 A	30x10	Pavimento	800	Vano affiancato / esterno	1
GW D3 738	800 A - 1250 A - 1600 A	60x5 - 100x5 - 100x10	Pavimento	800	Vano affiancato / esterno	1



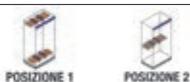
GW D3 745

**COPPIA DI PORTABARRE PER SISTEMA A BARRE PIATTE ORIZZONTALE PER QUADRI QDX 1600H**

Codice	Corrente nominale	Sezione barre (mm <sup>2</sup> )	Per quadri	Adatto per strutture P (mm)	Conf. Imb.
<b>GW D3 745</b>	800 A - 1250 A - 1600 A	60x5 - 100x5 - 100x10	Pavimento	600 - 800	1



GW D3 748

**COPPIA DI TRAVERSE PER SISTEMA A BARRE PIATTE ORIZZONTALE PER QUADRI QDX 1600H**


Codice	Per portabarre	Posizione barre	Adatto per strutture P (mm)	Installazione	Conf. Imb.
<b>GW D3 747</b>	GWD3745	Orizzontale base/testata/Posizione 1	600 - 800	Struttura B=600, vano affiancato	1
<b>GW D3 748</b>	GWD3745	Orizzontale base/testata/Posizione 1	600 - 800	Struttura B=850	1
<b>GW D3 749</b>	GWD3745	Orizzontale base/testata/Posizione 1	600 - 800	Vano esterno	1
<b>GW D3 767</b>	GWD3745	Orizzontale ad ogni altezza/Posizione 2	800	Struttura B=600	1
<b>GW D3 768</b>	GWD3745	Orizzontale ad ogni altezza/Posizione 2	800	Struttura B=850	1
<b>GW D3 769</b>	GWD3745	Orizzontale ad ogni altezza/Posizione 2	800	Vano esterno	1

## BARRE SAGOMATE IN RAME



GW D3 781

### COPIA DI BARRE SAGOMATE IN RAME PER QUADRI QDX 1600H

Codice	Corrente nominale	Sezione barre (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza (mm)	Conf. Imb.
GW D3 781	800 A	50x15	1830	1
GW D3 782	1250 A	50x31	1830	1
GW D3 783	1600 A	50x32	1830	1

## PORTABARRE PER BARRE SAGOMATE IN RAME



GW D3 741

### COPIA DI PORTABARRE COMPLETA DI TRAVERSE PER SISTEMA A BARRE SAGOMATE IN RAME VERTICALE PER QUADRI QDX 1600H

Codice	Corrente nominale	Adatto per strutture P (mm)	Installazione	Conf. Imb.
GW D3 741	800 A - 1250 A - 1600 A	600 - 800	Struttura B=600	1
GW D3 742	800 A - 1250 A - 1600 A	600 - 800	Struttura B=850	1
GW D3 743	800 A - 1250 A - 1600 A	600	Vano affiancato / esterno	1
GW D3 744	800 A - 1250 A - 1600 A	800	Vano affiancato / esterno	1



GW D3 746

### COPIA DI PORTABARRE PER SISTEMA A BARRE SAGOMATE IN RAME ORIZZONTALE PER QUADRI QDX 1600H

Codice	Corrente nominale	Adatto per strutture P (mm)	Conf. Imb.
GW D3 746	800 A - 1250 A - 1600 A	600 - 800	1



GW D3 747

### COPIA DI TRAVERSE PER SISTEMA A BARRE SAGOMATE ORIZZONTALE PER QUADRI QDX 1600H

Codice	Per portabarre	Posizione barre	Adatto per strutture P (mm)	Installazione	Conf. Imb.
GW D3 747	GWD3746	Orizzontale base/testata/Posizione 1	600 - 800	Struttura B=600, vano affiancato	1
GW D3 748	GWD3746	Orizzontale base/testata/Posizione 1	600 - 800	Struttura B=850	1
GW D3 749	GWD3746	Orizzontale base/testata/Posizione 1	600 - 800	Vano esterno	1
GW D3 767	GWD3746	Orizzontale ad ogni altezza/Posizione 2	800	Struttura B=600	1
GW D3 768	GWD3746	Orizzontale ad ogni altezza/Posizione 2	800	Struttura B=850	1
GW D3 769	GWD3746	Orizzontale ad ogni altezza/Posizione 2	800	Vano esterno	1

**BARRE SAGOMATE IN ALLUMINIO**


GW D3 791

**COPPIA DI BARRE SAGOMATE IN ALLUMINIO PER QUADRI QDX 630H - 1600H**

Codice	Corrente nominale	Sezione barre (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza (mm)	Conf. Imb.
<b>GW D3 791</b>	630 A	30x40	1734	1
<b>GW D3 792</b>	800 A	30x40	1734	1
<b>GW D3 793</b>	1250 A	60x30	1734	1
<b>GW D3 794</b>	1600 A	60x30	1734	1

**CARATTERISTICHE:** barre in alluminio anodizzato e superficie di contatto in nichel, applicato con tecnologia cold spray, per permettere la connessione con cavi, barre flessibili e rigide in rame.

**PORTABARRE PER BARRE SAGOMATE IN ALLUMINIO**


GW D3 751

**COPPIA DI PORTABARRE PER SISTEMA A BARRE SAGOMATE IN ALLUMINIO VERTICALE PER QUADRI QDX 630H**

Codice	Corrente nominale	Per quadri	Adatto per strutture P (mm)	Installazione	Conf. Imb.
<b>GW D3 751</b>	630 A	Pavimento	400	Struttura B=600	1
<b>GW D3 752</b>	630 A	Pavimento	400	Struttura B=850	1
<b>GW D3 753</b>	630 A	Pavimento	400	Vano affiancato	1
<b>GW D3 754</b>	630 A	Pavimento	400	Vano esterno	1



GW D3 755

**COPPIA DI PORTABARRE PER SISTEMA A BARRE SAGOMATE IN ALLUMINIO VERTICALE PER QUADRI QDX 1600H**

Codice	Corrente nominale	Per quadri	Adatto per strutture P (mm)	Installazione	Conf. Imb.
<b>GW D3 755</b>	630 A - 800 A	Pavimento	600 - 800	Struttura B=600	1
<b>GW D3 756</b>	1250 A - 1600 A	Pavimento	600 - 800	Struttura B=600	1
<b>GW D3 757</b>	630 A - 800 A	Pavimento	600 - 800	Struttura B=850	1
<b>GW D3 758</b>	1250 A - 1600 A	Pavimento	600 - 800	Struttura B=850	1
<b>GW D3 759</b>	630 A - 800 A	Pavimento	600	Vano affiancato / esterno	1
<b>GW D3 760</b>	1250 A - 1600 A	Pavimento	600	Vano affiancato / esterno	1
<b>GW D3 761</b>	630 A - 800 A	Pavimento	800	Vano affiancato / esterno	1
<b>GW D3 762</b>	1250 A - 1600 A	Pavimento	800	Vano affiancato / esterno	1



GW D3 763

## COPPIA DI PORTABARRE PER SISTEMA A BARRE SAGOMATE IN ALLUMINIO ORIZZONTALE PER QUADRI QDX 1600H

Codice	Corrente nominale	Adatto per strutture P (mm)	Conf. Imb.
<b>GW D3 754</b>	630 A - 800 A	600 - 800	1
<b>GW D3 763</b>	1250 A - 1600 A	600 - 800	1



GW D3 764

## COPPIA DI TRAVERSE PER SISTEMA A BARRE SAGOMATE IN ALLUMINIO ORIZZONTALE PER QUADRI QDX 1600H



Codice	Per portabarre	Posizione barre	Adatto per strutture P (mm)	Installazione	Conf. Imb.
<b>GW D3 764</b>	GWD3754, GWD3763	Orizzontale base/testata/Posizione 1	600 - 800	Struttura B=600, vano affiancato	1
<b>GW D3 765</b>	GWD3754, GWD3763	Orizzontale base/testata/Posizione 1	600 - 800	Struttura B=850	1
<b>GW D3 766</b>	GWD3754, GWD3763	Orizzontale base/testata/Posizione 1	600 - 800	Vano esterno	1
<b>GW D3 767</b>	GWD3754, GWD3763	Orizzontale ad ogni altezza/Posizione 2	800	Struttura B=600	1
<b>GW D3 768</b>	GWD3754, GWD3763	Orizzontale ad ogni altezza/Posizione 2	800	Struttura B=850	1
<b>GW D3 769</b>	GWD3754, GWD3763	Orizzontale ad ogni altezza/Posizione 2	800	Vano esterno	1

**BANDELLE FLESSIBILI**


GW 47 652

**BANDELLE FLESSIBILI IN RAME - LUNGHEZZA: 2 METRI AL PEZZO**

Codice	Corrente nominale	Quantità	Dimensioni (mm)	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Conf. Imb.
GW 47 650	160 A	2	2x15,5x0,8	24,8	1
GW 47 652	250 A	2	3x20x1	60	1
GW 47 653	400 A	2	5x20x1	100	1
GW 47 654	630 A	2	8x24x1	192	1
GW 47 655	1000 A	2	8x40x1	320	1

**CARATTERISTICHE:** conduttore in rame elettrolitico con isolamento in composto vinilico ad alta resistenza (tensione di impiego 1000 V).

**ACCESSORI PER BARRE**


GW D3 771

**GIUNTI PER BARRE SAGOMATE IN RAME**

Codice	Per barre (In)	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 771	800 A	4	1
GW D3 772	1250/1600 A	4	1

**APPLICAZIONI:** giunti per il collegamento tra barre in verticale e barre in orizzontale.

**CARATTERISTICHE:** kit formato da:

- 4 giunti in rame (sezione 50x10) di lunghezza 100 mm
- 32 viti a martello, rondelle e dadi.



GW D3 773

**GIUNTI PER BARRE SAGOMATE IN ALLUMINIO**

Codice	Per barre (In)	Sezione (mm)	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 773	630/800 A	40x8	4	1
GW D3 774	1250/1600 A	80x10	4	1

**APPLICAZIONI:** giunti per il collegamento tra barre in verticale e barre in orizzontale.

**CARATTERISTICHE:** kit formato da:

- 4 giunti in alluminio di lunghezza:
  - 95 mm (fase 1)
  - 125 mm (fase 2)
  - 155 mm (fase 3)
  - 185 mm (neutro)
- 12 viti a martello, rondelle e dadi per GWD3773 oppure 20 viti a martello, rondelle e dadi per GWD3774.



GW D3 775

## GIUNTI DI DERIVAZIONE PER BARRE SAGOMATE

Codice	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 775	4	1

**APPLICAZIONI:** giunti per il collegamento delle barre sagomate (rame ed alluminio) con cavi con capicorda.

**CARATTERISTICHE:** kit formato da:

- 4 barre forate M6
- 8 viti a martello 25x8, rondelle e dadi per fissaggio giunti sulle barre.



GW D3 776

## BASETTE DI APPOGGIO PER BARRE SAGOMATE IN RAME

Codice	Adatti per strutture QDX 1600H	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 776	B=600 mm	4	1
GW D3 777	B=850 mm	4	1
GW D3 778	P=600 mm	4	1
GW D3 779	P=800 mm	4	1

**APPLICAZIONI:** supporti per sorreggere le barre in posizione verticale.

**CARATTERISTICHE:** kit formato da:

- 1 supporto in metallo
- 4 basi in plastica
- 8 viti di fissaggio
- 1 traversa di montaggio (una diversa per ogni codice).



GW D3 713

## ADESIVI PER BARRE SAGOMATE

Codice	N. pezzi per fase (L1 - L2 - L3 - N)	Conf. Imb.
GW D3 713	10	1

**APPLICAZIONI:** adesivi per identificare le fasi (L1-L2-L3) e il neutro (N) da applicare su barre sagomate in rame e alluminio.

**NOTA:** le quantità (10 pezzi) si riferiscono ad ogni singola fase per un totale di 40 pezzi.



GW D3 714

## VITI M8 A MARTELLO PER BARRE SAGOMATE

Codice	Lunghezza (mm)	Per barre (In)	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 714	25	Alluminio (630A-800A-1250A-1600A) e rame (800A-1250A)	20	1
GW D3 715	35	Rame (1600A)	20	1

**NOTA:** 20 viti testa a martello, rondelle e dadi.

## ACCESSORI DI RICAMBIO PER BARRE



GW D3 712

## COMPENSATORI DI FASE PER PORTABARRE LINEARI

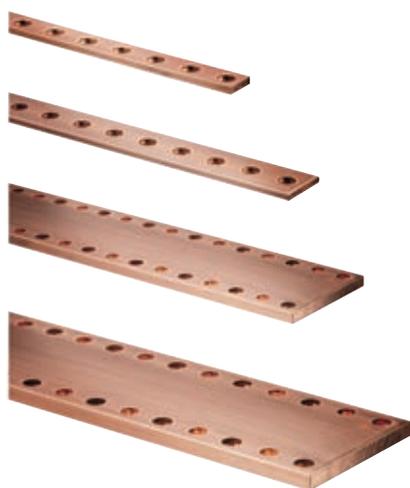
Codice	Spessore (mm)	N. pezzi	Conf. Imb.
GW D3 711	5	4	1
GW D3 712	10	4	1

**NOTA:** GWD3711 adatto per barre con spessore 5 mm per portabarre lineari.

GWD3712 adatto per barre con spessore 10 mm per portabarre lineari.

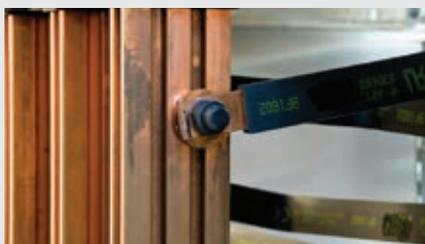


# BUSBAR



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## CONNESSIONE RAPIDA



Le connessioni al sistema barre sono facilitate dalla particolare geometria della sezione della barra sagomata che, con un'apposita vite a martello scorrevole nel profilo, consente l'allacciamento delle derivazioni in qualsiasi punto della barra, evitandone la foratura.

## SISTEMA BARRE IN ALLUMINIO



Rapido, economico, versatile, il sistema barre universale in alluminio permette la massima personalizzazione dei quadri GEWISS, grazie alle diverse configurazioni di posizionamento.

## FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO



Grazie alla preforatura sulle barre piatte a passo 25mm è possibile effettuare una rapida connessione in barra, bandella oppure in cavo. Inoltre, è possibile effettuare in modo semplice e rapido giunzioni tra barre piatte e barre sagomate utilizzando i giunti dedicati.



BUILDING

## CHORUSMART

Innovativa serie civile caratterizzata da un'ampia scelta di materiali, forme e finiture, in grado di soddisfare ogni esigenza. Cinque stili di placche (ONE, GEO, EGO / EGO SMART, LUX, ICE / ICE Touch) realizzate in diversi colori e materiali, con dispositivi modulari in cinque varianti di colore con due finiture lucide (bianco e titanio verniciato) e tre finiture satiniate (bianco, natural beige e nero) e quattro diverse dimensioni (1/2 modulo, 1, 2, 3 moduli). Disponibile per installazioni da incasso e da parete ed integrabile con le funzioni domotiche del sistema filare KNX e del sistema wireless ZigBee.



## SYSTEM

Una gamma di dispositivi modulari ideale per soluzioni da incasso (per scatole rettangolari o quadrate), da parete e per applicazioni speciali. La serie civile si distingue per i dispositivi di colore bianco lucido o nero satinato e le placche in 14 colori e in due differenti forme, moderne o classiche, con finitura lucida. La linea comprende comandi, prese, protezioni, segnalatori, connettori e dispositivi per il controllo, la sicurezza e il comfort dell'abitazione.



## 27 COMBI

Un sistema completo e versatile di contenitori modulari componibili, perfettamente integrabile nella serie civile SYSTEM, che è in grado di soddisfare le necessità installative di elevata protezione dei settori residenziale, terziario ed industriale. La serie 27 COMBI è disponibile sia nella versione IP40 che nelle versioni stagne con grado di protezione IP55 e IP65, consigliate per tutte le applicazioni da esterno sottoposte a condizioni atmosferiche gravose.



## PLAYBUS

Una gamma di dispositivi modulari per usi domestici e similari, componibile su telai per scatole da incasso rettangolari fino a 18 moduli o quadrate. La serie civile si distingue per i dispositivi di colore nero satinato e le placche in 5 colori e in due differenti forme, moderne o classiche, con finiture lucide o opache. La linea comprende comandi, prese, protezioni, segnalatori, connettori e dispositivi per il controllo, la sicurezza e il comfort dell'abitazione.



## SOLUZIONI SMART HOME & BUILDING

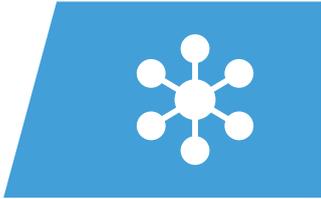
L'offerta GEWISS consente di realizzare un'ampia gamma di funzioni domotiche (controllo luci, movimentazione tapparelle, controllo clima, comfort, sicurezza, risparmio energetico, gestione carichi, integrazione con i sistemi di antintrusione, controllo da remoto con smartphone/tablet) in ambito residenziale e terziario, sfruttando diverse tecnologie: tradizionale, wireless ZigBee (radiofrequenza), bus KNX (Home e Building Automation), misto filare/radiofrequenza (sistema antintrusione).



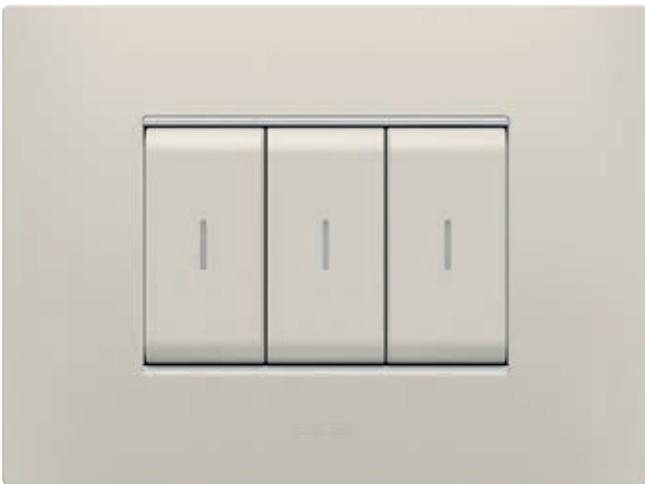
## DISTRIBUZIONE DATI E PRELIEVO ENERGIA

La rapidità e l'affidabilità delle reti giocano un ruolo sempre più importante nel settore delle comunicazioni. Per questo GEWISS ha sviluppato la serie Data Center: una gamma completa e integrata di prodotti per il cablaggio strutturato di reti LAN. Una soluzione che si distingue per massima flessibilità di configurazione delle postazioni di lavoro all'interno di uffici, semplicità e velocità di cablaggio, massima affidabilità dei collegamenti. GEWISS dispone anche di un'ampia offerta per il prelievo energia, con spine, prese, adattatori e prese mobili multiple.





# CHORUSMART



## Serie civile

PLACCHE

*pag. 644*



## Serie civile

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

*pag. 716*



## Serie civile

DISPOSITIVI MODULARI

*pag. 721*



## Serie civile

GAMMA ANTIBATTERICA

*pag. 902*

# ChoruSmart - serie civile

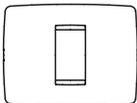
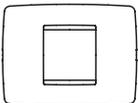
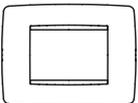
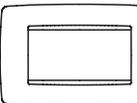
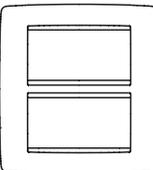
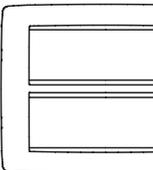
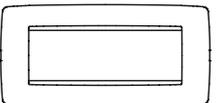
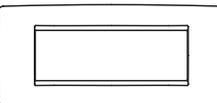
## ONE

Tecnopolimero	BIANCO		NERO TONER		AVORIO		CANAPA	
								
	GW 16 101 TB	1 posto	GW 16 101 TN	1 posto	GW 16 101 TI	1 posto	GW 16 101 TC	1 posto
	GW 16 102 TB	2 posti	GW 16 102 TN	2 posti	GW 16 102 TI	2 posti	GW 16 102 TC	2 posti
	GW 16 103 TB	3 posti	GW 16 103 TN	3 posti	GW 16 103 TI	3 posti	GW 16 103 TC	3 posti
	GW 16 104 TB	4 posti	GW 16 104 TN	4 posti	GW 16 104 TI	4 posti	GW 16 104 TC	4 posti
	GW 16 106 TB	6 posti	GW 16 106 TN	6 posti	GW 16 106 TI	6 posti	GW 16 106 TC	6 posti
	GW 16 109 TB	6 posti large						
	GW 16 108 TB	4+4 posti						
	GW 16 112 TB	6+6 posti						

Tecnopolimero verniciato	BIANCO SATINATO		NATURAL BEIGE		NERO SATINATO		TITANIO ▲	
								
	GW 16 101 VW	1 posto	GW 16 101 VL	1 posto	GW 16 101 VN	1 posto	GW 16 101 VT	1 posto
	GW 16 102 VW	2 posti	GW 16 102 VL	2 posti	GW 16 102 VN	2 posti	GW 16 102 VT	2 posti
	GW 16 103 VW	3 posti	GW 16 103 VL	3 posti	GW 16 103 VN	3 posti	GW 16 103 VT	3 posti
	GW 16 104 VW	4 posti	GW 16 104 VL	4 posti	GW 16 104 VN	4 posti	GW 16 104 VT	4 posti
	GW 16 106 VW	6 posti	GW 16 106 VL	6 posti	GW 16 106 VN	6 posti	GW 16 106 VT	6 posti
	GW 16 108 VW	4+4 posti	GW 16 108 VL	4+4 posti	GW 16 108 VN	4+4 posti	GW 16 108 VT	4+4 posti
	GW 16 112 VW	6+6 posti	GW 16 112 VL	6+6 posti	GW 16 112 VN	6+6 posti	GW 16 112 VT	6+6 posti

Tecnopolimero verniciato	TUSCAN RED		OTTANIO		RAME CHIARO ▲		ORO ▲	
								
	GW 16 101 VD	1 posto	GW 16 101 VZ	1 posto	GW 16 101 VX	1 posto	GW 16 101 VO	1 posto
	GW 16 102 VD	2 posti	GW 16 102 VZ	2 posti	GW 16 102 VX	2 posti	GW 16 102 VO	2 posti
	GW 16 103 VD	3 posti	GW 16 103 VZ	3 posti	GW 16 103 VX	3 posti	GW 16 103 VO	3 posti
	GW 16 104 VD	4 posti	GW 16 104 VZ	4 posti	GW 16 104 VX	4 posti	GW 16 104 VO	4 posti
	GW 16 106 VD	6 posti	GW 16 106 VZ	6 posti	GW 16 106 VX	6 posti	GW 16 106 VO	6 posti

Modularità	1 posto		2 posti		3 posti		4 posti		4+4 posti (**)		6+6 posti (**)	
												

▲ Effetto metallizzato

(\*) Bianco

(\*\*) Bianco, Bianco satinato, Natural beige, Nero satinato e Titanio

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# ChoruSmart

## Placche ONE

Informale nell'aspetto e classica nelle geometrie, ONE è la linea di placche del sistema ChoruSmart dedicata a tutti coloro che desiderano vestire la casa con le forme della semplicità. Il design sobrio e discreto di ONE sa valorizzare ogni ambiente portando armonia e coerenza estetica in tutte le stanze. Disponibile in un'ampia varietà di tonalità cromatiche, ONE si lascia declinare in ogni sfumatura per lasciare spazio alla fantasia.



## PLACCHE ONE

### TECNOPLIMERO



GW 16 103 TB



GW 16 103 TN



GW 16 103 TI



GW 16 103 TC

### ONE - BIANCO

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 TB	1 posto	-	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 102 TB	2 posti	-	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 103 TB	3 posti	-	GW16803, GW16803N	96
GW 16 104 TB	4 posti	-	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 TB	6 posti	-	GW16806	12
GW 16 109 TB	6 posti	Large	GW16806	6
GW 16 108 TB	4+4 posti	Sovrapposti	GW16808	6
GW 16 112 TB	6+6 posti	Sovrapposti	GW16812	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida. GW16109TB larghezza totale 202mm.

### ONE - NERO TONER

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 TN	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 TN	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 TN	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 104 TN	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 TN	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

### ONE - AVORIO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 TI	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 TI	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 TI	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 104 TI	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 TI	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

### ONE - CANAPA

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 TC	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 TC	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 TC	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 104 TC	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 TC	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

# ChoruSmart - serie civile

## TECNOPLIMERO VERNICIATO



GW 16 103 VW

### ONE - BIANCO SATINATO

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 VW	1 posto	-	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 102 VW	2 posti	-	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 103 VW	3 posti	-	GW16803, GW16803N	96
GW 16 104 VW	4 posti	-	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 VW	6 posti	-	GW16806	12
GW 16 108 VW	4+4 posti	Sovrapposti	GW16808	6
GW 16 112 VW	6+6 posti	Sovrapposti	GW16812	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.



GW 16 103 VL

### ONE - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 VL	1 posto	-	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 VL	2 posti	-	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 VL	3 posti	-	GW16803, GW16803N	24
GW 16 104 VL	4 posti	-	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 VL	6 posti	-	GW16806	6
GW 16 108 VL	4+4 posti	Sovrapposti	GW16808	6
GW 16 112 VL	6+6 posti	Sovrapposti	GW16812	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.



GW 16 103 VN

### ONE - NERO SATINATO

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 VN	1 posto	-	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 VN	2 posti	-	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 VN	3 posti	-	GW16803, GW16803N	24
GW 16 104 VN	4 posti	-	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 VN	6 posti	-	GW16806	6
GW 16 108 VN	4+4 posti	Sovrapposti	GW16808	6
GW 16 112 VN	6+6 posti	Sovrapposti	GW16812	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.



GW 16 103 VT

**ONE - TITANIO**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 VT	1 posto	-	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 VT	2 posti	-	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 VT	3 posti	-	GW16803, GW16803N	24
GW 16 104 VT	4 posti	-	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 VT	6 posti	-	GW16806	6
GW 16 108 VT	4+4 posti	Sovrapposti	GW16808	6
GW 16 112 VT	6+6 posti	Sovrapposti	GW16812	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida, effetto metallizzato.



GW 16 103 VD

**ONE - TUSCAN RED**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 VD	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 VD	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 VD	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 104 VD	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 VD	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.



GW 16 103 VZ

**ONE - OTTANIO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 VZ	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 VZ	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 VZ	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 104 VZ	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 VZ	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

# ChoruSmart - serie civile



GW 16 103 VX



GW 16 103 VO

## ONE - RAME CHIARO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 VX	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 VX	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 VX	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 104 VX	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 VX	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

## ONE - ORO

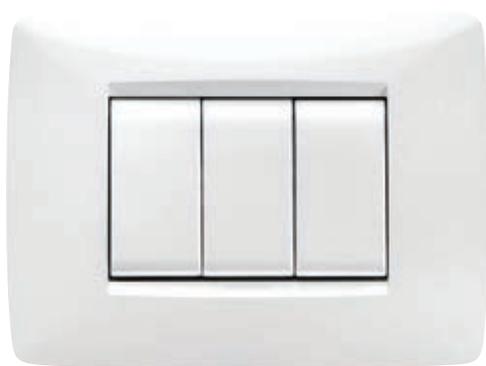
Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 VO	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 VO	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 VO	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 104 VO	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 VO	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

Novità



# ChoruSmart



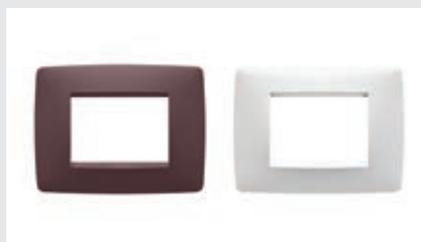
Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## DESIGN RICERCATO



Minimale nella forma, classica nello stile, la placca ONE valorizza ogni ambiente, donando armonia e bellezza ad ogni angolo della casa.

## FINITURE



La placca ONE, minimale nel suo aspetto, è disponibile in varie colorazioni e in 2 finiture: lucida e satinata, per ogni esigenza.

## ELEVATO GRADO DI PERSONALIZZAZIONE



Le placche possono essere personalizzate nella scelta dei colori e delle finiture. In tal modo è possibile adeguare l'impianto allo stile degli ambienti e valorizzare ogni soluzione applicativa. Grazie a tampografia e laseratura, le placche possono riprodurre scritte, marchi e loghi. Per la fattibilità di ogni personalizzazione è necessario contattare l'organizzazione commerciale di GEWISS.

# ChoruSmart - serie civile

## GEO

**Tecnopolimero**

BIANCO		NERO TONER		AVORIO		CANAPA	
GW 16 401 TB	1 posto	GW 16 401 TN	1 posto	GW 16 401 TI	1 posto	GW 16 401 TC	1 posto
GW 16 402 TB	2 posti	GW 16 402 TN	2 posti	GW 16 402 TI	2 posti	GW 16 402 TC	2 posti
GW 16 403 TB	3 posti	GW 16 403 TN	3 posti	GW 16 403 TI	3 posti	GW 16 403 TC	3 posti
GW 16 404 TB	4 posti	GW 16 404 TN	4 posti	GW 16 404 TI	4 posti	GW 16 404 TC	4 posti
GW 16 406 TB	6 posti	GW 16 406 TN	6 posti	GW 16 406 TI	6 posti	GW 16 406 TC	6 posti

**Tecnopolimero verniciato**

BIANCO SATINATO		NATURAL BEIGE		NERO SATINATO		TITANIO ▲	
GW 16 401 VW	1 posto	GW 16 401 VL	1 posto	GW 16 401 VN	1 posto	GW 16 401 VT	1 posto
GW 16 402 VW	2 posti	GW 16 402 VL	2 posti	GW 16 402 VN	2 posti	GW 16 402 VT	2 posti
GW 16 403 VW	3 posti	GW 16 403 VL	3 posti	GW 16 403 VN	3 posti	GW 16 403 VT	3 posti
GW 16 404 VW	4 posti	GW 16 404 VL	4 posti	GW 16 404 VN	4 posti	GW 16 404 VT	4 posti
GW 16 406 VW	6 posti	GW 16 406 VL	6 posti	GW 16 406 VN	6 posti	GW 16 406 VT	6 posti

TUSCAN RED		OTTANIO		RAME CHIARO ▲		ORO ▲	
GW 16 401 VD	1 posto	GW 16 401 VZ	1 posto	GW 16 401 VX	1 posto	GW 16 401 VO	1 posto
GW 16 402 VD	2 posti	GW 16 402 VZ	2 posti	GW 16 402 VX	2 posti	GW 16 402 VO	2 posti
GW 16 403 VD	3 posti	GW 16 403 VZ	3 posti	GW 16 403 VX	3 posti	GW 16 403 VO	3 posti
GW 16 404 VD	4 posti	GW 16 404 VZ	4 posti	GW 16 404 VX	4 posti	GW 16 404 VO	4 posti
GW 16 406 VD	6 posti	GW 16 406 VZ	6 posti	GW 16 406 VX	6 posti	GW 16 406 VO	6 posti

**Modularità**

1 posto      2 posti      3 posti      4 posti      6 posti

▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# ChoruSmart

## Placche GEO

La placca GEO, dalle linee essenziali e regolari, si inserisce perfettamente in ogni ambiente con semplicità e stile. I materiali e i colori contribuiscono a creare l'armonia giusta che dura nel tempo. Realizzata in tecnopolimero, GEO resiste agli urti e alle sollecitazioni della quotidianità. Le diverse colorazioni e le forme semplici e leggere fanno di GEO un elemento d'arredo giovane e informale, che trasmette uno stile minimalista in ogni ambiente.

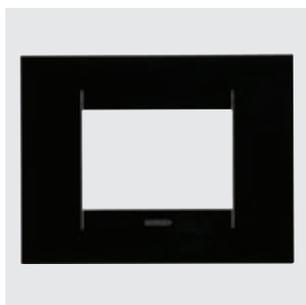


## PLACCHE GEO

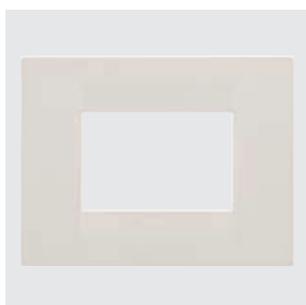
### TECNOPOLIMERO



GW 16 403 TB



GW 16 403 TN



GW 16 403 TI



GW 16 403 TC

### GEO - BIANCO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 TB	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 402 TB	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 403 TB	3 posti	GW16803, GW16803N	96
GW 16 404 TB	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 TB	6 posti	GW16806	12

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

### GEO - NERO TONER

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 TN	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	24
GW 16 402 TN	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 TN	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 404 TN	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 TN	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

### GEO - AVORIO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 TI	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	24
GW 16 402 TI	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 TI	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 404 TI	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 TI	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

### GEO - CANAPA

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 TC	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	24
GW 16 402 TC	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 TC	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 404 TC	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 TC	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

# ChoruSmart - serie civile

## TECNOPOLIMERO VERNICIATO



GW 16 403 VW

### GEO - BIANCO SATINATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 VW	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 402 VW	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 403 VW	3 posti	GW16803, GW16803N	96
GW 16 404 VW	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 VW	6 posti	GW16806	12

CARATTERISTICHE: finitura opaca.



GW 16 403 VL

### GEO - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 VL	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 402 VL	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 VL	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 404 VL	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 VL	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.



GW 16 403 VN

### GEO - NERO SATINATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 VN	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	24
GW 16 402 VN	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 VN	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 404 VN	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 VN	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

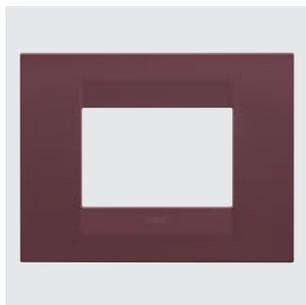


GW 16 403 VT

**GEO - TITANIO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 VT	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	24
GW 16 402 VT	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 VT	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 404 VT	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 VT	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida, effetto metallizzato.

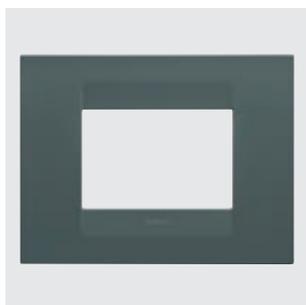


GW 16 403 VD

**GEO - TUSCAN RED**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 VD	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	24
GW 16 402 VD	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 VD	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 404 VD	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 VD	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.



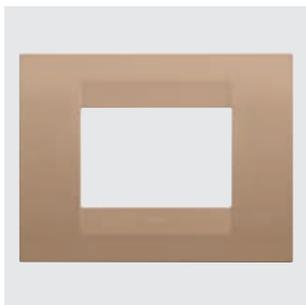
GW 16 403 VZ

**GEO - OTTANIO**

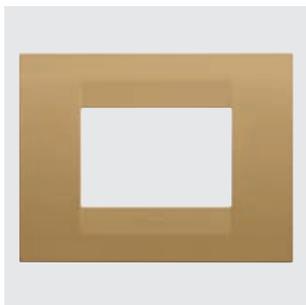
Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 VZ	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	24
GW 16 402 VZ	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 VZ	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 404 VZ	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 VZ	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

# ChoruSmart - serie civile



GW 16 403 VX



GW 16 403 VO

## GEO - RAME CHIARO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 VX	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 402 VX	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 VX	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 404 VX	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 VX	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

## GEO - ORO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 VO	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 402 VO	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 VO	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 404 VO	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 VO	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

Novità



CHORUSMART

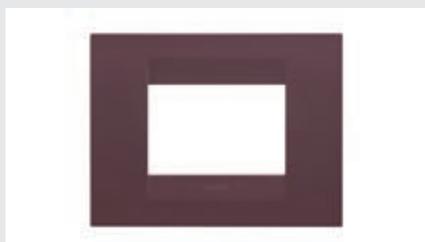


## ChoruSmart



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

### DESIGN MINIMAL



I colori, le forme semplici e leggere fanno di GEO un elemento d'arredo giovane ed informale che trasmette uno stile minimalista in ogni ambiente.

### FINITURE



La placca GEO, semplice e giovanile, è disponibile in varie colorazioni e in 2 finiture: lucida e satinata, per ogni esigenza.

### ELEVATO GRADO DI PERSONALIZZAZIONE

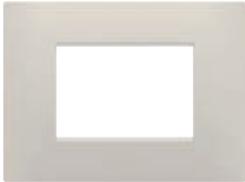
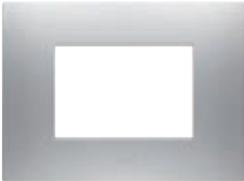
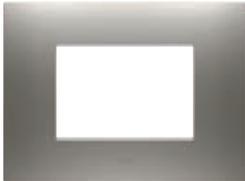
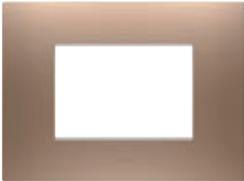
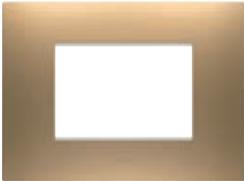


Le placche possono essere personalizzate nella scelta dei colori e delle finiture. In tal modo è possibile adeguare l'impianto allo stile degli ambienti e valorizzare ogni soluzione applicativa. Grazie a tampografia e laseratura, le placche possono riprodurre scritte, marchi e loghi. Per la fattibilità di ogni personalizzazione è necessario contattare l'organizzazione commerciale di GEWISS.

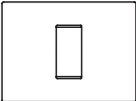
# ChoruSmart - serie civile

EGO

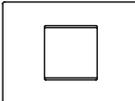
Tecnopolimero verniciato

<p><b>BIANCO SATINATO</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 70%;">GW 16 001 PW</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 PW</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 PW</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 PW</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 PW</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 PW	1 posto	GW 16 002 PW	2 posti	GW 16 003 PW	3 posti	GW 16 004 PW	4 posti	GW 16 007 PW	7 posti	<p><b>ARGILLA</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 70%;">GW 16 001 CY</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 CY</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 CY</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 CY</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 CY</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 CY	1 posto	GW 16 002 CY	2 posti	GW 16 003 CY	3 posti	GW 16 004 CY	4 posti	GW 16 007 CY	7 posti	<p><b>NATURAL BEIGE</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 70%;">GW 16 001 NB</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 NB</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 NB</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 NB</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 NB</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 NB	1 posto	GW 16 002 NB	2 posti	GW 16 003 NB	3 posti	GW 16 004 NB	4 posti	GW 16 007 NB	7 posti											
GW 16 001 PW	1 posto																																										
GW 16 002 PW	2 posti																																										
GW 16 003 PW	3 posti																																										
GW 16 004 PW	4 posti																																										
GW 16 007 PW	7 posti																																										
GW 16 001 CY	1 posto																																										
GW 16 002 CY	2 posti																																										
GW 16 003 CY	3 posti																																										
GW 16 004 CY	4 posti																																										
GW 16 007 CY	7 posti																																										
GW 16 001 NB	1 posto																																										
GW 16 002 NB	2 posti																																										
GW 16 003 NB	3 posti																																										
GW 16 004 NB	4 posti																																										
GW 16 007 NB	7 posti																																										
<p><b>DARK SAND</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 70%;">GW 16 001 DS</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 DS</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 DS</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 DS</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 DS</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 DS	1 posto	GW 16 002 DS	2 posti	GW 16 003 DS	3 posti	GW 16 004 DS	4 posti	GW 16 007 DS	7 posti	<p><b>NERO SATINATO</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 70%;">GW 16 001 DB</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 DB</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 DB</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 DB</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 DB</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 DB	1 posto	GW 16 002 DB	2 posti	GW 16 003 DB	3 posti	GW 16 004 DB	4 posti	GW 16 007 DB	7 posti																						
GW 16 001 DS	1 posto																																										
GW 16 002 DS	2 posti																																										
GW 16 003 DS	3 posti																																										
GW 16 004 DS	4 posti																																										
GW 16 007 DS	7 posti																																										
GW 16 001 DB	1 posto																																										
GW 16 002 DB	2 posti																																										
GW 16 003 DB	3 posti																																										
GW 16 004 DB	4 posti																																										
GW 16 007 DB	7 posti																																										
<p><b>MAGNETIC GRAY ▲</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 70%;">GW 16 001 GR</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 GR</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 GR</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 GR</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 GR</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 GR	1 posto	GW 16 002 GR	2 posti	GW 16 003 GR	3 posti	GW 16 004 GR	4 posti	GW 16 007 GR	7 posti	<p><b>BRONZO CHIARO ▲</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 70%;">GW 16 001 BR</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 BR</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 BR</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 BR</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 BR</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 BR	1 posto	GW 16 002 BR	2 posti	GW 16 003 BR	3 posti	GW 16 004 BR	4 posti	GW 16 007 BR	7 posti	<p><b>ACCIAIO ▲</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 70%;">GW 16 001 ST</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 ST</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 ST</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 ST</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 ST</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 ST	1 posto	GW 16 002 ST	2 posti	GW 16 003 ST	3 posti	GW 16 004 ST	4 posti	GW 16 007 ST	7 posti											
GW 16 001 GR	1 posto																																										
GW 16 002 GR	2 posti																																										
GW 16 003 GR	3 posti																																										
GW 16 004 GR	4 posti																																										
GW 16 007 GR	7 posti																																										
GW 16 001 BR	1 posto																																										
GW 16 002 BR	2 posti																																										
GW 16 003 BR	3 posti																																										
GW 16 004 BR	4 posti																																										
GW 16 007 BR	7 posti																																										
GW 16 001 ST	1 posto																																										
GW 16 002 ST	2 posti																																										
GW 16 003 ST	3 posti																																										
GW 16 004 ST	4 posti																																										
GW 16 007 ST	7 posti																																										
<p><b>RAME CHIARO ▲</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 70%;">GW 16 001 CS</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 CS</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 CS</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 CS</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 CS</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 CS	1 posto	GW 16 002 CS	2 posti	GW 16 003 CS	3 posti	GW 16 004 CS	4 posti	GW 16 007 CS	7 posti	<p><b>ORO ▲</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 70%;">GW 16 001 SG</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 SG</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 SG</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 SG</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 SG</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 SG	1 posto	GW 16 002 SG	2 posti	GW 16 003 SG	3 posti	GW 16 004 SG	4 posti	GW 16 007 SG	7 posti	<p><b>RAME ▲</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 70%;">GW 16 001 CP</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 CP</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 CP</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 CP</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 CP</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 CP	1 posto	GW 16 002 CP	2 posti	GW 16 003 CP	3 posti	GW 16 004 CP	4 posti	GW 16 007 CP	7 posti	<p><b>BROWN SHADE ▲</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 70%;">GW 16 001 BS</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 BS</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 BS</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 BS</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 BS</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 BS	1 posto	GW 16 002 BS	2 posti	GW 16 003 BS	3 posti	GW 16 004 BS	4 posti	GW 16 007 BS	7 posti
GW 16 001 CS	1 posto																																										
GW 16 002 CS	2 posti																																										
GW 16 003 CS	3 posti																																										
GW 16 004 CS	4 posti																																										
GW 16 007 CS	7 posti																																										
GW 16 001 SG	1 posto																																										
GW 16 002 SG	2 posti																																										
GW 16 003 SG	3 posti																																										
GW 16 004 SG	4 posti																																										
GW 16 007 SG	7 posti																																										
GW 16 001 CP	1 posto																																										
GW 16 002 CP	2 posti																																										
GW 16 003 CP	3 posti																																										
GW 16 004 CP	4 posti																																										
GW 16 007 CP	7 posti																																										
GW 16 001 BS	1 posto																																										
GW 16 002 BS	2 posti																																										
GW 16 003 BS	3 posti																																										
GW 16 004 BS	4 posti																																										
GW 16 007 BS	7 posti																																										

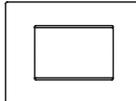
Modularità



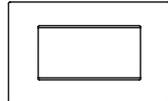
1 posto



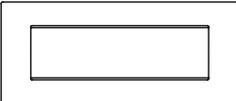
2 posti



3 posti



4 posti



7 posti

▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

656

# ChoruSmart

## Placche EGO

Grazie alle linee pulite e compatte, le placche EGO infondono pura emozione. Le forme moderne, le superfici lievemente curve e lo spessore ridotto verso i bordi trasmettono equilibrio ed essenzialità. I profili opalini all'interno placca, in continuità estetica con le versioni EGO SMART, aggiungono un sobrio elemento identitario. Ogni dettaglio è progettato per assicurare seduzione e personalità.



## PLACCHE EGO

### TECNOPLIMERO VERNICIATO



GW 16 003 PW

#### EGO - BIANCO SATINATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 001 PW	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 PW	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 003 PW	3 posti	GW16803, GW16803N	96
GW 16 004 PW	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 PW	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.



GW 16 003 CY

#### EGO - ARGILLA

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 001 CY	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 CY	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 CY	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 004 CY	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 CY	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.



GW 16 003 NB

#### EGO - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 001 NB	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 NB	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 003 NB	3 posti	GW16803, GW16803N	96
GW 16 004 NB	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 NB	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.



GW 16 003 DS

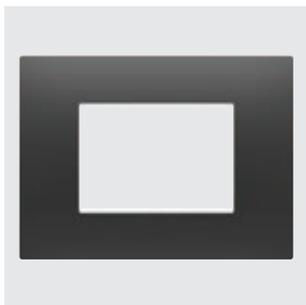
#### EGO - DARK SAND

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 001 DS	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 DS	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 DS	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 004 DS	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 DS	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

Novità

# ChoruSmart - serie civile



GW 16 003 DB

## EGO - NERO SATINATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 001 DB	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 DB	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 DB	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 004 DB	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 DB	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

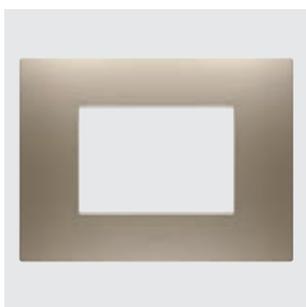


GW 16 003 GR

## EGO - MAGNETIC GRAY

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 001 GR	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 GR	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 GR	3 posti	GW16803, GW16803N	24
GW 16 004 GR	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 GR	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.



GW 16 003 BR

## EGO - BRONZO CHIARO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 001 BR	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 BR	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 BR	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 BR	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 BR	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

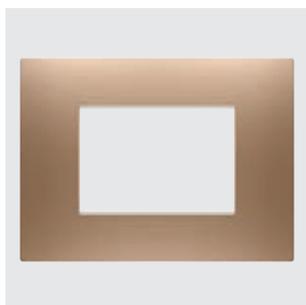


GW 16 003 ST

**EGO - ACCIAIO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 001 ST	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 ST	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 ST	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 ST	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 ST	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

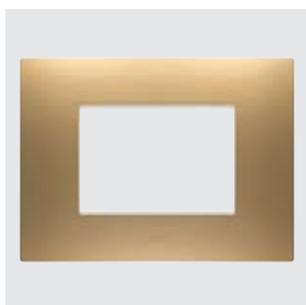


GW 16 003 CS

**EGO - RAME CHIARO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 001 CS	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 CS	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 CS	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 CS	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 CS	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.



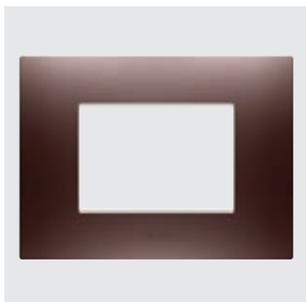
GW 16 003 SG

**EGO - ORO**

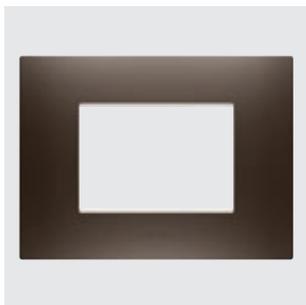
Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 001 SG	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 SG	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 SG	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 SG	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 SG	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

# ChoruSmart - serie civile



GW 16 003 CP



GW 16 003 BS

## EGO - RAME

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 001 CP	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 CP	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 CP	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 CP	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 CP	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

## EGO - BROWN SHADE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 001 BS	1 posto	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 BS	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 BS	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 BS	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 BS	7 posti	GW16807N	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca, effetto metallizzato.

Novità



# ChoruSmart



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## FINITURE PREZIOSE



Tre linee tematiche di placche per un perfetto abbinamento con i dispositivi ChoruSmart. Un totale di 12 colori, tutti con finitura satinata.

## INNOVAZIONE



EGO nasce come una placca moderna, che evolve nella versione EGO SMART, un innovativo concetto di SMART HOME.

## ELEVATO GRADO DI PERSONALIZZAZIONE



Le placche possono essere personalizzate nella scelta dei colori e delle finiture. In tal modo è possibile adeguare l'impianto allo stile degli ambienti e valorizzare ogni soluzione applicativa. Grazie a tampografia e laseratura, le placche possono riprodurre scritte, marchi e loghi. Per la fattibilità di ogni personalizzazione è necessario contattare l'organizzazione commerciale di GEWISS.

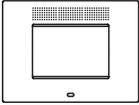
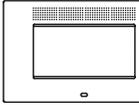
# ChoruSmart - serie civile

## EGO SMART

Tecnopolimero verniciato

<p>BIANCO SATINATO</p>  <p>GW 16 003 S PW    3 posti GW 16 004 S PW    4 posti</p>	<p>ARGILLA</p>  <p>GW 16 003 S CY    3 posti GW 16 004 S CY    4 posti</p>	<p>NATURAL BEIGE</p>  <p>GW 16 003 S NB    3 posti GW 16 004 S NB    4 posti</p>	
<p>DARK SAND</p>  <p>GW 16 003 S DS    3 posti GW 16 004 S DS    4 posti</p>	<p>NERO SATINATO</p>  <p>GW 16 003 S DB    3 posti GW 16 004 S DB    4 posti</p>		
<p>MAGNETIC GRAY ▲</p>  <p>GW 16 003 S GR    3 posti GW 16 004 S GR    4 posti</p>	<p>BRONZO CHIARO ▲</p>  <p>GW 16 003 S BR    3 posti GW 16 004 S BR    4 posti</p>	<p>ACCIAIO ▲</p>  <p>GW 16 003 S ST    3 posti GW 16 004 S ST    4 posti</p>	
<p>RAME CHIARO ▲</p>  <p>GW 16 003 S CS    3 posti GW 16 004 S CS    4 posti</p>	<p>ORO ▲</p>  <p>GW 16 003 S SG    3 posti GW 16 004 S SG    4 posti</p>	<p>RAME ▲</p>  <p>GW 16 003 S CP    3 posti GW 16 004 S CP    4 posti</p>	<p>BROWN SHADE ▲</p>  <p>GW 16 003 S BS    3 posti GW 16 004 S BS    4 posti</p>

Modularità

 <p>3 posti</p>	 <p>4 posti</p>
--	--

▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# ChoruSmart

## Placche EGO SMART

Le placche EGO SMART superano la pura funzione estetica e diventano un elemento di interazione con l'utente e con gli altri dispositivi connessi del sistema ChoruSmart. Grazie a strisce led perimetrali RGB ed un display grafico, infatti, sono in grado di comunicare all'utente stati di funzionamento ed eventuali allarmi rilevati da altre funzioni smart che controllano l'abitazione. Le placche EGO SMART ed EGO, grazie alla loro sintonia estetica, possono infine essere installate nello stesso sistema senza compromettere l'armonia stilistica di ogni ambiente.



## PLACCHE EGO SMART

### TECNOPOLIMERO VERNICIATO



GW 16 003 SPW

#### PLACCHE EGO SMART - BIANCO SATINATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SPW	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SPW	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 003 SCY

#### PLACCHE EGO SMART - ARGILLA

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SCY	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SCY	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi Smart che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 003 SNB

#### PLACCHE EGO SMART - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SNB	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SNB	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

# ChoruSmart - serie civile



GW 16 003 SDS

## PLACCHE EGO SMART - DARK SAND

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SDS	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SDS	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi Smart che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 003 SDB

## PLACCHE EGO SMART - NERO SATINATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SDB	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SDB	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 003 SGR

## PLACCHE EGO SMART - MAGNETIC GRAY

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SGR	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SGR	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 003 SBR

**PLACCHE EGO SMART - BRONZO CHIARO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SBR	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SBR	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 003 SST

**PLACCHE EGO SMART - ACCIAIO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SST	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SST	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi Smart che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 003 SCS

**PLACCHE EGO SMART - RAME CHIARO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SCS	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SCS	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi Smart che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

# ChoruSmart - serie civile



GW 16 003 SSG

## PLACCHE EGO SMART - ORO

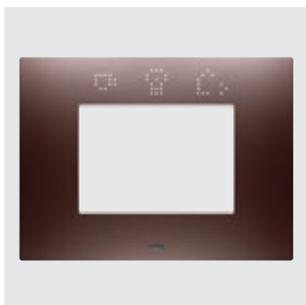
Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SSG	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SSG	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi Smart che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 003 SCP

## PLACCHE EGO SMART - RAME

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SCP	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SCP	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi Smart che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 003 SBS

## PLACCHE EGO SMART - BROWN SHADE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SBS	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SBS	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi Smart che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



# ChoruSmart



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## INNOVAZIONE



La placca comunica con l'utente attraverso riscontri visivi semplici e immediati. Il display è dinamico: i messaggi di testo scorrono e le icone cambiano forma per indicare l'attivazione e il funzionamento dei carichi comandati. I bordi si illuminano con un fascio di luce colorata: a ogni colore corrisponde una diversa segnalazione.

## SEMPLICITÀ



Per riconoscere la funzione associata, ogni comando può essere collegato a una diversa forma grafica. Icone, messaggi e colori di illuminazione sono selezionabili dalla App Home Gateway con un'ampia varietà di scelta.

## FUNZIONI RADDOPPIATE



Con la placca EGO SMART si ampliano le funzionalità gestite dallo stesso punto di comando. Il sensore di prossimità, attivato manualmente, abilita la modalità Shift della placca e incrementa le funzioni dei comandi installati. Il doppio delle funzioni senza occupare spazi aggiuntivi.

# ChoruSmart - serie civile

## LUX

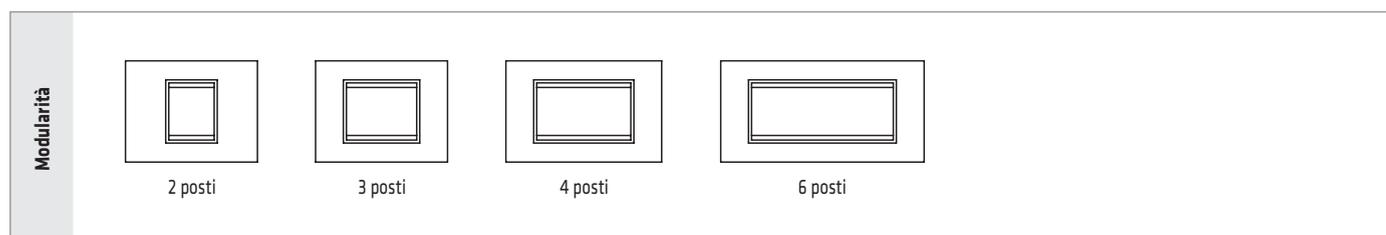
Tecnopolimero	BIANCO		BIANCO MONOCHROME		NERO TONER		NERO TONER LAVV	
								
	GW 16 202 TB	2 posti	GW 16 202 YB	2 posti	GW 16 202 TN	2 posti	GW 16 202 YN	2 posti
	GW 16 203 TB	3 posti	GW 16 203 YB	3 posti	GW 16 203 TN	3 posti	GW 16 203 YN	3 posti
	GW 16 204 TB	4 posti	GW 16 204 YB	4 posti	GW 16 204 TN	4 posti	GW 16 204 YN	4 posti
GW 16 206 TB	6 posti	GW 16 206 YB	6 posti	GW 16 206 TN	6 posti	GW 16 206 YN	6 posti	
Tecnopolimero verniciato	TITANIO ▲		TITANIO MONOCHROME ▲		ARDESIA ▲		ARDESIA ABSOLUTE ▲	
								
	GW 16 202 VT	2 posti	GW 16 202 YT	2 posti	GW 16 202 VA	2 posti	GW 16 202 YA	2 posti
	GW 16 203 VT	3 posti	GW 16 203 YT	3 posti	GW 16 203 VA	3 posti	GW 16 203 YA	3 posti
	GW 16 204 VT	4 posti	GW 16 204 YT	4 posti	GW 16 204 VA	4 posti	GW 16 204 YA	4 posti
GW 16 206 VT	6 posti	GW 16 206 YT	6 posti	GW 16 206 VA	6 posti	GW 16 206 YA	6 posti	
Metallo	BIANCO SATINATO MONOCHROME		NATURAL BEIGE MONOCHROME		NERO SATINATO MONOCHROME			
								
	GW 16 202 XW	2 posti	GW 16 202 XL	2 posti	GW 16 202 XM	2 posti		
	GW 16 203 XW	3 posti	GW 16 203 XL	3 posti	GW 16 203 XM	3 posti		
	GW 16 204 XW	4 posti	GW 16 204 XL	4 posti	GW 16 204 XM	4 posti		
	GW 16 206 XW	6 posti	GW 16 206 XL	6 posti	GW 16 206 XM	6 posti		
	BRONZO PERLATO		ANODIC BROWN		CANNA DI FUCILE			
								
	GW 16 202 XP	2 posti	GW 16 202 XV	2 posti	GW 16 202 XF	2 posti		
	GW 16 203 XP	3 posti	GW 16 203 XV	3 posti	GW 16 203 XF	3 posti		
	GW 16 204 XP	4 posti	GW 16 204 XV	4 posti	GW 16 204 XF	4 posti		
	GW 16 206 XP	6 posti	GW 16 206 XV	6 posti	GW 16 206 XF	6 posti		
ALLUMINIO MONOCHROME		RAME CHIARO		MAGNETIC GRAY				
								
GW 16 202 XA	2 posti	GW 16 202 XE	2 posti	GW 16 202 XR	2 posti			
GW 16 203 XA	3 posti	GW 16 203 XE	3 posti	GW 16 203 XR	3 posti			
GW 16 204 XA	4 posti	GW 16 204 XE	4 posti	GW 16 204 XR	4 posti			
GW 16 206 XA	6 posti	GW 16 206 XE	6 posti	GW 16 206 XR	6 posti			

▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

**LUX**

Metallo	<p><b>ALLUMINIO SPAZZOLATO</b></p> 		<p><b>ALLUMINIO SPAZZOLATO LAVV</b></p> 		<p><b>ORO</b></p> 		<p><b>OTTONE ANTICO</b></p> 	
	GW 16 202 XS	2 posti	GW 16 202 WS	2 posti	GW 16 202 XG	2 posti	GW 16 202 XQ	2 posti
	GW 16 203 XS	3 posti	GW 16 203 WS	3 posti	GW 16 203 XG	3 posti	GW 16 203 XQ	3 posti
	GW 16 204 XS	4 posti	GW 16 204 WS	4 posti	GW 16 204 XG	4 posti	GW 16 204 XQ	4 posti
	GW 16 206 XS	6 posti	GW 16 206 WS	6 posti	GW 16 206 XG	6 posti	GW 16 206 XQ	6 posti
Legno	<p><b>ROVERE CHIARO</b></p> 		<p><b>NOCE</b></p> 					
	GW 16 202 WK	2 posti	GW 16 202 WU	2 posti				
	GW 16 203 WK	3 posti	GW 16 203 WU	3 posti				
	GW 16 204 WK	4 posti	GW 16 204 WU	4 posti				
	GW 16 206 WK	6 posti	GW 16 206 WU	6 posti				
Vetro	<p><b>NATURAL REFLECTION</b></p> 		<p><b>GRIGIO PERLA</b></p> 					
	GW 16 202 GT	2 posti	GW 16 202 GP	2 posti				
	GW 16 203 GT	3 posti	GW 16 203 GP	3 posti				
	GW 16 204 GT	4 posti	GW 16 204 GP	4 posti				
	GW 16 206 GT	6 posti	GW 16 206 GP	6 posti				



Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# ChoruSmart

## Placche LUX

Le placche LUX, dalle linee moderne e raffinate, sposano lo spirito high-tech della contemporaneità con il gusto ricercato ed elegante della tradizione. Alle classiche placche in tecnopolimero, si aggiungono le versioni in legno, metallo e vetro. Con le varianti monochrome delle placche LUX, l'uniformità del colore diventa il carattere distintivo di ogni punto luce ChoruSmart.



## PLACCHE LUX

### TECNOPLIMERO



GW 16 203 TB

#### LUX - BIANCO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 TB	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 203 TB	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 204 TB	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 206 TB	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: cornice interna cromata.



GW 16 203 YB

#### LUX - BIANCO MONOCHROME

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 YB	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 203 YB	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 204 YB	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 206 YB	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: cornice interna realizzata in finitura lucida, colore bianco.



GW 16 203 TN

#### LUX - NERO TONER

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 TN	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 203 TN	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 204 TN	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 206 TN	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: cornice interna cromata.



GW 16 203 YN

#### LUX - NERO TONER LAVY

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 YN	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 203 YN	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 204 YN	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 206 YN	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: cornice interna realizzata in finitura opaca con la stessa tonalità nera della placca.

Novità

**TECNOPLIMERO VERNICIATO**


GW 16 203 VT

**LUX - TITANIO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 VT	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 203 VT	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 204 VT	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 206 VT	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida, effetto metallizzato.

**NOTE:** cornice interna cromata.



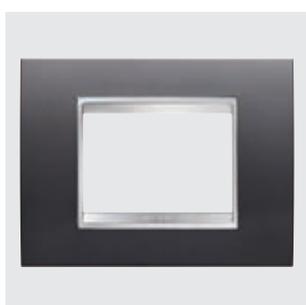
GW 16 203 YT

**LUX - TITANIO MONOCHROME**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 YT	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 203 YT	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 204 YT	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 206 YT	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida, effetto metallizzato.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura lucida, colore titanio.



GW 16 203 VA

**LUX - ARDESIA**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 VA	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 VA	3 posti	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 VA	4 posti	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 VA	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida, effetto metallizzato.

**NOTE:** cornice interna cromata.



GW 16 203 YA

**LUX - ARDESIA ABSOLUTE**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 YA	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 203 YA	3 posti	GW16803, GW16803N	12
GW 16 204 YA	4 posti	GW16804, GW16804N	12
GW 16 206 YA	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida, effetto metallizzato.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura lucida con la stessa tonalità ardesia della placca.

# ChoruSmart - serie civile

## METALLO



GW 16 203 XW

### LUX - BIANCO SATINATO MONOCHROME

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 XW	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XW	3 posti	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XW	4 posti	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XW	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore bianco.



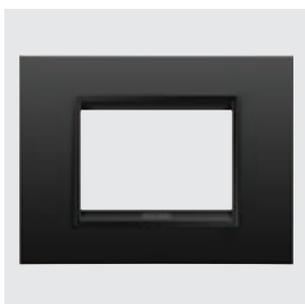
GW 16 203 XL

### LUX - NATURAL BEIGE MONOCHROME

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 XL	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XL	3 posti	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XL	4 posti	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XL	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore natural beige.



GW 16 203 XM

### LUX - NERO SATINATO MONOCHROME

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 XM	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XM	3 posti	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XM	4 posti	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XM	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore nero.



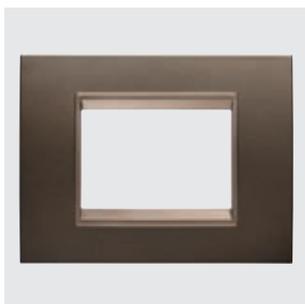
GW 16 203 XP

### LUX - BRONZO PERLATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 XP	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XP	3 posti	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XP	4 posti	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XP	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida, effetto metallizzato.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore bronzo chiaro.



GW 16 203 XV

### LUX - ANODIC BROWN

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 XV	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XV	3 posti	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XV	4 posti	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XV	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore bronzo scuro.

Novità



GW 16 203 XF

**LUX - CANNA DI FUCILE**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 XF	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XF	3 posti	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XF	4 posti	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XF	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, con la stessa tonalità canna di fucile della placca.



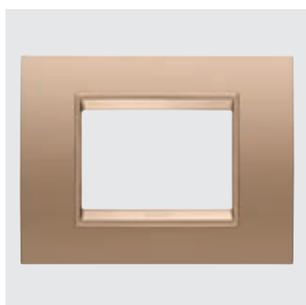
GW 16 203 XA

**LUX - ALLUMINIO MONOCHROME**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 XA	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XA	3 posti	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XA	4 posti	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XA	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore alluminio.



GW 16 203 XE

**LUX - RAME CHIARO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 XE	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XE	3 posti	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XE	4 posti	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XE	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, con la stessa tonalità rame chiaro della placca.



GW 16 203 XR

**LUX - MAGNETIC GRAY**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 XR	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XR	3 posti	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XR	4 posti	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XR	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, con la stessa tonalità magnetic gray della placca.



GW 16 203 XS

**LUX - ALLUMINIO SPAZZOLATO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 XS	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XS	3 posti	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XS	4 posti	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XS	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore bronzo chiaro.

# ChoruSmart - serie civile



GW 16 203 WS

## LUX - ALLUMINIO SPAZZOLATO LAVY

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 WS	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 WS	3 posti	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 WS	4 posti	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 WS	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore nero.



GW 16 203 XG

## LUX - ORO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 XG	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XG	3 posti	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XG	4 posti	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XG	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, con la stessa tonalità oro della placca.



GW 16 203 XQ

## LUX - OTTONE ANTICO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 XQ	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XQ	3 posti	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XQ	4 posti	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XQ	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore bronzo scuro.

**LEGNO**



GW 16 203 WK

**LUX - ROVERE CHIARO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 WK	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	1
GW 16 203 WK	3 posti	GW16803, GW16803N	1
GW 16 204 WK	4 posti	GW16804, GW16804N	1
GW 16 206 WK	6 posti	GW16806	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore bronzo chiaro.

Variazioni estetiche delle placche in legno sono motivo di pregio e sinonimo di autenticità dei materiali utilizzati.



GW 16 203 WU

**LUX - NOCE**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 WU	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	1
GW 16 203 WU	3 posti	GW16803, GW16803N	1
GW 16 204 WU	4 posti	GW16804, GW16804N	1
GW 16 206 WU	6 posti	GW16806	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore bronzo scuro.

Variazioni estetiche delle placche in legno sono motivo di pregio e sinonimo di autenticità dei materiali utilizzati.

# ChoruSmart - serie civile

## VETRO



GW 16 203 GT

### LUX - NATURAL REFLECTION

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 GT	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	1
GW 16 203 GT	3 posti	GW16803, GW16803N	1
GW 16 204 GT	4 posti	GW16804, GW16804N	1
GW 16 206 GT	6 posti	GW16806	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore bronzo chiaro.

Variazioni estetiche delle placche in vetro sono motivo di pregio e sinonimo di autenticità dei materiali utilizzati.

### LUX - GRIGIO PERLA

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 GP	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	1
GW 16 203 GP	3 posti	GW16803, GW16803N	1
GW 16 204 GP	4 posti	GW16804, GW16804N	1
GW 16 206 GP	6 posti	GW16806	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore bronzo chiaro.

Variazioni estetiche delle placche in vetro sono motivo di pregio e sinonimo di autenticità dei materiali utilizzati.



GW 16 203 GP

Novità



# ChoruSmart



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## STILE CONTEMPORANEO



La placca LUX è realizzata con forme contemporanee in cui convivono, in perfetta simbiosi, uno spirito moderno e una personalità che ama l'eleganza della tradizione.

## MATERIALI



Moderna e dalle linee eleganti, la placca LUX risponde a tutte le necessità con i più svariati materiali, dal tecnopolimero al metallo, il legno e il vetro.

## ELEVATO GRADO DI PERSONALIZZAZIONE



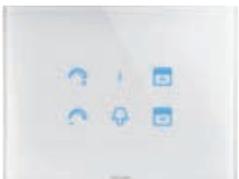
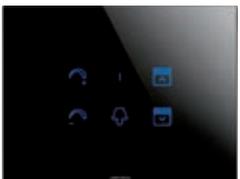
Le placche possono essere personalizzate nella scelta dei colori e delle finiture. In tal modo è possibile adeguare l'impianto allo stile degli ambienti e valorizzare ogni soluzione applicativa. Grazie a tampografia e laseratura, le placche possono riprodurre scritte, marchi e loghi. Per la fattibilità di ogni personalizzazione è necessario contattare l'organizzazione commerciale di GEWISS.

# ChoruSmart - serie civile

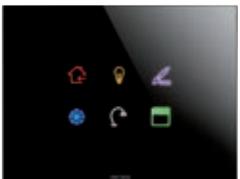
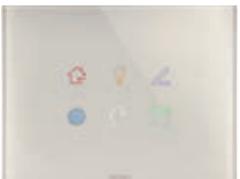
## ICE

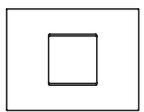
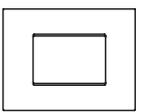
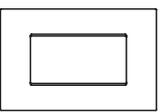
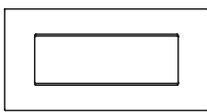
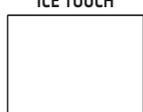
Vetro	BIANCO		NERO		NATURAL BEIGE		TITANIO	
								
	GW 16 902 CB	2 posti	GW 16 902 CN	2 posti	GW 16 902 CL	2 posti	GW 16 902 CT	2 posti
	GW 16 903 CB	3 posti	GW 16 903 CN	3 posti	GW 16 903 CL	3 posti	GW 16 903 CT	3 posti
	GW 16 904 CB	4 posti	GW 16 904 CN	4 posti	GW 16 904 CL	4 posti	GW 16 904 CT	4 posti
	GW 16 906 CB	6 posti	GW 16 906 CN	6 posti	GW 16 906 CL	6 posti	GW 16 906 CT	6 posti

## ICE TOUCH

Vetro	BIANCO		NERO		NATURAL BEIGE		TITANIO	
								
	GW 16 955 CB		GW 16 955 CN		GW 16 955 CL		GW 16 955 CT	

## ICE TOUCH KNX

Vetro	BIANCO		NERO		NATURAL BEIGE		TITANIO	
								
	GW 16 946 CB		GW 16 946 CN		GW 16 946 CL		GW 16 946 CT	

Modularità	ICE				ICE TOUCH		ICE TOUCH KNX	
								
	2 posti	3 posti	4 posti	6 posti	6 AREE TOUCH CON SIMBOLI INTERCAMBIABILI			

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# ChoruSmart

## Placche ICE

Le placche ICE in vetro rispondono alle esigenze tecnologiche ed estetiche più sofisticate e rappresentano la nuova frontiera del punto luce. Disponibile in quattro diverse colorazioni (bianco, natural beige, nero e titanio), ICE può ospitare tutti i dispositivi modulari della serie ChoruSmart. Comandi, sistemi per il prelievo dell'energia, per la protezione e la segnalazione, per il comfort, il clima e gli allarmi tecnici: ICE è in grado di soddisfare le esigenze di ogni ambiente.



## PLACCHE ICE

### VETRO



GW 16 903 CB

#### ICE - BIANCO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
<b>GW 16 902 CB</b>	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	1
<b>GW 16 903 CB</b>	3 posti	GW16803, GW16803N	1
<b>GW 16 904 CB</b>	4 posti	GW16804, GW16804N	1
<b>GW 16 906 CB</b>	6 posti	GW16806	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 16 903 CL

#### ICE - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
<b>GW 16 902 CL</b>	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	1
<b>GW 16 903 CL</b>	3 posti	GW16803, GW16803N	1
<b>GW 16 904 CL</b>	4 posti	GW16804, GW16804N	1
<b>GW 16 906 CL</b>	6 posti	GW16806	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

# ChoruSmart - serie civile



GW 16 903 CN

## ICE - NERO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 902 CN	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	1
GW 16 903 CN	3 posti	GW16803, GW16803N	1
GW 16 904 CN	4 posti	GW16804, GW16804N	1
GW 16 906 CN	6 posti	GW16806	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 16 903 CT

## ICE - TITANIO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 902 CT	2 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	1
GW 16 903 CT	3 posti	GW16803, GW16803N	1
GW 16 904 CT	4 posti	GW16804, GW16804N	1
GW 16 906 CT	6 posti	GW16806	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

## PLACCHE ICE TOUCH

### VETRO



GW 16 955 CB

#### ICE TOUCH - BIANCO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 955 CB	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida. L'uso della placca è previsto in abbinamento ai moduli touch (modulo interruttore GW10922, modulo tapparella GW10921, modulo dimmer GW10923, modulo ausiliario da 1 comando GW10924, modulo ausiliario da 2 comandi GW10925).

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi, possono essere personalizzati utilizzando le icone fornite in dotazione con la placche touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di icone utilizzate.



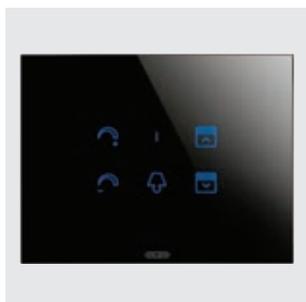
GW 16 955 CL

#### ICE TOUCH - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 955 CL	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida. L'uso della placca è previsto in abbinamento con i moduli touch (modulo interruttore GW10922, modulo tapparella GW10921, modulo dimmer GW10923, modulo ausiliario da 1 comando GW10924, modulo ausiliario da 2 comandi GW10925).

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi, possono essere personalizzati utilizzando le icone fornite in dotazione con la placca touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di icone utilizzate.



GW 16 955 CN

#### ICE TOUCH - NERO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 955 CN	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida. L'uso della placca è previsto in abbinamento con i moduli touch (modulo interruttore GW10922, modulo tapparella GW10921, modulo dimmer GW10923, modulo ausiliario da 1 comando GW10924, modulo ausiliario da 2 comandi GW10925).

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi, possono essere personalizzati utilizzando le icone fornite in dotazione con la placca touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di icone utilizzate.



GW 16 955 CT

#### ICE TOUCH - TITANIO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 955 CT	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida. L'uso della placca è previsto in abbinamento con i moduli touch (modulo interruttore GW10922, modulo tapparella GW10921, modulo dimmer GW10923, modulo ausiliario da 1 comando GW10924, modulo ausiliario da 2 comandi GW10925).

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi, possono essere personalizzati utilizzando le icone fornite in dotazione con la placca touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di icone utilizzate.

# ChoruSmart - serie civile

## PLACCHE ICE TOUCH KNX

### VETRO



GW 16 946 CB

#### ICE TOUCH KNX - BIANCO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 946 CB	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

**CARATTERISTICHE:** placche in vetro e finitura lucida, destinate al completamento dei moduli pulsantiera touch KNX (GWA9421).

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi: possono essere personalizzati utilizzando le icone adesive fornite in dotazione con il modulo pulsantiera touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di canali che si vogliono attivare (da 1 a 6).



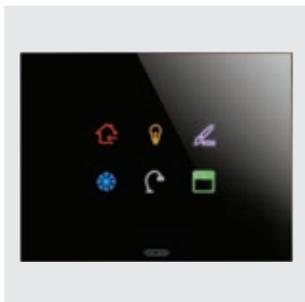
GW 16 946 CL

#### ICE TOUCH KNX - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 946 CL	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

**CARATTERISTICHE:** placche in vetro e finitura lucida, destinate al completamento dei moduli pulsantiera touch KNX (GWA9421).

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi: possono essere personalizzati utilizzando le icone adesive fornite in dotazione con il modulo pulsantiera touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di canali che si vogliono attivare (da 1 a 6).



GW 16 946 CN

#### ICE TOUCH KNX - NERO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 946 CN	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

**CARATTERISTICHE:** placche in vetro e finitura lucida, destinate al completamento dei moduli pulsantiera touch KNX (GWA9421).

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi: possono essere personalizzati utilizzando le icone adesive fornite in dotazione con il modulo pulsantiera touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di canali che si vogliono attivare (da 1 a 6).



GW 16 946 CT

#### ICE TOUCH KNX - TITANIO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 946 CT	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

**CARATTERISTICHE:** placche in vetro e finitura lucida, destinate al completamento dei moduli pulsantiera touch KNX (GWA9421).

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi: possono essere personalizzati utilizzando le icone adesive fornite in dotazione con il modulo pulsantiera touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di canali che si vogliono attivare (da 1 a 6).

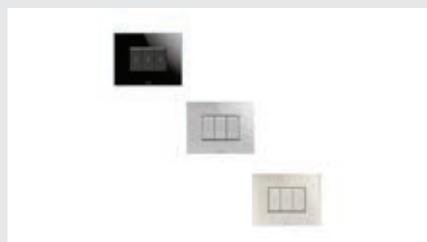


# ChoruSmart



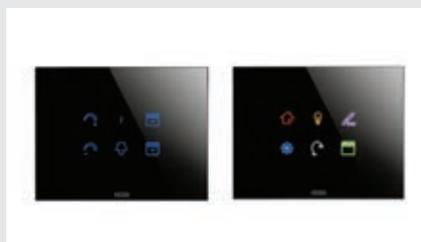
Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## ELEGANTI FINITURE



Con le placche ICE Touch e ICE Touch KNX la casa risponde ad ogni gesto con un semplice tocco delle dita. La purezza del bianco, l'eleganza del natural beige, la razionalità del titanio e il fascino del nero sono completate dai raffinati simboli luminosi che identificano i tasti selezionati, valorizzando la placca nella sua espressione più pura.

## ELEGANTE E MODERNA



Il vetro, emblema di eleganza, racchiude un cuore di pura tecnologia, con tasti touch nella versione tradizionale o KNX, che valorizzano ogni più semplice gesto

## ELEVATO GRADO DI PERSONALIZZAZIONE



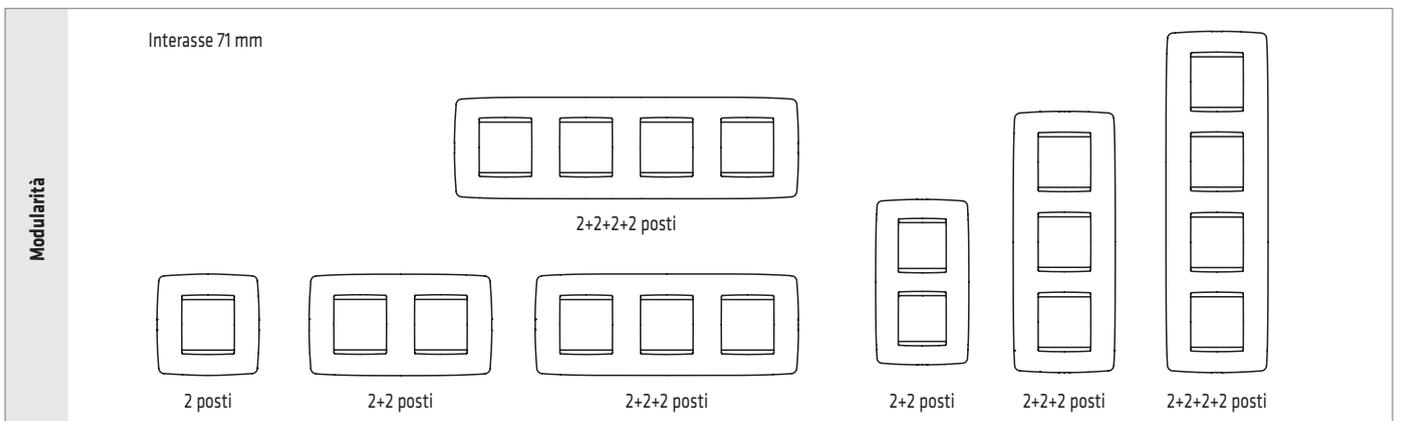
Le placche possono essere personalizzate nella scelta dei colori e delle finiture. In tal modo è possibile adeguare l'impianto allo stile degli ambienti e valorizzare ogni soluzione applicativa. Grazie a tampografia e laseratura, le placche possono riprodurre scritte, marchi e loghi. Per la fattibilità di ogni personalizzazione è necessario contattare l'organizzazione commerciale di GEWISS.

# ChoruSmart - serie civile

## ONE INTERNATIONAL

Tecnopolimero	BIANCO	NERO TONER	AVORIO	CANAPA
				
	GW 16 122 TB 2 posti	GW 16 122 TN 2 posti	GW 16 122 TI 2 posti	GW 16 122 TC 2 posti
	GW 16 123 TB 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 TN 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 TI 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 TC 2+2 posti orizzontale
	GW 16 124 TB 2+2 posti verticale	GW 16 124 TN 2+2 posti verticale	GW 16 124 TI 2+2 posti verticale	GW 16 124 TC 2+2 posti verticale
	GW 16 126 TB 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 TN 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 TI 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 TC 2+2+2 posti orizzontale
	GW 16 127 TB 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 TN 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 TI 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 TC 2+2+2 posti verticale
	GW 16 128 TB 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 TN 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 TI 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 TC 2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 129 TB 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 TN 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 TI 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 TC 2+2+2+2 posti verticale	

Tecnopolimero verniciato	BIANCO SATINATO	NATURAL BEIGE	NERO SATINATO	TITANIO ▲
				
	GW 16 122 VW 2 posti	GW 16 122 VL 2 posti	GW 16 122 VN 2 posti	GW 16 122 VT 2 posti
	GW 16 123 VW 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 VL 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 VN 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 VT 2+2 posti orizzontale
	GW 16 124 VW 2+2 posti verticale	GW 16 124 VL 2+2 posti verticale	GW 16 124 VN 2+2 posti verticale	GW 16 124 VT 2+2 posti verticale
	GW 16 126 VW 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 VL 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 VN 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 VT 2+2+2 posti orizzontale
	GW 16 127 VW 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 VL 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 VN 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 VT 2+2+2 posti verticale
	GW 16 128 VW 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 VL 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 VN 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 VT 2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 129 VW 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 VL 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 VN 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 VT 2+2+2+2 posti verticale	
TUSCAN RED	OTTANIO	RAME CHIARO ▲	ORO ▲	
				
GW 16 122 VD 2 posti	GW 16 122 VZ 2 posti	GW 16 122 VX 2 posti	GW 16 122 VO 2 posti	
GW 16 123 VD 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 VZ 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 VX 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 VO 2+2 posti orizzontale	
GW 16 124 VD 2+2 posti verticale	GW 16 124 VZ 2+2 posti verticale	GW 16 124 VX 2+2 posti verticale	GW 16 124 VO 2+2 posti verticale	
GW 16 126 VD 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 VZ 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 VX 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 VO 2+2+2 posti orizzontale	
GW 16 127 VD 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 VZ 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 VX 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 VO 2+2+2 posti verticale	
GW 16 128 VD 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 VZ 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 VX 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 VO 2+2+2+2 posti orizzontale	
GW 16 129 VD 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 VZ 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 VX 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 VO 2+2+2+2 posti verticale	



▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# ChoruSmart

## Placche ONE International

Informale nell'aspetto e classica nelle geometrie, ONE è la linea di placche del sistema ChoruSmart dedicata a tutti coloro che desiderano vestire la casa con le forme della semplicità. Il design sobrio e discreto di ONE sa valorizzare ogni ambiente portando armonia e coerenza estetica in tutte le stanze. Disponibile in un'ampia varietà di tonalità cromatiche, ONE si lascia declinare in ogni sfumatura per lasciare spazio alla fantasia.



## PLACCHE ONE INTERNATIONAL

### TECNOPLIMERO



GW 16 122 TB

#### ONE INTERNATIONAL - BIANCO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 122 TB	2 posti	-	12
GW 16 123 TB	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 124 TB	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 126 TB	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 127 TB	2+2+2 posti	Verticale	6
GW 16 128 TB	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 129 TB	2+2+2+2 posti	Verticale	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: interasse 71 mm.



GW 16 122 TN

#### ONE INTERNATIONAL - NERO TONER

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 122 TN	2 posti	-	12
GW 16 123 TN	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 124 TN	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 126 TN	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 127 TN	2+2+2 posti	Verticale	6
GW 16 128 TN	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 129 TN	2+2+2+2 posti	Verticale	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: interasse 71 mm.



GW 16 122 TI

#### ONE INTERNATIONAL - AVORIO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 122 TI	2 posti	-	12
GW 16 123 TI	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 124 TI	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 126 TI	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 127 TI	2+2+2 posti	Verticale	6
GW 16 128 TI	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 129 TI	2+2+2+2 posti	Verticale	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: interasse 71 mm.



GW 16 122 TC

#### ONE INTERNATIONAL - CANAPA

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 122 TC	2 posti	-	12
GW 16 123 TC	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 124 TC	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 126 TC	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 127 TC	2+2+2 posti	Verticale	6
GW 16 128 TC	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 129 TC	2+2+2+2 posti	Verticale	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: interasse 71 mm.

# ChoruSmart - serie civile

## TECNOPOLIMERO VERNICIATO



GW 16 122 VW

### ONE INTERNATIONAL - BIANCO SATINATO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 122 VW	2 posti	-	12
GW 16 123 VW	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 124 VW	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 126 VW	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 127 VW	2+2+2 posti	Verticale	6
GW 16 128 VW	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 129 VW	2+2+2+2 posti	Verticale	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

NOTE: interasse 71 mm.



GW 16 122 VL

### ONE INTERNATIONAL - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 122 VL	2 posti	-	12
GW 16 123 VL	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 124 VL	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 126 VL	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 127 VL	2+2+2 posti	Verticale	6
GW 16 128 VL	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 129 VL	2+2+2+2 posti	Verticale	1

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

NOTE: interasse 71 mm.



GW 16 122 VN

### ONE INTERNATIONAL - NERO SATINATO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 122 VN	2 posti	-	12
GW 16 123 VN	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 124 VN	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 126 VN	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 127 VN	2+2+2 posti	Verticale	6
GW 16 128 VN	2+2+2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 129 VN	2+2+2+2 posti	Verticale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

NOTE: interasse 71 mm.



GW 16 122 VT

**ONE INTERNATIONAL - TITANIO**

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 122 VT	2 posti	-	12
GW 16 123 VT	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 124 VT	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 126 VT	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 127 VT	2+2+2 posti	Verticale	6
GW 16 128 VT	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 129 VT	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.  
**NOTE:** interasse 71 mm.



GW 16 122 VD

**ONE INTERNATIONAL - TUSCAN RED**

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 122 VD	2 posti	-	12
GW 16 123 VD	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 124 VD	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 126 VD	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 127 VD	2+2+2 posti	Verticale	6
GW 16 128 VD	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 129 VD	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.  
**NOTE:** interasse 71 mm.



GW 16 122 VZ

**ONE INTERNATIONAL - OTTANIO**

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 122 VZ	2 posti	-	12
GW 16 123 VZ	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 124 VZ	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 126 VZ	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 127 VZ	2+2+2 posti	Verticale	6
GW 16 128 VZ	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 129 VZ	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.  
**NOTE:** interasse 71 mm.

# ChoruSmart - serie civile



GW 16 122 VX

## ONE INTERNATIONAL - RAME CHIARO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 122 VX	2 posti	-	12
GW 16 123 VX	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 124 VX	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 126 VX	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 127 VX	2+2+2 posti	Verticale	6
GW 16 128 VX	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 129 VX	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** interasse 71 mm.



GW 16 122 VO

## ONE INTERNATIONAL - ORO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 122 VO	2 posti	-	12
GW 16 123 VO	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 124 VO	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 126 VO	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 127 VO	2+2+2 posti	Verticale	6
GW 16 128 VO	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 129 VO	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** interasse 71 mm.



# ChoruSmart



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## DESIGN RICERCATO



Minimale nella forma, classica nello stile, la placca ONE valorizza ogni ambiente, donando armonia e bellezza ad ogni angolo della casa.

## FINITURE



La placca ONE, minimale nel suo aspetto, è disponibile in varie colorazioni e in 2 finiture: lucida e satinata, per ogni esigenza.

## ELEVATO GRADO DI PERSONALIZZAZIONE

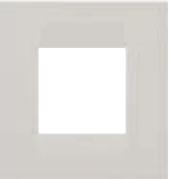


Le placche possono essere personalizzate nella scelta dei colori e delle finiture. In tal modo è possibile adeguare l'impianto allo stile degli ambienti e valorizzare ogni soluzione applicativa. Grazie a tampografia e laseratura, le placche possono riprodurre scritte, marchi e loghi. Per la fattibilità di ogni personalizzazione è necessario contattare l'organizzazione commerciale di GEWISS.

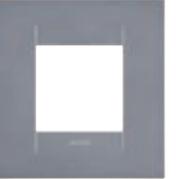
# ChoruSmart - serie civile

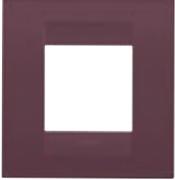
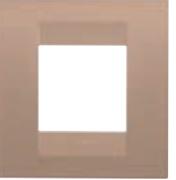
## GEO INTERNATIONAL

**Tecnopolimero**

BIANCO	NERO TONER	AVORIO	CANAPA
			
GW 16 422 TB 2 posti	GW 16 422 TN 2 posti	GW 16 422 TI 2 posti	GW 16 422 TC 2 posti
GW 16 423 TB 2+2 posti orizzontale	GW 16 423 TN 2+2 posti orizzontale	GW 16 423 TI 2+2 posti orizzontale	GW 16 423 TC 2+2 posti orizzontale
GW 16 424 TB 2+2 posti verticale	GW 16 424 TN 2+2 posti verticale	GW 16 424 TI 2+2 posti verticale	GW 16 424 TC 2+2 posti verticale
GW 16 426 TB 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 426 TN 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 426 TI 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 426 TC 2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 TB 2+2+2 posti verticale	GW 16 427 TN 2+2+2 posti verticale	GW 16 427 TI 2+2+2 posti verticale	GW 16 427 TC 2+2+2 posti verticale

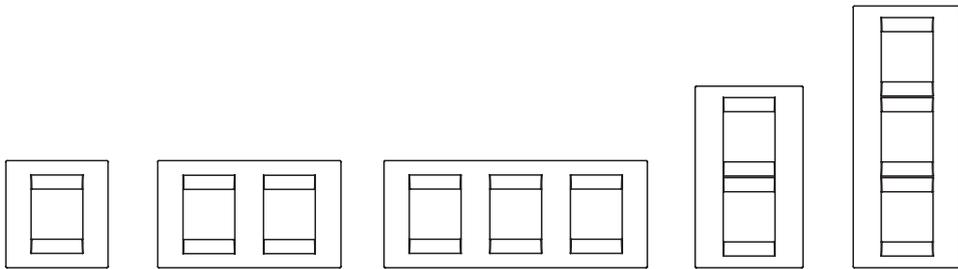
**Tecnopolimero verniciato**

BIANCO SATINATO	NATURAL BEIGE	NERO SATINATO	TITANIO ▲
			
GW 16 422 VW 2 posti	GW 16 422 VL 2 posti	GW 16 422 VN 2 posti	GW 16 422 VT 2 posti
GW 16 423 VW 2+2 posti orizzontale	GW 16 423 VL 2+2 posti orizzontale	GW 16 423 VN 2+2 posti orizzontale	GW 16 423 VT 2+2 posti orizzontale
GW 16 424 VW 2+2 posti verticale	GW 16 424 VL 2+2 posti verticale	GW 16 424 VN 2+2 posti verticale	GW 16 424 VT 2+2 posti verticale
GW 16 426 VW 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 426 VL 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 426 VN 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 426 VT 2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 VW 2+2+2 posti verticale	GW 16 427 VL 2+2+2 posti verticale	GW 16 427 VN 2+2+2 posti verticale	GW 16 427 VT 2+2+2 posti verticale

TUSCAN RED	OTTANIO	RAME CHIARO ▲	ORO ▲
			
GW 16 422 VD 2 posti	GW 16 422 VZ 2 posti	GW 16 422 VX 2 posti	GW 16 422 VO 2 posti
GW 16 423 VD 2+2 posti orizzontale	GW 16 423 VZ 2+2 posti orizzontale	GW 16 423 VX 2+2 posti orizzontale	GW 16 423 VO 2+2 posti orizzontale
GW 16 424 VD 2+2 posti verticale	GW 16 424 VZ 2+2 posti verticale	GW 16 424 VX 2+2 posti verticale	GW 16 424 VO 2+2 posti verticale
GW 16 426 VD 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 426 VZ 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 426 VX 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 426 VO 2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 VD 2+2+2 posti verticale	GW 16 427 VZ 2+2+2 posti verticale	GW 16 427 VX 2+2+2 posti verticale	GW 16 427 VO 2+2+2 posti verticale

**Modularità**

Interasse 71 mm



2 posti      2+2 posti      2+2+2 posti      2+2 posti      2+2+2 posti

▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# ChoruSmart

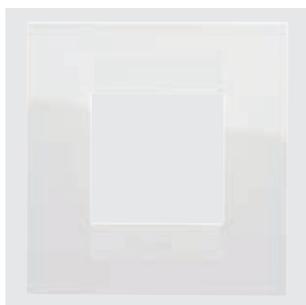
## Placche GEO International

La placca GEO, dalle linee essenziali e regolari, si inserisce perfettamente in ogni ambiente con semplicità e stile. I materiali e i colori contribuiscono a creare l'armonia giusta che dura nel tempo. Realizzata in tecnopolimero, GEO resiste agli urti e alle sollecitazioni della quotidianità. Le diverse colorazioni e le forme semplici e leggere fanno di GEO un elemento d'arredo giovane e informale, che trasmette uno stile minimalista in ogni ambiente.



## PLACCHE GEO INTERNATIONAL

### TECNOPLIMERO



GW 16 422 TB

#### GEO INTERNATIONAL - BIANCO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 422 TB	2 posti	-	12
GW 16 423 TB	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 424 TB	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 426 TB	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 427 TB	2+2+2 posti	Verticale	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: interasse 71 mm.



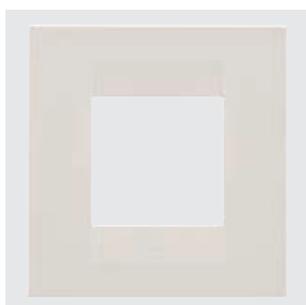
GW 16 422 TN

#### GEO INTERNATIONAL - NERO TONER

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 422 TN	2 posti	-	12
GW 16 423 TN	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 424 TN	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 426 TN	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 427 TN	2+2+2 posti	Verticale	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: interasse 71 mm.



GW 16 422 TI

#### GEO INTERNATIONAL - AVORIO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 422 TI	2 posti	-	12
GW 16 423 TI	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 424 TI	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 426 TI	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 427 TI	2+2+2 posti	Verticale	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: interasse 71 mm.



GW 16 422 TC

#### GEO INTERNATIONAL - CANAPA

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 422 TC	2 posti	-	12
GW 16 423 TC	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 424 TC	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 426 TC	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 427 TC	2+2+2 posti	Verticale	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: interasse 71 mm.

# ChoruSmart - serie civile

## TECNOPOLIMERO VERNICIATO



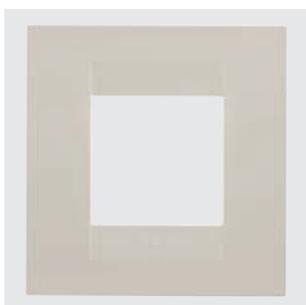
GW 16 422 VW

### GEO INTERNATIONAL - BIANCO SATINATO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 422 VW	2 posti	-	12
GW 16 423 VW	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 424 VW	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 426 VW	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 427 VW	2+2+2 posti	Verticale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

NOTE: interasse 71 mm.



GW 16 422 VL

### GEO INTERNATIONAL - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 422 VL	2 posti	-	12
GW 16 423 VL	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 424 VL	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 426 VL	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 427 VL	2+2+2 posti	Verticale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

NOTE: interasse 71 mm.



GW 16 422 VN

### GEO INTERNATIONAL - NERO SATINATO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 422 VN	2 posti	-	12
GW 16 423 VN	2+2 posti	Orizzontale	1/12
GW 16 424 VN	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 426 VN	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 427 VN	2+2+2 posti	Verticale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

NOTE: interasse 71 mm.



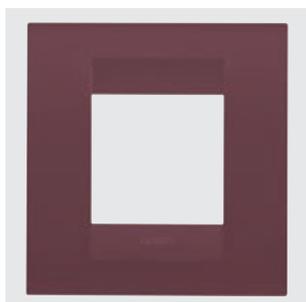
GW 16 422 VT

**GEO INTERNATIONAL - TITANIO**

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 422 VT	2 posti	-	12
GW 16 423 VT	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 424 VT	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 426 VT	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 427 VT	2+2+2 posti	Verticale	6

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida, effetto metallizzato.

**NOTE:** interasse 71 mm.



GW 16 122 VD

**GEO INTERNATIONAL - TUSCAN RED**

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 422 VD	2 posti	-	12
GW 16 423 VD	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 424 VD	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 426 VD	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 427 VD	2+2+2 posti	Verticale	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** interasse 71 mm.



GW 16 422 VZ

**GEO INTERNATIONAL - OTTANIO**

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 422 VZ	2 posti	-	12
GW 16 423 VZ	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 424 VZ	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 426 VZ	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 427 VZ	2+2+2 posti	Verticale	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** interasse 71 mm.

# ChoruSmart - serie civile



GW 16 422 VX



GW 16 422 VO

## GEO INTERNATIONAL - RAME CHIARO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 422 VX	2 posti	-	12
GW 16 423 VX	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 424 VX	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 426 VX	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 427 VX	2+2+2 posti	Verticale	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** interasse 71 mm.

## GEO INTERNATIONAL - ORO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 422 VO	2 posti	-	12
GW 16 423 VO	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 424 VO	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 426 VO	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 427 VO	2+2+2 posti	Verticale	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** interasse 71 mm.

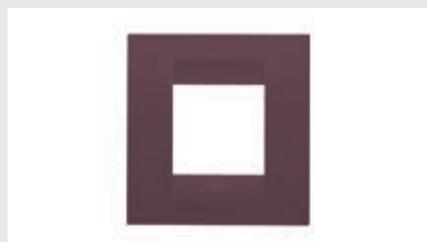


# ChoruSmart



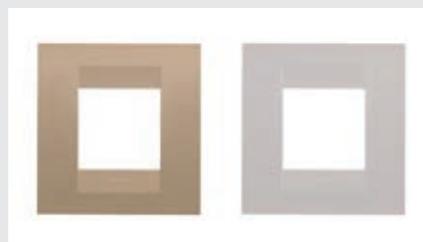
Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## DESIGN MINIMAL



I colori, le forme semplici e leggere fanno di GEO un elemento d'arredo giovane ed informale che trasmette uno stile minimalista in ogni ambiente.

## FINITURE



La placca GEO, semplice e giovanile, è disponibile in varie colorazioni e in 2 finiture: lucida e satinata, per ogni esigenza.

## ELEVATO GRADO DI PERSONALIZZAZIONE



Le placche possono essere personalizzate nella scelta dei colori e delle finiture. In tal modo è possibile adeguare l'impianto allo stile degli ambienti e valorizzare ogni soluzione applicativa. Grazie a tampografia e laseratura, le placche possono riprodurre scritte, marchi e loghi. Per la fattibilità di ogni personalizzazione è necessario contattare l'organizzazione commerciale di GEWISS.

# ChoruSmart - serie civile

## EGO INTERNATIONAL

Tecnopolimero verniciato

BIANCO SATINATO



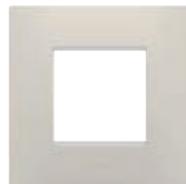
GW 16 022 PW	2 posti
GW 16 023 PW	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 PW	2+2 posti verticale
GW 16 026 PW	2+2+2 posti orizzontale

ARGILLA



GW 16 022 CY	2 posti
GW 16 023 CY	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 CY	2+2 posti verticale
GW 16 026 CY	2+2+2 posti orizzontale

NATURAL BEIGE



GW 16 022 NB	2 posti
GW 16 023 NB	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 NB	2+2 posti verticale
GW 16 026 NB	2+2+2 posti orizzontale

DARK SAND



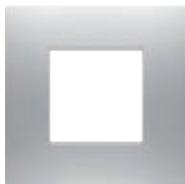
GW 16 022 DS	2 posti
GW 16 023 DS	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 DS	2+2 posti verticale
GW 16 026 DS	2+2+2 posti orizzontale

NERO SATINATO



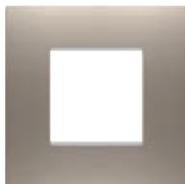
GW 16 022 DB	2 posti
GW 16 023 DB	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 DB	2+2 posti verticale
GW 16 026 DB	2+2+2 posti orizzontale

MAGNETIC GRAY ▲



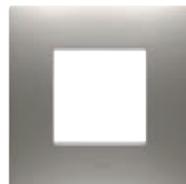
GW 16 022 GR	2 posti
GW 16 023 GR	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 GR	2+2 posti verticale
GW 16 026 GR	2+2+2 posti orizzontale

BRONZO CHIARO ▲



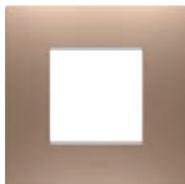
GW 16 022 BR	2 posti
GW 16 023 BR	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 BR	2+2 posti verticale
GW 16 026 BR	2+2+2 posti orizzontale

ACCIAIO ▲



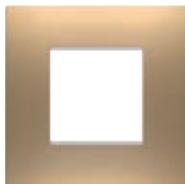
GW 16 022 ST	2 posti
GW 16 023 ST	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 ST	2+2 posti verticale
GW 16 026 ST	2+2+2 posti orizzontale

RAME CHIARO ▲



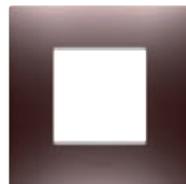
GW 16 022 CS	2 posti
GW 16 023 CS	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 CS	2+2 posti verticale
GW 16 026 CS	2+2+2 posti orizzontale

ORO ▲



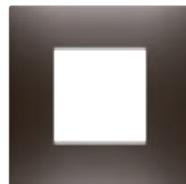
GW 16 022 SG	2 posti
GW 16 023 SG	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 SG	2+2 posti verticale
GW 16 026 SG	2+2+2 posti orizzontale

RAME ▲



GW 16 022 CP	2 posti
GW 16 023 CP	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 CP	2+2 posti verticale
GW 16 026 CP	2+2+2 posti orizzontale

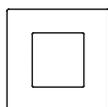
BROWN SHADE ▲



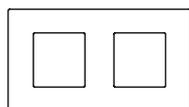
GW 16 022 BS	2 posti
GW 16 023 BS	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 BS	2+2 posti verticale
GW 16 026 BS	2+2+2 posti orizzontale

Modularità

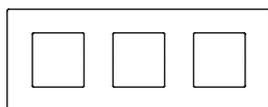
Interasse 71 mm



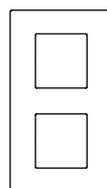
2 posti



2+2 posti



2+2+2 posti



2+2 posti

▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# ChoruSmart

## Placche EGO INTERNATIONAL

Grazie alle linee pulite e compatte, le placche EGO infondono pura emozione. Le forme moderne, le superfici lievemente curve e lo spessore ridotto verso i bordi trasmettono equilibrio ed essenzialità. I profili opalini all'interno placca, in continuità estetica con le versioni EGO SMART, aggiungono un sobrio elemento identitario. Ogni dettaglio è progettato per assicurare seduzione e personalità.



## PLACCHE EGO INTERNATIONAL

### TECNOPLIMERO VERNICIATO



GW 16 022 PW

#### EGO INTERNATIONAL - BIANCO SATINATO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 022 PW	2 posti	-	12
GW 16 023 PW	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 PW	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 PW	2+2+2 posti	Orizzontale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

NOTE: interasse 71 mm.



GW 16 022 CY

#### EGO INTERNATIONAL - ARGILLA

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 022 CY	2 posti	-	12
GW 16 023 CY	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 CY	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 CY	2+2+2 posti	Orizzontale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

NOTE: interasse 71 mm.



GW 16 022 NB

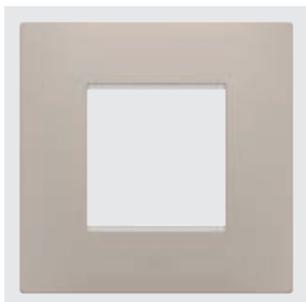
#### EGO INTERNATIONAL - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 022 NB	2 posti	-	12
GW 16 023 NB	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 NB	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 NB	2+2+2 posti	Orizzontale	6

CARATTERISTICHE: finitura opaca.

NOTE: interasse 71 mm.

# ChoruSmart - serie civile



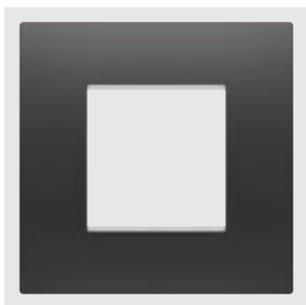
GW 16 022 DS

## EGO INTERNATIONAL - DARK SAND

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 022 DS	2 posti	-	12
GW 16 023 DS	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 DS	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 DS	2+2+2 posti	Orizzontale	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** interasse 71 mm.



GW 16 022 DB

## EGO INTERNATIONAL - NERO SATINATO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 022 DB	2 posti	-	12
GW 16 023 DB	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 DB	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 DB	2+2+2 posti	Orizzontale	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** interasse 71 mm.



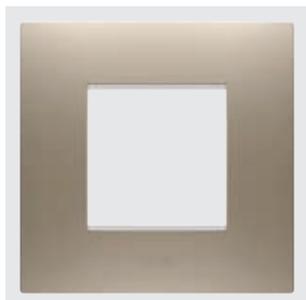
GW 16 022 GR

## EGO INTERNATIONAL - MAGNETIC GRAY

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 022 GR	2 posti	-	12
GW 16 023 GR	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 GR	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 GR	2+2+2 posti	Orizzontale	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** interasse 71 mm.



GW 16 022 BR

**EGO INTERNATIONAL - BRONZO CHIARO**

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 022 BR	2 posti	-	12
GW 16 023 BR	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 BR	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 BR	2+2+2 posti	Orizzontale	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** interasse 71 mm.



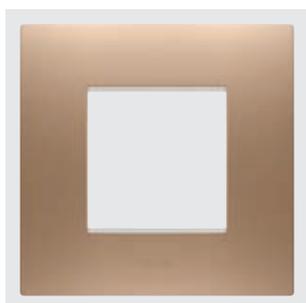
GW 16 022 ST

**EGO INTERNATIONAL - ACCIAIO**

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 022 ST	2 posti	-	12
GW 16 023 ST	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 ST	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 ST	2+2+2 posti	Orizzontale	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** interasse 71 mm.



GW 16 022 CS

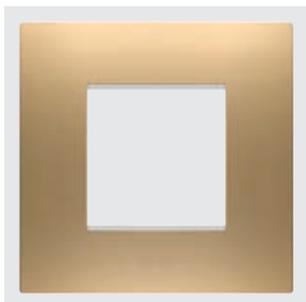
**EGO INTERNATIONAL - RAME CHIARO**

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 022 CS	2 posti	-	12
GW 16 023 CS	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 CS	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 CS	2+2+2 posti	Orizzontale	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** interasse 71 mm.

# ChoruSmart - serie civile



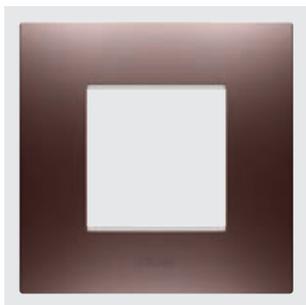
GW 16 022 SG

## EGO INTERNATIONAL - ORO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 022 SG	2 posti	-	12
GW 16 023 SG	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 SG	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 SG	2+2+2 posti	Orizzontale	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** interasse 71 mm.



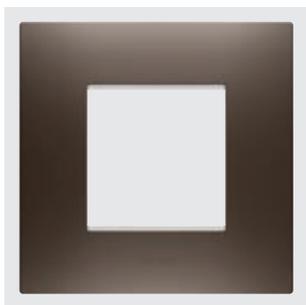
GW 16 022 CP

## EGO INTERNATIONAL - RAME

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 022 CP	2 posti	-	12
GW 16 023 CP	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 CP	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 CP	2+2+2 posti	Orizzontale	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** interasse 71 mm.



GW 16 022 BS

## EGO INTERNATIONAL - BROWN SHADE

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 022 BS	2 posti	-	12
GW 16 023 BS	2+2 posti	Orizzontale	12
GW 16 024 BS	2+2 posti	Verticale	12
GW 16 026 BS	2+2+2 posti	Orizzontale	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** interasse 71 mm.

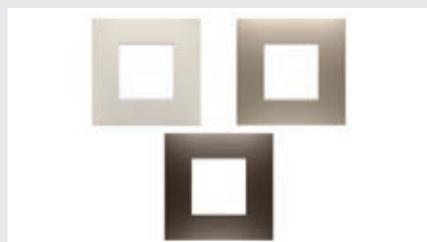


# ChoruSmart



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## ATTENZIONE AI DETTAGLI



Tre linee tematiche di placche per un perfetto abbinamento con i dispositivi ChoruSmart. Un totale di 12 colori, tutti con finitura satinata.

## INNOVAZIONE



EGO nasce come una placca moderna, che evolve nella versione EGO SMART, un innovativo concetto di SMART HOME.

## ELEVATO GRADO DI PERSONALIZZAZIONE

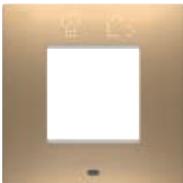
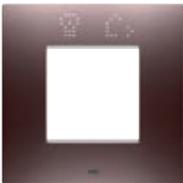


Le placche possono essere personalizzate nella scelta dei colori e delle finiture. In tal modo è possibile adeguare l'impianto allo stile degli ambienti e valorizzare ogni soluzione applicativa. Grazie a tampografia e laseratura, le placche possono riprodurre scritte, marchi e loghi. Per la fattibilità di ogni personalizzazione è necessario contattare l'organizzazione commerciale di GEWISS.

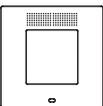
# ChoruSmart - serie civile

## EGO SMART INTERNATIONAL

**Tecnopolimero verniciato**

<b>BIANCO SATINATO</b>  GW 16 022 S PW   2 posti	<b>ARGILLA</b>  GW 16 022 S CY   2 posti	<b>NATURAL BEIGE</b>  GW 16 022 S NB   2 posti	
<b>DARK SAND</b>  GW 16 022 S DS   2 posti	<b>NERO SATINATO</b>  GW 16 022 S DB   2 posti		
<b>MAGNETIC GRAY ▲</b>  GW 16 022 S GR   2 posti	<b>BRONZO CHIARO ▲</b>  GW 16 022 S BR   2 posti	<b>ACCIAIO ▲</b>  GW 16 022 S ST   2 posti	
<b>RAME CHIARO ▲</b>  GW 16 022 S CS   2 posti	<b>ORO ▲</b>  GW 16 022 S SG   2 posti	<b>RAME ▲</b>  GW 16 022 S CP   2 posti	<b>BROWN SHADE ▲</b>  GW 16 022 S BS   2 posti

**Modularità**



2 posti

▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# ChoruSmart

## Placche EGO SMART INTERNATIONAL

Le placche EGO SMART superano la pura funzione estetica e diventano un elemento di interazione con l'utente e con gli altri dispositivi connessi del sistema ChoruSmart. Grazie a strisce led perimetrali RGB ed un display grafico, infatti, sono in grado di comunicare all'utente stati di funzionamento ed eventuali allarmi rilevati da altre funzioni smart che controllano l'abitazione. Le placche EGO SMART ed EGO, grazie alla loro sintonia estetica, possono infine essere installate nello stesso sistema senza compromettere l'armonia stilistica di ogni ambiente.



## PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL

### TECNOPOLIMERO VERNICIATO



GW 16 022 SPW

#### PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - BIANCO SATINATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SPW	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 022 SCY

#### PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - ARGILLA

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SCY	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 022 SNB

#### PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SNB	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 022 SDS

#### PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - DARK SAND

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SDS	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

Novità

# ChoruSmart - serie civile



GW 16 022 SDB

## PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - NERO SATINATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SDB	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 022 SGR

## PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - MAGNETIC GRAY

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SGR	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 022 SBR

## PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - BRONZO CHIARO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SBR	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 022 SST

**PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - ACCIAIO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SST	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 022 SCS

**PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - RAME CHIARO**

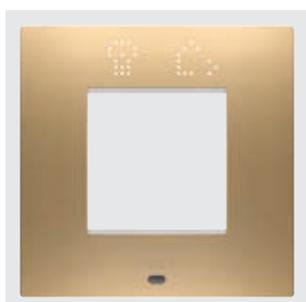
Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SCS	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 022 SSG

**PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - ORO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SSG	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

# ChoruSmart - serie civile



GW 16 022 SCP

## PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - RAME

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SCP	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

## PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - BROWN SHADE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SBS	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 022 SBS



# ChoruSmart



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## INNOVAZIONE



La placca comunica con l'utente attraverso riscontri visivi semplici e immediati. Il display è dinamico: i messaggi di testo scorrono e le icone cambiano forma per indicare l'attivazione e il funzionamento dei carichi comandati. I bordi si illuminano con un fascio di luce colorata: a ogni colore corrisponde una diversa segnalazione.

## SEMPLICITÀ



Per riconoscere la funzione associata, ogni comando può essere collegato a una diversa forma grafica. Icone, messaggi e colori di illuminazione sono selezionabili dalla App Home Gateway con un'ampia varietà di scelta.

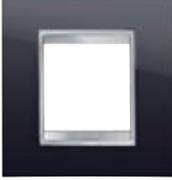
## FUNZIONI RADDOPPIATE



Con la placca EGO SMART si ampliano le funzionalità gestite dallo stesso punto di comando. Il sensore di prossimità, attivato manualmente, abilita la modalità Shift della placca e incrementa le funzioni dei comandi installati. Il doppio delle funzioni senza occupare spazi aggiuntivi.

# ChoruSmart - serie civile

## LUX INTERNATIONAL

Tecnopolimero	BIANCO		BIANCO MONOCHROME		NERO TONER		NERO TONER LAVY	
								
	GW 16 222 TB	2 posti	GW 16 222 YB	2 posti	GW 16 222 TN	2 posti	GW 16 222 YN	2 posti
	GW 16 223 TB	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 YB	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 TN	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 YN	2+2 posti orizzontale
GW 16 224 TB	2+2 posti verticale	GW 16 224 YB	2+2 posti verticale	GW 16 224 TN	2+2 posti verticale	GW 16 224 YN	2+2 posti verticale	
GW 16 226 TB	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 YB	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 TN	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 YN	2+2+2 posti orizzontale	
GW 16 227 TB	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 YB	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 TN	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 YN	2+2+2 posti verticale	
GW 16 228 TB	2+2+2+2 posti orizzont.	GW 16 228 YB	2+2+2+2 posti orizzont.	GW 16 228 TN	2+2+2+2 posti orizzont.	GW 16 228 YN	2+2+2+2 posti orizzont.	
GW 16 229 TB	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 YB	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 TN	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 YN	2+2+2+2 posti verticale	
Tecnopolimero verniciato	TITANIO ▲		TITANIO MONOCHROME ▲		ARDESIA ▲		ARDESIA ABSOLUTE ▲	
								
	GW 16 222 VT	2 posti	GW 16 222 YT	2 posti	GW 16 222 VA	2 posti	GW 16 222 YA	2 posti
	GW 16 223 VT	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 YT	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 VA	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 YA	2+2 posti orizzontale
GW 16 224 VT	2+2 posti verticale	GW 16 224 YT	2+2 posti verticale	GW 16 224 VA	2+2 posti verticale	GW 16 224 YA	2+2 posti verticale	
GW 16 226 VT	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 YT	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 VA	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 YA	2+2+2 posti orizzontale	
GW 16 227 VT	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 YT	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 VA	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 YA	2+2+2 posti verticale	
GW 16 228 VT	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 YT	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 VA	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 YA	2+2+2+2 posti orizzontale	
GW 16 229 VT	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 YT	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 VA	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 YA	2+2+2+2 posti verticale	
Metallo	BIANCO SATINATO MONOCHROME		NATURAL BEIGE MONOCHROME		NERO SATINATO MONOCHROME		ALLUMINIO SPAZZOLATO	
								
	GW 16 222 XW	2 posti	GW 16 222 XL	2 posti	GW 16 222 XM	2 posti	GW 16 222 XS	2 posti
	GW 16 223 XW	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 XL	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 XM	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 XS	2+2 posti orizzontale
	GW 16 224 XW	2+2 posti verticale	GW 16 224 XL	2+2 posti verticale	GW 16 224 XM	2+2 posti verticale	GW 16 224 XS	2+2 posti verticale
	GW 16 226 XW	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 XL	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 XM	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 XS	2+2+2 posti orizzontale
	GW 16 227 XW	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 XL	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 XM	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 XS	2+2+2 posti verticale
	GW 16 228 XW	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 XL	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 XM	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 XS	2+2+2+2 posti orizzontale
	GW 16 229 XW	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 XL	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 XM	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 XS	2+2+2+2 posti verticale
	ALLUMINIO SPAZZOLATO LAVY		ORO		OTTONE ANTICO			
								
GW 16 222 WS	2 posti	GW 16 222 XG	2 posti	GW 16 222 XQ	2 posti			
GW 16 223 WS	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 XG	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 XQ	2+2 posti orizzontale			
GW 16 224 WS	2+2 posti verticale	GW 16 224 XG	2+2 posti verticale	GW 16 224 XQ	2+2 posti verticale			
GW 16 226 WS	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 XG	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 XQ	2+2+2 posti orizzontale			
GW 16 227 WS	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 XG	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 XQ	2+2+2 posti verticale			
GW 16 228 WS	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 XG	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 XQ	2+2+2+2 posti orizzontale			
GW 16 229 WS	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 XG	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 XQ	2+2+2+2 posti verticale			

▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

**LUX INTERNATIONAL**

Vetro

**NATURAL REFLECTION**



GW 16 222 GT	2 posti
GW 16 223 GT	2+2 posti orizzontale
GW 16 224 GT	2+2 posti verticale
GW 16 226 GT	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 227 GT	2+2+2 posti verticale
GW 16 228 GT	2+2+2+2 posti orizzont.
GW 16 229 GT	2+2+2+2 posti verticale

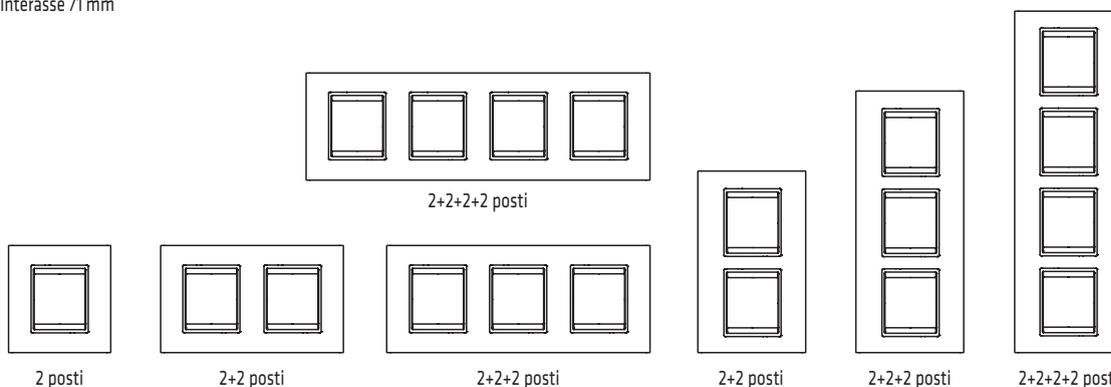
**GRIGIO PERLA**



GW 16 222 GP	2 posti
GW 16 223 GP	2+2 posti orizzontale
GW 16 224 GP	2+2 posti verticale
GW 16 226 GP	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 227 GP	2+2+2 posti verticale
GW 16 228 GP	2+2+2+2 posti orizzont.
GW 16 229 GP	2+2+2+2 posti verticale

Modularità

Interasse 71 mm



Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# ChoruSmart

## Placche LUX International

Le placche LUX, dalle linee moderne e raffinate, sposano lo spirito high-tech della contemporaneità con il gusto ricercato ed elegante della tradizione. Alle classiche placche in tecnopolimero, si aggiungono le versioni in metallo e vetro. Con le varianti monochrome delle placche LUX, l'uniformità del colore diventa il carattere distintivo di ogni punto luce ChoruSmart.



## PLACCHE LUX INTERNATIONAL

### TECNOPOLIMERO



GW 16 222 TB

#### LUX INTERNATIONAL - BIANCO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 222 TB	2 posti	-	12
GW 16 223 TB	2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 224 TB	2+2 posti	Verticale	6
GW 16 226 TB	2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 227 TB	2+2+2 posti	Verticale	1
GW 16 228 TB	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 229 TB	2+2+2+2 posti	Verticale	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: cornice interna cromata. Interasse 71mm.



GW 16 222 YB

#### LUX INTERNATIONAL - BIANCO MONOCHROME

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 222 YB	2 posti	-	12
GW 16 223 YB	2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 224 YB	2+2 posti	Verticale	6
GW 16 226 YB	2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 227 YB	2+2+2 posti	Verticale	1
GW 16 228 YB	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 229 YB	2+2+2+2 posti	Verticale	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: cornice interna realizzata in finitura lucida, colore bianco. Interasse 71mm.



GW 16 222 TN

#### LUX INTERNATIONAL - NERO TONER

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 222 TN	2 posti	-	12
GW 16 223 TN	2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 224 TN	2+2 posti	Verticale	6
GW 16 226 TN	2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 227 TN	2+2+2 posti	Verticale	1
GW 16 228 TN	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 229 TN	2+2+2+2 posti	Verticale	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: cornice interna cromata. Interasse 71mm.



GW 16 222 YN

#### LUX INTERNATIONAL - NERO TONER LAVY

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 222 YN	2 posti	-	12
GW 16 223 YN	2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 224 YN	2+2 posti	Verticale	6
GW 16 226 YN	2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 227 YN	2+2+2 posti	Verticale	1
GW 16 228 YN	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 229 YN	2+2+2+2 posti	Verticale	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: cornice interna realizzata in finitura opaca, con la stessa tonalità nera della placca. Interasse 71 mm.

Novità

**TECNOPLIMERO VERNICIATO**


GW 16 222 VT

**LUX INTERNATIONAL - TITANIO**

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 222 VT	2 posti	-	12
GW 16 223 VT	2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 224 VT	2+2 posti	Verticale	6
GW 16 226 VT	2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 227 VT	2+2+2 posti	Verticale	1
GW 16 228 VT	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 229 VT	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida, effetto metallizzato.

**NOTE:** cornice interna cromata. Interasse 71mm.



GW 16 222 YT

**LUX INTERNATIONAL - TITANIO MONOCHROME**

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 222 YT	2 posti	-	12
GW 16 223 YT	2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 224 YT	2+2 posti	Verticale	6
GW 16 226 YT	2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 227 YT	2+2+2 posti	Verticale	1
GW 16 228 YT	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 229 YT	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida, effetto metallizzato.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura lucida, con la stessa tonalità titanio della placca. Interasse 71 mm.



GW 16 222 VA

**LUX INTERNATIONAL - ARDESIA**

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 222 VA	2 posti	-	-	12
GW 16 223 VA	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 224 VA	2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 226 VA	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 227 VA	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 228 VA	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 229 VA	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida, effetto metallizzato.

**NOTE:** cornice interna cromata. Interasse 71mm.



GW 16 222 YA

**LUX INTERNATIONAL - ARDESIA ABSOLUTE**

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 222 YA	2 posti	-	12
GW 16 223 YA	2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 224 YA	2+2 posti	Verticale	6
GW 16 226 YA	2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 227 YA	2+2+2 posti	Verticale	1
GW 16 228 YA	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 229 YA	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida, effetto metallizzato.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura lucida, con la stessa tonalità ardesia della placca. Interasse 71 mm.

# ChoruSmart - serie civile

## METALLO



GW 16 222 XW

### LUX INTERNATIONAL - BIANCO SATINATO MONOCHROME

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 222 XW	2 posti	-	1
GW 16 223 XW	2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 224 XW	2+2 posti	Verticale	1
GW 16 226 XW	2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 227 XW	2+2+2 posti	Verticale	1
GW 16 228 XW	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 229 XW	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, con la stessa tonalità bianca della placca. Interasse 71 mm.



GW 16 222 XL

### LUX INTERNATIONAL - NATURAL BEIGE MONOCHROME

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 222 XL	2 posti	-	1
GW 16 223 XL	2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 224 XL	2+2 posti	Verticale	1
GW 16 226 XL	2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 227 XL	2+2+2 posti	Verticale	1
GW 16 228 XL	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 229 XL	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, con la stessa tonalità natural beige della placca. Interasse 71 mm.



GW 16 222 XM

### LUX INTERNATIONAL - NERO SATINATO MONOCHROME

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 222 XM	2 posti	-	1
GW 16 223 XM	2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 224 XM	2+2 posti	Verticale	1
GW 16 226 XM	2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 227 XM	2+2+2 posti	Verticale	1
GW 16 228 XM	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 229 XM	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, con la stessa tonalità nera della placca. Interasse 71 mm.



GW 16 222 XS

**LUX INTERNATIONAL - ALLUMINIO SPAZZOLATO**

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 222 XS	2 posti	-	1
GW 16 223 XS	2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 224 XS	2+2 posti	Verticale	1
GW 16 226 XS	2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 227 XS	2+2+2 posti	Verticale	1
GW 16 228 XS	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 229 XS	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore bronzo chiaro. Interasse 71 mm.



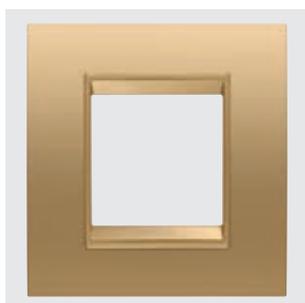
GW 16 222 WS

**LUX INTERNATIONAL - ALLUMINIO SPAZZOLATO LAVY**

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 222 WS	2 posti	-	1
GW 16 223 WS	2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 224 WS	2+2 posti	Verticale	1
GW 16 226 WS	2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 227 WS	2+2+2 posti	Verticale	1
GW 16 228 WS	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 229 WS	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore nero. Interasse 71 mm.



GW 16 222 XG

**LUX INTERNATIONAL - ORO**

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 222 XG	2 posti	-	1
GW 16 223 XG	2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 224 XG	2+2 posti	Verticale	1
GW 16 226 XG	2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 227 XG	2+2+2 posti	Verticale	1
GW 16 228 XG	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 229 XG	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, con la stessa tonalità oro della placca. Interasse 71 mm.

# ChoruSmart - serie civile



GW 16 222 XQ

## LUX INTERNATIONAL - OTTONE ANTICO

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 222 XQ	2 posti	-	1
GW 16 223 XQ	2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 224 XQ	2+2 posti	Verticale	1
GW 16 226 XQ	2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 227 XQ	2+2+2 posti	Verticale	1
GW 16 228 XQ	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 229 XQ	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore bronzo scuro. Interasse 71 mm.

## VETRO



GW 16 222 GT

## LUX INTERNATIONAL - NATURAL REFLECTION

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 222 GT	2 posti	-	1
GW 16 223 GT	2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 224 GT	2+2 posti	Verticale	1
GW 16 226 GT	2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 227 GT	2+2+2 posti	Verticale	1
GW 16 228 GT	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 229 GT	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore bronzo chiaro. Interasse 71 mm.

Variazioni estetiche delle placche in vetro sono motivo di pregio e sinonimo di autenticità dei materiali utilizzati.



GW 16 222 GP

## LUX INTERNATIONAL - GRIGIO PERLA

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 222 GP	2 posti	-	1
GW 16 223 GP	2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 224 GP	2+2 posti	Verticale	1
GW 16 226 GP	2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 227 GP	2+2+2 posti	Verticale	1
GW 16 228 GP	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 229 GP	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna realizzata in finitura opaca, colore bronzo chiaro. Interasse 71 mm.

Variazioni estetiche delle placche in vetro sono motivo di pregio e sinonimo di autenticità dei materiali utilizzati.



# ChoruSmart



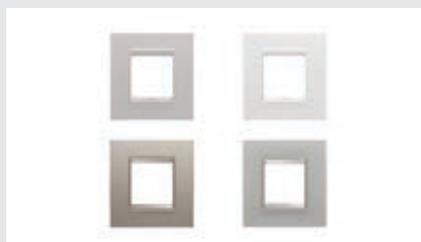
Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## STILE CONTEMPORANEO



La placca LUX è realizzata con forme contemporanee in cui convivono, in perfetta simbiosi, uno spirito moderno e una personalità che ama l'eleganza della tradizione.

## MATERIALI



Moderna e dalle linee eleganti, la placca LUX risponde a tutte le necessità con i più svariati materiali, dal tecnopolimero al metallo, il vetro.

## ELEVATO GRADO DI PERSONALIZZAZIONE

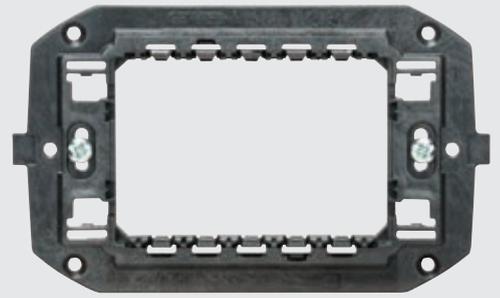


Le placche possono essere personalizzate nella scelta dei colori e delle finiture. In tal modo è possibile adeguare l'impianto allo stile degli ambienti e valorizzare ogni soluzione applicativa. Grazie a tampografia e laseratura, le placche possono riprodurre scritte, marchi e loghi. Per la fattibilità di ogni personalizzazione è necessario contattare l'organizzazione commerciale di GEWISS.

# ChoruSmart

## Accessori di installazione

Ampia varietà di accessori di installazione per tutti i dispositivi modulari e per le placche della serie ChoruSmart. Placche stagne con membrana ergonomica da 2 a 4 posti. Placche autoportanti per profilati e pannelli. Plance da tavolo e da parete. Scatole da parete e contenitori autoportanti protetti e stagni. Supporti per scatole rettangolari, tonde e quadrate, disponibili nelle versioni standard e smart. Coperture per scatole da incasso da 2 a 7 posti per operazioni di tinteggiatura e finitura.



## PLACCHE SPECIALI E PLANCE

### PLACCHE STAGNE



GW 16 703 TB

#### PLACCHE STAGNE - STANDARD ITALIANO - IP55

Codice	Descrizione	Colore	Supporto incluso	Conf. Imb.
GW 16 703 TB	3 posti	Bianco lucido	GW16803	1/24
GW 16 704 TB	4 posti	Bianco lucido	GW16804	1/24
GW 16 703 TN	3 posti	Nero lucido	GW16803	1/12
GW 16 704 TN	4 posti	Nero lucido	GW16804	1/12
GW 16 703 VT	3 posti	Titanio lucido	GW16803	1/12
GW 16 704 VT	4 posti	Titanio lucido	GW16804	1/12

**CARATTERISTICHE:** supporto incluso. Membrana ergonomica in materiale resistente UV. Sistema di chiusura a scatto. Apertura agevolata mediante tasto lungo.

**APPLICAZIONI:** per installazioni su scatole rettangolari da incasso.

**NOTE:** grado di protezione IP55 a coperchio chiuso e con installazione su pareti lisce senza scanalature ed impermeabili (piastrelle lisce, marmo).



GW 16 702 TB

#### PLACCHE STAGNE - STANDARD INTERNAZIONALE - IP55

Codice	Descrizione	Colore	Supporto incluso	Conf. Imb.
GW 16 702 TB	2 posti	Bianco lucido	GW16822	1/24
GW 16 702 TN	2 posti	Nero lucido	GW16822	1/12
GW 16 702 VT	2 posti	Titanio lucido	GW16822	1/12

**CARATTERISTICHE:** supporto incluso. Membrana ergonomica in materiale resistente UV. Sistema di chiusura a scatto. Apertura agevolata mediante tasto lungo.

**APPLICAZIONI:** per installazioni su scatole tonde/quadrate da incasso.

**NOTE:** grado di protezione IP55 a coperchio chiuso e con installazione su pareti lisce senza scanalature ed impermeabili (piastrelle lisce, marmo).

### PLACCHE PER PROFILATI



GW 16 711 TB

#### PLACCHE AUTOPORTANTI PER PROFILATI E PANNELLI



Codice	Descrizione	Colore placca	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 16 711 TB	1 posto	Bianco lucido	Halogen free	1/48
GW 16 712 TB	2 posti	Bianco lucido	Halogen free	1/24
GW 16 711 TN	1 posto	Nero lucido	Halogen free	1/24
GW 16 712 TN	2 posti	Nero lucido	Halogen free	1/24
GW 16 711 VT	1 posto	Titanio lucido	Halogen free	1/12
GW 16 712 VT	2 posti	Titanio lucido	Halogen free	1/12

**CARATTERISTICHE:** complete di scatola isolante e supporti. Diametro per ingresso cavo max 10 mm.

**NOTE:** la scatola isolante è dotata di dispositivo fermacavo antistrappo e di dispositivo fermatubo corrugato.

## PLACCHE CIECHE



GW 16 723 TB

### PLACCHE CIECHE



Codice	Descrizione	Colore	Per montaggio su supporto	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 16 723 TB	3 posti	Bianco lucido	GW16802, GW16803, GW16803N	Halogen free	1/24
GW 16 724 TB	4 posti	Bianco lucido	GW16804, GW16804N	Halogen free	1/24
GW 16 723 TN	3 posti	Nero lucido	GW16802, GW16803, GW16803N	Halogen free	1/12
GW 16 724 TN	4 posti	Nero lucido	GW16804, GW16804N	Halogen free	1/12

**CARATTERISTICHE:** supporto non incluso, per installazione su scatole rettangolari.

## PLANCE DA TAVOLO E DA PARETE



GW 16 854

### PLANCE DA TAVOLO E DA PARETE PER PLACCHE ONE

Codice	Descrizione	Colore	Supporto	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 16 854	4 posti	Bianco satinato	GW16804	140x90x69	1/30
GW 16 856	6 posti	Bianco satinato	GW16806	181x90x69	1/15
GW 16 864	4 posti	Nero satinato	GW16804	140x90x69	1/30
GW 16 866	6 posti	Nero satinato	GW16806	181x90x69	1/15

**CARATTERISTICHE:** supporto e placca non inclusi. Utilizzare placche ONE (intercambiabilità con tutta la gamma colore delle placche).

Diametro per ingresso cavo max 10 mm.

**NOTE:** passacavo e fermacavo di sicurezza inclusi. In caso di installazione a parete utilizzare tasselli con viti a testa svasata Ø max. 3.5mm.

## SCATOLE, CONTENITORI E SUPPORTI

### SCATOLE DA PARETE



GW 16 743

### SCATOLE DA PARETE PER MINICANALI E CANALI AD USO BATTISCOPA PER PLACCHE ONE



Codice	Descrizione	Supporto	Dim. esterne BxHxP (mm)	Caratteristiche	Conf. Imb.
<b>Colore: Bianco satinato</b>					
GW 16 743	3 posti	GW16803	118x90x46	Halogen free	3/60
GW 16 744	4 posti	GW16804	140x90x46	Halogen free	1/30
<b>Colore: Nero satinato</b>					
GW 16 773	3 posti	GW16803	118x90x46	Halogen free	3/30
GW 16 774	4 posti	GW16804	140x90x46	Halogen free	1/30

**CARATTERISTICHE:** supporto e placca non inclusi. Utilizzare placche ONE (intercambiabilità con tutta la gamma colore delle placche). Predisposte per minicanali di dimensione BxH (mm): 15x8, 15x10, 22x10, 30x15.

**NOTE:** predisposte per il fissaggio del morsetto di terra GW26407.

### SCATOLE DA PARETE PER MINICANALI E CANALI AD USO BATTISCOPA PER PLACCHE ONE INTERNATIONAL



Codice	Descrizione	Tipo	Supporto	Dim. esterne BxHxP (mm)	Caratteristiche	Conf. Imb.
<b>Colore: Bianco satinato</b>						
GW 16 752	2 posti	-	GW16822	90x90x46	Halogen free	1/30
GW 16 753	2+2 posti	Orizzontale	GW16822	161x90x46	Halogen free	1/15
GW 16 754	2+2 posti	Verticale	GW16822	90x161x46	Halogen free	1/15
<b>Colore: Nero satinato</b>						
GW 16 782	2 posti	-	GW16822	90x90x46	Halogen free	1/30
GW 16 783	2+2 posti	Orizzontale	GW16822	161x90x46	Halogen free	1/15
GW 16 784	2+2 posti	Verticale	GW16822	90x161x46	Halogen free	1/15

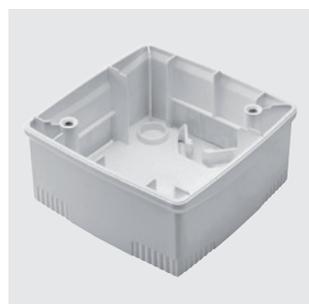
**CARATTERISTICHE:** supporto e placca non inclusi. Utilizzare placche ONE International (intercambiabilità con tutta la gamma colore delle placche).

Predisposte per minicanali di dimensione BxH (mm): 15x15, 20x20, 22x10, 30x10, 30x15, 35x15, 45x15.

GW16754 e GW16784 da utilizzare in abbinamento a placche con interasse 71mm.

GW16752 - GW16782 fornite con n°2 viti di fissaggio. GW16753 - GW16754 - GW16783 - GW16784 fornite con n°6 viti di fissaggio.

**NOTE:** predisposte per il fissaggio del morsetto di terra GW26407.



GW 16 752

# ChoruSmart - serie civile

## CONTENITORI DA ESTERNO



GW 16 503

### CONTENITORI AUTOPORTANTI VUOTI PROTETTI - IP40

Codice	Descrizione	Colore	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 16 502	2 posti	Grigio RAL 7035	66x82x56	5/80
GW 16 503	3 posti	Grigio RAL 7035	99x82x56	3/60
GW 16 504	4 posti	Grigio RAL 7035	132x82x56	1/40

**CARATTERISTICHE:** predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407.

**NOTE:** non adatti per l'installazione d'apparecchi 1/2 modulo.



GW 16 513

### CONTENITORI AUTOPORTANTI VUOTI STAGNI - IP55

Codice	Descrizione	Colore	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 16 512	2 posti	Grigio RAL 7035	66x82x69	5/60
GW 16 513	3 posti	Grigio RAL 7035	99x82x69	2/40
GW 16 514	4 posti	Grigio RAL 7035	132x82x69	1/30

**CARATTERISTICHE:** predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. Membrana ergonomica in materiale resistente UV, sistema di chiusura a scatto.

**NOTE:** non adatti per l'installazione d'apparecchi 1/2 modulo.

## COMPLEMENTI



GW 26 407

### MORSETTO IN OTTONE PER CONDUTTORE DI TERRA PASSANTE

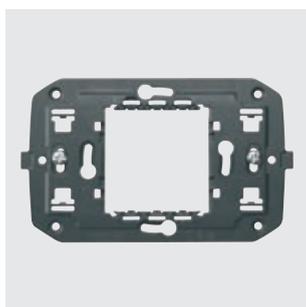
Codice	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Fissaggio	Conf. Imb.
GW 26 407	4	A pressione	200/1600



GW 24 224

### VITI SPECIALI AUTOFILETTANTI PER FISSAGGIO APPARECCHI

Codice	Dimensioni (mm)	Adatto per	Conf. Imb.
GW 24 224	TC 3,5x17	Legno, plastica, alluminio	500/7000
GW 24 225	TC 3,5x30	Scatole sotto filo parete	300/4200
GW 24 229	TC 3,5x50	Scatole sotto filo parete	300/4200

**SUPPORTI**


GW 16 802

**SUPPORTI STANDARD ITALIANO PER PLACCHE ONE, GEO, EGO, LUX, ICE**


Codice	Descrizione	Fissaggio	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 16 802	2 posti	2 viti (include)	Halogen free	12/120
GW 16 803	3 posti	2 viti (include)	Halogen free	12/240
GW 16 804	4 posti	2 viti (include)	Halogen free	12/120
GW 16 806	6 posti	4 viti (include)	Halogen free	12/72
GW 16 807 N	7 posti	2 viti (include)	Halogen free	12/72
GW 16 808	4+4 posti	4 viti (include)	Halogen free	12/48
GW 16 812	6+6 posti	4 viti (include)	Halogen free	12/48

**CARATTERISTICHE:** GW16802 predisposto per il fissaggio sia su scatole rettangolari 3 posti (interasse 83,5 mm) sia su scatole tonde/quadrate (interasse 60 mm) dotate di colonnine di fissaggio. Da completare con placche 2 posti standard italiano.

**NOTE:** GW16808 e GW16812 da utilizzare in abbinamento alle placche ONE di colore bianco o titanio. GW16807N da utilizzare in abbinamento alle placche EGO.

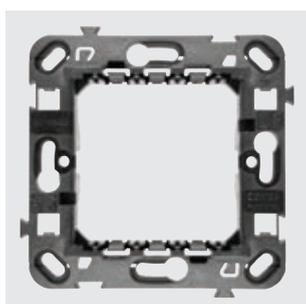


GW 16 803 N

**SUPPORTI STANDARD ITALIANO PER PLACCHE EGO SMART**


Codice	Descrizione	Fissaggio	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 16 803 N	3 posti	2 viti (include)	Halogen free	6/240
GW 16 804 N	4 posti	2 viti (include)	Halogen free	6/120

**CARATTERISTICHE:** supporti specifici per placche EGO SMART standard italiano 3 e 4 moduli; supporti compatibili anche con le altre placche ChorusSmart standard italiano ONE, GEO, LUX, ICE e EGO 3 e 4 moduli.



GW 16 822

**SUPPORTI STANDARD INTERNAZIONALE PER PLACCHE ONE, GEO, EGO, LUX**


Codice	Descrizione	Fissaggio	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 16 821	2 posti	Con griffe	Halogen free	12/120
GW 16 822	2 posti	A vite (viti non include)	Halogen free	20/120
GW 16 823	2 posti	Con griffe lunghe	Halogen free	12/120
GW 16 831	2 posti	A vite (viti M6/32x23 include)	Halogen free	10/160

**CARATTERISTICHE:** GW16821 e GW16823 dotati di griffe di fissaggio per installazioni su scatole tonde.

GW16831 per scatole con interasse di fissaggio 60,3 mm e dimensioni 70x70 mm (British Standard).

**NOTE:** i supporti GW16821 e GW16823 possono essere installati su scatole tonde singole oppure in composizione verticale.



GW 16 822 N

**SUPPORTI STANDARD INTERNAZIONALE PER PLACCHE EGO SMART**


Codice	Descrizione	Fissaggio	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 16 821 N	2 posti	Con griffe	Halogen free	20/120
GW 16 822 N	2 posti	A vite (viti non include)	Halogen free	20/120

**CARATTERISTICHE:** GW16821N dotato di griffe di fissaggio per installazioni su scatole tonde. Supportispecifici per placche EGO SMART standard internazionale; supporti compatibili anche con le altre placche ChorusSmart standard internazionale ONE, GEO, LUX e EGO.

**NOTE:** il supporto GW16822N può essere installato su scatole tonde e quadrate singole oppure in composizione orizzontale; il supporto GW16821N può essere installato su scatole tonde in composizione singola.

# ChoruSmart - serie civile



GW 16 824

## SUPPORTI STANDARD FRANCESE



Codice	Descrizione	Fissaggio	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 16 824	4 posti	A vite (viti non incluse) interasse orizzontale 57 mm	Halogen free	12/60
GW 16 825	6 posti	A vite (viti non incluse) interasse orizzontale 2x57 mm	Halogen free	12/48

**CARATTERISTICHE:** supporti predisposti per il fissaggio su scatole rettangolari a standard francese.

**NOTE:** GW16824 da utilizzare in abbinamento a placche ChoruSmart da 4 posti. GW16825 da utilizzare in abbinamento a placche ChoruSmart da 6 posti.



GW 16 873

## COPERTURE PARATINTEGGIATURA PER SUPPORTI A STANDARD ITALIANO

Codice	Descrizione	Adatto per supporti	Colore	Conf. Imb.
GW 16 873	3 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	Trasparente	120/480
GW 16 874	4 posti	GW16804, GW16804N	Trasparente	60/240
GW 16 876	6 posti	GW16806	Trasparente	60/240
GW 16 877 N	7 posti	GW16807N	Trasparente	60/240

**CARATTERISTICHE:** protezione totale durante le operazioni di tinteggiatura e rifinitura.

**NOTE:** fissaggio ad incastro per facilitare le operazioni di montaggio e rimozione.

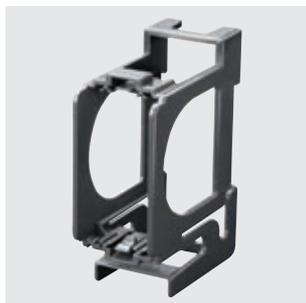


GW 16 871

**COPERTURE PARATINTEGGIATURA PER SUPPORTI A STANDARD INTERNAZIONALE**

Codice	Descrizione	Adatto per supporti	Colore	Conf. Imb.
<b>GW 16 871</b>	2 posti	GW16821, GW16821N, GW16822, GW16822N, GW16823, GW16831	Trasparente	60/480

**CARATTERISTICHE:** protezione totale durante le operazioni di tinteggiatura e rifinitura.  
**NOTE:** fissaggio ad incastro per facilitare le operazioni di montaggio e rimozione.



GW 16 841

**SUPPORTI PER MONTAGGIO APPARECCHI CHORUSMART SU GUIDA DIN EN 50022**

Codice	Descrizione	N. moduli DIN	Conf. Imb.
<b>GW 16 841</b>	1 posto	1,5	5/300
<b>GW 16 842</b>	2 posti	3	5/150
<b>GW 16 843</b>	3 posti	4	5/50

**CARATTERISTICHE:** sistema di sgancio manuale dei dispositivi da incasso senza l'ausilio di attrezzi.  
**NOTE:** prestare attenzione nel caso di utilizzo di dispositivi caratterizzati da elevata profondità (commutatori bipolari, rivelatori di movimento e ricevitori IR, relè, prese standard tedesco con morsetti a serraggio frontale e a cablaggio rapido, prese standard inglese, prese interbloccate, prese per rasoio, alimentatori USB, interruttori magnetotermici e differenziali, lampade anti black-out e di emergenza, suonerie e ronzatori, termostati e cronotermostati, programmatori, rivelatori acqua e gas, temporizzatori, dimmer, comandi touch, pulsanti elettronici soft-click con interblocco, cronotermostati da incasso KNX, etc.) perché potrebbero interferire con la guida DIN impedendo il corretto passaggio dei conduttori.

# ChoruSmart - serie civile

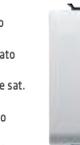
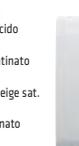
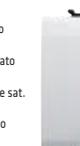
## COMANDO BASCULANTE

<b>Interruttori</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 001 Bianco lucido</li> <li>GW 15 001 Bianco satinato</li> <li>GW 13 001 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 001 Nero satinato</li> <li>GW 14 001 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 002 Bianco lucido</li> <li>GW 15 002 Bianco satinato</li> <li>GW 13 002 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 002 Nero satinato</li> <li>GW 14 002 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 003 Bianco lucido</li> <li>GW 15 003 Bianco satinato</li> <li>GW 13 003 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 003 Nero satinato</li> <li>GW 14 003 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 021 Bianco lucido</li> <li>GW 15 021 Bianco satinato</li> <li>GW 13 021 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 021 Nero satinato</li> <li>GW 14 021 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 022 Bianco lucido</li> <li>GW 15 022 Bianco satinato</li> <li>GW 13 022 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 022 Nero satinato</li> <li>GW 14 022 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 031 Bianco lucido</li> <li>GW 15 031 Bianco satinato</li> <li>GW 13 031 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 031 Nero satinato</li> <li>GW 14 031 Titanio lucido</li> </ul>	
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 032 Bianco lucido</li> <li>GW 15 032 Bianco satinato</li> <li>GW 13 032 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 032 Nero satinato</li> <li>GW 14 032 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 033 Bianco lucido</li> <li>GW 15 033 Bianco satinato</li> <li>GW 13 033 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 033 Nero satinato</li> <li>GW 14 033 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 041 Bianco lucido</li> <li>GW 15 041 Bianco satinato</li> <li>GW 13 041 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 041 Nero satinato</li> <li>GW 14 041 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 042 Bianco lucido</li> <li>GW 15 042 Bianco satinato</li> <li>GW 13 042 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 042 Nero satinato</li> <li>GW 14 042 Titanio lucido</li> </ul>			
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 043 Bianco lucido</li> <li>GW 15 043 Bianco satinato</li> <li>GW 13 043 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 043 Nero satinato</li> <li>GW 14 043 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 004 Bianco lucido</li> <li>GW 15 004 Bianco satinato</li> <li>GW 13 004 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 004 Nero satinato</li> <li>GW 14 004 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 005 Bianco lucido</li> <li>GW 15 005 Bianco satinato</li> <li>GW 13 005 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 005 Nero satinato</li> <li>GW 14 005 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 006 Bianco lucido</li> <li>GW 15 006 Bianco satinato</li> <li>GW 13 006 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 006 Nero satinato</li> <li>GW 14 006 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 007 Bianco lucido</li> <li>GW 15 007 Bianco satinato</li> <li>GW 13 007 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 007 Nero satinato</li> <li>GW 14 007 Titanio lucido</li> </ul>		
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 034 Bianco lucido</li> <li>GW 15 034 Bianco satinato</li> <li>GW 13 034 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 034 Nero satinato</li> <li>GW 14 034 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 035 Bianco lucido</li> <li>GW 15 035 Bianco satinato</li> <li>GW 13 035 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 035 Nero satinato</li> <li>GW 14 035 Titanio lucido</li> </ul>					

<b>Deviatori</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 051 Bianco lucido</li> <li>GW 15 051 Bianco satinato</li> <li>GW 13 051 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 051 Nero satinato</li> <li>GW 14 051 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 052 Bianco lucido</li> <li>GW 15 052 Bianco satinato</li> <li>GW 13 052 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 052 Nero satinato</li> <li>GW 14 052 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 053 Bianco lucido</li> <li>GW 15 053 Bianco satinato</li> <li>GW 13 053 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 053 Nero satinato</li> <li>GW 14 053 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 054 Bianco lucido</li> <li>GW 15 054 Bianco satinato</li> <li>GW 13 054 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 054 Nero satinato</li> <li>GW 14 054 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 061 Bianco lucido</li> <li>GW 15 061 Bianco satinato</li> <li>GW 13 061 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 061 Nero satinato</li> <li>GW 14 061 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 071 Bianco lucido</li> <li>GW 15 071 Bianco satinato</li> <li>GW 13 071 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 071 Nero satinato</li> <li>GW 14 071 Titanio lucido</li> </ul>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 072 Bianco lucido</li> <li>GW 15 072 Bianco satinato</li> <li>GW 13 072 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 072 Nero satinato</li> <li>GW 14 072 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 073 Bianco lucido</li> <li>GW 15 073 Bianco satinato</li> <li>GW 13 073 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 073 Nero satinato</li> <li>GW 14 073 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 081 Bianco lucido</li> <li>GW 15 081 Bianco satinato</li> <li>GW 13 081 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 081 Nero satinato</li> <li>GW 14 081 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 082 Bianco lucido</li> <li>GW 15 082 Bianco satinato</li> <li>GW 13 082 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 082 Nero satinato</li> <li>GW 14 082 Titanio lucido</li> </ul>		
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 083 Bianco lucido</li> <li>GW 15 083 Bianco satinato</li> <li>GW 13 083 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 083 Nero satinato</li> <li>GW 14 083 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 121 Bianco lucido</li> <li>GW 15 121 Bianco satinato</li> <li>GW 13 121 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 121 Nero satinato</li> <li>GW 14 121 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 122 Bianco lucido</li> <li>GW 15 122 Bianco satinato</li> <li>GW 13 122 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 122 Nero satinato</li> <li>GW 14 122 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 123 Bianco lucido</li> <li>GW 15 123 Bianco satinato</li> <li>GW 13 123 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 123 Nero satinato</li> <li>GW 14 123 Titanio lucido</li> </ul>		

<b>Invertitori</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 091 Bianco lucido</li> <li>GW 15 091 Bianco satinato</li> <li>GW 13 091 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 091 Nero satinato</li> <li>GW 14 091 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 092 Bianco lucido</li> <li>GW 15 092 Bianco satinato</li> <li>GW 13 092 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 092 Nero satinato</li> <li>GW 14 092 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 093 Bianco lucido</li> <li>GW 15 093 Bianco satinato</li> <li>GW 13 093 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 093 Nero satinato</li> <li>GW 14 093 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 101 Bianco lucido</li> <li>GW 15 101 Bianco satinato</li> <li>GW 13 101 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 101 Nero satinato</li> <li>GW 14 101 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 102 Bianco lucido</li> <li>GW 15 102 Bianco satinato</li> <li>GW 13 102 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 102 Nero satinato</li> <li>GW 14 102 Titanio lucido</li> </ul>		
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 103 Bianco lucido</li> <li>GW 15 103 Bianco satinato</li> <li>GW 13 103 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 103 Nero satinato</li> <li>GW 14 103 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 111 Bianco lucido</li> <li>GW 15 111 Bianco satinato</li> <li>GW 13 111 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 111 Nero satinato</li> <li>GW 14 111 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 112 Bianco lucido</li> <li>GW 15 112 Bianco satinato</li> <li>GW 13 112 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 112 Nero satinato</li> <li>GW 14 112 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 113 Bianco lucido</li> <li>GW 15 113 Bianco satinato</li> <li>GW 13 113 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 113 Nero satinato</li> <li>GW 14 113 Titanio lucido</li> </ul>			

(\*) forniti senza unità di segnalazione

COMANDO BASCULANTE

Pulsanti



- GW 10 131 Bianco lucido
- GW 15 131 Bianco satinato
- GW 13 131 Natural beige sat.
- GW 12 131 Nero satinato
- GW 14 131 Titanio lucido

1M-IP-NA-16 A



- GW 10 132 Bianco lucido
- GW 15 132 Bianco satinato
- GW 13 132 Natural beige sat.
- GW 12 132 Nero satinato
- GW 14 132 Titanio lucido

1M-IP-NA-16 A Illuminabile (\*)



- GW 10 133 Bianco lucido
- GW 15 133 Bianco satinato
- GW 13 133 Natural beige sat.
- GW 12 133 Nero satinato
- GW 14 133 Titanio lucido

1M-IP-NA-16 A Illuminabile (\*)



- GW 10 136 Bianco lucido
- GW 15 136 Bianco satinato
- GW 13 136 Natural beige sat.
- GW 12 136 Nero satinato
- GW 14 136 Titanio lucido

1M-IP-NA-16 A A tirante



- GW 10 137 Bianco lucido
- GW 15 137 Bianco satinato
- GW 13 137 Natural beige sat.
- GW 12 137 Nero satinato
- GW 14 137 Titanio lucido

1M-IP-NC-16 A



- GW 10 138 Bianco lucido
- GW 15 138 Bianco satinato
- GW 13 138 Natural beige sat.
- GW 12 138 Nero satinato
- GW 14 138 Titanio lucido

1M-IP-NC+NA-16 A Arresto



- GW 10 139 Bianco lucido
- GW 15 139 Bianco satinato
- GW 13 139 Natural beige sat.
- GW 12 139 Nero satinato
- GW 14 139 Titanio lucido

1M-IP-NA+NC-16 A Marcia



- GW 10 140 Bianco lucido
- GW 15 140 Bianco satinato
- GW 13 140 Natural beige sat.
- GW 12 140 Nero satinato
- GW 14 140 Titanio lucido

1M-IP-NA+NA-10 A Con interblocco



- GW 10 141 Bianco lucido
- GW 15 141 Bianco satinato
- GW 13 141 Natural beige sat.
- GW 12 141 Nero satinato
- GW 14 141 Titanio lucido

1M-IP-NA+NA-16 A Doppio



- GW 10 142 Bianco lucido
- GW 15 142 Bianco satinato
- GW 13 142 Natural beige sat.
- GW 12 142 Nero satinato
- GW 14 142 Titanio lucido

1M-IP-NA-16 A Verde - Illuminabile (\*)



- GW 10 143 Bianco lucido
- GW 15 143 Bianco satinato
- GW 13 143 Natural beige sat.
- GW 12 143 Nero satinato
- GW 14 143 Titanio lucido

1M-IP-NA-16 A Rosso - Illuminabile (\*)



- GW 10 144 Bianco lucido
- GW 15 144 Bianco satinato
- GW 13 144 Natural beige sat.
- GW 12 144 Nero satinato
- GW 14 144 Titanio lucido

1M-IP-NA-16 A Opale - Illuminabile (\*)



- GW 10 151 Bianco lucido
- GW 15 151 Bianco satinato
- GW 13 151 Natural beige sat.
- GW 12 151 Nero satinato
- GW 14 151 Titanio lucido

1M-IP-NA-16 A Luce - Illuminabile (\*)



- GW 10 152 Bianco lucido
- GW 15 152 Bianco satinato
- GW 13 152 Natural beige sat.
- GW 12 152 Nero satinato
- GW 14 152 Titanio lucido

1M-IP-NA-16 A Chiave - Illuminabile (\*)



- GW 10 153 Bianco lucido
- GW 15 153 Bianco satinato
- GW 13 153 Natural beige sat.
- GW 12 153 Nero satinato
- GW 14 153 Titanio lucido

1M-IP-NA-16 A Campanello - Illuminabile (\*)



- GW 10 161 Bianco lucido
- GW 15 161 Bianco satinato
- GW 13 161 Natural beige sat.
- GW 12 161 Nero satinato
- GW 14 161 Titanio lucido

1/2M-IP-NA-10 A



- GW 10 162 Bianco lucido
- GW 15 162 Bianco satinato
- GW 13 162 Natural beige sat.
- GW 12 162 Nero satinato
- GW 14 162 Titanio lucido

1/2M-IP-NA-10 A Illuminabile (\*)



- GW 10 171 Bianco lucido
- GW 15 171 Bianco satinato
- GW 13 171 Natural beige sat.
- GW 12 171 Nero satinato
- GW 14 171 Titanio lucido

2M-IP-NA-16 A



- GW 10 172 Bianco lucido
- GW 15 172 Bianco satinato
- GW 13 172 Natural beige sat.
- GW 12 172 Nero satinato
- GW 14 172 Titanio lucido

2M-IP-NA-16 A Illuminabile (\*)



- GW 10 173 Bianco lucido
- GW 15 173 Bianco satinato
- GW 13 173 Natural beige sat.
- GW 12 173 Nero satinato
- GW 14 173 Titanio lucido

2M-IP-NA-16 A Illuminabile (\*)



- GW 10 181 Bianco lucido
- GW 15 181 Bianco satinato
- GW 13 181 Natural beige sat.
- GW 12 181 Nero satinato
- GW 14 181 Titanio lucido

3M-IP-NA-16 A



- GW 10 182 Bianco lucido
- GW 15 182 Bianco satinato
- GW 13 182 Natural beige sat.
- GW 12 182 Nero satinato
- GW 14 182 Titanio lucido

3M-IP-NA-16 A Illuminabile (\*)



- GW 10 183 Bianco lucido
- GW 15 183 Bianco satinato
- GW 13 183 Natural beige sat.
- GW 12 183 Nero satinato
- GW 14 183 Titanio lucido

3M-IP-NA-16 A Illuminabile (\*)



- GW 10 145 Bianco lucido
- GW 15 145 Bianco satinato
- GW 13 145 Natural beige sat.
- GW 12 145 Nero satinato
- GW 14 145 Titanio lucido

1M-2P-NA-10 A Con chiave



- GW 10 134 Bianco lucido
- GW 15 134 Bianco satinato
- GW 13 134 Natural beige sat.
- GW 12 134 Nero satinato
- GW 14 134 Titanio lucido

1M-2P-NA-16 A



- GW 10 135 Bianco lucido
- GW 15 135 Bianco satinato
- GW 13 135 Natural beige sat.
- GW 12 135 Nero satinato
- GW 14 135 Titanio lucido

1M-2P-NA-16 A Illuminabile (\*)



- GW 10 191 Bianco lucido
- GW 15 191 Bianco satinato
- GW 13 191 Natural beige sat.
- GW 12 191 Nero satinato
- GW 14 191 Titanio lucido

2M-IP-NA-10 A Targa portanome illuminabile (\*)



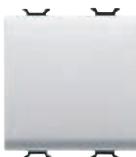
- GW 10 192 Bianco lucido
- GW 15 192 Bianco satinato
- GW 13 192 Natural beige sat.
- GW 12 192 Nero satinato
- GW 14 192 Titanio lucido

3M-IP-NA-10 A Targa portanome illuminabile (\*)

(\*) forniti senza unità di segnalazione

# ChoruSmart - serie civile

## COMANDO BASCULANTE

Interruttori (cablaggio rapido)	 2M-1P-16 AX	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 031 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 031 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 031 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 031 F Nero satinato</li> <li>GW 14 031 F Titanio lucido</li> </ul>	 2M-1P-16 AX Illuminabile (*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 032 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 032 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 032 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 032 F Nero satinato</li> <li>GW 14 032 F Titanio lucido</li> </ul>	 2M-1P-16 AX Illuminabile (*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 033 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 033 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 033 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 033 F Nero satinato</li> <li>GW 14 033 F Titanio lucido</li> </ul>	
	 2M-2P-16 AX	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 034 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 034 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 034 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 034 F Nero satinato</li> <li>GW 14 034 F Titanio lucido</li> </ul>	 2M-2P-16 AX Illuminabile (*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 035 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 035 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 035 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 035 F Nero satinato</li> <li>GW 14 035 F Titanio lucido</li> </ul>			
Deviatori (cablaggio rapido)	 2M-1P-16 AX	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 071 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 071 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 071 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 071 F Nero satinato</li> <li>GW 14 071 F Titanio lucido</li> </ul>	 2M-1P-16 AX Illuminabile (*)	 2M-1P-16 AX Illuminabile (*)			
	 2M-1P-16 AX	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 101 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 101 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 101 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 101 F Nero satinato</li> <li>GW 14 101 F Titanio lucido</li> </ul>	 2M-1P-16 AX Illuminabile (*)	 2M-1P-16 AX Illuminabile (*)			
Invertitori (cablaggio rapido)	 2M-1P-16 AX	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 102 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 102 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 102 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 102 F Nero satinato</li> <li>GW 14 102 F Titanio lucido</li> </ul>	 2M-1P-16 AX Illuminabile (*)	 2M-1P-16 AX Illuminabile (*)			
	 2M-1P-16 AX	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 103 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 103 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 103 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 103 F Nero satinato</li> <li>GW 14 103 F Titanio lucido</li> </ul>					
Pulsanti (cablaggio rapido)	 2M-1P-NA-16 A	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 171 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 171 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 171 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 171 F Nero satinato</li> <li>GW 14 171 F Titanio lucido</li> </ul>	 2M-1P-NA-16 A Illuminabile (*)	 2M-1P-NA-16 A Illuminabile (*)			
	 2M-1P-NA-16 A	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 172 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 172 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 172 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 172 F Nero satinato</li> <li>GW 14 172 F Titanio lucido</li> </ul>	 2M-1P-NA-16 A	 2M-1P-NA-16 A	 2M-1P-NA-16 A		
Apparecchi combinati (cablaggio rapido)	 Deviatore 1P-16 AX+ Deviatore 1P-16 AX	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 078 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 078 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 078 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 078 F Nero satinato</li> <li>GW 14 078 F Titanio lucido</li> </ul>	 Deviatore 1P-16 AX+ Deviatore 1P-16 A	 Pulsante 1P-NA-16 A+ Pulsante 1P-NA-16 A			
	 Pulsante 1P-NA-16 A	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 160 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 160 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 160 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 160 F Nero satinato</li> <li>GW 14 160 F Titanio lucido</li> </ul>					
Pulsanti elettronici soft-click	 Universale 1M-1P-NA	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 915 Bianco lucido</li> <li>GW 15 915 Bianco satinato</li> <li>GW 13 915 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 915 Nero satinato</li> <li>GW 14 915 Titanio lucido</li> </ul>	 1M-NA-230 V ac Luminoso	 Per ingressi BUS 1M-1P-NA Luminoso	 Per ingressi BUS 1M-1P-NA Luminoso	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 916 Bianco lucido</li> <li>GW 15 916 Bianco satinato</li> <li>GW 13 916 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 916 Nero satinato</li> <li>GW 14 916 Titanio lucido</li> </ul>	
	 Per ingressi BUS 2M-1P-NA Luminoso	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 917 Bianco lucido</li> <li>GW 15 917 Bianco satinato</li> <li>GW 13 917 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 917 Nero satinato</li> <li>GW 14 917 Titanio lucido</li> </ul>	 Per ingressi BUS 2M-1P-NA Luminoso	 Con interblocco 1M-1P-NA+NA			<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 918 Bianco lucido</li> <li>GW 15 918 Bianco satinato</li> <li>GW 13 918 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 918 Nero satinato</li> <li>GW 14 918 Titanio lucido</li> </ul>
	 Per ingressi BUS 2M-1P-NA Luminoso	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 919 Bianco lucido</li> <li>GW 15 919 Bianco satinato</li> <li>GW 13 919 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 919 Nero satinato</li> <li>GW 14 919 Titanio lucido</li> </ul>					<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 914 Bianco lucido</li> <li>GW 15 914 Bianco satinato</li> <li>GW 13 914 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 914 Nero satinato</li> <li>GW 14 914 Titanio lucido</li> </ul>
							<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 914 Bianco lucido</li> <li>GW 15 914 Bianco satinato</li> <li>GW 13 914 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 914 Nero satinato</li> <li>GW 14 914 Titanio lucido</li> </ul>

(\*) forniti senza unità di segnalazione

## COMANDO BASCULANTE

Lenti con simboli illuminabili per tasti basculanti



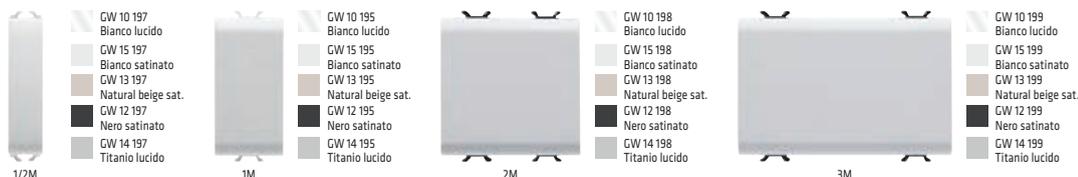
Tasti intercambiabili



Diffusori intercambiabili



Copifiori



Uscite cavo



Movimento/ presenza



Relé



# ChoruSmart - serie civile

## REGOLAZIONE

**Dimmer**

 Resistivo 100-900 W Induttivo 40-300 VA 230 V ac-50/60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 564 Bianco lucido</li> <li>GW 15 564 Bianco satinato</li> <li>GW 13 564 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 564 Nero satinato</li> <li>GW 14 564 Titanio lucido</li> </ul>	 Resistivo 100-500 W Induttivo 100-500 VA Con deviatore 230 V ac-50/60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 567 Bianco lucido</li> <li>GW 15 567 Bianco satinato</li> <li>GW 13 567 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 567 Nero satinato</li> <li>GW 14 567 Titanio lucido</li> </ul>	 Universale Resist. 10-160 W - LED 4-160 W Trasn. elettr. 10-160 W Con deviatore 230 V ac-50/60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 575 Bianco lucido</li> <li>GW 15 575 Bianco satinato</li> <li>GW 13 575 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 575 Nero satinato</li> <li>GW 14 575 Titanio lucido</li> </ul>
 Resistivo 60-500 W Induttivo 60-500 VA 230 V ac-50 Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 568 Bianco lucido</li> <li>GW 15 568 Bianco satinato</li> <li>GW 13 568 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 568 Nero satinato</li> <li>GW 14 568 Titanio lucido</li> </ul>	 Res./Ind. 40-300 W Trasn. elettr. 40-300 W LED 5-150 W 230 V ac-50/60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 572 A Bianco lucido</li> <li>GW 15 572 A Bianco satinato</li> <li>GW 13 572 A Natural beige sat.</li> <li>GW 12 572 A Nero satinato</li> <li>GW 14 572 A Titanio lucido</li> </ul>	 Res./Ind. 40-300 W Trasn. elettr. 40-300 W LED 5-150 W 230 V ac-50/60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 573 A Bianco lucido</li> <li>GW 15 573 A Bianco satinato</li> <li>GW 13 573 A Natural beige sat.</li> <li>GW 12 573 A Nero satinato</li> <li>GW 14 573 A Titanio lucido</li> </ul>

## COMPONENTI PER HOTEL

<p><b>Interruttori a badge</b></p>  2M-1P-NA-16 AX Illuminabile (*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 039 Bianco lucido</li> <li>GW 15 039 Bianco satinato</li> <li>GW 13 039 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 039 Nero satinato</li> <li>GW 14 039 Titanio lucido</li> </ul>	<p><b>intercambiabili per comandi basculanti</b></p>  DND	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 731 Bianco lucido</li> <li>GW 15 731 Bianco satinato</li> <li>GW 13 731 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 731 Nero satinato</li> <li>GW 14 731 Titanio lucido</li> </ul>	 MUR	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 732 Bianco lucido</li> <li>GW 15 732 Bianco satinato</li> <li>GW 13 732 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 732 Nero satinato</li> <li>GW 14 732 Titanio lucido</li> </ul>	 DND + MUR	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 733 Bianco lucido</li> <li>GW 15 733 Bianco satinato</li> <li>GW 13 733 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 733 Nero satinato</li> <li>GW 14 733 Titanio lucido</li> </ul>	<p><b>Spie di segnalazione doppie</b></p>  1M - Opale DND + MUR Illuminabile (*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 736 Bianco lucido</li> <li>GW 15 736 Bianco satinato</li> <li>GW 13 736 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 736 Nero satinato</li> <li>GW 14 736 Titanio lucido</li> </ul>
--	---	---	---	--	---	---	---	--	---

## COMANDO ASSIALE

<b>Moduli interruttore EVO</b>			<b>Moduli dimmer EVO</b>			<b>Moduli tapparella EVO</b>		
	GW 10 671 1M 100-240 V ac - 50/60 Hz	GW 10 672 2M 100-240 V ac - 50/60 Hz		GW 10 673 1M 100-240 V ac - 50/60 Hz	GW 10 674 2M 100-240 V ac - 50/60 Hz		GW 10 675 1M 100-240 V ac - 50/60 Hz	GW 10 676 2M 100-240 V ac - 50/60 Hz
<b>Moduli ausiliari</b>								
	GW 10 677 1 comando 1M 100-240 V ac - 50/60 Hz	GW 10 678 1 comando 2M 100-240 V ac - 50/60 Hz	GW 10 679 2 comandi 1M 100-240 V ac - 50/60 Hz	GW 10 680 2 comandi 2M 100-240 V ac - 50/60 Hz				

<b>Tasti intercambiabili per moduli assiali</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 551 S Bianco lucido</li> <li>GW 15 551 S Bianco satinato</li> <li>GW 13 551 S Natural beige sat.</li> <li>GW 12 551 S Nero satinato</li> <li>GW 14 551 S Titanio lucido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 552 S Bianco lucido</li> <li>GW 15 552 S Bianco satinato</li> <li>GW 13 552 S Natural beige sat.</li> <li>GW 12 552 S Nero satinato</li> <li>GW 14 552 S Titanio lucido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 553 S Bianco lucido</li> <li>GW 15 553 S Bianco satinato</li> <li>GW 13 553 S Natural beige sat.</li> <li>GW 12 553 S Nero satinato</li> <li>GW 14 553 S Titanio lucido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 554 S Bianco lucido</li> <li>GW 15 554 S Bianco satinato</li> <li>GW 13 554 S Natural beige sat.</li> <li>GW 12 554 S Nero satinato</li> <li>GW 14 554 S Titanio lucido</li> </ul>
	Tasto - 1M Da completare con lente	Tasto - 2M Da completare con lente	Tasto - 1M Da completare con 2 lenti	Tasto - 2M Da completare con 2 lenti
<b>Tasti intercambiabili per moduli assiali</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 555 S Bianco lucido</li> <li>GW 15 555 S Bianco satinato</li> <li>GW 13 555 S Natural beige sat.</li> <li>GW 12 555 S Nero satinato</li> <li>GW 14 555 S Titanio lucido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 556 S Bianco lucido</li> <li>GW 15 556 S Bianco satinato</li> <li>GW 13 556 S Natural beige sat.</li> <li>GW 12 556 S Nero satinato</li> <li>GW 14 556 S Titanio lucido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 557 S Bianco lucido</li> <li>GW 15 557 S Bianco satinato</li> <li>GW 13 557 S Natural beige sat.</li> <li>GW 12 557 S Nero satinato</li> <li>GW 14 557 S Titanio lucido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 558 S Bianco lucido</li> <li>GW 15 558 S Bianco satinato</li> <li>GW 13 558 S Natural beige sat.</li> <li>GW 12 558 S Nero satinato</li> <li>GW 14 558 S Titanio lucido</li> </ul>
	Tasto - 1M Con diffusore	Tasto - 2M Con diffusore	Tasto - 1M Con 2 diffusori	Tasto - 2M Con 2 diffusori

<b>Lenti con simboli illuminabili per tasti assiali</b>											
	GW 10 501 A Neutro	GW 10 502 A Luce	GW 10 503 A Luce scale	GW 10 504 A Abat jour	GW 10 505 A Campanello	GW 10 506 A Antifurto	GW 10 507 A Chiave	GW 10 508 A ON OFF	GW 10 509 A ON	GW 10 510 A OFF	GW 10 511 A Presa
	GW 10 512 A Dimmer	GW 10 513 A Dimmer incremento	GW 10 514 A Dimmer decremento	GW 10 515 A Freccia	GW 10 516 A Apri	GW 10 517 A Chiudi	GW 10 518 A Tapparella	GW 10 519 A Tapparella su	GW 10 520 A Tapparella giù	GW 10 521 A Tenda apre	GW 10 522 A Tenda chiude
GW 10 523 A Plantana	GW 10 524 A Lampadario	GW 10 525 A Applique	GW 10 526 A Luce corridoio	GW 10 527 A Scenario	GW 10 528 A Party	GW 10 529 A Entro	GW 10 530 A Esco	GW 10 531 A Buongiorno	GW 10 532 A Buonanotte	GW 10 533 A TV	
GW 10 534 A Riscaldamento	GW 10 535 A Raffrescamento	GW 10 536 A Riscaldamento/ Raffrescamento	GW 10 537 A Comfort	GW 10 538 A Precomfort	GW 10 539 A Economy	GW 10 540 A Auto	GW 10 541 A Non disturbare (DND)	GW 10 542 A Rifare la camera (MUR)			

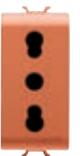
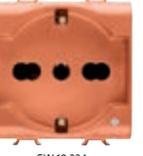
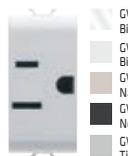
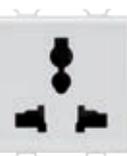
## COMANDO TOUCH

<b>Modulo interruttore simboli intercambiabili</b>		<b>Modulo dimmer simboli intercambiabili</b>		<b>Modulo tapparella simboli intercambiabili</b>		<b>Moduli ausiliari simboli intercambiabili</b>			<b>Placche ICE TOUCH in vetro</b>	
	GW 10 922 1M 100-240 V ac 50/60 Hz		GW 10 923 1M 100-240 V ac 50/60 Hz		GW 10 921 1M 100-240 V ac 50/60 Hz		GW 10 924 1 comando 1M 100-240 V ac 50/60 Hz	GW 10 925 2 comandi 1M 100-240 V ac 50/60 Hz		

- GW 16 955 CB Bianco lucido
- GW 16 955 CL Natural beige lucido
- GW 16 955 CN Nero lucido
- GW 16 955 CT Titanio lucido

# ChoruSmart - serie civile

## PRELIEVO ENERGIA

Italiano	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 201 Bianco lucido</li> <li>GW 15 201 Bianco satinato</li> <li>GW 13 201 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 201 Nero satinato</li> <li>GW 14 201 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 203 Bianco lucido</li> <li>GW 15 203 Bianco satinato</li> <li>GW 13 203 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 203 Nero satinato</li> <li>GW 14 203 Titanio lucido</li> </ul>			
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 208 Bianco lucido</li> <li>GW 15 208 Bianco satinato</li> <li>GW 13 208 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 208 Nero satinato</li> <li>GW 14 208 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 209 Bianco lucido</li> <li>GW 15 209 Bianco satinato</li> <li>GW 13 209 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 209 Nero satinato</li> <li>GW 14 209 Titanio lucido</li> </ul>			
Italiano/Tedesco	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 204 Bianco lucido</li> <li>GW 15 204 Bianco satinato</li> <li>GW 13 204 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 204 Nero satinato</li> <li>GW 14 204 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 205 Bianco lucido</li> <li>GW 15 205 Bianco satinato</li> <li>GW 13 205 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 205 Nero satinato</li> <li>GW 14 205 Titanio lucido</li> </ul>			
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 241 Bianco lucido</li> <li>GW 15 241 Bianco satinato</li> <li>GW 13 241 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 241 Nero satinato</li> <li>GW 14 241 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 242 Bianco lucido</li> <li>GW 15 242 Bianco satinato</li> <li>GW 13 242 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 242 Nero satinato</li> <li>GW 14 242 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 341 Bianco lucido</li> <li>GW 15 341 Bianco satinato</li> <li>GW 13 341 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 341 Nero satinato</li> <li>GW 14 341 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 241 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 241 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 241 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 241 F Nero satinato</li> <li>GW 14 241 F Titanio lucido</li> </ul>	
Tedesco					
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 246 Bianco lucido</li> <li>GW 15 246 Bianco satinato</li> <li>GW 13 246 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 246 Nero satinato</li> <li>GW 14 246 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 247 Bianco lucido</li> <li>GW 15 247 Bianco satinato</li> <li>GW 13 247 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 247 Nero satinato</li> <li>GW 14 247 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 248 Bianco lucido</li> <li>GW 15 248 Bianco satinato</li> <li>GW 13 248 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 248 Nero satinato</li> <li>GW 14 248 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 247 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 247 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 247 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 247 F Nero satinato</li> <li>GW 14 247 F Titanio lucido</li> </ul>	
Francese					
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 286 Bianco lucido</li> <li>GW 15 286 Bianco satinato</li> <li>GW 13 286 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 286 Nero satinato</li> <li>GW 14 286 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 287 Bianco lucido</li> <li>GW 15 287 Bianco satinato</li> <li>GW 13 287 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 287 Nero satinato</li> <li>GW 14 287 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 288 Bianco lucido</li> <li>GW 15 288 Bianco satinato</li> <li>GW 13 288 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 288 Nero satinato</li> <li>GW 14 288 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 310 Bianco lucido</li> <li>GW 15 310 Bianco satinato</li> <li>GW 13 310 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 310 Nero satinato</li> <li>GW 14 310 Titanio lucido</li> </ul>	
USA	Euroamericano		Multistandard		

(\*) forniti senza unità di segnalazione

**PRELIEVO ENERGIA**

<p><b>Swizzero</b></p>	 <p>GW 10 346 Bianco lucido</p>	<p><b>Israeliano</b></p>  <p>GW 10 281 Bianco lucido GW 15 281 Bianco satinato GW 13 281 Natural beige sat. GW 12 281 Nero satinato GW 14 281 Titanio lucido</p>	 <p>GW 10 291 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (*)</p>	 <p>GW 10 282 Bianco lucido GW 15 282 Bianco satinato GW 13 282 Natural beige sat. GW 12 282 Nero satinato GW 14 282 Titanio lucido</p>	
<p><b>Inglese</b></p>	 <p>GW 10 296 Bianco lucido GW 15 296 Bianco satinato GW 13 296 Natural beige sat. GW 12 296 Nero satinato GW 14 296 Titanio lucido</p>	 <p>GW 10 297 Bianco lucido GW 15 297 Bianco satinato GW 13 297 Natural beige sat. GW 12 297 Nero satinato GW 14 297 Titanio lucido</p>	<p><b>Indiano/Sudafricano</b></p>	 <p>GW 10 298 Bianco lucido GW 15 298 Bianco satinato GW 13 298 Natural beige sat. GW 12 298 Nero satinato GW 14 298 Titanio lucido</p>	 <p>GW 10 299 Bianco lucido GW 15 299 Bianco satinato GW 13 299 Natural beige sat. GW 12 299 Nero satinato GW 14 299 Titanio lucido</p>
<p><b>Australiano</b></p>	 <p>GW 10 306 Bianco lucido GW 15 306 Bianco satinato GW 13 306 Natural beige sat. GW 12 306 Nero satinato GW 14 306 Titanio lucido</p>	 <p>GW 10 307 Bianco lucido GW 15 307 Bianco satinato GW 13 307 Natural beige sat. GW 12 307 Nero satinato GW 14 307 Titanio lucido</p>	<p><b>Argentino</b></p>	 <p>GW 10 301 Bianco lucido GW 15 301 Bianco satinato GW 13 301 Natural beige sat. GW 12 301 Nero satinato GW 14 301 Titanio lucido</p>	
<p><b>Cinese</b></p>	 <p>GW 10 391 Bianco lucido GW 15 391 Bianco satinato GW 13 391 Natural beige sat. GW 12 391 Nero satinato GW 14 391 Titanio lucido</p>	 <p>GW 10 392 Bianco lucido GW 15 392 Bianco satinato GW 13 392 Natural beige sat. GW 12 392 Nero satinato GW 14 392 Titanio lucido</p>			
<p><b>Prese interbloccate</b></p>	 <p>GW 10 311 Bianco lucido GW 15 311 Bianco satinato GW 13 311 Natural beige sat. GW 12 311 Nero satinato GW 14 311 Titanio lucido</p>	 <p>GW 10 312 Bianco lucido GW 15 312 Bianco satinato GW 13 312 Natural beige sat. GW 12 312 Nero satinato GW 14 312 Titanio lucido</p>			
	 <p>GW 10 321 Bianco lucido GW 15 321 Bianco satinato GW 13 321 Natural beige sat. GW 12 321 Nero satinato GW 14 321 Titanio lucido</p>	 <p>GW 10 322 Bianco lucido GW 15 322 Bianco satinato GW 13 322 Natural beige sat. GW 12 322 Nero satinato GW 14 322 Titanio lucido</p>			
<p><b>Prese per rasoio</b></p>	 <p>GW 10 331 Bianco lucido GW 15 331 Bianco satinato GW 13 331 Natural beige sat. GW 12 331 Nero satinato GW 14 331 Titanio lucido</p>				

(\*) forniti senza unità di segnalazione

# ChoruSmart - serie civile

## PRELIEVO DI SEGNALE

TV (IEC maschio)		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 361 Bianco lucido</li> <li>GW 15 361 Bianco satinato</li> <li>GW 13 361 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 361 Nero satinato</li> <li>GW 14 361 Titanio lucido</li> </ul>	0 dB	TV (F femmina)		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 371 Bianco lucido</li> <li>GW 15 371 Bianco satinato</li> <li>GW 13 371 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 371 Nero satinato</li> <li>GW 14 371 Titanio lucido</li> </ul>	0 dB
		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 362 Bianco lucido</li> <li>GW 15 362 Bianco satinato</li> <li>GW 13 362 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 362 Nero satinato</li> <li>GW 14 362 Titanio lucido</li> </ul>	5 dB			<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 372 Bianco lucido</li> <li>GW 15 372 Bianco satinato</li> <li>GW 13 372 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 372 Nero satinato</li> <li>GW 14 372 Titanio lucido</li> </ul>	5 dB
		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 363 Bianco lucido</li> <li>GW 15 363 Bianco satinato</li> <li>GW 13 363 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 363 Nero satinato</li> <li>GW 14 363 Titanio lucido</li> </ul>	10 dB			<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 373 Bianco lucido</li> <li>GW 15 373 Bianco satinato</li> <li>GW 13 373 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 373 Nero satinato</li> <li>GW 14 373 Titanio lucido</li> </ul>	10 dB

Accessori TV e TV-SAT		GW 20 277 Resistenza terminale 75 ohm	TV-FM 0 dB		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 381 Bianco lucido</li> <li>GW 15 381 Bianco satinato</li> <li>GW 13 381 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 381 Nero satinato</li> <li>GW 14 381 Titanio lucido</li> </ul>	TV-FM-SAT 0 dB		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 382 Bianco lucido</li> <li>GW 15 382 Bianco satinato</li> <li>GW 13 382 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 382 Nero satinato</li> <li>GW 14 382 Titanio lucido</li> </ul>	TV-SAT 0 dB		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 383 Bianco lucido</li> <li>GW 15 383 Bianco satinato</li> <li>GW 13 383 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 383 Nero satinato</li> <li>GW 14 383 Titanio lucido</li> </ul>
--------------------------	--	---	---------------	--	---	-------------------	--	---	----------------	--	---

TV-SAT		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 367 Bianco lucido</li> <li>GW 15 367 Bianco satinato</li> <li>GW 13 367 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 367 Nero satinato</li> <li>GW 14 367 Titanio lucido</li> </ul>	IEC maschio 0dB	Maschine per prese d'antenna		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 377 Bianco lucido</li> <li>GW 15 377 Bianco satinato</li> <li>GW 13 377 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 377 Nero satinato</li> <li>GW 14 377 Titanio lucido</li> </ul>	Per prese combinate TV-R	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 386 Bianco lucido</li> <li>GW 15 386 Bianco satinato</li> <li>GW 13 386 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 386 Nero satinato</li> <li>GW 14 386 Titanio lucido</li> </ul>	Per prese combinate TV-R-SAT	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 387 Bianco lucido</li> <li>GW 15 387 Bianco satinato</li> <li>GW 13 387 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 387 Nero satinato</li> <li>GW 14 387 Titanio lucido</li> </ul>
--------	--	---	--------------------	---------------------------------	--	---	--------------------------	---	------------------------------	---

Prese telefoniche		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 401 Bianco lucido</li> <li>GW 15 401 Bianco satinato</li> <li>GW 13 401 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 401 Nero satinato</li> <li>GW 14 401 Titanio lucido</li> </ul>	RJ11	Adattatori per fibra ottica		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 406 Bianco lucido</li> <li>GW 15 406 Bianco satinato</li> <li>GW 13 406 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 406 Nero satinato</li> <li>GW 14 406 Titanio lucido</li> </ul>	Inglese 6 contatti	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 409 Bianco lucido</li> <li>GW 15 409 Bianco satinato</li> <li>GW 13 409 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 409 Nero satinato</li> <li>GW 14 409 Titanio lucido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 38 335 Angolata SC/APC</li> </ul>
-------------------	--	---	------	--------------------------------	--	---	--------------------	---	---

Prese dati		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 421 Bianco lucido</li> <li>GW 15 421 Bianco satinato</li> <li>GW 13 421 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 421 Nero satinato</li> <li>GW 14 421 Titanio lucido</li> </ul>	RJ45 cat. 5e UTP	Adattatori AMP/Keystone jack		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 422 Bianco lucido</li> <li>GW 15 422 Bianco satinato</li> <li>GW 13 422 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 422 Nero satinato</li> <li>GW 14 422 Titanio lucido</li> </ul>	RJ45 cat. 5e FTP	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 423 Bianco lucido</li> <li>GW 15 423 Bianco satinato</li> <li>GW 13 423 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 423 Nero satinato</li> <li>GW 14 423 Titanio lucido</li> </ul>	RJ45 cat. 6 UTP	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 424 Bianco lucido</li> <li>GW 15 424 Bianco satinato</li> <li>GW 13 424 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 424 Nero satinato</li> <li>GW 14 424 Titanio lucido</li> </ul>	RJ45 cat. 6 FTP	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 431 Bianco lucido</li> <li>GW 15 431 Bianco satinato</li> <li>GW 13 431 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 431 Nero satinato</li> <li>GW 14 431 Titanio lucido</li> </ul>	Adattatori SYSTEMAX Commscope	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 438 Bianco lucido</li> <li>GW 15 438 Bianco satinato</li> <li>GW 13 438 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 438 Nero satinato</li> <li>GW 14 438 Titanio lucido</li> </ul>
------------	--	---	------------------	------------------------------	--	---	------------------	---	-----------------	---	-----------------	---	-------------------------------	---

Prese dati		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 434 Bianco lucido</li> <li>GW 15 434 Bianco satinato</li> <li>GW 13 434 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 434 Nero satinato</li> <li>GW 14 434 Titanio lucido</li> </ul>	RJ45 Cat. 5e UTP	Adattatore AMP/Keystone Jack		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 435 Bianco lucido</li> <li>GW 15 435 Bianco satinato</li> <li>GW 13 435 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 435 Nero satinato</li> <li>GW 14 435 Titanio lucido</li> </ul>	RJ45 Cat. 5e FTP	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 436 Bianco lucido</li> <li>GW 15 436 Bianco satinato</li> <li>GW 13 436 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 436 Nero satinato</li> <li>GW 14 436 Titanio lucido</li> </ul>	RJ45 Cat. 6 UTP	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 437 Bianco lucido</li> <li>GW 15 437 Bianco satinato</li> <li>GW 13 437 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 437 Nero satinato</li> <li>GW 14 437 Titanio lucido</li> </ul>	RJ45 Cat. 6 FTP	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 433 Bianco lucido</li> <li>GW 15 433 Bianco satinato</li> <li>GW 13 433 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 433 Nero satinato</li> <li>GW 14 433 Titanio lucido</li> </ul>
------------	--	---	------------------	------------------------------	--	---	------------------	---	-----------------	---	-----------------	---

Prese SELV		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 451 Bianco lucido</li> <li>GW 15 451 Bianco satinato</li> <li>GW 13 451 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 451 Nero satinato</li> <li>GW 14 451 Titanio lucido</li> </ul>	2P-6 A-24 V	Prese audio video		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 452 Bianco lucido</li> <li>GW 15 452 Bianco satinato</li> <li>GW 13 452 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 452 Nero satinato</li> <li>GW 14 452 Titanio lucido</li> </ul>	2P-6 A-24 V Polarizzata	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 453 Bianco lucido</li> <li>GW 15 453 Bianco satinato</li> <li>GW 13 453 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 453 Nero satinato</li> <li>GW 14 453 Titanio lucido</li> </ul>	Doppio RCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 454 Bianco lucido</li> <li>GW 15 454 Bianco satinato</li> <li>GW 13 454 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 454 Nero satinato</li> <li>GW 14 454 Titanio lucido</li> </ul>	Per altoparlante	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 458 Bianco lucido</li> <li>GW 15 458 Bianco satinato</li> <li>GW 13 458 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 458 Nero satinato</li> <li>GW 14 458 Titanio lucido</li> </ul>	Diffusione sonora
------------	--	---	-------------	-------------------	--	---	-------------------------	---	------------	---	------------------	---	-------------------

Accoppiatori e prese USB e HDMI		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 459 Bianco lucido</li> <li>GW 15 459 Bianco satinato</li> <li>GW 13 459 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 459 Nero satinato</li> <li>GW 14 459 Titanio lucido</li> </ul>	Presa USB	Alimentatori USB		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 38 056 Accoppiatore HDMI</li> <li>GW 38 057 Accoppiatore USB</li> </ul>	Alimentatore USB Tipo A+A - 1M-3 A 100-240 V ac - 50/60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 447 Bianco lucido</li> <li>GW 15 447 Bianco satinato</li> <li>GW 13 447 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 447 Nero satinato</li> <li>GW 14 447 Titanio lucido</li> </ul>	Alimentatore USB Tipo A+C - 1M-3 A 100-240 V ac - 50/60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 449 Bianco lucido</li> <li>GW 15 449 Bianco satinato</li> <li>GW 13 449 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 449 Nero satinato</li> <li>GW 14 449 Titanio lucido</li> </ul>
------------------------------------	--	---	-----------	---------------------	--	---	--	---	--	---

**PROTEZIONE**

**Interruttori magnetotermici**

 1P-6 A-3 kA Curva C	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 461 Bianco lucido</li> <li>GW 15 461 Bianco satinato</li> <li>GW 13 461 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 461 Nero satinato</li> <li>GW 14 461 Titanio lucido</li> </ul>	 1P-10 A-3 kA Curva C	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 462 Bianco lucido</li> <li>GW 15 462 Bianco satinato</li> <li>GW 13 462 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 462 Nero satinato</li> <li>GW 14 462 Titanio lucido</li> </ul>	 1P-16 A-3 kA Curva C	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 463 Bianco lucido</li> <li>GW 15 463 Bianco satinato</li> <li>GW 13 463 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 463 Nero satinato</li> <li>GW 14 463 Titanio lucido</li> </ul>	 1P+N-6 A-3 kA Curva C	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 466 Bianco lucido</li> <li>GW 15 466 Bianco satinato</li> <li>GW 13 466 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 466 Nero satinato</li> <li>GW 14 466 Titanio lucido</li> </ul>	 1P+N-10 A-3 kA Curva C	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 467 Bianco lucido</li> <li>GW 15 467 Bianco satinato</li> <li>GW 13 467 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 467 Nero satinato</li> <li>GW 14 467 Titanio lucido</li> </ul>	 1P+N-16 A-3 kA Curva C	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 468 Bianco lucido</li> <li>GW 15 468 Bianco satinato</li> <li>GW 13 468 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 468 Nero satinato</li> <li>GW 14 468 Titanio lucido</li> </ul>
---	---	--	---	--	---	---	---	--	---	--	---

**Apparecchi di protezione**

 Portafusibile In MAX=16 A	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 491 Bianco lucido</li> <li>GW 15 491 Bianco satinato</li> <li>GW 13 491 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 491 Nero satinato</li> <li>GW 14 491 Titanio lucido</li> </ul>	 Limitatore di sovratensione	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 492 Bianco lucido</li> <li>GW 15 492 Bianco satinato</li> <li>GW 13 492 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 492 Nero satinato</li> <li>GW 14 492 Titanio lucido</li> </ul>
---	---	---	---

**Interruttori magnetotermici differenziali**

 1P+N-6 A-3 kA-10 mA Curva C-Tipo A	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 482 Bianco lucido</li> <li>GW 15 482 Bianco satinato</li> <li>GW 13 482 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 482 Nero satinato</li> <li>GW 14 482 Titanio lucido</li> </ul>	 1P+N-10 A-3 kA-10 mA Curva C-Tipo A	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 485 Bianco lucido</li> <li>GW 15 485 Bianco satinato</li> <li>GW 13 485 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 485 Nero satinato</li> <li>GW 14 485 Titanio lucido</li> </ul>	 1P+N-16 A-3 kA-10 mA Curva C-Tipo A	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 488 Bianco lucido</li> <li>GW 15 488 Bianco satinato</li> <li>GW 13 488 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 488 Nero satinato</li> <li>GW 14 488 Titanio lucido</li> </ul>
 1P+N-6 A-3 kA-30 mA Curva C-Tipo A	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 483 Bianco lucido</li> <li>GW 15 483 Bianco satinato</li> <li>GW 13 483 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 483 Nero satinato</li> <li>GW 14 483 Titanio lucido</li> </ul>	 1P+N-10 A-3 kA-30 mA Curva C-Tipo A	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 486 Bianco lucido</li> <li>GW 15 486 Bianco satinato</li> <li>GW 13 486 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 486 Nero satinato</li> <li>GW 14 486 Titanio lucido</li> </ul>	 1P+N-16 A-3 kA-30 mA Curva C-Tipo A	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 489 Bianco lucido</li> <li>GW 15 489 Bianco satinato</li> <li>GW 13 489 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 489 Nero satinato</li> <li>GW 14 489 Titanio lucido</li> </ul>

# ChoruSmart - serie civile

## SEGNALAZIONE

**Lampade anti black-out**



230 V ac-50/60 Hz  
Estraibile

- GW 10 661 Bianco lucido
- GW 13 661 Natural beige sat.
- GW 12 661 Nero satinato
- GW 14 661 Titanio lucido



230 V ac-50/60 Hz

- GW 10 662 Bianco lucido
- GW 15 662 Bianco satinato
- GW 13 662 Natural beige sat.
- GW 12 662 Nero satinato
- GW 14 662 Titanio lucido

**Lampade di emergenza**



230 V ac-50/60 Hz

- GW 10 663 Bianco lucido
- GW 15 663 Bianco satinato
- GW 13 663 Natural beige sat.
- GW 12 663 Nero satinato
- GW 14 663 Titanio lucido



230 V ac-50/60 Hz

- GW 10 666 Bianco lucido
- GW 15 666 Bianco satinato
- GW 13 666 Natural beige sat.
- GW 12 666 Nero satinato
- GW 14 666 Titanio lucido

**Suonerie**



12 V ac-50 Hz

- GW 10 601 Bianco lucido
- GW 15 601 Bianco satinato
- GW 13 601 Natural beige sat.
- GW 12 601 Nero satinato
- GW 14 601 Titanio lucido



230 V ac-50 Hz

- GW 10 602 Bianco lucido
- GW 15 602 Bianco satinato
- GW 13 602 Natural beige sat.
- GW 12 602 Nero satinato
- GW 14 602 Titanio lucido



12 V ac/dc  
Tre ingressi indipendenti

- GW 10 611 Bianco lucido
- GW 15 611 Bianco satinato
- GW 13 611 Natural beige sat.
- GW 12 611 Nero satinato
- GW 14 611 Titanio lucido



230 V ac-50 Hz  
Tre ingressi indipendenti

- GW 10 612 Bianco lucido
- GW 15 612 Bianco satinato
- GW 13 612 Natural beige sat.
- GW 12 612 Nero satinato
- GW 14 612 Titanio lucido

**Ronzatori**



12 V ac-50 Hz

- GW 10 606 Bianco lucido
- GW 15 606 Bianco satinato
- GW 13 606 Natural beige sat.
- GW 12 606 Nero satinato
- GW 14 606 Titanio lucido



230 V ac-50 Hz

- GW 10 607 Bianco lucido
- GW 15 607 Bianco satinato
- GW 13 607 Natural beige sat.
- GW 12 607 Nero satinato
- GW 14 607 Titanio lucido

**Spie di segnalazione singole**



1/2M - Opale  
Illuminabile (\*)

- GW 10 641 Bianco lucido
- GW 15 641 Bianco satinato
- GW 13 641 Natural beige sat.
- GW 12 641 Nero satinato
- GW 14 641 Titanio lucido



1/2M - Verde  
Illuminabile (\*)

- GW 10 642 Bianco lucido
- GW 15 642 Bianco satinato
- GW 13 642 Natural beige sat.
- GW 12 642 Nero satinato
- GW 14 642 Titanio lucido



1/2M - Rosso  
Illuminabile (\*)

- GW 10 643 Bianco lucido
- GW 15 643 Bianco satinato
- GW 13 643 Natural beige sat.
- GW 12 643 Nero satinato
- GW 14 643 Titanio lucido



1/2M - Ambra  
Illuminabile (\*)

- GW 10 644 Bianco lucido
- GW 15 644 Bianco satinato
- GW 13 644 Natural beige sat.
- GW 12 644 Nero satinato
- GW 14 644 Titanio lucido



1M - Opale  
Illuminabile (\*)

- GW 10 628 Bianco lucido
- GW 15 628 Bianco satinato
- GW 13 628 Natural beige sat.
- GW 12 628 Nero satinato
- GW 14 628 Titanio lucido



1M - Rosso/Verde  
Illuminabile (\*)

- GW 10 629 Bianco lucido
- GW 15 629 Bianco satinato
- GW 13 629 Natural beige sat.
- GW 12 629 Nero satinato
- GW 14 629 Titanio lucido

**Spie di segnalazione sporgenti**



2M-12 V ac/dc-230 V ac-50/60 Hz  
Opale

- GW 10 631 Bianco lucido
- GW 15 631 Bianco satinato
- GW 13 631 Natural beige sat.
- GW 12 631 Nero satinato
- GW 14 631 Titanio lucido



2M-12 V ac/dc-230 V ac-50/60 Hz  
Verde

- GW 10 632 Bianco lucido
- GW 15 632 Bianco satinato
- GW 13 632 Natural beige sat.
- GW 12 632 Nero satinato
- GW 14 632 Titanio lucido



2M-12 V ac/dc-230 V ac-50/60 Hz  
Rosso

- GW 10 633 Bianco lucido
- GW 15 633 Bianco satinato
- GW 13 633 Natural beige sat.
- GW 12 633 Nero satinato
- GW 14 633 Titanio lucido



2M-12 V ac/dc-230 V ac-50/60 Hz  
Ambra

- GW 10 634 Bianco lucido
- GW 15 634 Bianco satinato
- GW 13 634 Natural beige sat.
- GW 12 634 Nero satinato
- GW 14 634 Titanio lucido

**Lampade segnappasso**



2M  
Opale

- GW 10 651 Bianco lucido
- GW 15 651 Bianco satinato
- GW 13 651 Natural beige sat.
- GW 12 651 Nero satinato
- GW 14 651 Titanio lucido



4M  
Opale

- GW 10 656 Bianco lucido
- GW 15 656 Bianco satinato
- GW 13 656 Natural beige sat.
- GW 12 656 Nero satinato
- GW 14 656 Titanio lucido

(\*) forniti senza unità di segnalazione

732

## GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT

<b>Cronotermostati</b>	 <p>GW 10 703 Bianco lucido GW 12 703 Nero satinato GW 14 703 Titanio lucido</p> <p>230 V ac-50/60 Hz</p>	<b>Termostati</b>	 <p>GW 16 970 CB Bianco lucido GW 16 970 CN Nero lucido GW 16 970 CT Titanio lucido</p> <p>Thermo ICE WiFi 110-230 V ac-50/60 Hz Da parete</p>	 <p>GW 10 705 Bianco lucido GW 15 705 Bianco satinato GW 13 705 Natural beige sat. GW 12 705 Nero satinato GW 14 705 Titanio lucido</p> <p>230 V ac-50/60 Hz</p>	 <p>GW 10 709 Bianco lucido GW 15 709 Bianco satinato GW 13 709 Natural beige sat. GW 12 709 Nero satinato GW 14 709 Titanio lucido</p> <p>100-240 V ac - 50/60 Hz</p>
------------------------	--	-------------------	---	--	---

<b>Programmatori elettronici</b>	 <p>GW 10 581 Bianco lucido GW 12 581 Nero satinato GW 14 581 Titanio lucido</p> <p>230 V ac-50/60 Hz Giornaliero/Settimanale</p>
----------------------------------	--

## ALLARMI TECNICI

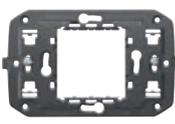
<b>Rivelatori</b>	 <p>GW 10 711 Bianco lucido GW 12 711 Nero satinato GW 14 711 Titanio lucido</p> <p>GPL 12 V ac/dc</p>	 <p>GW 10 712 Bianco lucido GW 15 712 Bianco satinato GW 13 712 Natural beige sat. GW 12 712 Nero satinato GW 14 712 Titanio lucido</p> <p>GAS Metano 12 V ac/dc</p>	 <p>GW A1 514 Sensore acqua Zigbee A batteria</p>	 <p>GW A1 521 Attuatore Zigbee 1 canale 230 V ac-50 Hz</p>
-------------------	---	---	--	--

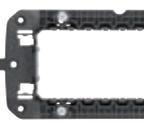
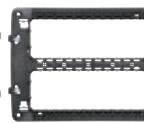
<b>Accessori</b>	 <p>GW A1 541 Supporto per montaggio a parete sensore acqua</p>	 <p>GW 10 720 Alimentatore 100/240 V ac-50/60 Hz 12 V dc</p>	 <p>GW 30 522 Elettrovalvola GAS 3/4"-230 V ac-12 VA</p>
------------------	--	---	---

## ACCESSORI

<b>Unità di segnalazione LED</b>	 <p>GW 10 881 Blu GW 10 882 Bianco GW 10 883 Rosso GW 10 884 Verde GW 10 885 Ambra</p> <p>230 V ac-50/60 Hz</p>	<b>Lampade a siluro</b>	 <p>GW 20 902 Bianco 12 V-56x36</p>	 <p>GW 20 903 Bianco 24 V-56x36</p>	<b>Chiavi</b>	 <p>GW 20 901 Per interruttori e deviatori</p>	 <p>GW 30 912 Per pulsanti</p>
----------------------------------	--	-------------------------	--	--	---------------	---	--

## SUPPORTI STANDARD PER PLACCHE ONE, GEO, EGO, LUX E ICE

<b>Supporti per scatole tonde/quadrate</b>	 <p>GW 16 821 Con griffe - 2 posti</p>	 <p>GW 16 822 A vite (non include) - 2 posti</p>	<b>Supporti per scatole tonde/quadrate e rettangolari</b>	 <p>GW 16 802 A vite - 2 posti</p>	<b>Coperture paratinteggiatura</b>	 <p>GW 16 873 3 posti</p>	 <p>GW 16 874 4 posti GW 16 877 N 7 posti</p>	 <p>GW 16 871 Per supporti quadrati</p>
--	---	---	---	---	------------------------------------	--	--	--

<b>Supporti per scatole rettangolari</b>	 <p>GW 16 803 A vite - 3 posti</p>	 <p>GW 16 804 A vite - 4 posti</p>	 <p>GW 16 806 A vite - 6 posti</p>	 <p>GW 16 807 N A vite - 7 posti</p>	 <p>GW 16 808 A vite - 4+4 posti</p>	 <p>GW 16 812 A vite - 6+6 posti</p>
--	---	---	---	--	---	---

GW 16 824  
A vite (non include) per scatole francesi  
 GW 16 825  
A vite (non include) per scatole francesi

# ChoruSmart

## Dispositivi modulari Bianco lucido

I dispositivi modulari ChoruSmart offrono la possibilità di creare infinite combinazioni fruttiplacche, grazie ad una gamma completa in grado di soddisfare ogni esigenza estetica, funzionale ed installativa. Colori e finiture: bianco lucido, luminoso e versatile. Funzioni illimitate in spazi ridotti: la serie ChoruSmart si compone di tasti da 1/2, 1, 2 e 3 moduli basculanti, per ottimizzare gli spazi secondo le necessità, e di tasti assiali in versione EVO o SMART, per soddisfare anche le più moderne necessità. Aggancio frontale: l'aggancio frontale rende molto più semplici e rapide le operazioni di montaggio e sgancio dei frutti, effettuabili senza bisogno di rimuovere il supporto, unico per tutte le placche ed i frutti.



## COMANDO - VERSIONE BIANCO LUCIDO

### APPARECCHI DI COMANDO - BASCULANTI - MORSETTI A VITE

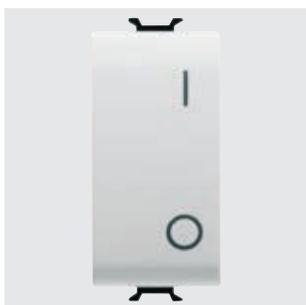


GW 10 001

#### INTERRUTTORI 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 10 001	1P - 16 AX	Neutro	200 W	12/96
GW 10 002	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	12/24
GW 10 003	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	12/24
<b>N. moduli: 1/2</b>				
GW 10 021	1P - 10 AX	Neutro	100 W	12/24
GW 10 022	1P - 10 AX illuminabile	Con diffusore	100 W	6/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 10 031	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 10 032	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 10 033	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 10 041	1P - 16 AX	Neutro	200 W	4/12
GW 10 042	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	4/12
GW 10 043	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.



GW 10 004

#### INTERRUTTORI 2P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 10 004	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	12/48
GW 10 005	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	12/24
GW 10 006	2P - 10 AX	Con chiave	0/1	100 W	1/12
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 10 034	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 10 035	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** GW10006 fornito con 2 chiavi. Chiave estraibile in entrambe le posizioni. Chiavi di ricambio: GW20901.



GW 10 007

#### INTERRUTTORE 2P - 250 V AC - PER IMPIEGHI GRAVOSI

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 10 007	2P - 25 AX	Neutro	0/1	250 W	12/24

**APPLICAZIONI:** adatto per carichi gravosi particolari (es. batterie di lampade fluorescenti) o utilizzatori fissi ad elevato assorbimento (es. forni, condizionatori, boiler, ecc.).



GW 10 051

**DEVIATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 10 051	1P - 16 AX	Neutro	200 W	12/96
GW 10 052	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	12/24
GW 10 053	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	12/24
GW 10 054	1P - 10 AX	Con chiave	100 W	1/12
<b>N. moduli: 1/2</b>				
GW 10 061	1P - 10 AX	Neutro	100 W	6/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 10 071	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 10 072	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 10 073	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 10 081	1P - 16 AX	Neutro	200 W	4/12
GW 10 082	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	4/12
GW 10 083	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** GW10054 fornito con 2 chiavi. Chiave estraibile in entrambe le posizioni. Chiavi di ricambio: GW20901.

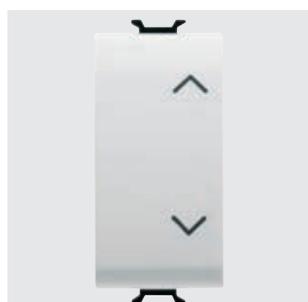


GW 10 091

**INVERTITORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 10 091	1P - 16 AX	Neutro	200 W	12/48
GW 10 092	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	12/24
GW 10 093	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	12/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 10 101	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/12
GW 10 102	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/12
GW 10 103	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/12
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 10 111	1P - 16 AX	Neutro	200 W	4/12
GW 10 112	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	4/12
GW 10 113	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.



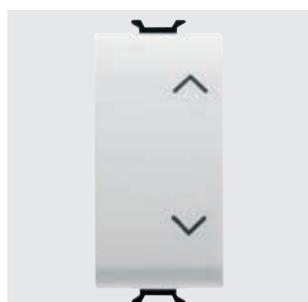
GW 10 121

**COMMUTATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 10 121	1P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	12/24
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 10 123	1P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** tre posizioni stabili. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti.

**APPLICAZIONI:** comando di circuiti che richiedono un interblocco (es. azionamento di dispositivi motorizzati con inversione di direzione). Comando selettivo di 2 utenze.



GW 10 122

**COMMUTATORE 2P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 10 122	2P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	12/24

**CARATTERISTICHE:** tre posizioni stabili. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti. Dotato di 6 morsetti.

**APPLICAZIONI:** comando di circuiti che richiedono un interblocco (es. azionamento di dispositivi motorizzati con inversione di direzione). Comando selettivo di 2 utenze.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 131

## PULSANTI 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 10 131	1P NA - 16 A	Neutro	-	12/96
GW 10 132	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	-	12/24
GW 10 133	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	12/24
GW 10 136	1P NA - 16 A	Tirante	-	1/12
GW 10 137	1P NC - 16 A	Neutro	O rosso	12/24
GW 10 138	1P NC+NA - 16 A	Arresto	Rosso	12/24
GW 10 139	1P NA+NC - 16 A	Marcia	Verde	12/24
GW 10 140	1P NA+NA - 10 A	Con interblocco	SU - GIU'	12/24
GW 10 141	1P NA+NA - 16 A	Doppio	-	12/24
GW 10 142	1P NA - 16 A illuminabile	Diffusore verde	-	12/24
GW 10 143	1P NA - 16 A illuminabile	Diffusore rosso	-	12/24
GW 10 144	1P NA - 16 A illuminabile	Diffusore opale	-	12/24
GW 10 151	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	Luce	12/24
GW 10 152	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	Chiave	12/24
GW 10 153	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	Campanello	12/24
<b>N. moduli: 1/2</b>				
GW 10 161	1P NA - 10 A	Neutro	-	6/24
GW 10 162	1P NA - 10 A illuminabile	Con diffusore	-	6/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 10 171	1P NA - 16 A	Neutro	-	6/24
GW 10 172	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	-	6/24
GW 10 173	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	6/24
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 10 181	1P NA - 16 A	Neutro	-	4/12
GW 10 182	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	-	4/12
GW 10 183	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

GW10136 cordone in materiale isolante di lunghezza 140cm con pomello rosso.

GW10140 pulsante con interblocco meccanico. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti; indicato per l'azionamento di apparecchi motorizzati con inversione di direzione (es. tapparelle, tende, ecc.).

GW10141 pulsanti indipendenti, azionabili anche contemporaneamente.



GW 10 134

## PULSANTI 2P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 10 134	2P NA - 16 A	Neutro	O	12/24
GW 10 135	2P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	12/24
GW 10 145	2P NA - 10 A	Con chiave	-	1/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** GW10145 fornito con 2 chiavi. Chiavi di ricambio: GW30912.



GW 10 191

## PULSANTI 1P CON TARGA PORTANOME ILLUMINABILE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tensione lampada	Lampada	Potenza lampada	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 10 191	1P NA - 10 A	12-24 V ac/dc	Siluro S6x36 mm	2 W	6/24
<b>N. moduli: 3</b>					
GW 10 192	1P NA - 10 A	12-24 V ac/dc	Siluro S6x36 mm	2 W	4/16

**CARATTERISTICHE:** lampada non inclusa.

## APPARECCHI DI COMANDO - BASCULANTI - MORSETTI CABLAGGIO RAPIDO A MOLLA



GW 10 031 F

**INTERRUTTORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 10 031 F	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 10 032 F	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 10 033 F	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 10 034 F

**INTERRUTTORI 2P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 10 034 F	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 10 035 F	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 10 071 F

**DEVIATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 10 071 F	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 10 072 F	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 10 073 F	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 10 101 F

**INVERTITORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 10 101 F	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/12
GW 10 102 F	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/12
GW 10 103 F	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 10 171 F

**PULSANTI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>			
GW 10 171 F	1P NA - 16 A	Neutro	6/24
GW 10 172 F	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	6/24
GW 10 173 F	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 160 F

## APPARECCHI DI COMANDO - BASCULANTI - COMBINATI - 250V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 10 078 F	Doppio deviatore 1P - 16 AX	Neutro	-	200 W	6/24
GW 10 159 F	Deviatore 1P - 16 AX / Pulsante 1P NA - 16 A	Neutro	-	200 W	6/24
GW 10 160 F	Doppio pulsante 1P NA - 16 A	Neutro	SU - GIU' - STOP	-	6/24

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

## APPARECCHI DI COMANDO - ASSIALI - MORSETTI A VITE



GW 10 671

### MODULI INTERRUTTORI ASSIALI - EVO

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 671	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 10 672	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** dispositivi per comando di 1 apparecchio di illuminazione On/Off attraverso contatto di uscita con potenziale. Ideali per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 1000W, lampade LED (240Vac): 100W, lampade fluorescenti (240Vac): 120W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 250VA. Pulsante locale ad azionamento assiale per il comando della lampada collegata al dispositivo.

Dotati di 1 ingresso per replicare il comando locale del carico tramite modulo ausiliario GW10677, GW10678 o pulsanti di tipo NA e di 1 ingresso per la funzione OFF di centralizzazione.

**APPLICAZIONI:** comando bistabile, monostabile e temporizzato del carico. Funzione di centralizzazione (OFF) attraverso l'ingresso dedicato, possibilità di accensione del carico attraverso i moduli assiali ausiliari o pulsanti di tipo NA. I dispositivi sono dotati di un LED blu configurabile che può essere impostato in modalità OFF, localizzazione o segnalazione dello stato del carico collegato.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10671 deve essere completato con i tasti GW10551S o GW10555S; il GW10672 deve essere completato con i tasti GW10552S o GW10556S.



GW 10 673

### MODULI DIMMER ASSIALI - EVO

Codice	Tensione di alimentazione	Carico alogeno	Carico induttivo	Carico LED	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 673	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	1	1/12
GW 10 674	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** modalità pilotaggio carico trailing edge (max. 5 lampade). Due pulsanti locali ad azionamento assiale per la dimmerazione del carico collegato.

Dotati di 2 ingressi per replicare il comando locale del carico tramite il modulo ausiliario GW10679, GW10680 o pulsanti di tipo NA o per realizzare la funzione OFF di centralizzazione.

**APPLICAZIONI:** comando del carico dimmerabile collegato ai dispositivi. Utilizzando gli ingressi dedicati è possibile aggiungere accensioni del carico attraverso i moduli assiali ausiliari, o pulsanti di tipo NA, oppure, tramite programmazione, è possibile settare gli ingressi per la funzione OFF di centralizzazione. I dispositivi sono dotati di LED blu configurabili che possono essere impostati in modalità OFF, localizzazione o segnalazione del carico collegato.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più dimmer affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due dimmer nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun dimmer devono essere ridotti del 50%. I dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10673 deve essere completato con i tasti GW10553S o GW10557S; il GW10674 deve essere completato con i tasti GW10554S o GW10558S.



GW 10 675

### MODULI TAPPARELLA ASSIALI - EVO

Codice	Alimentazione	Corrente max di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 675	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	1	1/12
GW 10 676	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** Dispositivi per il comando di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc., attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale.

Due pulsanti locali ad azionamento assiale consentono di comandare il motore collegato al dispositivo. Dotati di 2 ingressi per replicare il comando locale del motore tramite il modulo ausiliario GW10679, GW10680 o pulsanti sali/scendi di tipo NA o per realizzare la funzione di centralizzazione.

**APPLICAZIONI:** comando del motore collegato ai dispositivi. Utilizzando gli ingressi dedicati è possibile movimentare la tapparella/veneziana attraverso i moduli assiali ausiliari o pulsanti sali/scendi di tipo NA, oppure, tramite programmazione, è possibile settare gli ingressi per le funzioni di centralizzazione (Su/Giù). I dispositivi sono dotati di LED blu configurabili per la localizzazione e la segnalazione della movimentazione della tapparella/veneziana.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10675 deve essere completato con i tasti GW10553S o GW10557S; il GW10676 deve essere completato con i tasti GW10554S o GW10558S.



GW 10 677

### MODULI 1 COMANDO ASSIALI AUSILIARI

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 677	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 1A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 10 678	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 1A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** comandi ausiliari da utilizzare in abbinamento ai moduli interruttore EVO.

I dispositivi sono dotati di LED blu configurabili che possono essere impostati in modalità OFF, localizzazione o visualizzazione dello stato del carico.

**APPLICAZIONI:** collegati agli ingressi locali dei comandi assiali EVO consentono di replicare il comando del carico locale o di gestire comandi centralizzati.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10677 deve essere completato con i tasti GW10551S o GW10555S; il GW10678 deve essere completato con i tasti GW10552S o GW10556S.

Novità



GW 10 679

### MODULI 2 COMANDI ASSIALI AUSILIARI

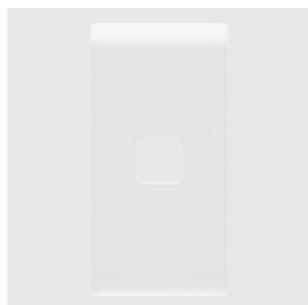
Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 679</b>	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2 NA 1A (AC1) 240 V ac	1	1/12
<b>GW 10 680</b>	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2 NA 1A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** comandi ausiliari da utilizzare in abbinamento ai moduli dimmer e tapparella EVO.

I dispositivi sono dotati di LED blu configurabili che possono essere impostati in modalità OFF, localizzazione o visualizzazione dello stato del carico.

**APPLICAZIONI:** collegati agli ingressi locali dei comandi assiali EVO consentono di replicare il comando del carico locale o di gestire comandi centralizzati.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10679 deve essere completato con i tasti GW10553S o GW10557S; il GW10680 deve essere completato con i tasti GW10554S o GW10558S.



GW 10 551 S

### TASTI INTERCAMBIABILI PER COMANDI ASSIALI

Codice	Colore	Tasto	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 551 S</b>	Bianco lucido	Da completare con lente	1	1/48
<b>GW 10 552 S</b>	Bianco lucido	Da completare con lente	2	1/48
<b>GW 10 553 S</b>	Bianco lucido	Da completare con 2 lenti	1	1/48
<b>GW 10 554 S</b>	Bianco lucido	Da completare con 2 lenti	2	1/48
<b>GW 10 555 S</b>	Bianco lucido	Con 1 diffusore	1	1/48
<b>GW 10 556 S</b>	Bianco lucido	Con 1 diffusore	2	1/48
<b>GW 10 557 S</b>	Bianco lucido	Con 2 diffusori	1	1/48
<b>GW 10 558 S</b>	Bianco lucido	Con 2 diffusori	2	1/48

**NOTE:** da utilizzare per completare i moduli assiali EVO ed i comandi assiali ausiliari.

## LENTI CON SIMBOLO ILLUMINABILE



### LENTI CON SIMBOLI ILLUMINABILI PER TASTI BASCULANTI

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
<b>Adatto per: Servizi generici</b>		
<b>GW 10 501</b>	Neutro	20/240
<b>GW 10 502</b>	Luce	20/240
<b>GW 10 503</b>	Luce scale	20/240
<b>GW 10 504</b>	Luce tavolo	20/240
<b>GW 10 505</b>	Campanello	20/240
<b>GW 10 506</b>	Ventilatore	20/240
<b>GW 10 507</b>	Chiave	20/240
<b>GW 10 508</b>	Allarme	20/240
<b>GW 10 509</b>	ON	20/240
<b>GW 10 510</b>	OFF	20/240
<b>GW 10 511</b>	Infermiera	20/240
<b>GW 10 512</b>	Cameriera	20/240
<b>GW 10 513</b>	Dimmer incremento	20/240
<b>GW 10 514</b>	Dimmer decremento	20/240
<b>GW 10 515</b>	Freccia SU	20/240
<b>GW 10 516</b>	Freccia GIÙ	20/240
<b>GW 10 517</b>	Freccia SU - GIÙ	20/240
<b>GW 10 518</b>	Freccia DX-SX	20/240
<b>Adatto per: Servizi numerici</b>		
<b>GW 10 531</b>	Uno	20/240
<b>GW 10 532</b>	Due	20/240
<b>GW 10 533</b>	Tre	20/240
<b>GW 10 534</b>	Quattro	20/240
<b>GW 10 535</b>	Cinque	20/240
<b>GW 10 536</b>	Sei	20/240
<b>GW 10 537</b>	Sette	20/240
<b>GW 10 538</b>	Otto	20/240
<b>GW 10 539</b>	Nove	20/240
<b>GW 10 540</b>	Zero	20/240

**NOTE:** da utilizzare in sostituzione della lente neutra in dotazione sugli apparecchi di comando basculanti illuminabili.

# ChoruSmart - serie civile



## LENTI CON SIMBOLI ILLUMINABILI PER TASTI ASSIALI

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
GW 10 501 A	Neutro	24
GW 10 502 A	Luce	24
GW 10 503 A	Luce scale	24
GW 10 504 A	Abat jour	24
GW 10 505 A	Campanello	24
GW 10 506 A	Antifurto	24
GW 10 507 A	Chiave	24
GW 10 508 A	ON OFF	24
GW 10 509 A	ON	24
GW 10 510 A	OFF	24
GW 10 511 A	Presa	24
GW 10 512 A	Dimmer	24
GW 10 513 A	Dimmer incremento	24
GW 10 514 A	Dimmer decremento	24
GW 10 515 A	Freccia	24
GW 10 516 A	Apri	24
GW 10 517 A	Chiude	24
GW 10 518 A	Tapparella	24
GW 10 519 A	Tapparella su	24
GW 10 520 A	Tapparella giù	24
GW 10 521 A	Tenda apre	24
GW 10 522 A	Tenda chiude	24
GW 10 523 A	Piantana	24
GW 10 524 A	Lampadario	24
GW 10 525 A	Applique	24
GW 10 526 A	Luce corridoio	24
GW 10 527 A	Scenario	24
GW 10 528 A	Party	24
GW 10 529 A	Entro	24
GW 10 530 A	Esco	24
GW 10 531 A	Buongiorno	24
GW 10 532 A	Buonanotte	24
GW 10 533 A	TV	24
GW 10 534 A	Riscaldamento	24
GW 10 535 A	Raffrescamento	24
GW 10 536 A	Riscaldamento/Raffrescamento	24
GW 10 537 A	Comfort	24
GW 10 538 A	Precomfort	24
GW 10 539 A	Economy	24
GW 10 540 A	Auto	24
GW 10 541 A	Do not disturb	24
GW 10 542 A	Make up the room	24

NOTE: da utilizzare per personalizzare i tasti intercambiabili per comandi assiali con 1 e 2 lenti.

## TASTI E DIFFUSORI INTERCAMBIABILI PER DISPOSITIVI BASCULANTI



### TASTI PER COMANDI BASCULANTI E DIFFUSORI INTERCAMBIABILI PER SPIE

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
<b>Descrizione: Tasti 22x22 mm</b>		
GW 10 541	Generico	4/48
GW 10 542	Con etichetta	4/48
GW 10 543	Chiave	4/48
GW 10 544	Campanello	4/48
GW 10 545	Freccia verticale	4/48
GW 10 546	Freccia orizzontale	4/48
<b>Descrizione: Diffusori</b>		
GW 10 547	Rosso	4/48
GW 10 548	Verde	4/48
GW 10 549	Opale	4/48
GW 10 550	Ambra	4/48

APPLICAZIONI: diffusori da utilizzare in sostituzione di quelli presenti sulle spie GW10142, GW10143, GW10144.

NOTE: il sistema modulare ChoruSmart permette l'utilizzo dei tasti intercambiabili 22x22 mm in sostituzione dei tasti in dotazione standard sugli apparecchi di comando GW10141, GW10142, GW10143, GW10144. Simboli/diffusori non adatti per i tasti assiali EVO.

**PULSANTI ELETTRONICI BASCULANTI SOFT-CLICK**


GW 10 915

**PULSANTE ELETTRONICO SOFT-CLICK UNIVERSALE**

Codice	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 915</b>	1NA/NC 4A (AC1) 230 V ac - Privo di potenziale Neutro		Relè, dimmer, interfacce contatti bus 1		1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante adatto al collegamento di interfacce contatti bus KNX e al comando di relè bistabili, interruttori elettronici per carichi gravosi o dimmer dotati di ingresso per comando remoto.



GW 10 912

**PULSANTE ELETTRONICO SOFT-CLICK LUMINOSO**

Codice	Tensione di alimentazione	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	Conf. Imb.
<b>GW 10 912</b>	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 4A (AC1) 230 V ac	Con diffusore	Relè, dimmer	1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante per il comando di relè bistabili, interruttori elettronici per carichi gravosi o dimmer dotati di ingresso per comando remoto. Dotato di led di localizzazione di colore ambra.

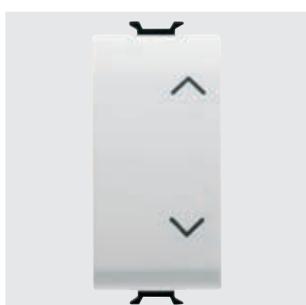


GW 10 913

**PULSANTI ELETTRONICI SOFT-CLICK LUMINOSI PER INGRESSI BUS**

Codice	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
<b>GW 10 913</b>	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	1/12
<b>GW 10 916</b>	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	1/12
<b>N. moduli: 2</b>				
<b>GW 10 917</b>	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	1/6
<b>GW 10 918</b>	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	1/6

**CARATTERISTICHE:** pulsanti per ingressi bus dedicati per collegamenti di interfacce contatti bus KNX. Dotati di led bicolore ambra/verde, con colore selezionabile mediante selettore (programmabile per operare come spia di localizzazione notturna o per indicare lo stato del carico).



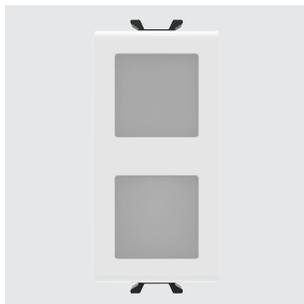
GW 10 914

**PULSANTE ELETTRONICI SOFT-CLICK DOPPIO**

Codice	Tipo di contatto	Tasto	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 914</b>	Doppio, privo di potenziale e con interblocco	Neutro	SU - GIU'	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante doppio per tapparelle dedicato per collegamenti di interfacce contatti bus KNX o di centraline elettroniche per la movimentazione di tapparelle.

## MODULI COMANDO TOUCH



GW10 922

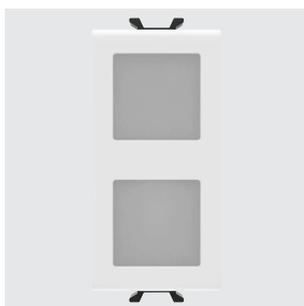
### MODULO INTERRUTTORE TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW10 922	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC) 240 V ac	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** dispositivo per il comando di 1 apparecchio di illuminazione On/Off attraverso contatto di uscita con potenziale. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 1000W, lampade LED (240Vac): 100W, lampade fluorescenti (240Vac): 120W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 250VA. Dotato di 1 ingresso per replicare il comando locale del carico tramite i moduli di comando touch ausiliari GW10924, pulsanti di tipo NA e di 1 ingresso per la funzione OFF di centralizzazione. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**APPLICAZIONI:** comando bistabile, monostabile e temporizzato del carico. Funzione di centralizzazione (OFF) attraverso l'ingresso dedicato.

**NOTE:** da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW10 923

### MODULO DIMMER TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Carico alogeno	Carico induttivo	Carico LED	N. moduli	Conf. Imb.
GW10 923	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** modalità pilotaggio carico trailing edge (max. 5 lampade). Due aree touch per la dimmerazione del carico collegato. Dotato di 2 ingressi per replicare il comando locale del carico tramite i moduli 2 comandi touch ausiliari GW10925, pulsanti di tipo NA o per realizzare la funzione OFF di centralizzazione. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**APPLICAZIONI:** comando del carico dimmerabile collegato ai dispositivi. Funzione OFF di centralizzazione attraverso l'ingresso dedicato.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più dimmer affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due dimmer nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun dimmer devono essere ridotti del 50%. Da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW10 921

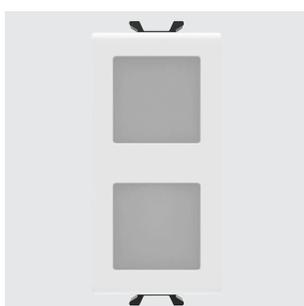
### MODULO TAPPARELLA TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW10 921	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** Dispositivi per il comando di un motore per la movimentazione di di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc., attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale. Due aree touch per comandare il motore collegato al dispositivo. Dotato di 2 ingressi per replicare il comando locale del motore tramite i moduli 2 comandi ausiliari touch GW10925, pulsanti sali/scendi di tipo NA o per realizzare la funzione di centralizzazione (Su/Giù). Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**APPLICAZIONI:** comando del motore collegato ai dispositivi. Funzione di centralizzazione (Su/Giù) attraverso gli ingressi dedicati.

**NOTE:** Da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



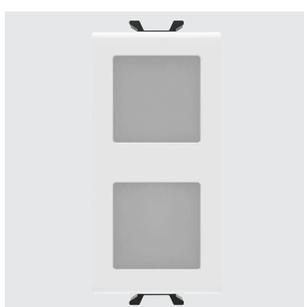
GW10 924

### MODULO 1 COMANDO TOUCH AUSILIARIO

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW10 924	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** idoneo per comandare il modulo GW10922. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**NOTE:** da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW10 925

### MODULO 2 COMANDI TOUCH AUSILIARIO

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW10 925	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** idoneo per comandare i moduli GW10921 e GW10923. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**NOTE:** da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).

Novità

**PLACCHE ICE TOUCH**


GW 16 955 CB

**ICE TOUCH - BIANCO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 955 CB	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida. L'uso della placca è previsto in abbinamento ai moduli touch (modulo interruttore GW10922, modulo tapparella GW10921, modulo dimmer GW10923, modulo ausiliario da 1 comando GW10924, modulo ausiliario da 2 comandi GW10925).

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi, possono essere personalizzati utilizzando le icone fornite in dotazione con la placca touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di icone utilizzate.

**COPRIFORI E USCITE CAVO**


GW 10 195

**COPRIFORI**

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 195	1 posto	1	10/200
GW 10 197	1/2 posto	1/2	4/48
GW 10 198	2 posti	2	1/48
GW 10 199	3 posti	3	1/48



GW 10 194

**USCITE CAVO**

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 194	2 posti	2	6/48
GW 10 196	1 posto	1	1/48

**NOTE:** GW10196 con dispositivo fermacavo antitrazione, cavi  $\varnothing$  min 6 mm,  $\varnothing$  max 10 mm.

GW10194 con dispositivo fermacavo antitrazione, cavi  $\varnothing$  min 4 mm,  $\varnothing$  max 10 mm. Da installare con l'uscita cavo verso il basso.

**RIVELATORI DI MOVIMENTO**


GW 10 594

**RILEVATORE DI MOVIMENTO**

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	Conf. Imb.
GW 10 594	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 230 V ac	1/4

**CARATTERISTICHE:** regolazione durata intervento 15 sec. - 10 minuti. Regolazione soglia crepuscolare min. 10 lux - max. inibito. Idoneo per il comando di lampade alogene/carichi resistivi: 700 W, lampade ad incandescenza: 450 W, lampade alogene a bassa tensione (12 V) pilotate da trasformatori toroidali o elettronici: 450 W, lampade fluorescenti non rifasate: 2x58 W, motori e motoriduttori: 400 VA, carichi LED: 60 W (max. 10 lampade). Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate, per lampade a scarica e per tutti i carichi non indicati, per il comando dei quali utilizzare un relè di appoggio.

**APPLICAZIONI:** risparmio energetico: comando dell'illuminazione di ambienti o zone di interesse solo al passaggio di persone. Comfort e sicurezza: comando automatico di utenze senza dover azionare interruttori.

**NOTE:** non installare il prodotto in placche stagne: la membrana del coperchio non permette alla lente del rivelatore di funzionare in modo corretto. Apertura fascio di rilevamento 120°, profondità di rilevamento max 8 metri.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 595

## RILEVATORE DI PRESENZA A SOFFITTO

Codice	Tensione di alimentazione	Altezza montaggio (m)	Sensore luminosità	Dimensioni HxØ (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 10 595</b>	220/240 V ac - 50/60 Hz	Da 2,2 a 6	< 3 ÷ 2000 Lux	44x111,5	1

**CARATTERISTICHE:** sensore di presenza, campo di rilevamento: 360° di forma circolare (diametro max 18 metri); installabile tramite molle di fissaggio, su scatola da superficie o scatola da incasso. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza/alogene: 1000W, lampade LED: 200W (4 / 23 W - max. 8 lampade).

**NOTE:** dotato di scatola da superficie in grado di portare l'installazione del sensore da IP20 a IP44.

## RELÈ



GW 10 724

### RELÈ - 230 V AC 50/60 HZ

Codice	Tipo	N. poli	Contatti di uscita	Bobina	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
<b>GW 10 721</b>	Passo-passo	1P	10 AX 250 V ac	230 V ac - 50/60 Hz	1/12
<b>GW 10 723</b>	Passo-passo, 4 seq.	2P	10 AX 250 V ac	230 V ac - 50/60 Hz	1/12
<b>GW 10 724</b>	Monostabile	1P	1NA/NC 10 A (AC1)/2 A (AC15)250 V ac	230 V ac - 50/60 Hz	1/12

**CARATTERISTICHE:** GW10721, GW10723 idonei per il comando di lampade incandescenza/alogene: 1000 W, fluorescenti con ballast elettronici: 400 W, fluorescenti con ballast elettromeccanico rifasato: 360 W, lampade CFL: 200 W, lampade a LED 230V ac: 200 W, lampade alogene o LED a bassa tensione con trasformatore elettronico: 200 W, lampade alogene o LED a bassa tensione con trasformatore elettromeccanico: 400 W.

**APPLICAZIONI:** GW10721, GW10723 comando di apparecchi di illuminazione da più punti mediante pulsanti remoti NA.

GW10721 comando marcia/arresto di motori (aspiratori, agitatori d'aria, etc.).

GW10724 come elemento ausiliario per comando carichi particolari, per segnalazione a distanza, per separazione elettrica tra circuito di comando e di utilizzazione.



GW 10 726

### RELÈ DI CHIAMATA - 12 V AC/DC

Codice	Tensione di alimentazione	N. poli	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 726</b>	12 V ac/dc	1P	1NA/NC 12 V (max. 1A)	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** ingressi per i pulsanti remoti NA di allarme (es. GW10136) e di reset allarme (es. GW10145). LED verde di segnalazione stato allarme.

Novità

## COMPONENTI PER HOTEL - VERSIONE BIANCO LUCIDO

### INTERRUTTORE A BADGE



GW 10 039

#### INTERRUTTORE A BADGE

Codice	Descrizione	Badge larghezza max.	Potenza lampade LED 230V	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 039	1P NA - 16 AX illuminabile	54 mm	200 W	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** il prodotto può essere installato direttamente in placche 2 moduli; con placche di modularità superiore si suggerisce di affiancare 2 coprifiori da 1/2 modulo (uno a destra e uno a sinistra).

**APPLICAZIONI:** attivazione di utenze e servizi all'interno di camere d'albergo (es. luci, condizionatore, minibar), quando l'ambiente è occupato (a badge inserito)

**NOTE:** badge non inclusi. L'articolo utilizza un'unità di segnalazione a LED, non inclusa.

### TASTI INTERCAMBIABILI



GW 10 733

#### TASTI INTERCAMBIABILI

Codice	Tasto	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 731	Con diffusore	DND	1	4/48
GW 10 732	Con diffusore	MUR	1	4/48
GW 10 733	Neutro	DND+MUR	1	4/48

**CARATTERISTICHE:** dotati di tampografia "Do not disturb" (DND) e "Make up the room" (MUR). Da utilizzare per personalizzare i dispositivi di comando ChoruSmart. GW10731 e GW10732 adatti per interruttori, deviatori, invertitori e pulsanti. GW10733 adatto per commutatori e pulsanti a 3 posizioni.

### SPIA DI SEGNALAZIONE



GW 10 736

#### SPIA DI SEGNALAZIONE DOPPIA

Codice	Colore diffusore	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 736	Opale	DND+MUR	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED non incluse.

# ChoruSmart - serie civile

## PRELIEVO ENERGIA - VERSIONE BIANCO LUCIDO

### PRESE - STANDARD ITALIANO/TEDESCO



GW 10 203

#### PRESE STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 201	2P+T - 10 A	P11	Ø 4 mm	1	12/96
GW 10 203	2P+T - 16 A bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/96

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.

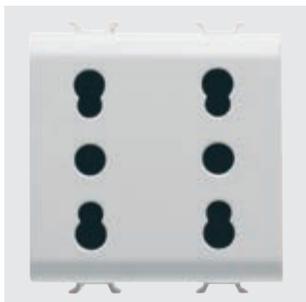


GW 10 204

#### PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO - 250V AC

Codice	Descrizione	Alveolo di terra	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 204	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/48
GW 10 205	2P+T - 16 A	Laterale e centrale	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.

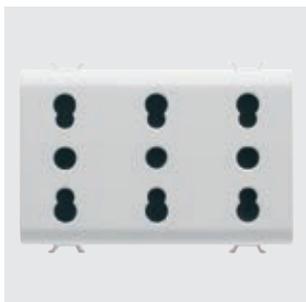


GW 10 208

#### PRESA DOPPIA STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 208	2x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	2	6/24

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza. Il cablaggio avviene tramite 3 morsetti che alimentano le prese, senza l'impiego di cavallotti.



GW 10 209

#### PRESA TRIPLA STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 209	3x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	3	4/12

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza. Il cablaggio avviene tramite 3 morsetti che alimentano le prese, senza l'impiego di cavallotti.

**PRESE PER LINEE DEDICATE - STANDARD ITALIANO/TEDESCO**


GW 10 213

**PRESE STANDARD ITALIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 213	2P+T - 16 A bivalente	Rosso	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 223	2P+T - 16 A bivalente	Verde	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 233	2P+T - 16 A bivalente	Arancio	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.


GW 10 214

**PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 214	2P+T - 16 A bivalente illuminabile	Rosso	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 224	2P+T - 16 A bivalente illuminabile	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 234	2P+T - 16 A bivalente illuminabile	Arancio	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Alveolo di terra laterale e centrale. Predisposte per l'alloggiamento di unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** possibilità di segnalazione presenza rete ausiliaria.

**PRESE - STANDARD TEDESCO**


GW 10 241

**PRESA STANDARD TEDESCO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 241	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.


GW 10 242

**PRESA STANDARD TEDESCO CON COPERCHIO IP40 - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 242	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Dotata di coperchio trasparente rigido con finitura lucida. Grado di protezione IP40 a coperchio chiuso.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 251

## PRESA STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 251	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 10 341

## PRESA STANDARD TEDESCO CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 341	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.



GW 10 351

## PRESA STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 351	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.



GW 10 241 F

## PRESA STANDARD TEDESCO CON MORSETTI A CABLAGGIO RAPIDO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 241 F	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** Con schermi di sicurezza. Cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 10 251 F

## PRESA STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE CON MORSETTI A CABLAGGIO RAPIDO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 251 F	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** Con schermi di sicurezza. Cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

**PRESE - STANDARD FRANCESE**


GW 10 246

**PRESE STANDARD FRANCESE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 246	2P - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	1/24
GW 10 247	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 10 248

**PRESA STANDARD FRANCESE CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 248	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.



GW 10 258

**PRESA STANDARD FRANCESE PER LINEE DEDICATE CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 258	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori. Da utilizzare in abbinamento a spine dotate dell'accessorio GW10260



GW 10 247 F

**PRESA STANDARD FRANCESE CON MORSETTI A CABLAGGIO RAPIDO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 247 F	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** Con schermi di sicurezza. Cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 10 257 F

**PRESA STANDARD FRANCESE PER LINEE DEDICATE CON MORSETTI A CABLAGGIO RAPIDO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 257 F	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** Con schermi di sicurezza. Cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili. Da utilizzare in abbinamento a spine dotate dell'accessorio GW10260.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 260

## ACCESSORIO PRESA STANDARD FRANCESE PER LINEE DEDICATE

Codice	Colore	Per prese	Conf. Imb.
GW 10 260	Rosso	GW10257F - GW10258	10/100

**CARATTERISTICHE:** da fissare direttamente alla spina 2P+T standard francese per evitare l'errata inserzione in circuiti di linee dedicate.

## PRESE - STANDARD ISRAELIANO



GW 10 281

## PRESA STANDARD ISRAELIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 281	2P+T - 16 A illuminabile	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Predisposta per l'alloggiamento di unità di segnalazione a LED, non inclusa.



GW 10 291

## PRESA STANDARD ISRAELIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 291	2P+T - 16 A illuminabile	Rosso	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Predisposta per l'alloggiamento di unità di segnalazione a LED, non inclusa.



GW 10 282

## PRESA STANDARD ISRAELIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 282	2P - 10 A	Tondi Ø 4 mm	1	1/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**PRESE - STANDARD INTERNAZIONALE**



GW 10 346

**PRESA STANDARD SVIZZERO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 346	2P+T - 10 A - tipo 13	Ø 4 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 10 286

**PRESA STANDARD USA - 250/125 V AC**

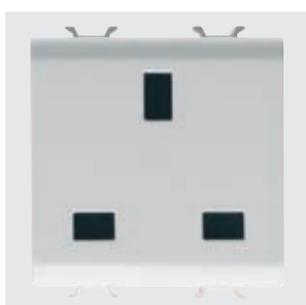
Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 286	2P+T - 15 A	Piatti paralleli orizzontali	1	12/48



GW 10 288

**PRESE STANDARD EUROAMERICANO - 250/125 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 287	2P - 15 A	Ø 4 mm Piatti	1	12/48
GW 10 288	2P+T - 15 A	Ø 4 mm Piatti	1	12/48



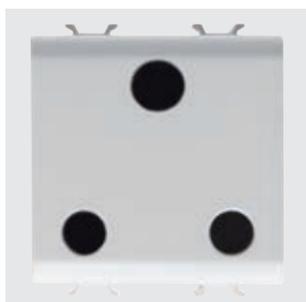
GW 10 296

**PRESE STANDARD INGLESE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 296	2P+T - 13 A	Piatti	2	6/48
GW 10 297	2P+T - 15 A	Ø 7 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**NOTE:** a causa delle dimensioni delle spine non è possibile affiancare due o più prese.



GW 10 298

**PRESA STANDARD INDIANO-SUDAFRICANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 298	2P+T - 16 A	Ø 7 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**NOTE:** a causa delle dimensioni delle spine non è possibile affiancare due o più prese.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 299

## PRESA STANDARD SUDAFRICANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 299	2P+T - 16 A	Tondi Ø 4,5 mm	1	12/240

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 10 301

## PRESA STANDARD ARGENTINO - 250 V AC

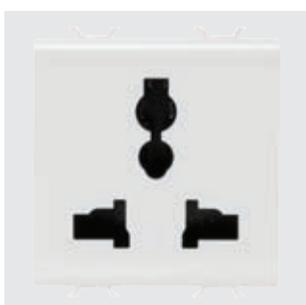
Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 301	2P+T - 10 A	Piatti	2	6/48



GW 10 306

## PRESE STANDARD AUSTRALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 306	2P+T - 10 A	Piatti	2	6/48
GW 10 307	2P+T - 15 A	Piatti	2	6/48



GW 10 310

## PRESA MULTISTANDARD - 250/127 V AC

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 310	2P+T - 13A/250 V ac - 15A/127 V ac	2	10/40

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**APPLICAZIONI:** adatta per spine a standard: Europlug 2P 2,5A - 250V, Inglese 2P+T 13A - 250V, Italiano 2P 10A - 250V, Danese 2P 10A - 250V, Cinese 2P+T 10A - 250V, Argentino/Australiano 2P+T 10A - 250V, Indiano 2P+T 6A - 250V, USA 2P+T 15A - 127V. La presa non è adatta per spine Tedesche e Francesi 2P+T perché non offrono continuità di terra.

**NOTE:** le prese multistandard GW1x310 rispondono ai requisiti di sicurezza previsti dalla norma internazionale IEC 60884-1. Queste prese non sono contemplate dalla Norma italiana CEI 23-50 pertanto la loro installazione sul territorio nazionale potrebbe essere soggetta a delle limitazioni. Le spine ammesse sono elencate nella scheda tecnica. Per maggiori dettagli si prega di rivolgersi al servizio di assistenza tecnica di GEWISS.



GW 10 392

## PRESE STANDARD CINESE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 391	2P+T - 10 A	Piatti	2	6/48
GW 10 392	2P+T - 16 A	Piatti	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

## PRESE INTERBLOCCATE



GW 10 311

### PRESE INTERBLOCCATE CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO - 230 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Interruttore magnetotermico	Potere di interruzione	N. moduli	Conf. imb.
GW 10 311	2P+T - 16 A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	2	1/6
GW 10 312	2P+T - 16 A	P40	1P+N 16 A	3 kA	3	1/4

**CARATTERISTICHE:** prese interbloccate con interruttore automatico magnetotermico (curva C). Alveoli in tensione solo a spina inserita.

**APPLICAZIONI:** adatte per essere installate nelle terminazioni d'impianto per la protezione del carico.



GW 10 321

### PRESE INTERBLOCCATE CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE - 230 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Interruttore magnetotermico	Potere di interruzione	I <sub>dn</sub>	N. moduli	Conf. imb.
GW 10 321	2P+T - 16 A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	3	1/4
GW 10 322	2P+T - 16 A	P40	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	4	1/2

**CARATTERISTICHE:** prese interbloccate con interruttore automatico magnetotermico (curva C) e differenziale (tipo A). Alveoli in tensione solo a spina inserita.

**APPLICAZIONI:** adatte per essere installate nelle terminazioni d'impianto per la protezione del carico.

## PRESA PER RASOIO



GW 10 331

### PRESA PER RASOIO STANDARD EUROAMERICANO CON TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO

Codice	Tensione di alimentazione	Per spinotti	Tensione uscita selezionabile	Potenza massima	N. moduli	Conf. imb.
GW 10 331	230 V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120-230 V ac	20 VA	3	1/2

**CARATTERISTICHE:** la presa è dotata di dispositivo di autoprotezione contro il sovraccarico.

La tensione d'uscita va selezionata correttamente in funzione di quanto riportato sui dati di targa dell'apparecchio utilizzatore prima di inserire la spina.

L'apposito led di segnalazione permette l'individuazione della tensione prescelta.

**NOTE:** non adatta all'installazione in scatole da parete o plance da tavolo.

## PRELIEVO SEGNALE - VERSIONE BIANCO LUCIDO

### PRESE TV-SAT



GW 10 361

### PRESE COASSIALI TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. imb.
GW 10 361	Diretta	0 dB	1	1/48
GW 10 362	Passante	5 dB	1	1/24
GW 10 363	Passante	10 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistenza terminale 75 ohm	-	-	50/200

**CARATTERISTICHE:** GW10361 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).

GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV 5 dB GW10362 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 ohm. (TV, videoregistratore, ricevitore SAT o terminazione da 75 ohm)

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 371

## PRESE COASSIALI TV-SAT (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE F FEMMINA

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 371	Diretta	0 dB	1	1/48
GW 10 372	Passante	5 dB	1	1/24
GW 10 373	Passante	10 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistenza terminale 75 ohm	-	-	50/200

**CARATTERISTICHE:** GW10371 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).

GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV-SAT 5 dB GW10372 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 ohm (TV, videoregistratore, ricevitore SAT o terminazione da 75 ohm).



GW 10 382

## PRESE TV-FM-SAT

Codice	Connettori	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 381	TV-FM	Diretta	0 dB	2	1/24
GW 10 382	TV-FM-SAT	Diretta	0 dB	2	1/24
GW 10 383	TV-SAT	Diretta	0 dB	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** presa TV-FM coassiale diretta GW10381: connettore TV tipo IEC maschio ø 9,5mm, connettore FM tipo IEC femmina ø 9,5 mm.

Presa TV-FM-SAT coassiale diretta GW10382: connettore TV tipo IEC maschio ø 9,5mm, connettore FM tipo IEC femmina ø 9,5 mm, connettore SAT tipo F femmina.

Presa TV-SAT coassiale diretta GW10383: connettore TV tipo IEC maschio ø 9,5mm, connettore SAT tipo F femmina.

**NOTE:** prese demiscelate con ingresso per un cavo coassiale ø 5 mm o 7 mm.



GW 10 367

## PRESA COASSIALE TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 367	Diretta	0 dB	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).

**APPLICAZIONI:** prese idonee per il canale di ritorno.



GW 10 377

## PRESA COASSIALE TV-SAT (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE F FEMMINA

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 377	Diretta	0 dB	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).

**APPLICAZIONI:** prese idonee per il canale di ritorno.



GW 10 386

## MASCHERINE PER PRESE D'ANTENNA TV-SAT-R

Codice	Descrizione	N. fori	Conf. Imb.
GW 10 386	Per prese combinate TV - R	2	1/24
GW 10 387	Per prese combinate TV/R-SAT	2	1/24

**APPLICAZIONI:** idonei per l'integrazione sulla serie ChoruSmart di basi standard TV-SAT-R reperibili sul mercato.

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio.

## PRESE TELEFONICHE



GW 10 401

### PRESE TELEFONICHE RJ11

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 401	RJ11	Morsetti a vite	1	1/24

APPLICAZIONI: telefono, telefax, modem.



GW 10 409

### PRESA TELEFONICA RJ11

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 409	RJ11	Morsetti a vite	2	1/24

APPLICAZIONI: telefono, telefax, modem.



GW 10 406

### PRESA TELEFONICA STANDARD INGLESE

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 406	6 contatti	Morsetti a vite	1	1/24

## PRESE DATI



GW 10 421

### PRESE RJ45

Codice	Descrizione	Numero coppie	Categoria di utilizzo	Cavi	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 421	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	1	1/24
GW 10 422	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	1	1/24
GW 10 423	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/24
GW 10 424	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	1/24

APPLICAZIONI: reti LAN fino a 100 MHz (es. reti Ethernet, reti Token Ring) per la cat. 5e; reti LAN fino a 250 MHz (es. Sistemi di Videoconferenze, Videocontrollo) per la cat. 6.

NOTE: etichetta di identificazione circuiti inclusa.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 431

## ADATTATORI PREDISPOSTI PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONNETTORI DATI

Codice	Compatibile	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 431	AMP / Keystone Jack	1	1/48
GW 10 438	SYSTIMAX COMMSCOPE	1	1/48

**NOTE:** in relazione alle evoluzioni tecnologiche ed alle varianti dimensionali introdotte dai costruttori di connettori, si consiglia di effettuare preventivamente una verifica pratica sulla piena compatibilità tra il connettore e l'adattatore CEWISS.

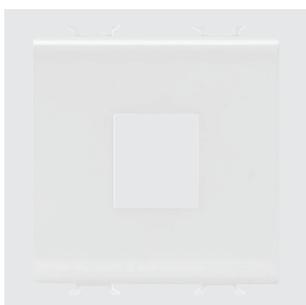


GW 10 437

## PRESE RJ45

Codice	Descrizione	Numero coppie	Categoria di utilizzo	Cavi	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 434	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	2	1/24
GW 10 436	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	2	1/24
GW 10 435	RJ45	4	6	UTP	Toolless	2	1/24
GW 10 437	RJ45	4	6	FTP	Toolless	2	1/24

**APPLICAZIONI:** reti LAN fino a 100 MHz (es. reti Ethernet, reti Token Ring) per la cat. 5e; reti LAN fino a 250 MHz (es. Sistemi di Videoconferenze, Videocontrollo) per la cat. 6.



GW 10 433

## ADATTATORE PREDISPOSTO PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONNETTORI DATI

Codice	Compatibile	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 433	AMP / Keystone Jack	2	4/100

**NOTE:** in relazione alle evoluzioni tecnologiche ed alle varianti dimensionali introdotte dai costruttori di connettori, si consiglia di effettuare preventivamente una verifica pratica sulla piena compatibilità tra il connettore ed il contenitore vuoto CEWISS.

## ADATTATORI PER FIBRA OTTICA



GW 38 335

## BUSSOLA SC/APC ANGOLATA

Codice	Tipo	Inclinazione	Per connettori	Compatibile	Colore	Conf. Imb.
GW 38 335	Femmina/Femmina	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

**CARATTERISTICHE:** uscita cavo angolata di 40° rispetto alla parete. Dotata di manicotto in ceramica e tappi di chiusura. L'uscita frontale è protetta con sistema di chiusura di sicurezza e cordino antisarimento. Adatta per collegare due bretelle ottiche monomodali dotate di connettori SC/APC.

**NOTE:** per adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati delle serie civili con aggancio di tipo Keystone Jack.

**PRESE PER CIRCUITI AUSILIARI**


GW 10 451

**PRESE SELV**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 451	2P - 6 A - 24 V	Ø 3 mm	1	12/24
GW 10 452	2P - 6 A - 24 V polarizzata	Piatti	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** Interasse 12,4 mm.

**PRESE PER CIRCUITO AUDIO E VIDEO**


GW 10 453

**PRESE AUDIO E VIDEO**

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 453	Doppio RCA	1	1/24
GW 10 454	Per altoparlante	1	1/24
GW 10 458	Presa diffusione sonora	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** GW10453 doppio connettore RCA borchia colore rosso e bianco, collegamento a saldare.

GW10454 collegamento a saldare. GW10458 morsetti frontali per inserimento cavi rigidi sezione max 1,5 mm<sup>2</sup>, connessione posteriore a perforazione d'isolante per cavi AWG24 o sezione max 0,25 mm<sup>2</sup>.

**ACCOPIATORI E PRESE USB E HDMI**


GW 10 459

**PRESA USB**

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 459	Presa USB	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** connettore USB 2.0 di tipo A femmina, con morsetti a vite sul retro.



GW 38 056

**ACCOPIATORI USB E HDMI**

Codice	Descrizione	Tipo	Compatibile	Conf. Imb.
GW 38 056	Accoppiatore HDMI	Femmina/Femmina	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Accoppiatore USB	Femmina/Femmina - Tipo A	Keystone Jack	1/48

**NOTE:** per adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati (ChoruSmart, System e Playbus) con aggancio di tipo Keystone Jack e pannelli di permutazione.

# ChoruSmart - serie civile

## ALIMENTATORI USB



GW 10 449

### ALIMENTATORI USB PER DISPOSITIVI ELETTRONICI

Codice	Tensione di alimentazione	Tensione di uscita	Corrente max di uscita	Tipo porta	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 447	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+A	1	1/10
GW 10 449	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+C	1	1/10

**CARATTERISTICHE:** adatti per caricare un singolo dispositivo elettronico (es. tablet) o due dispositivi contemporaneamente (es. tablet e smartphone). La suddivisione della corrente erogata sulle due uscite dipende dallo stato di carica dei dispositivi connessi.

## PROTEZIONE - VERSIONE BIANCO LUCIDO

### INTERRUTTORI AUTOMATICI



GW 10 463

### INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI - CURVA C - 230 V AC

Codice	Descrizione	Corrente nominale (A)	Potere di interruzione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 461	Unipolare (1P)	6	3 kA	1	1/12
GW 10 462	Unipolare (1P)	10	3 kA	1	1/12
GW 10 463	Unipolare (1P)	16	3 kA	1	1/12
GW 10 466	Bipolare (1P+N)	6	3 kA	1	1/12
GW 10 467	Bipolare (1P+N)	10	3 kA	1	1/12
GW 10 468	Bipolare (1P+N)	16	3 kA	1	1/12

### INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI - CURVA C - CLASSE A - 230 V AC - 50/60 HZ

Codice	Descrizione	Corrente nominale (A)	Potere di interruzione	Idn	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 482	Bipolare (1P+N)	6	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 483	Bipolare (1P+N)	6	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 10 485	Bipolare (1P+N)	10	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 486	Bipolare (1P+N)	10	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 10 488	Bipolare (1P+N)	16	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 489	Bipolare (1P+N)	16	3 kA	30 mA	2	1/6



GW 10 488

## APPARECCHI DI PROTEZIONE



GW 10 491

### PORTAFUSIBILE - 250 V AC

Codice	Corrente nominale (A)	Fusibili tipo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 491	16	Ø 6,3x32 mm	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** fusibile non incluso.

Novità



GW 10 492

**LIMITATORE DI SOVRATENSIONE - 230 V AC**

Codice	Uc	Up	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 492	275 V ac 50/60 Hz	1 kV	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** LED verde di segnalazione stato.

**APPLICAZIONI:** protezione di apparecchiature elettroniche (TV, HI-FI, computer, etc. ) da sovratensioni di origine atmosferica o di manovra che possono essere convogliate dalle linee di alimentazione.

**SEGNALAZIONE - VERSIONE BIANCO LUCIDO**

**APPARECCHI DI SEGNALAZIONE LUMINOSA**



GW 10 642

**SPIE DI SEGNALAZIONE SINGOLE - 1/2 MODULO**

Codice	Colore diffusore	Significato colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 641	Opale	Neutro	1/2	2/48
GW 10 642	Verde	Sicurezza	1/2	2/48
GW 10 643	Rosso	Pericolo	1/2	2/48
GW 10 644	Ambra	Attenzione	1/2	2/48

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** Il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.



GW 10 622

**SPIE DI SEGNALAZIONE SINGOLE - 1 MODULO**

Codice	Colore diffusore	Significato colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 621	Opale	Neutro	1	1/24
GW 10 622	Verde	Sicurezza	1	1/24
GW 10 623	Rosso	Pericolo	1	1/24
GW 10 624	Ambra	Attenzione	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** Il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.



GW 10 629

**SPIE DI SEGNALAZIONE DOPPIE - 1 MODULO**

Codice	Colore diffusore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 628	Opale	1	1/24
GW 10 629	Rosso/Verde	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** Il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 633

## SPIE DI SEGNALAZIONE SPORGENTI - 2 MODULI

Codice	Tensione di alimentazione	Colore diffusore	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 631	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opale	LED bianco	2	1/24
GW 10 632	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Verde	LED bianco	2	1/24
GW 10 633	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Rosso	LED bianco	2	1/24
GW 10 634	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Ambra	LED bianco	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** LED ad alta efficienza di colore bianco, alimentazione a 12 V ac/dc - 230 V ac con doppio ingresso di alimentazione.

**APPLICAZIONI:** adatto per applicazioni particolari quali la segnalazione di chiamata dalle stanze da letto in ambito ospedaliero.

**NOTE:** completa di lampada.



GW 10 656

## SEGNAPASSO

Codice	Tensione di alimentazione	Colore diffusore	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 651	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opale	LED bianco	2	1/24
GW 10 656	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opale	LED bianco	4	1/2

**CARATTERISTICHE:** LED ad alta efficienza di colore bianco, alimentazione a 12 V ac/dc - 230 V ac con doppio ingresso di alimentazione.

## LAMPADE ANTI BLACK-OUT E DI EMERGENZA



GW 10 661

### LAMPADA ANTI BLACK-OUT ESTRAIBILE

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	Conf. Imb.
GW 10 661	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	2 h	LED bianco	1/6

**CARATTERISTICHE:** munita di selettore a 3 posizioni sul frontale, per funzionamento anti black-out inibizione e night.

Da inserire in qualsiasi presa di tipo italiano, tedesco o francese. Lampada a LED ad alta efficienza di colore bianco.



GW 10 662

### LAMPADA ANTI BLACK-OUT

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 662	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED bianco	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** led verde di segnalazione presenza rete. Lampada a LED ad alta efficienza di colore bianco.

**APPLICAZIONI:** conforme alla norma CEI 64-8 (cap.37).



GW 10 663

### LAMPADE AUTONOME DI EMERGENZA

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 663	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED bianco	2	1/6
GW 10 666	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED bianco	4	1/2

**CARATTERISTICHE:** led verde di segnalazione presenza rete. Lampada a LED ad alta efficienza di colore bianco.

**APPLICAZIONI:** conformi alle norme CEI 64-8 (cap.37) e EN60598-2-22.

**APPARECCHI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA**


GW 10 601

**SUONERIE**

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 601</b>	12 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24
<b>GW 10 602</b>	230 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** per uso intermittente (5sec. ON / 15sec. OFF).



GW 10 606

**RONZATORI**

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 606</b>	12 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24
<b>GW 10 607</b>	230 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** per uso intermittente (5sec. ON / 15sec. OFF).



GW 10 611

**SUONERIE A TRE TONALITÀ E TRE INGRESSI INDIPENDENTI**

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 611</b>	12 V ac/dc	3 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6
<b>GW 10 612</b>	230 V ac - 50 Hz	6 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** per uso continuo. Tre toni (allarme, trillo e bitono) con intensità sonora regolabile.

**APPLICAZIONI:** con un unico apparecchio è possibile combinare le funzioni di chiamata esterna, interna e allarme.

**GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT - VERSIONE BIANCO LUCIDO**
**APPARECCHI PER LA TEMPORIZZAZIONE**


GW 10 581

**PROGRAMMATORE ELETTRONICO GIORNALIERO/SETTIMANALE A 1 CANALE**

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 581</b>	230 V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8 A (AC1)/4 A (AC15) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** con batteria tampone ricaricabile per garantire l'aggiornamento del calendario (data, giorno, ora) anche in caso di assenza di rete.

# ChoruSmart - serie civile

## APPARECCHI PER IL CONTROLLO DEL CLIMA



GW 10 703

### CRONOTERMOSTATO - PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA/SETTIMANALE

Codice	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 703	230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +40 °C	1NA/NC 5 A (AC1)/2 A (AC15) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** con batteria tampone ricaricabile per garantire l'aggiornamento del calendario (data, giorno, ora) anche in caso di assenza di rete.



GW 10 709

### TERMOSTATO CONNESSO - ZIGBEE

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 709	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/3

**CARATTERISTICHE:** termostato da incasso per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento con gestione della temperatura manuale e possibilità di spegnimento. Algoritmi di controllo per impianti a due vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM). Il termostato può controllare una elettrovalvola per riscaldamento o raffrescamento attraverso il contatto locale o via Zigbee, in tal caso l'elettrovalvola deve essere controllata mediante un attuatore Zigbee. Possono essere utilizzati gli attuatori connessi Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523, GW1x826, GWA1201 e GWA1202.

Il termostato è provvisto di sensori di temperatura e umidità integrati. Il termostato dispone di un ingresso per sensore NTC (sono utilizzabili sensori NTC GW10800 e GW1x900) per misura della temperatura esterna (ad es. per compensazione temperatura misurata localmente dal termostato o per protezione nel caso di riscaldamento/raffrescamento a pavimento).

**APPLICAZIONI:** controllo del clima (riscaldamento o raffrescamento) di una unità abitativa o di una zona; possibilità di gestire un profilo di riscaldamento/raffrescamento giornaliero o settimanale via APP. Il dispositivo misura l'umidità, in caso di superamento di una soglia (definibile in fase di configurazione) è possibile via Zigbee attivare un sistema di deumidificazione e visualizzare/notificare la misura su APP.

Utilizzo in impianti tradizionali non connessi: il termostato connesso può essere utilizzato anche in impianti tradizionali non connessi, in tal caso non deve essere configurato mediante APP e l'ingresso per sensore NTC potrà essere utilizzato solo per compensazione della misura di temperatura rilevata localmente dal termostato.



GW 10 705

### TERMOSTATO

Codice	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 705	230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +35 °C	1 NA / NC 8 A (AC1) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** scelta della modalità di funzionamento dal selettore posto sulla parte frontale, estate (condizionatore), OFF, inverno (caldaia).

Led frontale bicolore per la segnalazione dello stato dell'uscita (contatto aperto-chiuso). L'illuminazione del led inoltre indica la presenza di rete.



GW 16 970 CB

### TERMOSTATO THERMO ICE WI-FI - DA PARETE

Codice	Colore	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 16 970 CB	Bianco	110-230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +40 °C	2 NA 6 A (AC1) 250 V ac	123x95x21	1

**CARATTERISTICHE:** termostato da parete per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento e di umidificazione/deumidificazione con gestione della temperatura manuale o su 3 livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM). Dispone di 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento). Dotato di interfaccia utente con comandi di tipo touch (capacitivi) su placca in tecnopolimero e display a retroproiezione. Il termostato è provvisto di sensori di prossimità, temperatura e umidità integrati e di interfaccia WiFi per impostazione dei parametri e programmazione profili di temperatura (funzione cronotermostato) in locale e da remoto tramite APP dedicate (smartphone e tablet).

**NOTE:** fissaggio a parete tramite tasselli o su scatole rettangolari 3 posti (interasse 83,5 mm). Materiale placca: tecnopolimero.

Novità

**DIMMER**


GW 10 575

**REGOLATORE ELETTRONICO UNIVERSALE A COMANDO ROTATIVO**

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 575</b>	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** adatto per la regolazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac (10-160W), lampade alogene a bassa tensione (12V ac) con trasformatori elettronici (10-160W) e lampade LED 230V ac (4-160W), con comando rotativo con deviatore. Dotato di led segnalazione di colore ambra. Possibilità di funzionamento senza il collegamento del neutro.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 10 564

**REGOLATORI ELETTRONICI A COMANDO ROTATIVO PER CARICHI RESISTIVI/INDUTTIVI**

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 564</b>	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 900 W	40 - 300 VA	1	1/12
<b>GW 10 567</b>	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	100 - 500 VA	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** dotati di led di segnalazione di colore arancione. GW10567 comando rotativo con deviatore.

GW10564 la conformità alla Direttiva EMC viene garantita esclusivamente collegando il regolatore ad un filtro LC avente le seguenti caratteristiche: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, come da documentazione allegata al prodotto. Articolo destinato esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all' Area Europea di Libero Scambio. Verificare con il servizio assistenza tecnica GEWISS che il prodotto soddisfa le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 10 572 A

**REGOLATORI ELETTRONICI UNIVERSALI A PULSANTE**

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 572 A</b>	230 V ac - 50/60 Hz	1	1/12
<b>GW 10 573 A</b>	230 V ac - 50/60 Hz	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac (40-300W), lampade alogene e LED a bassa tensione con trasformatori elettronici e ad avvolgimento (40-300W), lampade a LED 230V ac dimmerabili (5-150W). Selezione manuale del tipo di carico (pilotaggio di tipo Leading Edge o Trailing Edge), funzione di soft-start di protezione lampade. Possibilità di comando e regolazione da pulsanti remoti con contatti NA. Dotati di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 10 568

**REGOLATORE ELETTRONICO A PULSANTE PER CARICHI RESISTIVI/INDUTTIVI**

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 568</b>	230 V ac - 50 Hz	60 - 500 W	60 - 500 VA	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando e regolazione da pulsanti remoti con contatto NA. Dotato di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

# ChoruSmart - serie civile

## ALLARMI TECNICI - VERSIONE BIANCO LUCIDO

### RIVELATORI GAS



GW 10 711

#### RIVELATORE GPL

Codice	Tensione di alimentazione	Soglia di intervento	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 711	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10 A (NA)/3 A (NC)250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** uscita a relè per il comando automatico dell'elettrovalvola di intercettazione gas a riarmo manuale GW30522. Intensità sonora: 85 db a 1m.



GW 10 712

#### RIVELATORE GAS METANO

Codice	Tensione di alimentazione	Soglia di intervento	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 712	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10 A (NA)/3 A (NC)250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** uscita a relè per il comando automatico dell'elettrovalvola di intercettazione gas a riarmo manuale GW30522. Intensità sonora: 85 db a 1m.



GW 10 720

#### ALIMENTATORE 12 VDC

Codice	Tensione di alimentazione	Tensione di uscita	Corrente max di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 10 720	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	12 V dc	300 mA	52x33x17	1/10

**APPLICAZIONI:** utilizzabile per l'alimentazione dei rivelatori GPL (GW1x711, GW2x868, GW30520), metano (GW1x712, GW2x867, GW30519); dei termostati Thermo ICE KNX (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).

### SISTEMA ANTI ALLAGAMENTO CON TRASMISSIONE IN RADIOFREQUENZA ZIGBEE



GW A1 514

#### SENSORE ACQUA ZIGBEE - IP20

Codice	Sirena	Sensore temperatura	Colore	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Bianco	Ø 60x37	1/6

**CARATTERISTICHE:** il sensore rileva la presenza di acqua e include un sensore di temperatura. Alimentazione a batteria tipo CR123 (sostituibile).

**NOTE:** installazione a pavimento o in alternativa possibilità di fissaggio a parete tramite accessorio GWA1541. Utilizzare in abbinamento all'attuatore Zigbee GWA1521 per l'azionamento di un'elettrovalvola o di un carico.



GW A1 521

**ATTUATORE ZIGBEE 1 CANALE**

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 521	230 V ac - 50 Hz	1 NA 10A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso il contatto di uscita (NA) libero da potenziale. Idoneo per il comando di lampade a incandescenza (230 V ac): 2300 W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450 W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600 W, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 150 W, lampade a LED (230 V ac): 150 W, motori: 500 W.

**APPLICAZIONI:** se utilizzato in abbinamento al sensore acqua, prevedere l'installazione di un pulsante NA per l'apertura manuale dell'elettrovalvola.

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione, etc..



GW 10 750

**COPRIFORO PER ALLOGGIAMENTO ATTUATORI DA INCASSO RF ZIGBEE**

Codice	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 750	Bianco lucido	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** copriforo a 1 posto con tampografia. Consente l'alloggiamento e la rapida individuazione dell'attuatore da incasso RF Zigbee.

**NOTE:** accoppiamento ad incastro.

**ACCESSORI**


GW A1 541

**SUPPORTO DI MONTAGGIO A PARETE PER SENSORE ACQUA**

Codice	Colore	Dimensione supporto (mm)	Dimensioni sonda (mm)	Lunghezza max. cavo (cm)	Conf. Imb.
GW A1 541	Bianco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

**APPLICAZIONI:** da utilizzare per il fissaggio a parete del sensore acqua Zigbee GWA1514.



GW 30 522

**ELETTROVALVOLA PER IMPIANTI A GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE APERTA - 230 V - 50 HZ**

Codice	Ø mandata	Materiale	Potenza assorbita	Conf. Imb.
GW 30 522	3/4"	Ottone	12 VA	1/2

# ChoruSmart - serie civile

## ACCESSORI

### UNITÀ DI SEGNALAZIONE



GW 10 881

#### UNITÀ DI SEGNALAZIONE A LED - 230 V AC - 0,6 W

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Colore cavetti	Conf. Imb.
GW 10 881	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Blu	Blu	50
GW 10 882	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Bianco	Bianco	50
GW 10 883	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Rosso	Rosso	50
GW 10 884	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Verde	Verde	50
GW 10 885	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Ambra	Arancio	50

NOTE: le unità di segnalazione a LED sono fornite con cavetti di alimentazione (lunghezza 10 cm).



GW 10 894

#### UNITÀ DI SEGNALAZIONE A LED - 12-24V AC/DC - 0,6 W

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Colore cavetti	Conf. Imb.
GW 10 894	12-24 V ac/dc	0.6 W	LED	Bianco	Bianco	50

NOTE: le unità di segnalazione a LED sono fornite con cavetti di alimentazione (lunghezza 10 cm).



GW 20 902

#### LAMPADE INCANDESCENTI A SILURO - 2 W

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW 20 902	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	S6x36	50
GW 20 903	24 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	S6x36	50

### ACCESSORI



GW 20 901

#### SET DI 2 CHIAVI PER APPARECCHI DI COMANDO

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 20 901	Interruttori - Deviatori	1/100
GW 30 912	Pulsanti	1/100



# ChoruSmart



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## COMANDI EVOLUTI



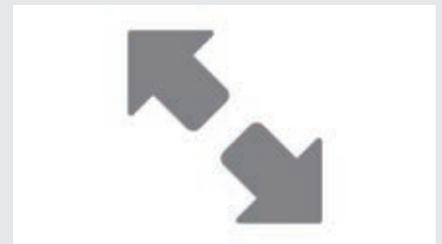
ChoruSmart offre le migliori tecnologie per un'esperienza estetica e funzionale adatta a ogni persona. In particolare i nuovi comandi assiali EVO e touch offrono la possibilità di centralizzare la gestione di luci e tapparelle con una installazione estremamente semplificata.

## VARIABILITÀ ESTETICA



L'ampia possibilità di personalizzazione dei frutti, in termini di colore e modularità, garantisce una grande ricchezza di soluzioni. Disponibili cinque varianti di colori: tre con finitura satinata e due con finitura lucida, per un perfetto abbinamento tra frutto e placca.

## SCALABILE



ChoruSmart nasce come serie civile tradizionale, ma con l'aggiunta di pochi elementi di Smart Home Connessa o Home&Building Pro può diventare smart e adatta sia per edifici in ristrutturazione che di nuova realizzazione. Una combinazione di colori, materiali, finiture e forme, che soddisfano ogni gusto ed esigenza.

# ChoruSmart

## Dispositivi modulari Bianco satinato

I dispositivi modulari ChoruSmart offrono la possibilità di creare infinite combinazioni fruttiplacche, grazie ad una gamma completa in grado di soddisfare ogni esigenza estetica, funzionale ed installativa. Colori e finiture: bianco satinato, distintivo ed elegante. Funzioni illimitate in spazi ridotti: la serie ChoruSmart si compone di tasti da 1/2, 1, 2 e 3 moduli basculanti, per ottimizzare gli spazi secondo le necessità, e di tasti assiali in versione EVO o SMART, per soddisfare anche le più moderne necessità. Aggancio frontale: l'aggancio frontale rende molto più semplici e rapide le operazioni di montaggio e sgancio dei frutti, effettuabili senza bisogno di rimuovere il supporto, unico per tutte le placche ed i frutti.



## COMANDO - VERSIONE BIANCO SATINATO

### APPARECCHI DI COMANDO - BASCULANTI - MORSETTI A VITE

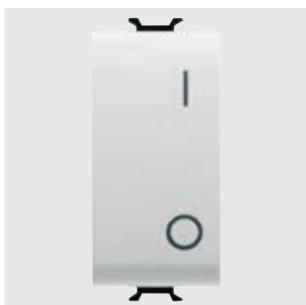


GW 15 001

#### INTERRUTTORI 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 15 001	1P - 16 AX	Neutro	200 W	12/96
GW 15 002	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	12/24
GW 15 003	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	12/24
<b>N. moduli: 1/2</b>				
GW 15 021	1P - 10 AX	Neutro	100 W	12/24
GW 15 022	1P - 10 AX illuminabile	Con diffusore	100 W	6/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 15 031	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 15 032	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 15 033	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 15 041	1P - 16 AX	Neutro	200 W	4/12
GW 15 042	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	4/12
GW 15 043	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.



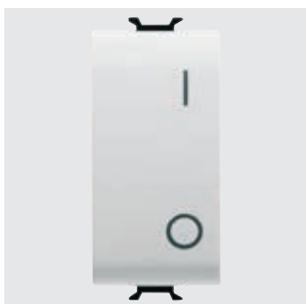
GW 15 004

#### INTERRUTTORI 2P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 15 004	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	12/48
GW 15 005	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	12/24
GW 15 006	2P - 10 AX	Con chiave	0/1	100 W	1/12
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 15 034	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 15 035	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** GW15006 fornito con 2 chiavi. Chiave estraibile in entrambe le posizioni. Chiavi di ricambio: GW20901.



GW 15 007

#### INTERRUTTORE 2P - 250 V AC - PER IMPIEGHI GRAVOSI

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 15 007	2P - 25 AX	Neutro	0/1	250 W	12/24

**APPLICAZIONI:** adatto per carichi gravosi particolari (es. batterie di lampade LED o fluorescenti) o utilizzatori fissi ad elevato assorbimento (es. forni, condizionatori, boiler, ecc.).



GW 15 051

**DEVIATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 15 051	1P - 16 AX	Neutro	200 W	12/96
GW 15 052	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	12/24
GW 15 053	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	12/24
GW 15 054	1P - 10 AX	Con chiave	100 W	1/12
<b>N. moduli: 1/2</b>				
GW 15 061	1P - 10 AX	Neutro	100 W	6/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 15 071	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 15 072	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 15 073	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 15 081	1P - 16 AX	Neutro	200 W	4/12
GW 15 082	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	4/12
GW 15 083	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** GW15054 fornito con 2 chiavi. Chiave estraibile in entrambe le posizioni. Chiavi di ricambio: GW20901.

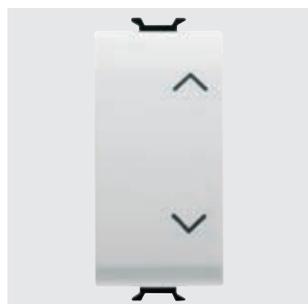


GW 15 091

**INVERTITORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 15 091	1P - 16 AX	Neutro	200 W	12/48
GW 15 092	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	12/24
GW 15 093	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	12/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 15 101	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/12
GW 15 102	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/12
GW 15 103	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/12
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 15 111	1P - 16 AX	Neutro	200 W	4/12
GW 15 112	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	4/12
GW 15 113	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.



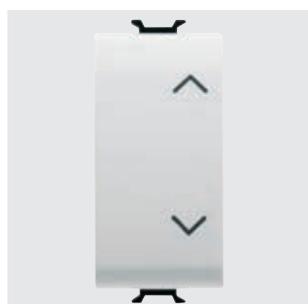
GW 15 121

**COMMUTATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 15 121	1P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	12/24
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 15 123	1P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** tre posizioni stabili. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti.

**APPLICAZIONI:** comando di circuiti che richiedono un interblocco (es. azionamento di dispositivi motorizzati con inversione di direzione). Comando selettivo di 2 utenze.



GW 15 122

**COMMUTATORE 2P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 15 122	2P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	12/24

**CARATTERISTICHE:** tre posizioni stabili. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti. Dotato di 6 morsetti.

**APPLICAZIONI:** comando di circuiti che richiedono un interblocco (es. azionamento di dispositivi motorizzati con inversione di direzione). Comando selettivo di 2 utenze.

# ChoruSmart - serie civile



GW 15 131

## PULSANTI 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 15 131	1P NA - 16 A	Neutro	-	12/96
GW 15 132	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	-	12/24
GW 15 133	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	12/24
GW 15 136	1P NA - 16 A	Tirante	-	1/12
GW 15 137	1P NC - 16 A	Neutro	O rosso	12/24
GW 15 138	1P NC+NA - 16 A	Arresto	Rosso	12/24
GW 15 139	1P NA+NC - 16 A	Marcia	Verde	12/24
GW 15 140	1P NA+NA - 10 A	Con interblocco	SU - GIU'	12/24
GW 15 141	1P NA+NA - 16 A	Doppio	-	12/24
GW 15 142	1P NA - 16 A illuminabile	Diffusore verde	-	12/24
GW 15 143	1P NA - 16 A illuminabile	Diffusore rosso	-	12/24
GW 15 144	1P NA - 16 A illuminabile	Diffusore opale	-	12/24
GW 15 151	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	Luce	12/24
GW 15 152	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	Chiave	12/24
GW 15 153	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	Campanello	12/24
<b>N. moduli: 1/2</b>				
GW 15 161	1P NA - 10 A	Neutro	-	6/24
GW 15 162	1P NA - 10 A illuminabile	Con diffusore	-	6/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 15 171	1P NA - 16 A	Neutro	-	6/24
GW 15 172	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	-	6/24
GW 15 173	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	6/24
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 15 181	1P NA - 16 A	Neutro	-	4/12
GW 15 182	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	-	4/12
GW 15 183	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

GW15136 cordone in materiale isolante di lunghezza 140cm con pomello rosso.

GW15140 pulsante con interblocco meccanico. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti; indicato per l'azionamento di apparecchi motorizzati con inversione di direzione (es. tapparelle, tende, ecc.).

GW15141 pulsanti indipendenti, azionabili anche contemporaneamente.



GW 15 134

## PULSANTI 2P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 15 134	2P NA - 16 A	Neutro	O	12/24
GW 15 135	2P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	12/24
GW 15 145	2P NA - 10 A	Con chiave	-	1/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** GW15145 fornito con 2 chiavi. Chiavi di ricambio: GW30912.



GW 15 191

## PULSANTI 1P CON TARGA PORTANOME ILLUMINABILE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tensione lampada	Lampada	Potenza lampada	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 15 191	1P NA - 10 A	12-24 V ac/dc	Siluro S6x36 mm	2 W	6/24
<b>N. moduli: 3</b>					
GW 15 192	1P NA - 10 A	12-24 V ac/dc	Siluro S6x36 mm	2 W	4/16

**CARATTERISTICHE:** lampada non inclusa.

**APPARECCHI DI COMANDO - BASCULANTI - MORSETTI CABLAGGIO RAPIDO A MOLLA**


GW 15 031 F

**INTERRUTTORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 15 031 F	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 15 032 F	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 15 033 F	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 15 034 F

**INTERRUTTORI 2P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 15 034 F	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 15 035 F	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 15 071 F

**DEVIATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 15 071 F	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 15 072 F	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 15 073 F	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 15 101 F

**INVERTITORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 15 101 F	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/12
GW 15 102 F	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/12
GW 15 103 F	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 15 171 F

**PULSANTI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>			
GW 15 171 F	1P NA - 16 A	Neutro	6/24
GW 15 172 F	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	6/24
GW 15 173 F	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

# ChoruSmart - serie civile



GW 15 160 F

## APPARECCHI DI COMANDO - BASCULANTI - COMBINATI - 250V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 15 078 F	Doppio deviatore 1P - 16 AX	Neutro	-	200 W	6/24
GW 15 159 F	Deviatore 1P - 16 AX / Pulsante 1P NA - 16 A	Neutro	-	200 W	6/24
GW 15 160 F	Doppio pulsante 1P NA - 16 A	Neutro	-	-	6/24

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

## APPARECCHI DI COMANDO - ASSIALI - MORSETTI A VITE



GW 10 671

### MODULI INTERRUTTORI ASSIALI - EVO

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 671	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 10 672	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** dispositivi per comando di 1 apparecchio di illuminazione On/Off attraverso contatto di uscita con potenziale. Ideali per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 1000W, lampade LED (240Vac): 100W, lampade fluorescenti (240Vac): 120W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 250VA. Pulsante locale ad azionamento assiale per il comando della lampada collegata al dispositivo.

Dotati di 1 ingresso per replicare il comando locale del carico tramite modulo ausiliario GW10677, GW10678 o pulsanti di tipo NA e di 1 ingresso per la funzione OFF di centralizzazione.

**APPLICAZIONI:** comando bistabile, monostabile e temporizzato del carico. Funzione di centralizzazione (OFF) attraverso l'ingresso dedicato, possibilità di accensione del carico attraverso i moduli assiali ausiliari o pulsanti di tipo NA. I dispositivi sono dotati di un LED blu configurabile che può essere impostato in modalità OFF, localizzazione o segnalazione dello stato del carico collegato.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10671 deve essere completato con i tasti GW15551S o GW15555S; il GW10672 deve essere completato con i tasti GW15552S o GW15556S.



GW 10 673

### MODULI DIMMER ASSIALI - EVO

Codice	Tensione di alimentazione	Carico alogeno	Carico induttivo	Carico LED	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 673	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	1	1/12
GW 10 674	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** modalità pilotaggio carico trailing edge (max. 5 lampade). Due pulsanti locali ad azionamento assiale per la dimmerazione del carico collegato.

Dotati di 2 ingressi per replicare il comando locale del carico tramite il modulo ausiliario GW10679, GW10680 o pulsanti di tipo NA o per realizzare la funzione OFF di centralizzazione.

**APPLICAZIONI:** comando del carico dimmerabile collegato ai dispositivi. Utilizzando gli ingressi dedicati è possibile aggiungere accensioni del carico attraverso i moduli assiali ausiliari, o pulsanti di tipo NA, oppure, tramite programmazione, è possibile settare gli ingressi per la funzione OFF di centralizzazione. I dispositivi sono dotati di LED blu configurabili che possono essere impostati in modalità OFF, localizzazione o segnalazione del carico collegato.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più dimmer affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due dimmer nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun dimmer devono essere ridotti del 50%. I dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10673 deve essere completato con i tasti GW15553S o GW15557S; il GW10674 deve essere completato con i tasti GW15554S o GW15558S.



GW 10 675

### MODULI TAPPARELLA ASSIALI - EVO

Codice	Alimentazione	Corrente max di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 675	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	1	1/12
GW 10 676	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** Dispositivi per il comando di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc., attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale.

Due pulsanti locali ad azionamento assiale consentono di comandare il motore collegato al dispositivo. Dotati di 2 ingressi per replicare il comando locale del motore tramite il modulo ausiliario GW10679, GW10680 o pulsanti sali/scendi di tipo NA o per realizzare la funzione di centralizzazione.

**APPLICAZIONI:** comando del motore collegato ai dispositivi. Utilizzando gli ingressi dedicati è possibile movimentare la tapparella/veneziana attraverso i moduli assiali ausiliari o pulsanti sali/scendi di tipo NA, oppure, tramite programmazione, è possibile settare gli ingressi per le funzioni di centralizzazione (Su/Giù). I dispositivi sono dotati di LED blu configurabili per la localizzazione notturna e segnalazione della movimentazione della tapparella/veneziana.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10675 deve essere completato con i tasti GW15553S o GW15557S; il GW10676 deve essere completato con i tasti GW15554S o GW15558S.



GW 10 677

### MODULI 1 COMANDO ASSIALI AUSILIARI

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 677	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 1A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 10 678	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 1A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** comandi ausiliari da utilizzare in abbinamento ai moduli interruttore EVO.

I dispositivi sono dotati di LED blu per la localizzazione o per la visualizzazione dello stato del carico.

**APPLICAZIONI:** collegati agli ingressi locali dei comandi assiali EVO consentono di replicare il comando del carico locale o di gestire comandi centralizzati.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10677 deve essere completato con i tasti GW15551S o GW15555S; il GW10678 deve essere completato con i tasti GW15552S o GW15556S.

Novità



GW 10 679

**MODULI 2 COMANDI ASSIALI AUSILIARI**

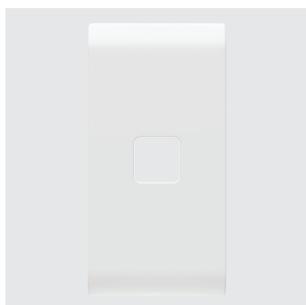
Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 679</b>	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2 NA 1A (AC1) 240 V ac	1	1/12
<b>GW 10 680</b>	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2 NA 1A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** comandi ausiliari da utilizzare in abbinamento ai moduli dimmer e tapparella EVO.

I dispositivi sono dotati di LED blu per la localizzazione o per la visualizzazione dello stato del carico.

**APPLICAZIONI:** collegati agli ingressi locali dei comandi assiali EVO consentono di replicare il comando del carico locale o di gestire comandi centralizzati.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10679 deve essere completato con i tasti GW15553S o GW15557S; il GW10680 deve essere completato con i tasti GW15554S o GW15558S.



GW 15 551 S

**TASTI INTERCAMBIABILI PER COMANDI ASSIALI**

Codice	Colore	Tasto	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 15 551 S</b>	Bianco satinato	Da completare con lente	1	1/48
<b>GW 15 552 S</b>	Bianco satinato	Da completare con lente	2	1/48
<b>GW 15 553 S</b>	Bianco satinato	Da completare con 2 lenti	1	1/48
<b>GW 15 554 S</b>	Bianco satinato	Da completare con 2 lenti	2	1/48
<b>GW 15 555 S</b>	Bianco satinato	Con 1 diffusore	1	1/48
<b>GW 15 556 S</b>	Bianco satinato	Con 1 diffusore	2	1/48
<b>GW 15 557 S</b>	Bianco satinato	Con 2 diffusori	1	1/48
<b>GW 15 558 S</b>	Bianco satinato	Con 2 diffusori	2	1/48

**NOTE:** da utilizzare per completare i moduli assiali EVO ed i comandi assiali ausiliari.

**LENTI CON SIMBOLO ILLUMINABILE**

**SIMBOLI PER APPARECCHI DI COMANDO BASCULANTI ILLUMINABILI**

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
<b>Adatto per: Servizi generici</b>		
<b>GW 10 501</b>	Neutro	20/240
<b>GW 10 502</b>	Luce	20/240
<b>GW 10 503</b>	Luce scale	20/240
<b>GW 10 504</b>	Luce tavolo	20/240
<b>GW 10 505</b>	Campanello	20/240
<b>GW 10 506</b>	Ventilatore	20/240
<b>GW 10 507</b>	Chiave	20/240
<b>GW 10 508</b>	Allarme	20/240
<b>GW 10 509</b>	ON	20/240
<b>GW 10 510</b>	OFF	20/240
<b>GW 10 511</b>	Infermiera	20/240
<b>GW 10 512</b>	Cameriera	20/240
<b>GW 10 513</b>	Dimmer incremento	20/240
<b>GW 10 514</b>	Dimmer decremento	20/240
<b>GW 10 515</b>	Freccia SU	20/240
<b>GW 10 516</b>	Freccia GIÙ	20/240
<b>GW 10 517</b>	Freccia SU - GIÙ	20/240
<b>GW 10 518</b>	Freccia DX-SX	20/240
<b>Adatto per: Servizi numerici</b>		
<b>GW 10 531</b>	Uno	20/240
<b>GW 10 532</b>	Due	20/240
<b>GW 10 533</b>	Tre	20/240
<b>GW 10 534</b>	Quattro	20/240
<b>GW 10 535</b>	Cinque	20/240
<b>GW 10 536</b>	Sei	20/240
<b>GW 10 537</b>	Sette	20/240
<b>GW 10 538</b>	Otto	20/240
<b>GW 10 539</b>	Nove	20/240
<b>GW 10 540</b>	Zero	20/240

**NOTE:** da utilizzare in sostituzione della lente neutra in dotazione sugli apparecchi di comando basculanti illuminabili.

# ChoruSmart - serie civile



## LENTI CON SIMBOLI ILLUMINABILI PER TASTI ASSIALI

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
GW 10 501 A	Neutro	24
GW 10 502 A	Luce	24
GW 10 503 A	Luce scale	24
GW 10 504 A	Abat jour	24
GW 10 505 A	Campanello	24
GW 10 506 A	Antifurto	24
GW 10 507 A	Chiave	24
GW 10 508 A	ON OFF	24
GW 10 509 A	ON	24
GW 10 510 A	OFF	24
GW 10 511 A	Presa	24
GW 10 512 A	Dimmer	24
GW 10 513 A	Dimmer incremento	24
GW 10 514 A	Dimmer decremento	24
GW 10 515 A	Freccia	24
GW 10 516 A	Apri	24
GW 10 517 A	Chiude	24
GW 10 518 A	Tapparella	24
GW 10 519 A	Tapparella su	24
GW 10 520 A	Tapparella giù	24
GW 10 521 A	Tenda apre	24
GW 10 522 A	Tenda chiude	24
GW 10 523 A	Piantana	24
GW 10 524 A	Lampadario	24
GW 10 525 A	Applique	24
GW 10 526 A	Luce corridoio	24
GW 10 527 A	Scenario	24
GW 10 528 A	Party	24
GW 10 529 A	Entro	24
GW 10 530 A	Esco	24
GW 10 531 A	Buongiorno	24
GW 10 532 A	Buonanotte	24
GW 10 533 A	TV	24
GW 10 534 A	Riscaldamento	24
GW 10 535 A	Raffrescamento	24
GW 10 536 A	Riscaldamento/Raffrescamento	24
GW 10 537 A	Comfort	24
GW 10 538 A	Precomfort	24
GW 10 539 A	Economy	24
GW 10 540 A	Auto	24
GW 10 541 A	Do not disturb	24
GW 10 542 A	Make up the room	24

NOTE: da utilizzare per personalizzare i tasti intercambiabili per comandi assiali con 1 e 2 lenti.

## TASTI E DIFFUSORI INTERCAMBIABILI PER DISPOSITIVI BASCULANTI



### TASTI PER COMANDI BASCULANTI E DIFFUSORI INTERCAMBIABILI PER SPIE

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
<b>Descrizione: Tasti 22x22 mm</b>		
GW 15 541	Generico	4/48
GW 15 542	Con etichetta	4/48
GW 15 543	Chiave	4/48
GW 15 544	Campanello	4/48
GW 15 545	Freccia verticale	4/48
GW 15 546	Freccia orizzontale	4/48
<b>Descrizione: Diffusori</b>		
GW 10 547	Rosso	4/48
GW 10 548	Verde	4/48
GW 10 549	Opale	4/48
GW 10 550	Ambra	4/48

APPLICAZIONI: diffusori da utilizzare in sostituzione di quelli presenti sulle spie GW15142, GW15143, GW15144.

NOTE: il sistema modulare ChoruSmart permette l'utilizzo dei tasti intercambiabili 22x22 mm in sostituzione dei tasti in dotazione standard sugli apparecchi di comando GW15141, GW15142, GW15143, GW15144. Simboli/diffusori non adatti per i tasti assiali EVO.

**PULSANTI ELETTRONICI BASCULANTI SOFT-CLICK**



GW 15 915

**PULSANTE ELETTRONICO SOFT-CLICK UNIVERSALE**

Codice	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 915	1NA/NC 4A (AC1) 230 V ac - Privo di potenziale Neutro		Relè, dimmer, interfacce contatti bus 1		1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante adatto al collegamento di interfacce contatti bus KNX e al comando di relè bistabili, interruttori elettronici per carichi gravosi o dimmer dotati di ingresso per comando remoto.



GW 15 912

**PULSANTE ELETTRONICO SOFT-CLICK LUMINOSO**

Codice	Tensione di alimentazione	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	Conf. Imb.
GW 15 912	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 4A (AC1) 230 V ac	Con diffusore	Relè, dimmer	1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante per il comando di relè bistabili, interruttori elettronici per carichi gravosi o dimmer dotati di ingresso per comando remoto. Dotato di led di localizzazione di colore ambra.

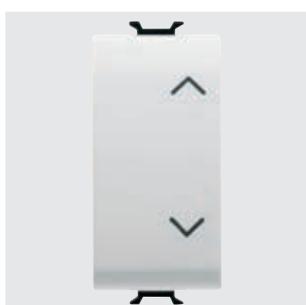


GW 15 913

**PULSANTI ELETTRONICI SOFT-CLICK LUMINOSI PER INGRESSI BUS**

Codice	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 15 913	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	1/12
GW 15 916	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	1/12
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 15 917	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	1/6
GW 15 918	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	1/6

**CARATTERISTICHE:** pulsanti per ingressi bus dedicati per collegamenti di interfacce contatti bus KNX. Dotati di led bicolore ambra/verde, con colore selezionabile mediante selettore (programmabile per operare come spia di localizzazione notturna o per indicare lo stato del carico).



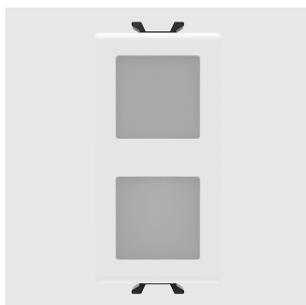
GW 15 914

**PULSANTE ELETTRONICI SOFT-CLICK DOPPIO**

Codice	Tipo di contatto	Tasto	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 914	Doppio, privo di potenziale e con interblocco	Neutro	SU - GIU'	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante doppio per tapparelle dedicato per collegamenti di interfacce contatti bus KNX o di centraline elettroniche per la movimentazione di tapparelle.

## MODULI COMANDO TOUCH



GW 10 922

### MODULO INTERRUTTORE TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 922	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** dispositivo per il comando di 1 apparecchio di illuminazione On/Off attraverso contatto di uscita con potenziale. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 1000W, lampade LED (240Vac): 100W, lampade fluorescenti (240Vac): 120W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 250VA. Dotato di 1 ingresso per replicare il comando locale del carico tramite i moduli di comando touch ausiliari GW10924, pulsanti di tipo NA e di 1 ingresso per la funzione OFF di centralizzazione. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**APPLICAZIONI:** comando bistabile, monostabile e temporizzato del carico. Funzione di centralizzazione (OFF) attraverso l'ingresso dedicato.

**NOTE:** da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 923

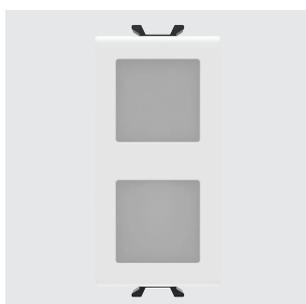
### MODULO DIMMER TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Carico alogeno	Carico induttivo	Carico LED	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 923	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** modalità pilotaggio carico trailing edge (max. 5 lampade). Due aree touch per la dimmerazione del carico collegato. Dotato di 2 ingressi per replicare il comando locale del carico tramite i moduli 2 comandi touch ausiliari GW10925, pulsanti di tipo NA o per realizzare la funzione OFF di centralizzazione. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**APPLICAZIONI:** comando del carico dimmerabile collegato ai dispositivi. Funzione OFF di centralizzazione attraverso l'ingresso dedicato.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione più dimmer affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due dimmer nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun dimmer devono essere ridotti del 50%. Da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 921

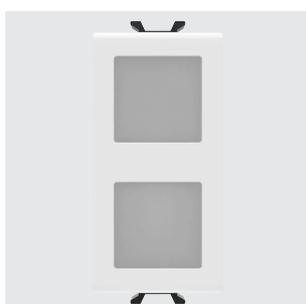
### MODULO TAPPARELLA TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 921	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** Dispositivi per il comando di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc., attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale. Due aree touch per comandare il motore collegato al dispositivo. Dotato di 2 ingressi per replicare il comando locale del motore tramite i moduli 2 comandi ausiliari touch GW10925, pulsanti sali/scendi di tipo NA o per realizzare la funzione di centralizzazione (Su/Giù). Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**APPLICAZIONI:** comando del motore collegato ai dispositivi. Funzione di centralizzazione (Su/Giù) attraverso gli ingressi dedicati.

**NOTE:** Da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 924

### MODULO 1 COMANDO TOUCH AUSILIARIO

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 924	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** idoneo per comandare il modulo GW10922. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**NOTE:** da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 925

### MODULO 2 COMANDI TOUCH AUSILIARIO

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 925	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** idoneo per comandare i moduli GW10921 e GW10923. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**NOTE:** da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).

Novità

## PLACCHE ICE TOUCH



GW 16 955 CB

### ICE TOUCH - BIANCO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 955 CB	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida. L'uso della placca è previsto in abbinamento ai moduli touch (modulo interruttore GW10922, modulo tapparella GW10921, modulo dimmer GW10923, modulo ausiliario da 1 comando GW10924, modulo ausiliario da 2 comandi GW10925).

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi, possono essere personalizzati utilizzando le icone fornite in dotazione con la placca touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di icone utilizzate.

## COPRIFORI E USCITE CAVO



GW 15 195

### COPRIFORI

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 195	1 posto	1	10/200
GW 15 197	1/2 posto	1/2	4/48
GW 15 198	2 posti	2	1/48
GW 15 199	3 posti	3	1/48



GW 15 194

### USCITE CAVO

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 194	2 posti	2	6/48
GW 15 196	1 posto	1	1/48

**NOTE:** GW15196 con dispositivo fermacavo antitrazione, cavi  $\varnothing$  min 6 mm,  $\varnothing$  max 10 mm.

GW15194 con dispositivo fermacavo antitrazione, cavi  $\varnothing$  min 4 mm,  $\varnothing$  max 10 mm. Da installare con l'uscita cavo verso il basso.

## RIVELATORI DI MOVIMENTO



GW 15 594

### RILEVATORE DI MOVIMENTO

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	Conf. Imb.
GW 15 594	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 230 V ac	1/4

**CARATTERISTICHE:** regolazione durata intervento 15 sec. - 10 minuti. Regolazione soglia crepuscolare min. 10 lux - max. inibito.

Idoneo per il comando di lampade alogene/carichi resistivi: 700 W, lampade ad incandescenza: 450 W, lampade alogene a bassa tensione (12 V) pilotate da trasformatori toroidali o elettronici: 450 W, lampade fluorescenti non rifasate: 2x58 W, motori e motoriduttori: 400 VA, carichi LED: 60 W (max. 10 lampade).

Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate, per lampade a scarica e per tutti i carichi non indicati, per il comando dei quali utilizzare un relè di appoggio.

**APPLICAZIONI:** risparmio energetico: comando dell'illuminazione di ambienti o zone di interesse solo al passaggio di persone.

Comfort e sicurezza: comando automatico di utenze senza dover azionare interruttori.

**NOTE:** non installare il prodotto in placche stagne: la membrana del coperchio non permette alla lente del rivelatore di funzionare in modo corretto. Apertura fascio di rilevamento 120°, profondità di rilevamento max 8 metri.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 595

## RILEVATORE DI PRESENZA A SOFFITTO

Codice	Tensione di alimentazione	Altezza montaggio (m)	Sensore luminosità	Dimensioni HxØ (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 10 595</b>	220/240 V ac - 50/60 Hz	Da 2,2 a 6	< 3 ÷ 2000 Lux	44x111,5	1

**CARATTERISTICHE:** sensore di presenza, campo di rilevamento: 360° di forma circolare (diametro max 18 metri); installabile tramite molle di fissaggio, su scatola da superficie o scatola da incasso. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza/alogene: 1000W, lampade LED: 200W (4 / 23 W - max. 8 lampade).

**NOTE:** dotato di scatola da superficie in grado di portare l'installazione del sensore da IP20 a IP44.

## RELÈ



GW 15 724

### RELÈ - 230 V AC 50/60 HZ

Codice	Tipo	N. poli	Contatti di uscita	Bobina	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
<b>GW 15 721</b>	Passo-passo	1P	10 AX 250 V ac	230 V ac - 50/60 Hz	1/12
<b>GW 15 723</b>	Passo-passo, 4 seq.	2P	10 AX 250 V ac	230 V ac - 50/60 Hz	1/12
<b>GW 15 724</b>	Monostabile	1P	1NA/NC 10 A (AC1)/2 A (AC15)250 V ac	230 V ac - 50/60 Hz	1/12

**CARATTERISTICHE:** GW15721, GW15723 idonei per il comando di lampade incandescenza/alogene: 1000 W, fluorescenti con ballast elettronici: 400 W, fluorescenti con ballast elettromeccanico rifasato: 360 W, lampade CFL: 200 W, lampade a LED 230V ac: 200 W, lampade alogene o LED a bassa tensione con trasformatore elettronico: 200 W, lampade alogene o LED a bassa tensione con trasformatore elettromeccanico: 400 W.

**APPLICAZIONI:** GW15721, GW15723 comando di apparecchi di illuminazione da più punti mediante pulsanti remoti NA.

GW15721 comando marcia/arresto di motori (aspiratori, agitatori d'aria, etc. ).

GW15724 come elemento ausiliario per comando carichi particolari, per segnalazione a distanza, per separazione elettrica tra circuito di comando e di utilizzazione.



GW 15 726

### RELÈ DI CHIAMATA - 12 V AC/DC

Codice	Tensione di alimentazione	N. poli	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 15 726</b>	12 V ac/dc	1P	1NA/NC 12 V (max. 1A)	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** ingressi per i pulsanti remoti NA di allarme (es. GW15136) e di reset allarme (es. GW15145). LED verde di segnalazione stato allarme.

## COMPONENTI PER HOTEL - VERSIONE BIANCO SATINATO

### INTERRUTTORE A BADGE



GW 15 039

### INTERRUTTORE A BADGE

Codice	Descrizione	Badge larghezza max.	Potenza lampade LED 230V	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 15 039</b>	1P NA - 16 AX illuminabile	54 mm	200 W	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** il prodotto può essere installato direttamente in placche 2 moduli; con placche di modularità superiore si suggerisce di affiancare 2 copripfiori da 1/2 modulo (uno a destra e uno a sinistra).

**APPLICAZIONI:** attivazione di utenze e servizi all'interno di camere d'albergo (es. luci, condizionatore, minibar), quando l'ambiente è occupato (a badge inserito)

**NOTE:** badge non inclusi. L'articolo utilizza un'unità di segnalazione a LED, non inclusa.

Novità

## TASTI INTERCAMBIABILI



GW 15 733

### TASTI INTERCAMBIABILI

Codice	Tasto	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 731	Con diffusore	DND	1	4/48
GW 15 732	Con diffusore	MUR	1	4/48
GW 15 733	Neutro	DND+MUR	1	4/48

**CARATTERISTICHE:** dotati di tampografia "Do not disturb" (DND) e "Make up the room" (MUR). Da utilizzare per personalizzare i dispositivi di comando ChorusSmart. GW15731 e GW15732 adatti per interruttori, deviatori, invertitori e pulsanti. GW15733 adatto per commutatori e pulsanti a 3 posizioni.

## SPIA DI SEGNALAZIONE



GW 15 736

### SPIA DI SEGNALAZIONE DOPPIA

Codice	Colore diffusore	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 736	Opale	DND+MUR	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED non incluse.

# ChoruSmart - serie civile

## PRELIEVO ENERGIA - VERSIONE BIANCO SATINATO

### PRESE - STANDARD ITALIANO/TEDESCO



GW 15 203

#### PRESE STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 201	2P+T - 10 A	P11	Ø 4 mm	1	12/96
GW 15 203	2P+T - 16 A bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/96

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 15 204

#### PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO - 250V AC

Codice	Descrizione	Alveolo di terra	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 204	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/48
GW 15 205	2P+T - 16 A	Laterale e centrale	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 15 208

#### PRESA DOPPIA STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 208	2x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	2	6/24

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza. Il cablaggio avviene tramite 3 morsetti che alimentano le prese, senza l'impiego di cavallotti.



GW 15 209

#### PRESA TRIPLA STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 209	3x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	3	4/12

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza. Il cablaggio avviene tramite 3 morsetti che alimentano le prese, senza l'impiego di cavallotti.

**PRESE PER LINEE DEDICATE - STANDARD ITALIANO/TEDESCO**



GW 10 213

**PRESE STANDARD ITALIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 213	2P+T - 16 A bivalente	Rosso	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 223	2P+T - 16 A bivalente	Verde	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 10 214

**PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 214	2P+T - 16 A bivalente illuminabile	Rosso	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 224	2P+T - 16 A bivalente illuminabile	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Alveolo di terra laterale e centrale. Predisposte per l'alloggiamento di unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** possibilità di segnalazione presenza rete ausiliaria.

**PRESE - STANDARD TEDESCO**



GW 15 241

**PRESA STANDARD TEDESCO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 241	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 15 242

**PRESA STANDARD TEDESCO CON COPERCHIO IP40 - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 242	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Dotata di coperchio trasparente rigido con finitura lucida. Grado di protezione IP40 a coperchio chiuso.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 251

## PRESA STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 251	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 15 341

## PRESA STANDARD TEDESCO CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 341	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.



GW 10 351

## PRESA STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 351	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.



GW 15 241 F

## PRESA STANDARD TEDESCO CON MORSETTI A CABLAGGIO RAPIDO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 241 F	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** Con schermi di sicurezza. Cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

**PRESE - STANDARD FRANCESE**


GW 15 246

**PRESE STANDARD FRANCESE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 246	2P - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	1/24
GW 15 247	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 15 248

**PRESA STANDARD FRANCESE CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 248	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.



GW 15 247 F

**PRESA STANDARD FRANCESE CON MORSETTI A CABLAGGIO RAPIDO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 247 F	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** Con schermi di sicurezza. Cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

**PRESE - STANDARD ISRAELIANO**


GW 15 281

**PRESA STANDARD ISRAELIANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 281	2P+T - 16 A illuminabile	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Predisposta per l'alloggiamento di unità di segnalazione a LED, non inclusa.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 291

## PRESA STANDARD ISRAELIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 291	2P+T - 16 A illuminabile	Rosso	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Predisposta per l'alloggiamento di unità di segnalazione a LED, non inclusa.



GW 15 282

## PRESA STANDARD ISRAELIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 282	2P - 10 A	Tondi Ø 4 mm	1	1/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

## PRESE - STANDARD INTERNAZIONALE



GW 15 286

## PRESA STANDARD USA - 250/125 V AC

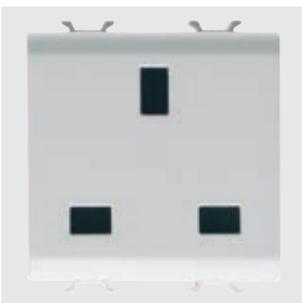
Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 286	2P+T - 15 A	Piatti paralleli orizzontali	1	12/48



GW 15 288

## PRESE STANDARD EUROAMERICANO - 250/125 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 287	2P - 15 A	Ø 4 mm Piatti	1	12/48
GW 15 288	2P+T - 15 A	Ø 4 mm Piatti	1	12/48



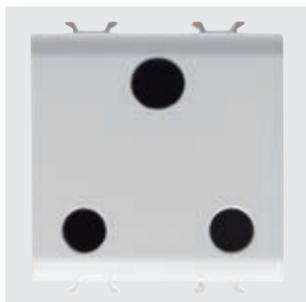
GW 15 296

## PRESE STANDARD INGLESE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 296	2P+T - 13 A	Piatti	2	6/48
GW 15 297	2P+T - 15 A	Ø 7 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**NOTE:** a causa delle dimensioni delle spine non è possibile affiancare due o più prese.



GW 15 298

**PRESA STANDARD INDIANO-SUDAFRICANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 298	2P+T - 16 A	Ø 7 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**NOTE:** a causa delle dimensioni delle spine non è possibile affiancare due o più prese.



GW 15 299

**PRESA STANDARD SUDAFRICANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 299	2P+T - 16 A	Tondi Ø 4,5 mm	1	12/240

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 15 301

**PRESA STANDARD ARGENTINO - 250 V AC**

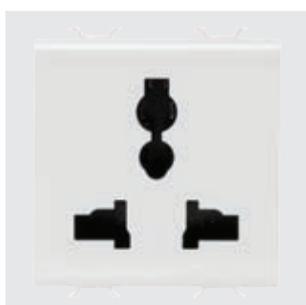
Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 301	2P+T - 10 A	Piatti	2	6/48



GW 15 306

**PRESE STANDARD AUSTRALIANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 306	2P+T - 10 A	Piatti	2	6/48
GW 15 307	2P+T - 15 A	Piatti	2	6/48



GW 15 310

**PRESA MULTISTANDARD - 250/127 V AC**

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 310	2P+T - 13A/250 V ac - 15A/127 V ac	2	10/40

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**APPLICAZIONI:** adatta per spine a standard: Europlug 2P 2,5A - 250V, Inglese 2P+T 13A - 250V, Italiano 2P 10A - 250V, Danese 2P 10A - 250V, Cinese 2P+T 10A - 250V, Argentino/Australiano 2P+T 10A - 250V, Indiano 2P+T 6A - 250V, USA 2P+T 15A - 127V. La presa non è adatta per spine Tedesche e Francesi 2P+T perché non offrono continuità di terra.

**NOTE:** le prese multistandard GW1x310 rispondono ai requisiti di sicurezza previsti dalla norma internazionale IEC 60884-1. Queste prese non sono contemplate dalla Norma italiana CEI 23-50 pertanto la loro installazione sul territorio nazionale potrebbe essere soggetta a delle limitazioni. Le spine ammesse sono elencate nella scheda tecnica. Per maggiori dettagli si prega di rivolgersi al servizio di assistenza tecnica di GEWISS.

# ChoruSmart - serie civile



GW 15 392

## PRESE STANDARD CINESE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 391	2P+T - 10 A	Piatti	2	6/48
GW 15 392	2P+T - 16 A	Piatti	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

## PRESE INTERBLOCCATE



GW 15 311

## PRESE INTERBLOCCATE CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO - 230 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Interruttore magnetotermico	Potere di interruzione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 311	2P+T - 16 A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	2	1/6
GW 15 312	2P+T - 16 A	P40	1P+N 16 A	3 kA	3	1/4

**CARATTERISTICHE:** prese interbloccate con interruttore automatico magnetotermico (curva C). Alveoli in tensione solo a spina inserita.

**APPLICAZIONI:** adatte per essere installate nelle terminazioni d'impianto per la protezione del carico.



GW 15 321

## PRESE INTERBLOCCATE CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE - 230 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Interruttore magnetotermico	Potere di interruzione	I <sub>dn</sub>	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 321	2P+T - 16 A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	3	1/4
GW 15 322	2P+T - 16 A	P40	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	4	1/2

**CARATTERISTICHE:** prese interbloccate con interruttore automatico magnetotermico (curva C) e differenziale (tipo A). Alveoli in tensione solo a spina inserita.

**APPLICAZIONI:** adatte per essere installate nelle terminazioni d'impianto per la protezione del carico.

## PRESA PER RASOIO



GW 15 331

## PRESA PER RASOIO STANDARD EUROAMERICANO CON TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO

Codice	Tensione di alimentazione	Per spinotti	Tensione uscita selezionabile	Potenza massima	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 331	230 V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120-230 V ac	20 VA	3	1/2

**CARATTERISTICHE:** la presa è dotata di dispositivo di autoprotezione contro il sovraccarico.

La tensione d'uscita va selezionata correttamente in funzione di quanto riportato sui dati di targa dell'apparecchio utilizzatore prima di inserire la spina.

L'apposito led di segnalazione permette l'individuazione della tensione prescelta.

**NOTE:** non adatta all'installazione in scatole da parete o plance da tavolo.

## PRELIEVO SEGNALE - VERSIONE BIANCO SATINATO

### PRESE TV-SAT



GW 15 361

#### PRESE COASSIALI TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 361	Diretta	0 dB	1	1/48
GW 15 362	Passante	5 dB	1	1/24
GW 15 363	Passante	10 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistenza terminale 75 ohm	-	-	50/200

**CARATTERISTICHE:** GW15361 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).  
GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV 5 dB GW15362 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 ohm. (TV, videoregistratore, ricevitore SAT o terminazione da 75 ohm)



GW 15 371

#### PRESE COASSIALI TV-SAT (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE F FEMMINA

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 371	Diretta	0 dB	1	1/48
GW 15 372	Passante	5 dB	1	1/24
GW 15 373	Passante	10 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistenza terminale 75 ohm	-	-	50/200

**CARATTERISTICHE:** GW15371 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).  
GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV-SAT 5 dB GW15372 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 ohm (TV, videoregistratore, ricevitore SAT o terminazione da 75 ohm).



GW 15 382

#### PRESE TV-FM-SAT

Codice	Connettori	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 381	TV-FM	Diretta	0 dB	2	1/24
GW 15 382	TV-FM-SAT	Diretta	0 dB	2	1/24
GW 15 383	TV-SAT	Diretta	0 dB	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** presa TV-FM coassiale diretta GW15381: connettore TV tipo IEC maschio ø 9,5mm, connettore FM tipo IEC femmina ø 9,5 mm.

Presa TV-FM-SAT coassiale diretta GW15382: connettore TV tipo IEC maschio ø 9,5mm, connettore FM tipo IEC femmina ø 9,5 mm, connettore SAT tipo F femmina.

Presa TV-SAT coassiale diretta GW15383: connettore TV tipo IEC maschio ø 9,5mm, connettore SAT tipo F femmina.

**NOTE:** prese demiscalate con ingresso per un cavo coassiale Ø 5 mm o 7 mm.



GW 15 367

#### PRESA COASSIALE TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 367	Diretta	0 dB	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).

**APPLICAZIONI:** prese idonee per il canale di ritorno.

# ChoruSmart - serie civile



GW 15 377

## PRESA COASSIALE TV-SAT (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE F FEMMINA

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 377	Diretta	0 dB	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).  
**APPLICAZIONI:** prese idonee per il canale di ritorno.



GW 15 386

## MASCHERINE PER PRESE D'ANTENNA TV-SAT-R

Codice	Descrizione	N. fori	Conf. Imb.
GW 15 386	Per prese combinate TV - R	2	1/24
GW 15 387	Per prese combinate TV/R-SAT	2	1/24

**APPLICAZIONI:** idonei per l'integrazione sulla serie ChoruSmart di basi standard TV-SAT-R reperibili sul mercato.  
**DOTAZIONI:** viti di fissaggio.

## PRESE TELEFONICHE



GW 15 401

### PRESE TELEFONICHE RJ11

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 401	RJ11	Morsetti a vite	1	1/24

**APPLICAZIONI:** telefono, telefax, modem.



GW 15 409

### PRESA TELEFONICA RJ11

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 409	RJ11	Morsetti a vite	2	1/24

**APPLICAZIONI:** telefono, telefax, modem.



GW 15 406

### PRESA TELEFONICA STANDARD INGLESE

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 406	6 contatti	Morsetti a vite	1	1/24

## PRESE DATI



GW 15 421

### PRESE RJ45

Codice	Descrizione	Numero coppie	Categoria di utilizzo	Cavi	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 421	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	1	1/24
GW 15 422	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	1	1/24
GW 15 423	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/24
GW 15 424	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	1/24

**APPLICAZIONI:** reti LAN fino a 100 MHz (es. reti Ethernet, reti Token Ring) per la cat. 5e; reti LAN fino a 250 MHz (es. Sistemi di Videoconferenze, Videocontrollo) per la cat. 6.  
**NOTE:** etichetta di identificazione circuiti inclusa.



GW 15 431

### ADATTATORI PREDISPOSTI PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONNETTORI DATI

Codice	Compatibile	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 431	AMP / Keystone Jack	1	1/48
GW 15 438	SYSTIMAX COMMSCOPE	1	1/48

**NOTE:** in relazione alle evoluzioni tecnologiche ed alle varianti dimensionali introdotte dai costruttori di connettori, si consiglia di effettuare preventivamente una verifica pratica sulla piena compatibilità tra il connettore e l'adattatore GEWISS.

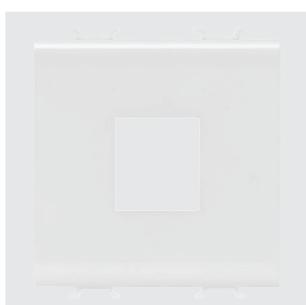


GW 15 437

### PRESE RJ45

Codice	Descrizione	Numero coppie	Categoria di utilizzo	Cavi	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 434	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	2	1/24
GW 15 436	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	2	1/24
GW 15 435	RJ45	4	6	UTP	Toolless	2	1/24
GW 15 437	RJ45	4	6	FTP	Toolless	2	1/24

**APPLICAZIONI:** reti LAN fino a 100 MHz (es. reti Ethernet, reti Token Ring) per la cat. 5e; reti LAN fino a 250 MHz (es. Sistemi di Videoconferenze, Videocontrollo) per la cat. 6.



GW 15 433

### ADATTATORE PREDISPOSTO PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONNETTORI DATI

Codice	Compatibile	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 433	AMP / Keystone Jack	2	4/100

**NOTE:** in relazione alle evoluzioni tecnologiche ed alle varianti dimensionali introdotte dai costruttori di connettori, si consiglia di effettuare preventivamente una verifica pratica sulla piena compatibilità tra il connettore ed il contenitore vuoto GEWISS.

# ChoruSmart - serie civile

## ADATTATORI PER FIBRA OTTICA



GW 38 335

### BUSSOLA SC/APC ANGOLATA

Codice	Tipo	Inclinazione	Per connettori	Compatibile	Colore	Conf. Imb.
GW 38 335	Femmina/Femmina	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

**CARATTERISTICHE:** uscita cavo angolata di 40° rispetto alla parete. Dotata di manicotto in ceramica e tappi di chiusura. L'uscita frontale è protetta con sistema di chiusura di sicurezza e cordino antimarrimento. Adatta per collegare due bretelle ottiche monomodali dotate di connettori SC/APC.

**NOTE:** per adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati (ChoruSmart e System) con aggancio di tipo Keystone Jack.

## PRESE PER CIRCUITI AUSILIARI



GW 15 451

### PRESE SELV

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 451	2P - 6 A - 24 V	Ø 3 mm	1	12/24
GW 15 452	2P - 6 A - 24 V polarizzata	Piatti	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** Interasse 12,4 mm.

## PRESE PER CIRCUITO AUDIO E VIDEO



GW 15 453

### PRESE AUDIO E VIDEO

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 453	Doppio RCA	1	1/24
GW 15 454	Per altoparlante	1	1/24
GW 15 458	Presse diffusione sonora	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** GW15453 doppio connettore RCA borchia colore rosso e bianco, collegamento a saldare.

GW15454 collegamento a saldare. GW15458 morsetti frontali per inserimento cavi rigidi sezione max 1,5 mm<sup>2</sup>, connessione posteriore a perforazione d'isolante per cavi AWG24 o sezione max 0,25 mm<sup>2</sup>.

## ACCOPPIATORI E PRESE USB E HDMI



GW 15 459

### PRESA USB

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 459	Presse USB	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** connettore USB 2.0 di tipo A femmina, con morsetti a vite sul retro.



GW 38 056

### ACCOPIATORI USB E HDMI

Codice	Descrizione	Tipo	Compatibile	Conf. Imb.
GW 38 056	Accoppiatore HDMI	Femmina/Femmina	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Accoppiatore USB	Femmina/Femmina - Tipo A	Keystone Jack	1/48

NOTE: per adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati (ChoruSmart, System e Playbus) con aggancio di tipo Keystone Jack e pannelli di permutazione.

### ALIMENTATORI USB



GW 15 449

### ALIMENTATORI USB PER DISPOSITIVI ELETTRONICI

Codice	Tensione di alimentazione	Tensione di uscita	Corrente max di uscita	Tipo porta	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 447	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+A	1	1/10
GW 15 449	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+C	1	1/10

CARATTERISTICHE: adatti per caricare un singolo dispositivo elettronico (es. tablet) o due dispositivi contemporaneamente (es. tablet e smartphone). La suddivisione della corrente erogata sulle due uscite dipende dallo stato di carica dei dispositivi connessi.

### PROTEZIONE - VERSIONE BIANCO SATINATO

#### INTERRUTTORI AUTOMATICI



GW 15 463

### INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI - CURVA C - 230 V AC

Codice	Descrizione	Corrente nominale (A)	Potere di interruzione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 461	Unipolare (1P)	6	3 kA	1	1/12
GW 15 462	Unipolare (1P)	10	3 kA	1	1/12
GW 15 463	Unipolare (1P)	16	3 kA	1	1/12
GW 15 466	Bipolare (1P+N)	6	3 kA	1	1/12
GW 15 467	Bipolare (1P+N)	10	3 kA	1	1/12
GW 15 468	Bipolare (1P+N)	16	3 kA	1	1/12



GW 15 488

### INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI - CURVA C - CLASSE A - 230 V AC - 50/60 HZ

Codice	Descrizione	Corrente nominale (A)	Potere di interruzione	I <sub>Δn</sub>	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 482	Bipolare (1P+N)	6	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 15 483	Bipolare (1P+N)	6	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 15 485	Bipolare (1P+N)	10	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 15 486	Bipolare (1P+N)	10	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 15 488	Bipolare (1P+N)	16	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 15 489	Bipolare (1P+N)	16	3 kA	30 mA	2	1/6

# ChoruSmart - serie civile

## APPARECCHI DI PROTEZIONE



GW 15 491

### PORTAFUSIBILE - 250 V AC

Codice	Corrente nominale (A)	Fusibili tipo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 491	16	Ø 6,3x32 mm	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** fusibile non incluso.



GW 15 492

### LIMITATORE DI SOVRATENSIONE - 230 V AC

Codice	Uc	Up	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 492	275 V ac 50/60 Hz	1 kV	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** LED verde di segnalazione stato.

**APPLICAZIONI:** protezione di apparecchiature elettroniche (TV, HI-FI, computer, etc.) da sovratensioni di origine atmosferica o di manovra che possono essere convogliate dalle linee di alimentazione.

## SEGNALAZIONE - VERSIONE BIANCO SATINATO

### APPARECCHI DI SEGNALAZIONE LUMINOSA



GW 15 642

### SPIE DI SEGNALAZIONE SINGOLE - 1/2 MODULO

Codice	Colore diffusore	Significato colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 641	Opale	Neutro	1/2	2/48
GW 15 642	Verde	Sicurezza	1/2	2/48
GW 15 643	Rosso	Pericolo	1/2	2/48
GW 15 644	Ambra	Attenzione	1/2	2/48

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** Il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.



GW 15 622

### SPIE DI SEGNALAZIONE SINGOLE - 1 MODULO

Codice	Colore diffusore	Significato colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 621	Opale	Neutro	1	1/24
GW 15 622	Verde	Sicurezza	1	1/24
GW 15 623	Rosso	Pericolo	1	1/24
GW 15 624	Ambra	Attenzione	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** Il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.



GW 15 629

**SPIE DI SEGNALAZIONE DOPPIE - 1 MODULO**

Codice	Colore diffusore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 628	Opale	1	1/24
GW 15 629	Rosso/Verde	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** Il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.



GW 15 633

**SPIE DI SEGNALAZIONE SPORGENTI - 2 MODULI**

Codice	Tensione di alimentazione	Colore diffusore	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 631	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opale	LED bianco	2	1/24
GW 15 632	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Verde	LED bianco	2	1/24
GW 15 633	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Rosso	LED bianco	2	1/24
GW 15 634	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Ambra	LED bianco	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** LED ad alta efficienza di colore bianco, alimentazione a 12 V ac/dc - 230 V ac con doppio ingresso di alimentazione.

**APPLICAZIONI:** adatto per applicazioni particolari quali la segnalazione di chiamata dalle stanze da letto in ambito ospedaliero.

**NOTE:** completa di lampada.



GW 15 656

**SEGNAPASSO**

Codice	Tensione di alimentazione	Colore diffusore	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 651	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opale	LED bianco	2	1/24
GW 15 656	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opale	LED bianco	4	1/2

**CARATTERISTICHE:** LED ad alta efficienza di colore bianco, alimentazione a 12 V ac/dc - 230 V ac con doppio ingresso di alimentazione.

**LAMPADINE ANTI BLACK-OUT E DI EMERGENZA**



GW 15 662

**LAMPADA ANTI BLACK-OUT**

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 662	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED bianco	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** led verde di segnalazione presenza rete. Lampada a LED ad alta efficienza di colore bianco.

**APPLICAZIONI:** conforme alla norma CEI 64-8 (cap.37).



GW 15 663

**LAMPADINE AUTONOME DI EMERGENZA**

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 663	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED bianco	2	1/6
GW 15 666	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED bianco	4	1/2

**CARATTERISTICHE:** led verde di segnalazione presenza rete. Lampade a LED ad alta efficienza di colore bianco.

**APPLICAZIONI:** conformi alle norme CEI 64-8 (cap.37) e EN60598-2-22.

# ChoruSmart - serie civile

## APPARECCHI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA



GW 15 601

### SUONERIE

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 601	12 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24
GW 15 602	230 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** per uso intermittente (5sec. ON / 15sec. OFF).



GW 15 606

### RONZATORI

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 606	12 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24
GW 15 607	230 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** per uso intermittente (5sec. ON / 15sec. OFF).



GW 15 611

### SUONERIE A TRE TONALITÀ E TRE INGRESSI INDIPENDENTI

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 611	12 V ac/dc	3 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6
GW 15 612	230 V ac - 50 Hz	6 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** per uso continuo. Tre toni (allarme, trillo e bitono) con intensità sonora regolabile.

**APPLICAZIONI:** con un unico apparecchio è possibile combinare le funzioni di chiamata esterna, interna e allarme.

## GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT - VERSIONE BIANCO SATINATO

### APPARECCHI PER IL CONTROLLO DEL CLIMA



GW 15 709

### TERMOSTATO CONNESSO - ZIGBEE

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 709	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC) 240 V ac	2	1/3

**CARATTERISTICHE:** termostato da incasso per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento con gestione della temperatura manuale e possibilità di spegnimento. Algoritmi di controllo per impianti a due vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM). Il termostato può controllare una elettrovalvola per riscaldamento o raffrescamento attraverso il contatto locale o via Zigbee, in tal caso l'elettrovalvola deve essere controllata mediante un attuatore Zigbee. Possono essere utilizzati gli attuatori connessi Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523, GW1x826, GWA1201 e GWA1202.

Il termostato è provvisto di sensori di temperatura e umidità integrati. Il termostato dispone di un ingresso per sensore NTC (sono utilizzabili sensori NTC GW10800 e GW1x900) per misura della temperatura esterna (ad es. per compensazione temperatura misurata localmente dal termostato o per protezione nel caso di riscaldamento/raffrescamento a pavimento).

**APPLICAZIONI:** controllo del clima (riscaldamento o raffrescamento) di una unità abitativa o di una zona; possibilità di gestire un profilo di riscaldamento/raffrescamento giornaliero o settimanale via APP. Il dispositivo misura l'umidità, in caso di superamento di una soglia (definibile in fase di configurazione) è possibile via Zigbee attivare un sistema di deumidificazione e visualizzare/notificare la misura su APP.

Utilizzo in impianti tradizionali non connessi: il termostato connesso può essere utilizzato anche in impianti tradizionali non connessi, in tal caso non deve essere configurato mediante APP e l'ingresso per sensore NTC potrà essere utilizzato solo per compensazione della misura di temperatura rilevata localmente dal termostato.

Novità



GW 15 705

**TERMOSTATO**

Codice	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 15 705</b>	230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +35 °C	1 NA / NC 8 A (AC1) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** scelta della modalità di funzionamento dal selettore posto sulla parte frontale, estate (condizionatore), OFF, inverno (caldaia).  
Led frontale bicolore per la segnalazione dello stato dell'uscita (contatto aperto-chiuso). L'illuminazione del led inoltre indica la presenza di rete.



GW 16 970 CB

**TERMOSTATO THERMO ICE WI-FI - DA PARETE**

Codice	Colore	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 16 970 CB</b>	Bianco	110-230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +40 °C	2 NA 6 A (AC1) 250 V ac	123x95x21	1

**CARATTERISTICHE:** termostato da parete per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento e di umidificazione/deumidificazione con gestione della temperatura manuale o su 3 livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM). Dispone di 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento). Dotato di interfaccia utente con comandi di tipo touch (capacitivi) su placca in tecnopolimero e display a retroproiezione. Il termostato è provvisto di sensori di prossimità, temperatura e umidità integrati e di interfaccia WiFi per impostazione dei parametri e programmazione profili di temperatura (funzione cronotermostato) in locale e da remoto tramite APP dedicate (smartphone e tablet).

**NOTE:** fissaggio a parete tramite tasselli o su scatole rettangolari 3 posti (interasse 83,5 mm). Materiale placca: tecnopolimero.

**DIMMER**


GW 15 575

**REGOLATORE ELETTRONICO UNIVERSALE A COMANDO ROTATIVO**

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 15 575</b>	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** adatto per la regolazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac (10-160W), lampade alogene a bassa tensione (12V ac) con trasformatori elettronici (10-160W) e lampade LED 230V ac (4-160W), con comando rotativo con deviatore. Dotato di led segnalazione di colore ambrato. Possibilità di funzionamento senza il collegamento del neutro.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 15 564

**REGOLATORI ELETTRONICI A COMANDO ROTATIVO PER CARICHI RESISTIVI/INDUTTIVI**

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 15 564</b>	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 900 W	40 - 300 VA	1	1/12
<b>GW 15 567</b>	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	100 - 500 VA	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** dotati di led di segnalazione di colore arancione. GW15567 comando rotativo con deviatore.

GW15564 la conformità alla Direttiva EMC viene garantita esclusivamente collegando il regolatore ad un filtro LC avente le seguenti caratteristiche: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, come da documentazione allegata al prodotto. Articolo destinato esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all'Area Europea di Libero Scambio. Verificare con il servizio assistenza tecnica GEWISS che il prodotto soddisfi le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 15 572 A

**REGOLATORI ELETTRONICI UNIVERSALI A PULSANTE**

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 15 572 A</b>	230 V ac - 50/60 Hz	1	1/12
<b>GW 15 573 A</b>	230 V ac - 50/60 Hz	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac (40-300W), lampade alogene e LED a bassa tensione con trasformatori elettronici e ad avvolgimento (40-300W), lampade a LED 230V ac dimmerabili (5-150W). Selezione manuale del tipo di carico (pilotaggio di tipo Leading Edge o Trailing Edge), funzione di soft-start di protezione lampade. Possibilità di comando e regolazione da pulsanti remoti con contatti NA. Dotati di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

# ChoruSmart - serie civile



GW 15 568

## REGOLATORE ELETTRONICO A PULSANTE PER CARICHI RESISTIVI/INDUTTIVI

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 568	230 V ac - 50 Hz	60 - 500 W	60 - 500 VA	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando e regolazione da pulsanti remoti con contatto NA. Dotato di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

## ALLARMI TECNICI - VERSIONE BIANCO SATINATO

### RIVELATORI GAS



GW 15 712

## RIVELATORE GAS METANO

Codice	Tensione di alimentazione	Soglia di intervento	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 712	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10 A (NA)/3 A (NC) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** uscita a relè per il comando automatico dell'elettrovalvola di intercettazione gas a riarmo manuale GW30522. Intensità sonora: 85 db a 1m.



GW 10 720

## ALIMENTATORE 12 VDC

Codice	Tensione di alimentazione	Tensione di uscita	Corrente max di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 10 720	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	12 V dc	300 mA	52x33x17	1/10

**APPLICAZIONI:** utilizzabile per l'alimentazione dei rivelatori GPL (GW1x711, GW2x868, GW30520), metano (GW1x712, GW2x867, GW30519); dei termostati Thermo ICE KNX (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).

### SISTEMA ANTI ALLAGAMENTO CON TRASMISSIONE IN RADIOFREQUENZA ZIGBEE



GW A1 514

## SENSORE ACQUA ZIGBEE - IP20

Codice	Sirena	Sensore temperatura	Colore	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Bianco	Ø 60x37	1/6

**CARATTERISTICHE:** il sensore rileva la presenza di acqua e include un sensore di temperatura. Alimentazione a batteria tipo CR123 (sostituibile).

**NOTE:** installazione a pavimento o in alternativa possibilità di fissaggio a parete tramite accessorio GWA1541. Utilizzare in abbinamento all'attuatore Zigbee GWA1521 per l'azionamento di un'elettrovalvola o di un carico.



GW A1 521

**ATTUATORE ZIGBEE 1 CANALE**

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 521	230 V ac - 50 Hz	1 NA 10A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso il contatto di uscita (NA) libero da potenziale. Idoneo per il comando di lampade a incandescenza (230 V ac): 2300 W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450 W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600 W, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 150 W, lampade a LED (230 V ac): 150 W, motori: 500 W.

**APPLICAZIONI:** se utilizzato in abbinamento al sensore acqua, prevedere l'installazione di un pulsante NA per l'apertura manuale dell'elettrovalvola.

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione, etc..



GW 15 750

**COPRIFORO PER ALLOGGIAMENTO ATTUATORI DA INCASSO RF ZIGBEE**

Codice	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 750	Bianco satinato	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** copriforo a 1 posto con tampografia. Consente l'alloggiamento e la rapida individuazione dell'attuatore da incasso RF Zigbee.

**NOTE:** accoppiamento ad incastro.

**ACCESSORI**


GW A1 541

**SUPPORTO DI MONTAGGIO A PARETE PER SENSORE ACQUA**

Codice	Colore	Dimensione supporto (mm)	Dimensioni sonda (mm)	Lunghezza max. cavo (cm)	Conf. Imb.
GW A1 541	Bianco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

**APPLICAZIONI:** da utilizzare per il fissaggio a parete del sensore acqua Zigbee GWA1514.



GW 30 522

**ELETTROVALVOLA PER IMPIANTI A GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE APERTA - 230 V - 50 HZ**

Codice	Ø mandata	Materiale	Potenza assorbita	Conf. Imb.
GW 30 522	3/4"	Ottone	12 VA	1/2

# ChoruSmart - serie civile

## ACCESSORI

### UNITÀ DI SEGNALAZIONE



GW 10 881

#### UNITÀ DI SEGNALAZIONE A LED - 230 V AC - 0,6 W

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Colore cavetti	Conf. Imb.
GW 10 881	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Blu	Blu	50
GW 10 882	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Bianco	Bianco	50
GW 10 883	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Rosso	Rosso	50
GW 10 884	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Verde	Verde	50
GW 10 885	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Ambra	Arancio	50

NOTE: le unità di segnalazione a LED sono fornite con cavetti di alimentazione (lunghezza 10 cm).



GW 10 894

#### UNITÀ DI SEGNALAZIONE A LED - 12-24V AC/DC - 0,6 W

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Colore cavetti	Conf. Imb.
GW 10 894	12-24 V ac/dc	0.6 W	LED	Bianco	Bianco	50

NOTE: le unità di segnalazione a LED sono fornite con cavetti di alimentazione (lunghezza 10 cm).



GW 20 902

#### LAMPADE INCANDESCENTI A SILURO - 2 W

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW 20 902	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	S6x36	50
GW 20 903	24 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	S6x36	50

### ACCESSORI



GW 20 901

#### SET DI 2 CHIAVI PER APPARECCHI DI COMANDO

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 20 901	Interruttori - Deviatori	1/100
GW 30 912	Pulsanti	1/100



# ChoruSmart



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## INNOVATIVA



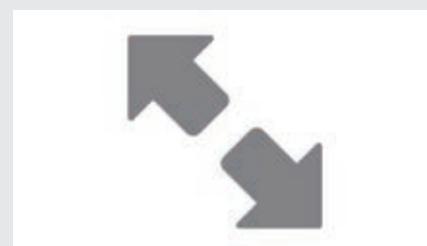
ChoruSmart offre le migliori tecnologie per un'esperienza estetica e funzionale adatta a ogni persona. In particolare i nuovi comandi assiali EVO e touch offrono la possibilità di centralizzare la gestione di luci e tapparelle con una installazione estremamente semplificata.

## VARIABILITÀ ESTETICA



L'ampia possibilità di personalizzazione dei frutti, in termini di colore e modularità, garantisce una grande ricchezza di soluzioni. Disponibili cinque varianti di colori: tre con finitura satinata e due con finitura lucida, per un perfetto abbinamento tra frutto e placca.

## SCALABILE



ChoruSmart nasce come serie civile tradizionale, ma con l'aggiunta di pochi elementi di Smart Home Connessa o Home&Building Pro può diventare smart e adatta sia per edifici in ristrutturazione che di nuova realizzazione. Una combinazione di colori, materiali, finiture e forme, che soddisfano ogni gusto ed esigenza.

# ChoruSmart

## Dispositivi modulari Natural Beige satinato

I dispositivi modulari ChoruSmart offrono la possibilità di creare infinite combinazioni fruttipacche, grazie ad una gamma completa in grado di soddisfare ogni esigenza estetica, funzionale ed installativa. Colori e finiture: natural beige satinato, caldo e avvolgente. Funzioni illimitate in spazi ridotti: la serie ChoruSmart si compone di tasti da 1/2, 1, 2 e 3 moduli basculanti, per ottimizzare gli spazi secondo le necessità, e di tasti assiali in versione EVO o SMART, per soddisfare anche le più moderne necessità. Aggancio frontale: l'aggancio frontale rende molto più semplici e rapide le operazioni di montaggio e sgancio dei frutti, effettuabili senza bisogno di rimuovere il supporto, unico per tutte le placche ed i frutti.



## COMANDO - VERSIONE NATURAL BEIGE SATINATO

### APPARECCHI DI COMANDO - BASCULANTI - MORSETTI A VITE



GW 13 001

#### INTERRUTTORI 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 13 001	1P - 16 AX	Neutro	200 W	12/96
GW 13 002	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	12/24
GW 13 003	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	12/24
<b>N. moduli: 1/2</b>				
GW 13 021	1P - 10 AX	Neutro	100 W	12/24
GW 13 022	1P - 10 AX illuminabile	Con diffusore	100 W	6/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 13 031	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 13 032	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 13 033	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 13 041	1P - 16 AX	Neutro	200 W	4/12
GW 13 042	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	4/12
GW 13 043	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.



GW 13 004

#### INTERRUTTORI 2P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 13 004	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	12/48
GW 13 005	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	12/24
GW 13 006	2P - 10 AX	Con chiave	0/1	100 W	1/12
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 13 034	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 13 035	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** GW13006 fornito con 2 chiavi. Chiave estraibile in entrambe le posizioni. Chiavi di ricambio: GW20901.



GW 13 007

#### INTERRUTTORE 2P - 250 V AC - PER IMPIEGHI GRAVOSI

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 13 007	2P - 25 AX	Neutro	0/1	250 W	12/24

**APPLICAZIONI:** adatto per carichi gravosi particolari (es. batterie di lampade LED o fluorescenti) o utilizzatori fissi ad elevato assorbimento (es. forni, condizionatori, boiler, ecc.).



GW 13 051

**DEVIATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 13 051	1P - 16 AX	Neutro	200 W	12/96
GW 13 052	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	12/24
GW 13 053	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	12/24
GW 13 054	1P - 10 AX	Con chiave	100 W	1/12
<b>N. moduli: 1/2</b>				
GW 13 061	1P - 10 AX	Neutro	100 W	6/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 13 071	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 13 072	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 13 073	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 13 081	1P - 16 AX	Neutro	200 W	4/12
GW 13 082	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	4/12
GW 13 083	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** GW13054 fornito con 2 chiavi. Chiave estraibile in entrambe le posizioni. Chiavi di ricambio: GW20901.

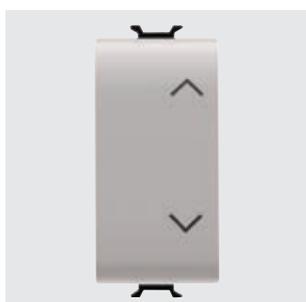


GW 13 091

**INVERTITORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 13 091	1P - 16 AX	Neutro	200 W	12/48
GW 13 092	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	12/24
GW 13 093	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	12/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 13 101	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/12
GW 13 102	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/12
GW 13 103	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/12
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 13 111	1P - 16 AX	Neutro	200 W	4/12
GW 13 112	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	4/12
GW 13 113	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.



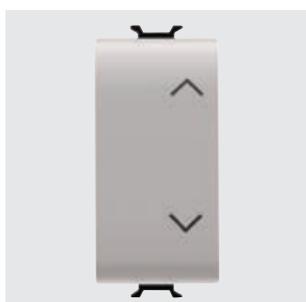
GW 13 121

**COMMUTATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 13 121	1P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	12/24
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 13 123	1P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** tre posizioni stabili. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti.

**APPLICAZIONI:** comando di circuiti che richiedono un interblocco (es. azionamento di dispositivi motorizzati con inversione di direzione). Comando selettivo di 2 utenze.



GW 13 122

**COMMUTATORE 2P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 13 122	2P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	12/24

**CARATTERISTICHE:** tre posizioni stabili. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti. Dotato di 6 morsetti.

**APPLICAZIONI:** comando di circuiti che richiedono un interblocco (es. azionamento di dispositivi motorizzati con inversione di direzione). Comando selettivo di 2 utenze.

# ChoruSmart - serie civile



GW 13 131

## PULSANTI 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 13 131	1P NA - 16 A	Neutro	-	12/96
GW 13 132	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	-	12/24
GW 13 133	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	12/24
GW 13 136	1P NA - 16 A	Tirante	-	1/12
GW 13 137	1P NC - 16 A	Neutro	O rosso	12/24
GW 13 138	1P NC+NA - 16 A	Arresto	Rosso	12/24
GW 13 139	1P NA+NC - 16 A	Marcia	Verde	12/24
GW 13 140	1P NA+NA - 10 A	Con interblocco	SU - GIU'	12/24
GW 13 141	1P NA+NA - 16 A	Doppio	-	12/24
GW 13 142	1P NA - 16 A illuminabile	Diffusore verde	-	12/24
GW 13 143	1P NA - 16 A illuminabile	Diffusore rosso	-	12/24
GW 13 144	1P NA - 16 A illuminabile	Diffusore opale	-	12/24
GW 13 151	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	Luce	12/24
GW 13 152	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	Chiave	12/24
GW 13 153	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	Campanello	12/24
<b>N. moduli: 1/2</b>				
GW 13 161	1P NA - 10 A	Neutro	-	6/24
GW 13 162	1P NA - 10 A illuminabile	Con diffusore	-	6/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 13 171	1P NA - 16 A	Neutro	-	6/24
GW 13 172	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	-	6/24
GW 13 173	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	6/24
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 13 181	1P NA - 16 A	Neutro	-	4/12
GW 13 182	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	-	4/12
GW 13 183	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

GW13136 cordone in materiale isolante di lunghezza 140cm con pomello rosso.

GW13140 pulsante con interblocco meccanico. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti; indicato per l'azionamento di apparecchi motorizzati con inversione di direzione (es. tapparelle, tende, ecc.).

GW13141 pulsanti indipendenti, azionabili anche contemporaneamente.



GW 13 134

## PULSANTI 2P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 13 134	2P NA - 16 A	Neutro	O	12/24
GW 13 135	2P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	12/24
GW 13 145	2P NA - 10 A	Con chiave	-	1/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** GW13145 fornito con 2 chiavi. Chiavi di ricambio: GW30912.



GW 13 191

## PULSANTI 1P CON TARGA PORTANOME ILLUMINABILE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tensione lampada	Lampada	Potenza lampada	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 13 191	1P NA - 10 A	12-24 V ac/dc	Siluro S6x36 mm	2 W	6/24
<b>N. moduli: 3</b>					
GW 13 192	1P NA - 10 A	12-24 V ac/dc	Siluro S6x36 mm	2 W	4/16

**CARATTERISTICHE:** lampada non inclusa.

## APPARECCHI DI COMANDO - BASCULANTI - MORSETTI CABLAGGIO RAPIDO A MOLLA



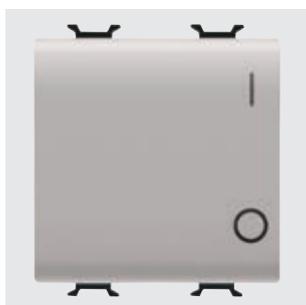
GW 13 031 F

**INTERRUTTORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 13 031 F	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 13 032 F	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 13 033 F	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 13 034 F

**INTERRUTTORI 2P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 13 034 F	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 13 035 F	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 13 071 F

**DEVIATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 13 071 F	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 13 072 F	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 13 073 F	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 13 101 F

**INVERTITORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 13 101 F	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/12
GW 13 102 F	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/12
GW 13 103 F	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 13 171 F

**PULSANTI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>			
GW 13 171 F	1P NA - 16 A	Neutro	6/24
GW 13 172 F	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	6/24
GW 13 173 F	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

# ChoruSmart - serie civile



GW 13 160 F

## APPARECCHI DI COMANDO - BASCULANTI - COMBINATI - 250V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 13 078 F	Doppio deviatore 1P - 16 AX	Neutro	-	200 W	6/24
GW 13 159 F	Deviatore 1P - 16 AX / Pulsante 1P NA - 16 A	Neutro	-	200 W	6/24
GW 13 160 F	Doppio pulsante 1P NA - 16 A	Neutro	SU - GIU' - STOP	-	6/24

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

## APPARECCHI DI COMANDO - ASSIALI - MORSETTI A VITE



GW 10 671

### MODULI INTERRUTTORI ASSIALI - EVO

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 671	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 10 672	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** dispositivi per comando di 1 apparecchio di illuminazione On/Off attraverso contatto di uscita con potenziale. Idonei per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 1000W, lampade LED (240Vac): 100W, lampade fluorescenti (240Vac): 120W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 250VA. Pulsante locale ad azionamento assiale per il comando della lampada collegata al dispositivo.

Dotati di 1 ingresso per replicare il comando locale del carico tramite modulo ausiliario GW10677, GW10678 o pulsanti di tipo NA e di 1 ingresso per la funzione OFF di centralizzazione.

**APPLICAZIONI:** comando bistabile, monostabile e temporizzato del carico. Funzione di centralizzazione (OFF) attraverso l'ingresso dedicato, possibilità di accensione del carico attraverso i moduli assiali ausiliari o pulsanti di tipo NA. I dispositivi sono dotati di un LED blu configurabile che può essere impostato in modalità OFF, localizzazione o segnalazione dello stato del carico collegato.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10671 deve essere completato con i tasti GW13551S o GW13555S; il GW10672 deve essere completato con i tasti GW13552S o GW13556S.



GW 10 673

### MODULI DIMMER ASSIALI - EVO

Codice	Tensione di alimentazione	Carico alogeno	Carico induttivo	Carico LED	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 673	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	1	1/12
GW 10 674	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** modalità pilotaggio carico trailing edge (max. 5 lampade). Due pulsanti locali ad azionamento assiale per la dimmerazione del carico collegato.

Dotati di 2 ingressi per replicare il comando locale del carico tramite il modulo ausiliario GW10679, GW10680 o pulsanti di tipo NA o per realizzare la funzione OFF di centralizzazione.

**APPLICAZIONI:** comando del carico dimmerabile collegato ai dispositivi. Utilizzando gli ingressi dedicati è possibile aggiungere accensioni del carico attraverso i moduli assiali ausiliari, o pulsanti di tipo NA, oppure, tramite programmazione, è possibile settare gli ingressi per la funzione OFF di centralizzazione. I dispositivi sono dotati di LED blu configurabili che possono essere impostati in modalità OFF, localizzazione o segnalazione del carico collegato.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più dimmer affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due dimmer nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun dimmer devono essere ridotti del 50%. I dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10673 deve essere completato con i tasti GW13553S o GW13557S; il GW10674 deve essere completato con i tasti GW13554S o GW13558S.



GW 10 675

### MODULI TAPPARELLA ASSIALI - EVO

Codice	Alimentazione	Corrente max di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 675	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	1	1/12
GW 10 676	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** Dispositivi per il comando di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc., attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale.

Due pulsanti locali ad azionamento assiale consentono di comandare il motore collegato al dispositivo. Dotati di 2 ingressi per replicare il comando locale del motore tramite il modulo ausiliario GW10679, GW10680 o pulsanti sali/scendi di tipo NA o per realizzare la funzione di centralizzazione.

**APPLICAZIONI:** comando del motore collegato ai dispositivi. Utilizzando gli ingressi dedicati è possibile movimentare la tapparella/veneziana attraverso i moduli assiali ausiliari o pulsanti sali/scendi di tipo NA, oppure, tramite programmazione, è possibile settare gli ingressi per le funzioni di centralizzazione (Su/Giù). I dispositivi sono dotati di LED blu configurabili per la localizzazione notturna e segnalazione della movimentazione della tapparella/veneziana.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10675 deve essere completato con i tasti GW13553S o GW13557S; il GW10676 deve essere completato con i tasti GW13554S o GW13558S.



GW 10 677

### MODULI 1 COMANDO ASSIALI AUSILIARI

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 677	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 1A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 10 678	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 1A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** comandi ausiliari da utilizzare in abbinamento ai moduli interruttore EVO.

I dispositivi sono dotati di LED blu per la localizzazione o per la visualizzazione dello stato del carico.

**APPLICAZIONI:** collegati agli ingressi locali dei comandi assiali EVO consentono di replicare il comando del carico locale o di gestire comandi centralizzati.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10677 deve essere completato con i tasti GW13551S o GW13555S. Il GW10678 deve essere completato con i tasti GW13552S o GW13556S.

Novità



GW 10 679

**MODULI 2 COMANDI ASSIALI AUSILIARI**

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 679</b>	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2 NA 1A (AC1) 240 V ac	1	1/12
<b>GW 10 680</b>	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2 NA 1A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** comandi ausiliari da utilizzare in abbinamento ai moduli dimmer e tapparella EVO.

I dispositivi sono dotati di LED blu per la localizzazione o per la visualizzazione dello stato del carico.

**APPLICAZIONI:** collegati agli ingressi locali dei comandi assiali EVO consentono di replicare il comando del carico locale o di gestire comandi centralizzati.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10679 deve essere completato con i tasti GW13553S o GW13557S. Il GW10680 deve essere completato con i tasti GW13554S o GW13558S.



GW 13 551 S

**TASTI INTERCambiabili PER COMANDI ASSIALI**

Codice	Colore	Tasto	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 13 551 S</b>	Natural beige satinato	Da completare con lente	1	1/48
<b>GW 13 552 S</b>	Natural beige satinato	Da completare con lente	2	1/48
<b>GW 13 553 S</b>	Natural beige satinato	Da completare con 2 lenti	1	1/48
<b>GW 13 554 S</b>	Natural beige satinato	Da completare con 2 lenti	2	1/48
<b>GW 13 555 S</b>	Natural beige satinato	Con 1 diffusore	1	1/48
<b>GW 13 556 S</b>	Natural beige satinato	Con 1 diffusore	2	1/48
<b>GW 13 557 S</b>	Natural beige satinato	Con 2 diffusori	1	1/48
<b>GW 13 558 S</b>	Natural beige satinato	Con 2 diffusori	2	1/48

**NOTE:** da utilizzare per completare moduli assiali EVO ed i comandi assiali ausiliari.

**LENTI CON SIMBOLO ILLUMINABILE**

**LENTI CON SIMBOLI ILLUMINABILI PER TASTI BASCULANTI**

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
<b>Adatto per: Servizi generici</b>		
<b>GW 10 501</b>	Neutro	20/240
<b>GW 10 502</b>	Luce	20/240
<b>GW 10 503</b>	Luce scale	20/240
<b>GW 10 504</b>	Luce tavolo	20/240
<b>GW 10 505</b>	Campanello	20/240
<b>GW 10 506</b>	Ventilatore	20/240
<b>GW 10 507</b>	Chiave	20/240
<b>GW 10 508</b>	Allarme	20/240
<b>GW 10 509</b>	ON	20/240
<b>GW 10 510</b>	OFF	20/240
<b>GW 10 511</b>	Infermiera	20/240
<b>GW 10 512</b>	Cameriera	20/240
<b>GW 10 513</b>	Dimmer incremento	20/240
<b>GW 10 514</b>	Dimmer decremento	20/240
<b>GW 10 515</b>	Freccia SU	20/240
<b>GW 10 516</b>	Freccia GIÙ	20/240
<b>GW 10 517</b>	Freccia SU - GIÙ	20/240
<b>GW 10 518</b>	Freccia DX-SX	20/240
<b>Adatto per: Servizi numerici</b>		
<b>GW 10 531</b>	Uno	20/240
<b>GW 10 532</b>	Due	20/240
<b>GW 10 533</b>	Tre	20/240
<b>GW 10 534</b>	Quattro	20/240
<b>GW 10 535</b>	Cinque	20/240
<b>GW 10 536</b>	Sei	20/240
<b>GW 10 537</b>	Sette	20/240
<b>GW 10 538</b>	Otto	20/240
<b>GW 10 539</b>	Nove	20/240
<b>GW 10 540</b>	Zero	20/240

**NOTE:** da utilizzare in sostituzione della lente neutra in dotazione sugli apparecchi di comando basculanti illuminabili.

# ChoruSmart - serie civile



## LENTI CON SIMBOLI ILLUMINABILI PER TASTI ASSIALI

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
GW 10 501 A	Neutro	24
GW 10 502 A	Luce	24
GW 10 503 A	Luce scale	24
GW 10 504 A	Abat jour	24
GW 10 505 A	Campanello	24
GW 10 506 A	Antifurto	24
GW 10 507 A	Chiave	24
GW 10 508 A	ON OFF	24
GW 10 509 A	ON	24
GW 10 510 A	OFF	24
GW 10 511 A	Presa	24
GW 10 512 A	Dimmer	24
GW 10 513 A	Dimmer incremento	24
GW 10 514 A	Dimmer decremento	24
GW 10 515 A	Freccia	24
GW 10 516 A	Apri	24
GW 10 517 A	Chiude	24
GW 10 518 A	Tapparella	24
GW 10 519 A	Tapparella su	24
GW 10 520 A	Tapparella giù	24
GW 10 521 A	Tenda apre	24
GW 10 522 A	Tenda chiude	24
GW 10 523 A	Piantana	24
GW 10 524 A	Lampadario	24
GW 10 525 A	Applique	24
GW 10 526 A	Luce corridoio	24
GW 10 527 A	Scenario	24
GW 10 528 A	Party	24
GW 10 529 A	Entro	24
GW 10 530 A	Esco	24
GW 10 531 A	Buongiorno	24
GW 10 532 A	Buonanotte	24
GW 10 533 A	TV	24
GW 10 534 A	Riscaldamento	24
GW 10 535 A	Raffrescamento	24
GW 10 536 A	Riscaldamento/Raffrescamento	24
GW 10 537 A	Comfort	24
GW 10 538 A	Precomfort	24
GW 10 539 A	Economy	24
GW 10 540 A	Auto	24
GW 10 541 A	Do not disturb	24
GW 10 542 A	Make up the room	24

NOTE: da utilizzare per personalizzare i tasti intercambiabili per comandi assiali con 1 e 2 lenti.

## TASTI E DIFFUSORI INTERCAMBIABILI PER DISPOSITIVI BASCULANTI



### TASTI PER COMANDI BASCULANTI E DIFFUSORI INTERCAMBIABILI PER SPIE

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
<b>Descrizione: Tasti 22x22 mm</b>		
GW 13 541	Generico	4/48
GW 13 542	Con etichetta	4/48
GW 13 543	Chiave	4/48
GW 13 544	Campanello	4/48
GW 13 545	Freccia verticale	4/48
GW 13 546	Freccia orizzontale	4/48
<b>Descrizione: Diffusori</b>		
GW 10 547	Rosso	4/48
GW 10 548	Verde	4/48
GW 10 549	Opale	4/48
GW 10 550	Ambra	4/48

APPLICAZIONI: diffusori da utilizzare in sostituzione di quelli presenti sulle spie GW13142, GW13143, GW13144.

NOTE: il sistema modulare ChoruSmart permette l'utilizzo dei tasti intercambiabili 22x22 mm in sostituzione dei tasti in dotazione standard sugli apparecchi di comando GW13141, GW13142, GW13143, GW13144. Simboli/diffusori non adatti per i tasti assiali EVO.

**PULSANTI ELETTRONICI BASCULANTI SOFT-CLIC**



GW 13 915

**PULSANTE ELETTRONICO SOFT-CLICK UNIVERSALE**

Codice	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 915	1NA/NC 4A (AC1) 230 V ac - Privo di potenziale Neutro		Relè, dimmer, interfacce contatti bus 1		1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante adatto al collegamento di interfacce contatti bus KNX e al comando di relè bistabili, interruttori elettronici per carichi gravosi o dimmer dotati di ingresso per comando remoto.



GW 13 912

**PULSANTE ELETTRONICO SOFT-CLICK LUMINOSO**

Codice	Tensione di alimentazione	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	Conf. Imb.
GW 13 912	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 4A (AC1) 230 V ac	Con diffusore	Relè, dimmer	1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante per il comando di relè bistabili, interruttori elettronici per carichi gravosi o dimmer dotati di ingresso per comando remoto. Dotato di led di localizzazione di colore ambra.

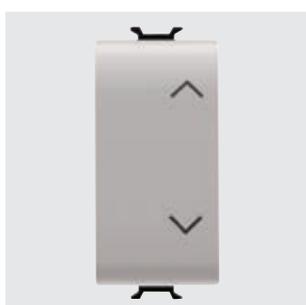


GW 13 913

**PULSANTI ELETTRONICI SOFT-CLICK LUMINOSI PER INGRESSI BUS**

Codice	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 13 913	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	1/12
GW 13 916	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	1/12
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 13 917	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	1/6
GW 13 918	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	1/6

**CARATTERISTICHE:** pulsanti per ingressi bus dedicati per collegamenti di interfacce contatti bus KNX. Dotati di led bicolore ambra/verde, con colore selezionabile mediante selettore (programmabile per operare come spia di localizzazione notturna o per indicare lo stato del carico).



GW 13 914

**PULSANTE ELETTRONICI SOFT-CLICK DOPPIO**

Codice	Tipo di contatto	Tasto	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 914	Doppio, privo di potenziale e con interblocco	Neutro	SU - GIU'	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante doppio per tapparelle dedicato per collegamenti di interfacce contatti bus KNX o di centraline elettroniche per la movimentazione di tapparelle.

## MODULI COMANDO TOUCH



GW 10 922

### MODULO INTERRUTTORE TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 922	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** dispositivo per il comando di 1 apparecchio di illuminazione On/Off attraverso contatto di uscita con potenziale. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 1000W, lampade LED (240Vac): 100W, lampade fluorescenti (240Vac): 120W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 250VA. Dotato di 1 ingresso per replicare il comando locale del carico tramite i moduli di comando touch ausiliari GW10924, pulsanti di tipo NA e di 1 ingresso per la funzione OFF di centralizzazione. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**APPLICAZIONI:** comando bistabile, monostabile e temporizzato del carico. Funzione di centralizzazione (OFF) attraverso l'ingresso dedicato.

**NOTE:** da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 923

### MODULO DIMMER TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Carico alogeno	Carico induttivo	Carico LED	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 923	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** modalità pilotaggio carico trailing edge (max. 5 lampade). Due aree touch per la dimmerazione del carico collegato. Dotato di 2 ingressi per replicare il comando locale del carico tramite i moduli 2 comandi touch ausiliari GW10925, pulsanti di tipo NA o per realizzare la funzione OFF di centralizzazione. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**APPLICAZIONI:** comando del carico dimmerabile collegato ai dispositivi. Funzione OFF di centralizzazione attraverso l'ingresso dedicato.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più dimmer affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due dimmer nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun dimmer devono essere ridotti del 50%. Da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 921

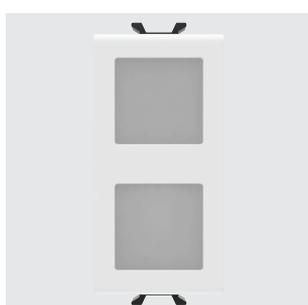
### MODULO TAPPARELLA TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 921	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** Dispositivi per il comando di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc., attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale. Due aree touch per comandare il motore collegato al dispositivo. Dotato di 2 ingressi per replicare il comando locale del motore tramite i moduli 2 comandi ausiliari touch GW10925, pulsanti sali/scendi di tipo NA o per realizzare la funzione di centralizzazione (Su/Giù). Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**APPLICAZIONI:** comando del motore collegato ai dispositivi. Funzione di centralizzazione (Su/Giù) attraverso gli ingressi dedicati.

**NOTE:** Da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



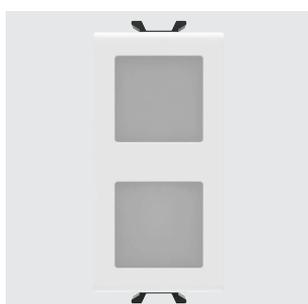
GW 10 924

### MODULO 1 COMANDO TOUCH AUSILIARIO

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 924	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** idoneo per comandare il modulo GW10922. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**NOTE:** da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 925

### MODULO 2 COMANDI TOUCH AUSILIARIO

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 925	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** idoneo per comandare i moduli GW10921 e GW10923. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**NOTE:** da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).

Novità

## PLACCHE ICE TOUCH



GW 16 955 CL

### ICE TOUCH - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 955 CL	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida. L'uso della placca è previsto in abbinamento con i moduli touch (modulo interruttore GW10922, modulo tapparella GW10921, modulo dimmer GW10923, modulo ausiliario da 1 comando GW10924, modulo ausiliario da 2 comandi GW10925).

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi, possono essere personalizzati utilizzando le icone fornite in dotazione con la placca touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di icone utilizzate.

## COPRIFORI E USCITE CAVO



GW 13 195

### COPRIFORI

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 195	1 posto	1	10/200
GW 13 197	1/2 posto	1/2	4/48
GW 13 198	2 posti	2	1/48
GW 13 199	3 posti	3	1/48



GW 13 194

### USCITE CAVO

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 194	2 posti	2	6/48
GW 13 196	1 posto	1	1/48

**NOTE:** GW13196 con dispositivo fermacavo antitrazione, cavi  $\varnothing$  min 6 mm,  $\varnothing$  max 10 mm.

GW13194 con dispositivo fermacavo antitrazione, cavi  $\varnothing$  min 4 mm,  $\varnothing$  max 10 mm. Da installare con l'uscita cavo verso il basso.

## RIVELATORI DI MOVIMENTO



GW 13 594

### RILEVATORE DI MOVIMENTO

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	Conf. Imb.
GW 13 594	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 230 V ac	1/4

**CARATTERISTICHE:** regolazione durata intervento 15 sec. - 10 minuti. Regolazione soglia crepuscolare min. 10 lux - max. inibito.

Idoneo per il comando di lampade alogene/carichi resistivi: 700 W, lampade ad incandescenza: 450 W, lampade alogene a bassa tensione (12 V) pilotate da trasformatori toroidali o elettronici: 450 W, lampade fluorescenti non rifasate: 2x58 W, motori e motoriduttori: 400 VA, carichi LED: 60 W (max. 10 lampade).

Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate, per lampade a scarica e per tutti i carichi non indicati, per il comando dei quali utilizzare un relè di appoggio.

**APPLICAZIONI:** risparmio energetico: comando dell'illuminazione di ambienti o zone di interesse solo al passaggio di persone.

Comfort e sicurezza: comando automatico di utenze senza dover azionare interruttori.

**NOTE:** non installare il prodotto in placche stagne: la membrana del coperchio non permette alla lente del rivelatore di funzionare in modo corretto. Apertura fascio di rilevamento 120°, profondità di rilevamento max 8 metri.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 595

## RILEVATORE DI PRESENZA A SOFFITTO

Codice	Tensione di alimentazione	Altezza montaggio (m)	Sensore luminosità	Dimensioni HxØ (mm)	Conf. Imb.
GW 10 595	220/240 V ac - 50/60 Hz	Da 2,2 a 6	< 3 ÷ 2000 Lux	44x111,5	1

**CARATTERISTICHE:** sensore di presenza, campo di rilevamento: 360° di forma circolare (diametro max 18 metri); installabile tramite molle di fissaggio, su scatola da superficie o scatola da incasso. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza/alogene: 1000W, lampade LED: 200W (4 / 23 W - max. 8 lampade).

**NOTE:** dotato di scatola da superficie in grado di portare l'installazione del sensore da IP20 a IP44.

## RELÈ



GW 13 724

### RELÈ - 230 V AC 50/60 HZ

Codice	Tipo	N. poli	Contatti di uscita	Bobina	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 13 721	Passo-passo	1P	10 AX 250 V ac	230 V ac - 50/60 Hz	1/12
GW 13 723	Passo-passo, 4 seq.	2P	10 AX 250 V ac	230 V ac - 50/60 Hz	1/12
GW 13 724	Monostabile	1P	1NA/NC 10 A (AC1)/2 A (AC15)250 V ac	230 V ac - 50/60 Hz	1/12

**CARATTERISTICHE:** GW13721, GW13723 ideati per il comando di lampade incandescenza/alogene: 1000 W, fluorescenti con ballast elettronici: 400 W, fluorescenti con ballast elettromeccanico rifasato: 360 W, lampade CFL: 200 W, lampade a LED 230V ac: 200 W, lampade alogene o LED a bassa tensione con trasformatore elettronico: 200 W, lampade alogene o LED a bassa tensione con trasformatore elettromeccanico: 400 W.

**APPLICAZIONI:** GW13721, GW13723 comando di apparecchi di illuminazione da più punti mediante pulsanti remoti NA.

GW13721 comando marcia/arresto di motori (aspiratori, agitatori d'aria, etc.).

GW13724 come elemento ausiliario per comando carichi particolari, per segnalazione a distanza, per separazione elettrica tra circuito di comando e di utilizzazione.



GW 13 726

### RELÈ DI CHIAMATA - 12 V AC/DC

Codice	Tensione di alimentazione	N. poli	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 726	12 V ac/dc	1P	1NA/NC 12 V (max. 1A)	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** ingressi per i pulsanti remoti NA di allarme (es. GW13136) e di reset allarme (es. GW13145). LED verde di segnalazione stato allarme.

## COMPONENTI PER HOTEL - VERSIONE NATURAL BEIGE SATINATO

### INTERRUTTORE A BADGE



GW 13 039

### INTERRUTTORE A BADGE

Codice	Descrizione	Badge larghezza max.	Potenza lampade LED 230V	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 039	1P NA - 16 AX illuminabile	54 mm	200 W	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** il prodotto può essere installato direttamente in placche 2 moduli; con placche di modularità superiore si suggerisce di affiancare 2 copripfori da 1/2 modulo (uno a destra e uno a sinistra).

**APPLICAZIONI:** attivazione di utenze e servizi all'interno di camere d'albergo (es. luci, condizionatore, minibar), quando l'ambiente è occupato (a badge inserito)

**NOTE:** badge non inclusi. L'articolo utilizza un'unità di segnalazione a LED, non inclusa.

Novità

**TASTI INTERCAMBIABILI**


GW 13 733

**TASTI INTERCAMBIABILI**

Codice	Tasto	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 731	Con diffusore	DND	1	4/48
GW 13 732	Con diffusore	MUR	1	4/48
GW 13 733	Neutro	DND+MUR	1	4/48

**CARATTERISTICHE:** dotati di tampografia "Do not disturb" (DND) e "Make up the room" (MUR). Da utilizzare per personalizzare i dispositivi di comando ChorusSmart. GW13731 e GW13732 adatti per interruttori, deviatori, invertitori e pulsanti. GW13733 adatto per commutatori e pulsanti a 3 posizioni.

**SPIA DI SEGNALAZIONE**


GW 13 736

**SPIA DI SEGNALAZIONE DOPPIA**

Codice	Colore diffusore	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 736	Opale	DND+MUR	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED non incluse.

# ChoruSmart - serie civile

## PRELIEVO ENERGIA - VERSIONE NATURAL BEIGE SATINATO

### PRESE - STANDARD ITALIANO/TEDESCO



GW 13 203

#### PRESE STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 201	2P+T - 10 A	P11	Ø 4 mm	1	12/96
GW 13 203	2P+T - 16 A bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/96

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.

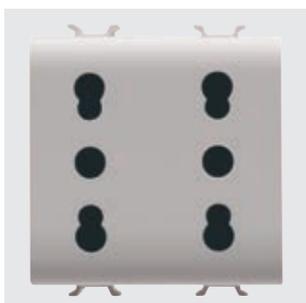


GW 13 204

#### PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO - 250V AC

Codice	Descrizione	Alveolo di terra	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 204	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/48
GW 13 205	2P+T - 16 A	Laterale e centrale	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.

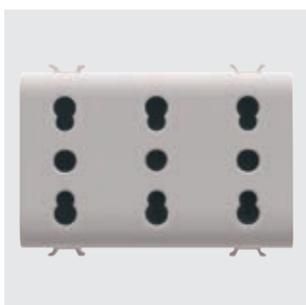


GW 13 208

#### PRESA DOPPIA STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 208	2x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	2	6/24

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza. Il cablaggio avviene tramite 3 morsetti che alimentano le prese, senza l'impiego di cavallotti.



GW 13 209

#### PRESA TRIPLA STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 209	3x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	3	4/12

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza. Il cablaggio avviene tramite 3 morsetti che alimentano le prese, senza l'impiego di cavallotti.

**PRESE PER LINEE DEDICATE - STANDARD ITALIANO/TEDESCO**



GW 10 213

**PRESE STANDARD ITALIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 213	2P+T - 16 A bivalente	Rosso	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 223	2P+T - 16 A bivalente	Verde	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 10 214

**PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 214	2P+T - 16 A bivalente illuminabile	Rosso	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 224	2P+T - 16 A bivalente illuminabile	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Alveolo di terra laterale e centrale. Predisposte per l'alloggiamento di unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** possibilità di segnalazione presenza rete ausiliaria.

**PRESE - STANDARD TEDESCO**



GW 13 241

**PRESA STANDARD TEDESCO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 241	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 13 242

**PRESA STANDARD TEDESCO CON COPERCHIO IP40 - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 242	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Dotata di coperchio trasparente rigido con finitura lucida. Grado di protezione IP40 a coperchio chiuso.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 251

## PRESA STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 251	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 13 341

## PRESA STANDARD TEDESCO CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 341	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.



GW 10 351

## PRESA STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 351	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.



GW 13 241 F

## PRESA STANDARD TEDESCO CON MORSETTI A CABLAGGIO RAPIDO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 241 F	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** Con schermi di sicurezza. Cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

**PRESE - STANDARD FRANCESE**


GW 13 246

**PRESE STANDARD FRANCESE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 246	2P - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	1/24
GW 13 247	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 13 248

**PRESA STANDARD FRANCESE CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 248	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.



GW 13 247 F

**PRESA STANDARD FRANCESE CON MORSETTI A CABLAGGIO RAPIDO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 247 F	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** Con schermi di sicurezza. Cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

**PRESE - STANDARD ISRAELIANO**


GW 13 281

**PRESA STANDARD ISRAELIANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 281	2P+T - 16 A illuminabile	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Predisposta per l'alloggiamento di unità di segnalazione a LED, non inclusa.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 291

## PRESA STANDARD ISRAELIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 291	2P+T - 16 A illuminabile	Rosso	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Predisposta per l'alloggiamento di unità di segnalazione a LED, non inclusa.



GW 13 282

## PRESA STANDARD ISRAELIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 282	2P - 10 A	Tondi Ø 4 mm	1	1/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

## PRESE - STANDARD INTERNAZIONALE



GW 13 286

## PRESA STANDARD USA - 250/125 V AC

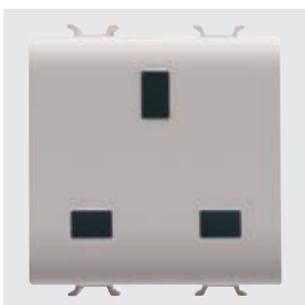
Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 286	2P+T - 15 A	Piatti paralleli orizzontali	1	12/48



GW 13 288

## PRESE STANDARD EUROAMERICANO - 250/125 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 287	2P - 15 A	Ø 4 mm Piatti	1	12/48
GW 13 288	2P+T - 15 A	Ø 4 mm Piatti	1	12/48



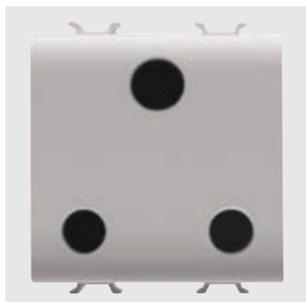
GW 13 296

## PRESE STANDARD INGLESE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 296	2P+T - 13 A	Piatti	2	6/48
GW 13 297	2P+T - 15 A	Ø 7 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**NOTE:** a causa delle dimensioni delle spine non è possibile affiancare due o più prese.



GW 13 298

**PRESA STANDARD INDIANO-SUDAFRICANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 298	2P+T - 16 A	Ø 7 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**NOTE:** a causa delle dimensioni delle spine non è possibile affiancare due o più prese.

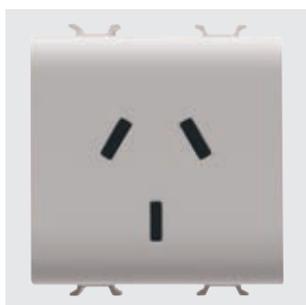


GW 13 299

**PRESA STANDARD SUDAFRICANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 299	2P+T - 16 A	Tondi Ø 4,5 mm	1	12/240

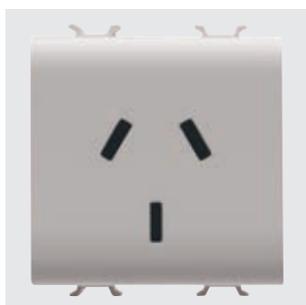
**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 13 301

**PRESA STANDARD ARGENTINO - 250 V AC**

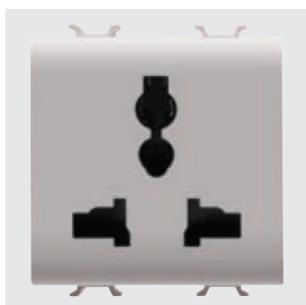
Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 301	2P+T - 10 A	Piatti	2	6/48



GW 13 306

**PRESE STANDARD AUSTRALIANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 306	2P+T - 10 A	Piatti	2	6/48
GW 13 307	2P+T - 15 A	Piatti	2	6/48



GW 13 310

**PRESA MULTISTANDARD - 250/127 V AC**

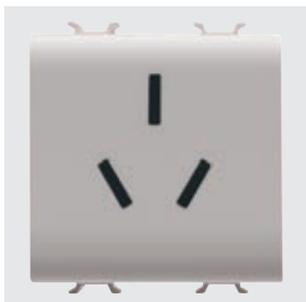
Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 310	2P+T - 13A/250 V ac - 15A/127 V ac	2	10/40

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**APPLICAZIONI:** adatta per spine a standard: Europlug 2P 2,5A - 250V, Inglese 2P+T 13A - 250V, Italiano 2P 10A - 250V, Danese 2P 10A - 250V, Cinese 2P+T 10A - 250V, Argentino/Australiano 2P+T 10A - 250V, Indiano 2P+T 6A - 250V, USA 2P+T 15A - 127V. La presa non è adatta per spine Tedesche e Francesi 2P+T perché non offrono continuità di terra.

**NOTE:** le prese multistandard GW1x310 rispondono ai requisiti di sicurezza previsti dalla norma internazionale IEC 60884-1. Queste prese non sono contemplate dalla Norma italiana CEI 23-50 pertanto la loro installazione sul territorio nazionale potrebbe essere soggetta a delle limitazioni. Le spine ammesse sono elencate nella scheda tecnica. Per maggiori dettagli si prega di rivolgersi al servizio di assistenza tecnica di GEWISS.

# ChoruSmart - serie civile



GW 13 392

## PRESE STANDARD CINESE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 391	2P+T - 10 A	Piatti	2	6/48
GW 13 392	2P+T - 16 A	Piatti	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

## PRESE INTERBLOCCATE



GW 13 311

## PRESE INTERBLOCCATE CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO - 230 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Interruttore magnetotermico	Potere di interruzione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 311	2P+T - 16 A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	2	1/6
GW 13 312	2P+T - 16 A	P40	1P+N 16 A	3 kA	3	1/4

**CARATTERISTICHE:** prese interbloccate con interruttore automatico magnetotermico (curva C). Alveoli in tensione solo a spina inserita.

**APPLICAZIONI:** adatte per essere installate nelle terminazioni d'impianto per la protezione del carico.



GW 13 321

## PRESE INTERBLOCCATE CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE - 230 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Interruttore magnetotermico	Potere di interruzione	I <sub>dn</sub>	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 321	2P+T - 16 A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	3	1/4
GW 13 322	2P+T - 16 A	P40	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	4	1/2

**CARATTERISTICHE:** prese interbloccate con interruttore automatico magnetotermico (curva C) e differenziale (tipo A). Alveoli in tensione solo a spina inserita.

**APPLICAZIONI:** adatte per essere installate nelle terminazioni d'impianto per la protezione del carico.

## PRESA PER RASOIO



GW 13 331

## PRESA PER RASOIO STANDARD EUROAMERICANO CON TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO

Codice	Tensione di alimentazione	Per spinotti	Tensione uscita selezionabile	Potenza massima	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 331	230 V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120-230 V ac	20 VA	3	1/2

**CARATTERISTICHE:** la presa è dotata di dispositivo di autoprotezione contro il sovraccarico.

La tensione d'uscita va selezionata correttamente in funzione di quanto riportato sui dati di targa dell'apparecchio utilizzatore prima di inserire la spina.

L'apposito led di segnalazione permette l'individuazione della tensione prescelta.

**NOTE:** non adatta all'installazione in scatole da parete o plance da tavolo.

## PRELIEVO SEGNALE - VERSIONE NATURAL BEIGE SATINATO

### PRESE TV-SAT



GW 13 361

#### PRESE COASSIALI TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 361	Diretta	0 dB	1	1/48
GW 13 362	Passante	5 dB	1	1/24
GW 13 363	Passante	10 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistenza terminale 75 ohm	-	-	50/200

**CARATTERISTICHE:** GW13361 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).  
GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV 5 dB GW13362 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 ohm. (TV, videoregistratore, ricevitore SAT o terminazione da 75 ohm)



GW 13 371

#### PRESE COASSIALI TV-SAT (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE F FEMMINA

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 371	Diretta	0 dB	1	1/48
GW 13 372	Passante	5 dB	1	1/24
GW 13 373	Passante	10 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistenza terminale 75 ohm	-	-	50/200

**CARATTERISTICHE:** GW13371 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).  
GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV-SAT 5 dB GW13372 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 ohm (TV, videoregistratore, ricevitore SAT o terminazione da 75 ohm).



GW 13 382

#### PRESE TV-FM-SAT

Codice	Connettori	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 381	TV-FM	Diretta	0 dB	2	1/24
GW 13 382	TV-FM-SAT	Diretta	0 dB	2	1/24
GW 13 383	TV-SAT	Diretta	0 dB	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** presa TV-FM coassiale diretta GW13381: connettore TV tipo IEC maschio ø 9,5mm, connettore FM tipo IEC femmina ø 9,5 mm.

Presa TV-FM-SAT coassiale diretta GW13382: connettore TV tipo IEC maschio ø 9,5mm, connettore FM tipo IEC femmina ø 9,5 mm, connettore SAT tipo F femmina.

Presa TV-SAT coassiale diretta GW13383: connettore TV tipo IEC maschio ø 9,5mm, connettore SAT tipo F femmina.

**NOTE:** prese demiscelate con ingresso per un cavo coassiale Ø 5 mm o 7 mm.



GW 13 367

#### PRESA COASSIALE TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 367	Diretta	0 dB	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).

**APPLICAZIONI:** prese idonee per il canale di ritorno.

# ChoruSmart - serie civile



GW 13 377

## PRESA COASSIALE TV-SAT (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE F FEMMINA

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 377	Diretta	0 dB	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** consente il passaggio di tensione/corrente di tealeimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).  
**APPLICAZIONI:** prese idonee per il canale di ritorno.



GW 13 386

## MASCHERINE PER PRESE D'ANTENNA TV-SAT-R

Codice	Descrizione	N. fori	Conf. Imb.
GW 13 386	Per prese combinate TV - R	2	1/24
GW 13 387	Per prese combinate TV/R-SAT	2	1/24

**APPLICAZIONI:** idonei per l'integrazione sulla serie ChoruSmart di basi standard TV-SAT-R reperibili sul mercato.  
**DOTAZIONI:** viti di fissaggio.

## PRESE TELEFONICHE



GW 13 401

### PRESE TELEFONICHE RJ11

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 401	RJ11	Morsetti a vite	1	1/24

**APPLICAZIONI:** telefono, telefax, modem.



GW 13 409

### PRESA TELEFONICA RJ11

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 409	RJ11	Morsetti a vite	2	1/24

**APPLICAZIONI:** telefono, telefax, modem.



GW 13 406

### PRESA TELEFONICA STANDARD INGLESE

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 406	6 contatti	Morsetti a vite	1	1/24

## PRESE DATI



GW 13 421

### PRESE RJ45

Codice	Descrizione	Numero coppie	Categoria di utilizzo	Cavi	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 421	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	1	1/24
GW 13 422	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	1	1/24
GW 13 423	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/24
GW 13 424	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	1/24

**APPLICAZIONI:** reti LAN fino a 100 MHz (es. reti Ethernet, reti Token Ring) per la cat. 5e; reti LAN fino a 250 MHz (es. Sistemi di Videoconferenze, Videocontrollo) per la cat. 6.  
**NOTE:** etichetta di identificazione circuiti inclusa.



GW 13 431

### ADATTATORI PREDISPOSTI PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONNETTORI DATI

Codice	Compatibile	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 431	AMP / Keystone Jack	1	1/48
GW 13 438	SYSTIMAX COMMSCOPE	1	1/48

**NOTE:** in relazione alle evoluzioni tecnologiche ed alle varianti dimensionali introdotte dai costruttori di connettori, si consiglia di effettuare preventivamente una verifica pratica sulla piena compatibilità tra il connettore e l'adattatore GEWISS.

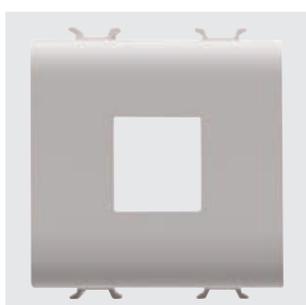


GW 13 437

### PRESE RJ45

Codice	Descrizione	Numero coppie	Categoria di utilizzo	Cavi	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 434	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	2	1/24
GW 13 436	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	2	1/24
GW 13 435	RJ45	4	6	UTP	Toolless	2	1/24
GW 13 437	RJ45	4	6	FTP	Toolless	2	1/24

**APPLICAZIONI:** reti LAN fino a 100 MHz (es. reti Ethernet, reti Token Ring) per la cat. 5e; reti LAN fino a 250 MHz (es. Sistemi di Videoconferenze, Videocontrollo) per la cat. 6.



GW 13 433

### ADATTATORE PREDISPOSTO PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONNETTORI DATI

Codice	Compatibile	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 433	AMP / Keystone Jack	2	4/100

**NOTE:** in relazione alle evoluzioni tecnologiche ed alle varianti dimensionali introdotte dai costruttori di connettori, si consiglia di effettuare preventivamente una verifica pratica sulla piena compatibilità tra il connettore ed il contenitore vuoto GEWISS.

# ChoruSmart - serie civile

## ADATTATORI PER FIBRA OTTICA



GW 38 335

### BUSSOLA SC/APC ANGOLATA

Codice	Tipo	Inclinazione	Per connettori	Compatibile	Colore	Conf. Imb.
GW 38 335	Femmina/Femmina	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

**CARATTERISTICHE:** uscita cavo angolata di 40° rispetto alla parete. Dotata di manicotto in ceramica e tappi di chiusura. L'uscita frontale è protetta con sistema di chiusura di sicurezza e cordino antimarrimento. Adatta per collegare due bretelle ottiche monomodali dotate di connettori SC/APC.

**NOTE:** per adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati (ChoruSmart e System) con aggancio di tipo Keystone Jack.

## PRESE PER CIRCUITI AUSILIARI



GW 13 451

### PRESE SELV

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 451	2P - 6 A - 24 V	Ø 3 mm	1	12/24
GW 13 452	2P - 6 A - 24 V polarizzata	Piatti	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** Interasse 12,4 mm.

## PRESE PER CIRCUITO AUDIO E VIDEO



GW 13 453

### PRESE AUDIO E VIDEO

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 453	Doppio RCA	1	1/24
GW 13 454	Per altoparlante	1	1/24
GW 13 458	Presse diffusione sonora	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** GW13453 doppio connettore RCA borchia colore rosso e bianco, collegamento a saldare.

GW13454 collegamento a saldare. GW13458 morsetti frontali per inserimento cavi rigidi sezione max 1,5 mm<sup>2</sup>, connessione posteriore a perforazione d'isolante per cavi AWG24 o sezione max 0,25 mm<sup>2</sup>.

## ACCOPPIATORI E PRESE USB E HDMI



GW 13 459

### PRESA USB

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 459	Presse USB	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** connettore USB 2.0 di tipo A femmina, con morsetti a vite sul retro.



GW 38 056

### ACCOPIATORI USB E HDMI

Codice	Descrizione	Tipo	Compatibile	Conf. Imb.
GW 38 056	Accoppiatore HDMI	Femmina/Femmina	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Accoppiatore USB	Femmina/Femmina - Tipo A	Keystone Jack	1/48

NOTE: per adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati (ChoruSmart, System e Playbus) con aggancio di tipo Keystone Jack e pannelli di permutazione.

### ALIMENTATORI USB



GW 13 449

### ALIMENTATORI USB PER DISPOSITIVI ELETTRONICI

Codice	Tensione di alimentazione	Tensione di uscita	Corrente max di uscita	Tipo porta	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 447	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+A	1	1/10
GW 13 449	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+C	1	1/10

CARATTERISTICHE: adatti per caricare un singolo dispositivo elettronico (es. tablet) o due dispositivi contemporaneamente (es. tablet e smartphone). La suddivisione della corrente erogata sulle due uscite dipende dallo stato di carica dei dispositivi connessi.

## PROTEZIONE - VERSIONE NATURAL BEIGE SATINATO

### INTERRUTTORI AUTOMATICI



GW 13 463

### INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI - CURVA C - 230 V AC

Codice	Descrizione	Corrente nominale (A)	Potere di interruzione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 461	Unipolare (1P)	6	3 kA	1	1/12
GW 13 462	Unipolare (1P)	10	3 kA	1	1/12
GW 13 463	Unipolare (1P)	16	3 kA	1	1/12
GW 13 466	Bipolare (1P+N)	6	3 kA	1	1/12
GW 13 467	Bipolare (1P+N)	10	3 kA	1	1/12
GW 13 468	Bipolare (1P+N)	16	3 kA	1	1/12



GW 13 488

### INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI - CURVA C - CLASSE A - 230 V AC - 50/60 HZ

Codice	Descrizione	Corrente nominale (A)	Potere di interruzione	I <sub>dn</sub>	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 482	Bipolare (1P+N)	6	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 13 483	Bipolare (1P+N)	6	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 13 485	Bipolare (1P+N)	10	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 13 486	Bipolare (1P+N)	10	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 13 488	Bipolare (1P+N)	16	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 13 489	Bipolare (1P+N)	16	3 kA	30 mA	2	1/6

# ChoruSmart - serie civile

## APPARECCHI DI PROTEZIONE



GW 13 491

### PORTAFUSIBILE - 250 V AC

Codice	Corrente nominale (A)	Fusibili tipo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 491	16	Ø 6,3x32 mm	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** fusibile non incluso.



GW 13 492

### LIMITATORE DI SOVRATENSIONE - 230 V AC

Codice	Uc	Up	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 492	275 V ac 50/60 Hz	1 kV	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** LED verde di segnalazione stato.

**APPLICAZIONI:** protezione di apparecchiature elettroniche (TV, HI-FI, computer, etc.) da sovratensioni di origine atmosferica o di manovra che possono essere convogliate dalle linee di alimentazione.

## SEGNALAZIONE - VERSIONE NATURAL BEIGE SATINATO

### APPARECCHI DI SEGNALAZIONE LUMINOSA



GW 13 642

### SPIE DI SEGNALAZIONE SINGOLE - 1/2 MODULO

Codice	Colore diffusore	Significato colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 641	Opale	Neutro	1/2	2/48
GW 13 642	Verde	Sicurezza	1/2	2/48
GW 13 643	Rosso	Pericolo	1/2	2/48
GW 13 644	Ambra	Attenzione	1/2	2/48

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** Il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.



GW 13 622

### SPIE DI SEGNALAZIONE SINGOLE - 1 MODULO

Codice	Colore diffusore	Significato colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 621	Opale	Neutro	1	1/24
GW 13 622	Verde	Sicurezza	1	1/24
GW 13 623	Rosso	Pericolo	1	1/24
GW 13 624	Ambra	Attenzione	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** Il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.



GW 13 629

**SPIE DI SEGNALAZIONE DOPPIE - 1 MODULO**

Codice	Colore diffusore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 628	Opale	1	1/24
GW 13 629	Rosso/Verde	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** Il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.



GW 13 633

**SPIE DI SEGNALAZIONE SPORGENTI - 2 MODULI**

Codice	Tensione di alimentazione	Colore diffusore	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 631	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opale	LED bianco	2	1/24
GW 13 632	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Verde	LED bianco	2	1/24
GW 13 633	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Rosso	LED bianco	2	1/24
GW 13 634	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Ambra	LED bianco	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** LED ad alta efficienza di colore bianco, alimentazione a 12 V ac/dc - 230 V ac con doppio ingresso di alimentazione.

**APPLICAZIONI:** adatto per applicazioni particolari quali la segnalazione di chiamata dalle stanze da letto in ambito ospedaliero.

**NOTE:** completa di lampada.



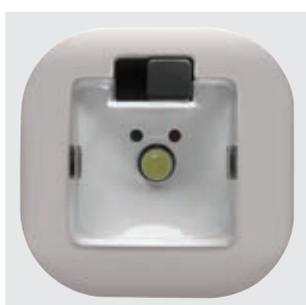
GW 13 656

**SEGNAPASSO**

Codice	Tensione di alimentazione	Colore diffusore	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 651	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opale	LED bianco	2	1/24
GW 13 656	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opale	LED bianco	4	1/2

**CARATTERISTICHE:** LED ad alta efficienza di colore bianco, alimentazione a 12 V ac/dc - 230 V ac con doppio ingresso di alimentazione.

**LAMPADINE ANTI BLACK-OUT E DI EMERGENZA**



GW 13 661

**LAMPADA ANTI BLACK-OUT ESTRAIBILE**

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	Conf. Imb.
GW 13 661	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	2 h	LED	1/6

**CARATTERISTICHE:** munita di selettore a 3 posizioni sul frontale, per funzionamento anti black-out inibizione e night.

Da inserire in qualsiasi presa di tipo italiano, tedesco o francese. Lampada a LED ad alta efficienza di colore bianco.



GW 13 662

**LAMPADA ANTI BLACK-OUT**

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 662	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED bianco	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** led verde di segnalazione presenza rete. Lampada a LED ad alta efficienza di colore bianco.

**APPLICAZIONI:** conforme alla norma CEI 64-8 (cap.37).

# ChoruSmart - serie civile



GW 13 663

## LAMPADE AUTONOME DI EMERGENZA

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 13 663</b>	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED bianco	2	1/6
<b>GW 13 666</b>	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED bianco	4	1/2

**CARATTERISTICHE:** led verde di segnalazione presenza rete. Lampade a LED ad alta efficienza di colore bianco.

**APPLICAZIONI:** conformi alle norme CEI 64-8 (cap.37) e EN60598-2-22.

## APPARECCHI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA



GW 13 601

### SUONERIE

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 13 601</b>	12 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24
<b>GW 13 602</b>	230 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** per uso intermittente (5sec. ON / 15sec. OFF).



GW 13 606

### RONZATORI

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 13 606</b>	12 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24
<b>GW 13 607</b>	230 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** per uso intermittente (5sec. ON / 15sec. OFF).



GW 13 611

### SUONERIE A TRE TONALITÀ E TRE INGRESSI INDIPENDENTI

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 13 611</b>	12 V ac/dc	3 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6
<b>GW 13 612</b>	230 V ac - 50 Hz	6 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** per uso continuo. Tre toni (allarme, trillo e bitono) con intensità sonora regolabile.

**APPLICAZIONI:** con un unico apparecchio è possibile combinare le funzioni di chiamata esterna, interna e allarme.

## GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT - VERSIONE NATURAL BEIGE SATINATO

### APPARECCHI PER IL CONTROLLO DEL CLIMA



GW13709

#### TERMOSTATO CONNESSO - ZIGBEE

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW13709	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/3

**CARATTERISTICHE:** termostato da incasso per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento con gestione della temperatura manuale e possibilità di spegnimento. Algoritmi di controllo per impianti a due vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM). Il termostato può controllare una elettrovalvola per riscaldamento o raffreddamento attraverso il contatto locale o via Zigbee, in tal caso l'elettrovalvola deve essere controllata mediante un attuatore Zigbee. Possono essere utilizzati gli attuatori connessi Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523, GW1x826, GWA1201 e GWA1202.

Il termostato è provvisto di sensori di temperatura e umidità integrati. Il termostato dispone di un ingresso per sensore NTC (sono utilizzabili sensori NTC GW10800 e GW1x900) per misura della temperatura esterna (ad es. per compensazione temperatura misurata localmente dal termostato o per protezione nel caso di riscaldamento/raffrescamento a pavimento).

**APPLICAZIONI:** controllo del clima (riscaldamento o raffreddamento) di una unità abitativa o di una zona; possibilità di gestire un profilo di riscaldamento/raffrescamento giornaliero o settimanale via APP. Il dispositivo misura l'umidità, in caso di superamento di una soglia (definibile in fase di configurazione) è possibile via Zigbee attivare un sistema di deumidificazione e visualizzare/notificare la misura su APP.

Utilizzo in impianti tradizionali non connessi: il termostato connesso può essere utilizzato anche in impianti tradizionali non connessi, in tal caso non deve essere configurato mediante APP e l'ingresso per sensore NTC potrà essere utilizzato solo per compensazione della misura di temperatura rilevata localmente dal termostato.



GW13705

#### TERMOSTATO

Codice	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW13705	230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +35 °C	1 NA / NC 8 A (AC1) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** scelta della modalità di funzionamento dal selettore posto sulla parte frontale, estate (condizionatore), OFF, inverno (caldaia).

Led frontale bicolore per la segnalazione dello stato dell'uscita (contatto aperto-chiuso). L'illuminazione del led inoltre indica la presenza di rete.



GW16970CB

#### TERMOSTATO THERMO ICE WI-FI - DA PARETE

Codice	Colore	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW16970CB	Bianco	110-230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +40 °C	2 NA 6 A (AC1) 250 V ac	123x95x21	1

**CARATTERISTICHE:** termostato da parete per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento e di umidificazione/deumidificazione con gestione della temperatura manuale o su 3 livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM). Dispone di 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento). Dotato di interfaccia utente con comandi di tipo touch (capacitivi) su placca in tecnopolimero e display a retroproiezione. Il termostato è provvisto di sensori di prossimità, temperatura e umidità integrati e di interfaccia WiFi per impostazione dei parametri e programmazione profili di temperatura (funzione cronotermostato) in locale e da remoto tramite APP dedicate (smartphone e tablet).

**NOTE:** fissaggio a parete tramite tasselli o su scatole rettangolari 3 posti (interasse 83,5 mm). Materiale placca: tecnopolimero.

### DIMMER



GW13575

#### REGOLATORE ELETTRONICO UNIVERSALE A COMANDO ROTATIVO

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW13575	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** adatto per la regolazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac (10-160W), lampade alogene a bassa tensione (12V ac) con trasformatori elettronici (10-160W) e lampade LED 230V ac (4-160W), con comando rotativo con deviatore. Dotato di led segnalazione di colore ambra. Possibilità di funzionamento senza il collegamento del neutro.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

# ChoruSmart - serie civile



GW13 564

## REGOLATORI ELETTRONICI A COMANDO ROTATIVO PER CARICHI RESISTIVI/INDUTTIVI

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	N. moduli	Conf. Imb.
GW13 564	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 900 W	40 - 300 VA	1	1/12
GW13 567	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	100 - 500 VA	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** dotati di led di segnalazione di colore arancione. GW13567 comando rotativo con deviatore.

GW13564 la conformità alla Direttiva EMC viene garantita esclusivamente collegando il regolatore ad un filtro LC avente le seguenti caratteristiche: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, come da documentazione allegata al prodotto. Articolo destinato esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all' Area Europea di Libero Scambio. Verificare con il servizio assistenza tecnica GEWISS che il prodotto soddisfi le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW13 572 A

## REGOLATORI ELETTRONICI UNIVERSALI A PULSANTE

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW13 572 A	230 V ac - 50/60 Hz	1	1/12
GW13 573 A	230 V ac - 50/60 Hz	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac (40-300W), lampade alogene e LED a bassa tensione con trasformatori elettronici e ad avvolgimento (40-300W), lampade a LED 230V ac dimmerabili (5-150W). Selezione manuale del tipo di carico (pilotaggio di tipo Leading Edge o Trailing Edge), funzione di soft-start di protezione lampade. Possibilità di comando e regolazione da pulsanti remoti con contatti NA. Dotati di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW13 568

## REGOLATORE ELETTRONICO A PULSANTE PER CARICHI RESISTIVI/INDUTTIVI

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	N. moduli	Conf. Imb.
GW13 568	230 V ac - 50 Hz	60 - 500 W	60 - 500 VA	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando e regolazione da pulsanti remoti con contatto NA. Dotato di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

## ALLARMI TECNICI - VERSIONE NATURAL BEIGE SATINATO

### RIVELATORI GAS



GW13 712

## RIVELATORE GAS METANO

Codice	Tensione di alimentazione	Soglia di intervento	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW13 712	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10 A (NA)/3 A (NC) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** uscita a relè per il comando automatico dell'elettrovalvola di intercettazione gas a riarmo manuale GW30522. Intensità sonora: 85 db a 1m.



GW 10 720

**ALIMENTATORE 12 VDC**

Codice	Tensione di alimentazione	Tensione di uscita	Corrente max di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 10 720</b>	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	12 V dc	300 mA	52x33x17	1/10

**APPLICAZIONI:** utilizzabile per l'alimentazione dei rivelatori GPL (GW1x711, GW2x868, GW30520), metano (GW1x712, GW2x867, GW30519); dei termostati Thermo ICE KNX (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).

**SISTEMA ANTI ALLAGAMENTO CON TRASMISSIONE IN RADIOFREQUENZA ZIGBEE**


GW A1 514

**SENSORE ACQUA ZIGBEE - IP20**

Codice	Sirena	Sensore temperatura	Colore	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
<b>GW A1 514</b>	85 dB/3 m	0...50 °C	Bianco	Ø 60x37	1/6

**CARATTERISTICHE:** il sensore rileva la presenza di acqua e include un sensore di temperatura. Alimentazione a batteria tipo CR123 (sostituibile).

**NOTE:** installazione a pavimento o in alternativa possibilità di fissaggio a parete tramite accessorio GWA1541. Utilizzare in abbinamento all'attuatore Zigbee GWA1521 per l'azionamento di un'elettrovalvola o di un carico.



GW A1 521

**ATTUATORE ZIGBEE 1 CANALE**

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW A1 521</b>	230 V ac - 50 Hz	1 NA 10A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso il contatto di uscita (NA) libero da potenziale. Idoneo per il comando di lampade a incandescenza (230 V ac): 2300 W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450 W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600 W, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 150 W, lampade a LED (230 V ac): 150 W, motori: 500 W.

**APPLICAZIONI:** se utilizzato in abbinamento al sensore acqua, prevedere l'installazione di un pulsante NA per l'apertura manuale dell'elettrovalvola.

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione, etc..



GW 13 750

**COPRIFORO PER ALLOGGIAMENTO ATTUATORI DA INCASSO RF ZIGBEE**

Codice	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 13 750</b>	Natural beige satinato	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** copriforo a 1 posto con tampografia. Consente l'alloggiamento e la rapida individuazione dell'attuatore da incasso RF Zigbee.

**NOTE:** accoppiamento ad incastro.

## ACCESSORI



GW A1 541

### SUPPORTO DI MONTAGGIO A PARETE PER SENSORE ACQUA

Codice	Colore	Dimensione supporto (mm)	Dimensioni sonda (mm)	Lunghezza max. cavo (cm)	Conf. Imb.
GW A1 541	Bianco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

**APPLICAZIONI:** da utilizzare per il fissaggio a parete del sensore acqua Zigbee GWA1514.



GW 30 522

### ELETTROVALVOLA PER IMPIANTI A GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE APERTA - 230 V - 50 HZ

Codice	Ø mandata	Materiale	Potenza assorbita	Conf. Imb.
GW 30 522	3/4"	Ottone	12 VA	1/2

**ACCESSORI**
**UNITÀ DI SEGNALAZIONE**


GW 10 881

**UNITÀ DI SEGNALAZIONE A LED - 230 V AC - 0,6 W**

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Colore cavetti	Conf. Imb.
<b>GW 10 881</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Blu	Blu	50
<b>GW 10 882</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Bianco	Bianco	50
<b>GW 10 883</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Rosso	Rosso	50
<b>GW 10 884</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Verde	Verde	50
<b>GW 10 885</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Ambra	Arancio	50

**NOTE:** le unità di segnalazione a LED sono fornite con cavetti di alimentazione (lunghezza 10 cm).



GW 10 894

**UNITÀ DI SEGNALAZIONE A LED - 12-24V AC/DC - 0,6 W**

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Colore cavetti	Conf. Imb.
<b>GW 10 894</b>	12-24 V ac/dc	0.6 W	LED	Bianco	Bianco	50

**NOTE:** le unità di segnalazione a LED sono fornite con cavetti di alimentazione (lunghezza 10 cm).



GW 20 902

**LAMPADIE INCANDESCENTI A SILURO - 2 W**

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 20 902</b>	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	S6x36	50
<b>GW 20 903</b>	24 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	S6x36	50

## ACCESSORI



GW 20 901

### SET DI 2 CHIAVI PER APPARECCHI DI COMANDO

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 20 901	Interruttori - Deviatori	1/100
GW 30 912	Pulsanti	1/100



# ChoruSmart



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## INNOVATIVA



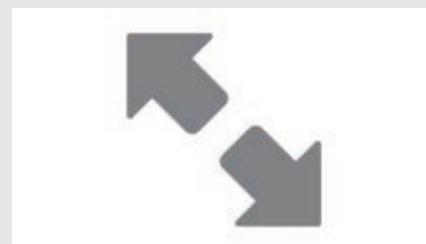
ChoruSmart offre le migliori tecnologie per un'esperienza estetica e funzionale adatta a ogni persona. In particolare i nuovi comandi assiali EVO e touch offrono la possibilità di centralizzare la gestione di luci e tapparelle con una installazione estremamente semplificata.

## VARIABILITÀ ESTETICA



L'ampia possibilità di personalizzazione dei frutti, in termini di colore e modularità, garantisce una grande ricchezza di soluzioni. Disponibili cinque varianti di colori: tre con finitura satinata e due con finitura lucida, per un perfetto abbinamento tra frutto e placca.

## SCALABILE



ChoruSmart nasce come serie civile tradizionale, ma con l'aggiunta di pochi elementi di Smart Home Connessa o Home&Building Pro può diventare smart e adatta sia per edifici in ristrutturazione che di nuova realizzazione. Una combinazione di colori, materiali, finiture e forme, che soddisfano ogni gusto ed esigenza.

# ChoruSmart

## Dispositivi modulari Nero satinato

I dispositivi modulari ChoruSmart offrono la possibilità di creare infinite combinazioni fruttipacche, grazie ad una gamma completa in grado di soddisfare ogni esigenza estetica, funzionale ed installativa. Colori e finiture: nero satinato, elegante e di classe. Funzioni illimitate in spazi ridotti: la serie ChoruSmart si compone di tasti da 1/2, 1, 2 e 3 moduli basculanti, per ottimizzare gli spazi secondo le necessità, e di tasti assiali in versione EVO o SMART, per soddisfare anche le più moderne necessità. Aggancio frontale: l'aggancio frontale rende molto più semplici e rapide le operazioni di montaggio e sgancio dei frutti, effettuabili senza bisogno di rimuovere il supporto, unico per tutte le placche ed i frutti.



## COMANDO - VERSIONE NERO SATINATO

### APPARECCHI DI COMANDO - BASCULANTI - MORSETTI A VITE



GW 12 001

#### INTERRUTTORI 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 12 001	1P - 16 AX	Neutro	200 W	12/96
GW 12 002	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	12/24
GW 12 003	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	12/24
<b>N. moduli: 1/2</b>				
GW 12 021	1P - 10 AX	Neutro	100 W	12/24
GW 12 022	1P - 10 AX illuminabile	Con diffusore	100 W	6/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 12 031	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 12 032	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 12 033	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 12 041	1P - 16 AX	Neutro	200 W	4/12
GW 12 042	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	4/12
GW 12 043	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.



GW 12 004

#### INTERRUTTORI 2P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 12 004	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	12/48
GW 12 005	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	12/24
GW 12 006	2P - 10 AX	Con chiave	0/1	100 W	1/12
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 12 034	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 12 035	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** GW12006 fornito con 2 chiavi. Chiave estraibile in entrambe le posizioni. Chiavi di ricambio: GW20901.



GW 12 007

#### INTERRUTTORE 2P - 250 V AC - PER IMPIEGHI GRAVOSI

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 12 007	2P - 25 AX	Neutro	0/1	250 W	12/24

**APPLICAZIONI:** adatto per carichi gravosi particolari (es. batterie di lampade fluorescenti) o utilizzatori fissi ad elevato assorbimento. (es. forni, condizionatori, boiler, ecc.)



GW 12 051

**DEVIATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 12 051	1P - 16 AX	Neutro	200 W	12/96
GW 12 052	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	12/24
GW 12 053	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	12/24
GW 12 054	1P - 10 AX	Con chiave	100 W	1/12
<b>N. moduli: 1/2</b>				
GW 12 061	1P - 10 AX	Neutro	100 W	6/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 12 071	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 12 072	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 12 073	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 12 081	1P - 16 AX	Neutro	200 W	4/12
GW 12 082	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	4/12
GW 12 083	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** GW12054 fornito con 2 chiavi. Chiave estraibile in entrambe le posizioni. Chiavi di ricambio: GW20901.



GW 12 091

**INVERTITORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 12 091	1P - 16 AX	Neutro	200 W	12/48
GW 12 092	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	12/24
GW 12 093	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	12/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 12 101	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/12
GW 12 102	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/12
GW 12 103	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/12
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 12 111	1P - 16 AX	Neutro	200 W	4/12
GW 12 112	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	4/12
GW 12 113	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.



GW 12 121

**COMMUTATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 12 121	1P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	12/24
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 12 123	1P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** tre posizioni stabili. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti.

**APPLICAZIONI:** comando di circuiti che richiedono un interblocco (es. azionamento di dispositivi motorizzati con inversione di direzione). Comando selettivo di 2 utenze.



GW 12 122

**COMMUTATORE 2P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 12 122	2P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	12/24

**CARATTERISTICHE:** tre posizioni stabili. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti. Dotato di 6 morsetti.

**APPLICAZIONI:** comando di circuiti che richiedono un interblocco (es. azionamento di dispositivi motorizzati con inversione di direzione). Comando selettivo di 2 utenze.

# ChoruSmart - serie civile



GW 12 131

## PULSANTI 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 12 131	1P NA - 16 A	Neutro	-	12/96
GW 12 132	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	-	12/24
GW 12 133	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	12/24
GW 12 136	1P NA - 16 A	Tirante	-	1/12
GW 12 137	1P NC - 16 A	Neutro	O rosso	12/24
GW 12 138	1P NC+NA - 16 A	Arresto	Rosso	12/24
GW 12 139	1P NA+NC - 16 A	Marcia	Verde	12/24
GW 12 140	1P NA+NA - 10 A	Con interblocco	SU - GIU'	12/24
GW 12 141	1P NA+NA - 16 A	Doppio	-	12/24
GW 12 142	1P NA - 16 A illuminabile	Diffusore verde	-	12/24
GW 12 143	1P NA - 16 A illuminabile	Diffusore rosso	-	12/24
GW 12 144	1P NA - 16 A illuminabile	Diffusore opale	-	12/24
GW 12 151	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	Luce	12/24
GW 12 152	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	Chiave	12/24
GW 12 153	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	Campanello	12/24
<b>N. moduli: 1/2</b>				
GW 12 161	1P NA - 10 A	Neutro	-	6/24
GW 12 162	1P NA - 10 A illuminabile	Con diffusore	-	6/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 12 171	1P NA - 16 A	Neutro	-	6/24
GW 12 172	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	-	6/24
GW 12 173	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	6/24
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 12 181	1P NA - 16 A	Neutro	-	4/12
GW 12 182	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	-	4/12
GW 12 183	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

GW12136 cordone in materiale isolante di lunghezza 140cm con pomello rosso.

GW12140 pulsante con interblocco meccanico. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti; indicato per l'azionamento di apparecchi motorizzati con inversione di direzione (es. tapparelle, tende, ecc.).

GW12141 pulsanti indipendenti, azionabili anche contemporaneamente.



GW 12 134

## PULSANTI 2P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 12 134	2P NA - 16 A	Neutro	O	12/24
GW 12 135	2P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	12/24
GW 12 145	2P NA - 10 A	Con chiave	-	1/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** GW12145 fornito con 2 chiavi. Chiavi di ricambio: GW30912.



GW 12 191

## PULSANTI 1P CON TARGA PORTANOME ILLUMINABILE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tensione lampada	Lampada	Potenza lampada	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 12 191	1P NA - 10 A	12-24 V ac/dc	Siluro S6x36 mm	2 W	6/24
<b>N. moduli: 3</b>					
GW 12 192	1P NA - 10 A	12-24 V ac/dc	Siluro S6x36 mm	2 W	4/16

**CARATTERISTICHE:** lampada non inclusa.

**APPARECCHI DI COMANDO - BASCULANTI - MORSETTI CABLAGGIO RAPIDO A MOLLA**


GW 12 031 F

**INTERRUTTORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 12 031 F	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 12 032 F	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 12 033 F	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 12 034 F

**INTERRUTTORI 2P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 12 034 F	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 12 035 F	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 12 071 F

**DEVIATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 12 071 F	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 12 072 F	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 12 073 F	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 12 101 F

**INVERTITORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 12 101 F	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/12
GW 12 102 F	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/12
GW 12 103 F	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 12 171 F

**PULSANTI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>			
GW 12 171 F	1P NA - 16 A	Neutro	6/24
GW 12 172 F	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	6/24
GW 12 173 F	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

# ChoruSmart - serie civile



GW 12 160 F

## APPARECCHI DI COMANDO - BASCULANTI - COMBINATI - 250V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 12 078 F	Doppio deviatore 1P - 16 AX	Neutro	-	200 W	6/24
GW 12 159 F	Deviatore 1P - 16 AX / Pulsante 1P NA - 16 A	Neutro	-	200 W	6/24
GW 12 160 F	Doppio pulsante 1P NA - 16 A	Neutro	SU - GIU' - STOP	-	6/24

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

## APPARECCHI DI COMANDO - ASSIALI - MORSETTI A VITE



GW 10 671

### MODULI INTERRUTTORI ASSIALI - EVO

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 671	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 10 672	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** dispositivi per comando di 1 apparecchio di illuminazione On/Off attraverso contatto di uscita con potenziale. Idonei per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 1000W, lampade LED (240Vac): 100W, lampade fluorescenti (240Vac): 120W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 250VA. Pulsante locale ad azionamento assiale per il comando della lampada collegata al dispositivo.

Dotati di 1 ingresso per replicare il comando locale del carico tramite modulo ausiliario GW10677, GW10678 o pulsanti di tipo NA e di 1 ingresso per la funzione OFF di centralizzazione.

**APPLICAZIONI:** comando bistabile, monostabile e temporizzato del carico. Funzione di centralizzazione (OFF) attraverso l'ingresso dedicato, possibilità di accensione del carico attraverso i moduli assiali ausiliari o pulsanti di tipo NA. I dispositivi sono dotati di un LED blu configurabile che può essere impostato in modalità OFF, localizzazione o segnalazione dello stato del carico collegato.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10671 deve essere completato con i tasti GW13551S o GW13555S; il GW10672 deve essere completato con i tasti GW13552S o GW13556S.



GW 10 673

### MODULI DIMMER ASSIALI - EVO

Codice	Tensione di alimentazione	Carico alogeno	Carico induttivo	Carico LED	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 673	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	1	1/12
GW 10 674	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** modalità pilotaggio carico trailing edge (max. 5 lampade). Due pulsanti locali ad azionamento assiale per la dimmerazione del carico collegato.

Dotati di 2 ingressi per replicare il comando locale del carico tramite il modulo ausiliario GW10679, GW10680 o pulsanti di tipo NA o per realizzare la funzione OFF di centralizzazione.

**APPLICAZIONI:** comando del carico dimmerabile collegato ai dispositivi. Utilizzando gli ingressi dedicati è possibile aggiungere accensioni del carico attraverso i moduli assiali ausiliari, o pulsanti di tipo NA, oppure, tramite programmazione, è possibile settare gli ingressi per la funzione OFF di centralizzazione. I dispositivi sono dotati di LED blu configurabili che possono essere impostati in modalità OFF, localizzazione o segnalazione del carico collegato.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più dimmer affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due dimmer nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun dimmer devono essere ridotti del 50%. I dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10673 deve essere completato con i tasti GW13553S o GW13557S; il GW10674 deve essere completato con i tasti GW13554S o GW13558S.



GW 10 675

### MODULI TAPPARELLA ASSIALI - EVO

Codice	Alimentazione	Corrente max di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 675	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	1	1/12
GW 10 676	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** Dispositivi per il comando di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc., attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale.

Due pulsanti locali ad azionamento assiale consentono di comandare il motore collegato al dispositivo. Dotati di 2 ingressi per replicare il comando locale del motore tramite il modulo ausiliario GW10679, GW10680 o pulsanti sali/scendi di tipo NA o per realizzare la funzione di centralizzazione.

**APPLICAZIONI:** comando del motore collegato ai dispositivi. Utilizzando gli ingressi dedicati è possibile movimentare la tapparella/veneziana attraverso i moduli assiali ausiliari o pulsanti sali/scendi di tipo NA, oppure, tramite programmazione, è possibile settare gli ingressi per le funzioni di centralizzazione (Su/Giù). I dispositivi sono dotati di LED blu configurabili per la localizzazione notturna e segnalazione della movimentazione della tapparella/veneziana.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10675 deve essere completato con i tasti GW12553S o GW12557S; il GW10676 deve essere completato con i tasti GW12554S o GW12558S.



GW 10 677

### MODULI 1 COMANDO ASSIALI AUSILIARI

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 677	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 1A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 10 678	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 1A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** comandi ausiliari da utilizzare in abbinamento ai moduli interruttore EVO.

I dispositivi sono dotati di LED blu per la localizzazione o per la visualizzazione dello stato del carico.

**APPLICAZIONI:** collegati agli ingressi locali dei comandi assiali EVO consentono di replicare il comando del carico locale o di gestire comandi centralizzati.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10677 deve essere completato con i tasti GW12551S o GW12555S; il GW10678 deve essere completato con i tasti GW12552S o GW12556S.

Novità



GW 10 679

### MODULI 2 COMANDI ASSIALI AUSILIARI

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 679</b>	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2 NA 1A (AC1) 240 V ac	1	1/12
<b>GW 10 680</b>	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2 NA 1A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** comandi ausiliari da utilizzare in abbinamento ai moduli dimmer e tapparella EVO.

I dispositivi sono dotati di LED blu per la localizzazione o per la visualizzazione dello stato del carico.

**APPLICAZIONI:** collegati agli ingressi locali dei comandi assiali EVO consentono di replicare il comando del carico locale o di gestire comandi centralizzati.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10679 deve essere completato con i tasti GW12553S o GW12557S; il GW10680 deve essere completato con i tasti GW12554S o GW12558S.



GW 12 551 S

### TASTI INTERCAMBIABILI PER COMANDI ASSIALI

Codice	Colore	Tasto	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 12 551 S</b>	Nero satinato	Da completare con lente	1	1/48
<b>GW 12 552 S</b>	Nero satinato	Da completare con lente	2	1/48
<b>GW 12 553 S</b>	Nero satinato	Da completare con 2 lenti	1	1/48
<b>GW 12 554 S</b>	Nero satinato	Da completare con 2 lenti	2	1/48
<b>GW 12 555 S</b>	Nero satinato	Con 1 diffusore	1	1/48
<b>GW 12 556 S</b>	Nero satinato	Con 1 diffusore	2	1/48
<b>GW 12 557 S</b>	Nero satinato	Con 2 diffusori	1	1/48
<b>GW 12 558 S</b>	Nero satinato	Con 2 diffusori	2	1/48

**NOTE:** da utilizzare per completare i moduli assiali EVO ed i comandi assiali ausiliari.

## LENTI CON SIMBOLO ILLUMINABILE



### LENTI CON SIMBOLI ILLUMINABILI PER TASTI BASCULANTI

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
<b>Adatto per: Servizi generici</b>		
<b>GW 10 501</b>	Neutro	20/240
<b>GW 10 502</b>	Luce	20/240
<b>GW 10 503</b>	Luce scale	20/240
<b>GW 10 504</b>	Luce tavolo	20/240
<b>GW 10 505</b>	Campanello	20/240
<b>GW 10 506</b>	Ventilatore	20/240
<b>GW 10 507</b>	Chiave	20/240
<b>GW 10 508</b>	Allarme	20/240
<b>GW 10 509</b>	ON	20/240
<b>GW 10 510</b>	OFF	20/240
<b>GW 10 511</b>	Infermiera	20/240
<b>GW 10 512</b>	Cameriera	20/240
<b>GW 10 513</b>	Dimmer incremento	20/240
<b>GW 10 514</b>	Dimmer decremento	20/240
<b>GW 10 515</b>	Freccia SU	20/240
<b>GW 10 516</b>	Freccia GIÙ	20/240
<b>GW 10 517</b>	Freccia SU - GIÙ	20/240
<b>GW 10 518</b>	Freccia DX-SX	20/240
<b>Adatto per: Servizi numerici</b>		
<b>GW 10 531</b>	Uno	20/240
<b>GW 10 532</b>	Due	20/240
<b>GW 10 533</b>	Tre	20/240
<b>GW 10 534</b>	Quattro	20/240
<b>GW 10 535</b>	Cinque	20/240
<b>GW 10 536</b>	Sei	20/240
<b>GW 10 537</b>	Sette	20/240
<b>GW 10 538</b>	Otto	20/240
<b>GW 10 539</b>	Nove	20/240
<b>GW 10 540</b>	Zero	20/240

**NOTE:** da utilizzare in sostituzione della lente neutra in dotazione sugli apparecchi di comando basculanti illuminabili.

# ChoruSmart - serie civile



## LENTI CON SIMBOLI ILLUMINABILI PER TASTI ASSIALI

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
GW 10 501 A	Neutro	24
GW 10 502 A	Luce	24
GW 10 503 A	Luce scale	24
GW 10 504 A	Abat jour	24
GW 10 505 A	Campanello	24
GW 10 506 A	Antifurto	24
GW 10 507 A	Chiave	24
GW 10 508 A	ON OFF	24
GW 10 509 A	ON	24
GW 10 510 A	OFF	24
GW 10 511 A	Presa	24
GW 10 512 A	Dimmer	24
GW 10 513 A	Dimmer incremento	24
GW 10 514 A	Dimmer decremento	24
GW 10 515 A	Freccia	24
GW 10 516 A	Apri	24
GW 10 517 A	Chiude	24
GW 10 518 A	Tapparella	24
GW 10 519 A	Tapparella su	24
GW 10 520 A	Tapparella giù	24
GW 10 521 A	Tenda apre	24
GW 10 522 A	Tenda chiude	24
GW 10 523 A	Piantana	24
GW 10 524 A	Lampadario	24
GW 10 525 A	Applique	24
GW 10 526 A	Luce corridoio	24
GW 10 527 A	Scenario	24
GW 10 528 A	Party	24
GW 10 529 A	Entro	24
GW 10 530 A	Esco	24
GW 10 531 A	Buongiorno	24
GW 10 532 A	Buonanotte	24
GW 10 533 A	TV	24
GW 10 534 A	Riscaldamento	24
GW 10 535 A	Raffrescamento	24
GW 10 536 A	Riscaldamento/Raffrescamento	24
GW 10 537 A	Comfort	24
GW 10 538 A	Precomfort	24
GW 10 539 A	Economy	24
GW 10 540 A	Auto	24
GW 10 541 A	Do not disturb	24
GW 10 542 A	Make up the room	24

NOTE: da utilizzare per personalizzare i tasti intercambiabili per comandi assiali con 1 e 2 lenti.

## TASTI E DIFFUSORI INTERCAMBIABILI



### TASTI PER COMANDI BASCULANTI E DIFFUSORI INTERCAMBIABILI PER SPIE

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
<b>Descrizione: Tasti 22x22 mm</b>		
GW 12 541	Generico	4/48
GW 12 542	Con etichetta	4/48
GW 12 543	Chiave	4/48
GW 12 544	Campanello	4/48
GW 12 545	Freccia verticale	4/48
GW 12 546	Freccia orizzontale	4/48
<b>Descrizione: Diffusori</b>		
GW 10 547	Rosso	4/48
GW 10 548	Verde	4/48
GW 10 549	Opale	4/48
GW 10 550	Ambra	4/48

APPLICAZIONI: diffusori da utilizzare in sostituzione di quelli presenti sulle spie GW12142, GW12143 e GW12144.

NOTE: il sistema modulare ChoruSmart permette l'utilizzo dei tasti intercambiabili 22x22 mm in sostituzione dei tasti in dotazione standard sugli apparecchi di comando GW12141, GW12142, GW12143 e GW12144.

**PULSANTI ELETTRONICI BASCULANTI SOFT-CLICK**


GW 12 915

**PULSANTE ELETTRONICO SOFT-CLICK UNIVERSALE**

Codice	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 12 915</b>	1NA/NC 4A (AC1) 230 V ac - Privo di potenziale Neutro		Relè, dimmer, interfacce contatti bus 1		1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante adatto al collegamento di interfacce contatti bus KNX e al comando di relè bistabili, interruttori elettronici per carichi gravosi o dimmer dotati di ingresso per comando remoto.



GW 12 912

**PULSANTE ELETTRONICO SOFT-CLICK LUMINOSO**

Codice	Tensione di alimentazione	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	Conf. Imb.
<b>GW 12 912</b>	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 4A (AC1) 230 V ac	Con diffusore	Relè, dimmer	1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante per il comando di relè bistabili, interruttori elettronici per carichi gravosi o dimmer dotati di ingresso per comando remoto. Dotato di led di localizzazione di colore ambra.



GW 12 913

**PULSANTI ELETTRONICI SOFT-CLICK LUMINOSI PER INGRESSI BUS**

Codice	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
<b>GW 12 913</b>	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	1/12
<b>GW 12 916</b>	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	1/12
<b>N. moduli: 2</b>				
<b>GW 12 917</b>	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	1/6
<b>GW 12 918</b>	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	1/6

**CARATTERISTICHE:** pulsanti per ingressi bus dedicati per collegamenti di interfacce contatti bus KNX. Dotati di led bicolore ambra/verde, con colore selezionabile mediante selettore (programmabile per operare come spia di localizzazione notturna o per indicare lo stato del carico).



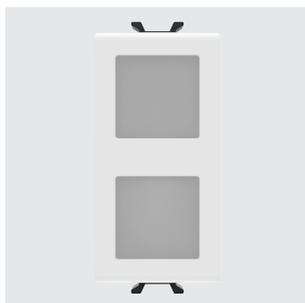
GW 12 914

**PULSANTE ELETTRONICI SOFT-CLICK DOPPIO**

Codice	Tipo di contatto	Tasto	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 12 914</b>	Doppio, privo di potenziale e con interblocco	Neutro	SU - GIU'	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante doppio per tapparelle dedicato per collegamenti di interfacce contatti bus KNX o di centraline elettroniche per la movimentazione di tapparelle.

## MODULI COMANDO TOUCH



GW 10 922

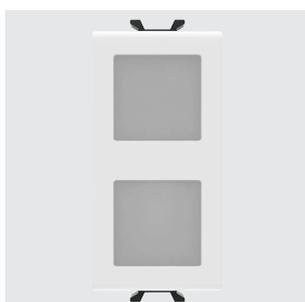
### MODULO INTERRUTTORE TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 922	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** dispositivo per il comando di 1 apparecchio di illuminazione On/Off attraverso contatto di uscita con potenziale. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 1000W, lampade LED (240Vac): 100W, lampade fluorescenti (240Vac): 120W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 250VA. Dotato di 1 ingresso per replicare il comando locale del carico tramite i moduli di comando touch ausiliari GW10924, pulsanti di tipo NA e di 1 ingresso per la funzione OFF di centralizzazione. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**APPLICAZIONI:** comando bistabile, monostabile e temporizzato del carico. Funzione di centralizzazione (OFF) attraverso l'ingresso dedicato.

**NOTE:** da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 923

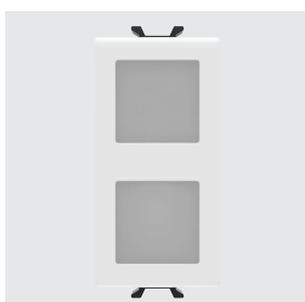
### MODULO DIMMER TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Carico alogeno	Carico induttivo	Carico LED	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 923	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** modalità pilotaggio carico trailing edge (max. 5 lampade). Due aree touch per la dimmerazione del carico collegato. Dotato di 2 ingressi per replicare il comando locale del carico tramite i moduli 2 comandi touch ausiliari GW10925, pulsanti di tipo NA o per realizzare la funzione OFF di centralizzazione. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**APPLICAZIONI:** comando del carico dimmerabile collegato ai dispositivi. Funzione OFF di centralizzazione attraverso l'ingresso dedicato.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più dimmer affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due dimmer nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun dimmer devono essere ridotti del 50%. Da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 921

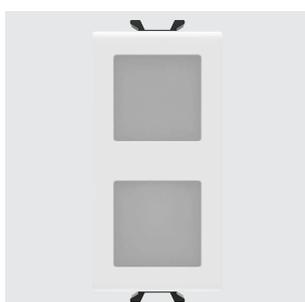
### MODULO TAPPARELLA TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 921	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** Dispositivi per il comando di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc., attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale. Due aree touch per comandare il motore collegato al dispositivo. Dotato di 2 ingressi per replicare il comando locale del motore tramite i moduli 2 comandi ausiliari touch GW10925, pulsanti saliscendi di tipo NA o per realizzare la funzione di centralizzazione (Su/Giù). Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**APPLICAZIONI:** comando del motore collegato ai dispositivi. Funzione di centralizzazione (Su/Giù) attraverso gli ingressi dedicati.

**NOTE:** Da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 924

### MODULO 1 COMANDO TOUCH AUSILIARIO

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 924	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** idoneo per comandare il modulo GW10922. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**NOTE:** da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 925

### MODULO 2 COMANDI TOUCH AUSILIARIO

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 925	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** idoneo per comandare i moduli GW10921 e GW10923. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**NOTE:** da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).

**PLACCHE ICE TOUCH**


GW 16 955 CN

**ICE TOUCH - NERO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 955 CN	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida. L'uso della placca è previsto in abbinamento con i moduli touch (modulo interruttore GW10922, modulo tapparella GW10921, modulo dimmer GW10923, modulo ausiliario da 1 comando GW10924, modulo ausiliario da 2 comandi GW10925).

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi: possono essere personalizzati utilizzando le icone fornite in dotazione con la placca touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di icone utilizzate.

**COPRIFORI E USCITE CAVO**


GW 12 195

**COPRIFORI**

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 195	1 posto	1	10/200
GW 12 197	1/2 posto	1/2	4/48
GW 12 198	2 posti	2	1/48
GW 12 199	3 posti	3	1/48



GW 12 194

**USCITE CAVO**

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 194	2 posti	2	6/48
GW 12 196	1 posto	1	1/48

**NOTE:** GW12196 con dispositivo fermacavo antitrazione, cavi  $\varnothing$  min 6 mm,  $\varnothing$  max 10 mm.

GW12194 con dispositivo fermacavo antitrazione, cavi  $\varnothing$  min 4 mm,  $\varnothing$  max 10 mm. Da installare con l'uscita cavo verso il basso.

**RIVELATORI DI MOVIMENTO**


GW 12 594

**RILEVATORE DI MOVIMENTO**

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	Conf. Imb.
GW 12 594	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 230 V ac	1/4

**CARATTERISTICHE:** regolazione durata intervento 15 sec. - 10 minuti. Regolazione soglia crepuscolare min. 10 lux - max. inibito.

Idoneo per il comando di lampade alogene/carichi resistivi: 700 W, lampade ad incandescenza: 450 W, lampade alogene a bassa tensione (12 V) pilotate da trasformatori toroidali o elettronici: 450 W, lampade fluorescenti non rifasate: 2x58 W, motori e motoriduttori: 400 VA, carichi LED: 60 W (max. 10 lampade).

Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate, per lampade a scarica e per tutti i carichi non indicati, per il comando dei quali utilizzare un relè di appoggio.

**APPLICAZIONI:** risparmio energetico: comando dell'illuminazione di ambienti o zone di interesse solo al passaggio di persone.

Comfort e sicurezza: comando automatico di utenze senza dover azionare interruttori.

**NOTE:** non installare il prodotto in placche stagne: la membrana del coperchio non permette alla lente del rivelatore di funzionare in modo corretto. Apertura fascio di rilevamento 120°, profondità di rilevamento max 8 metri.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 595

## RILEVATORE DI PRESENZA A SOFFITTO

Codice	Tensione di alimentazione	Altezza montaggio (m)	Sensore luminosità	Dimensioni HxØ (mm)	Conf. Imb.
GW 10 595	220/240 V ac - 50/60 Hz	Da 2,2 a 6	< 3 ÷ 2000 Lux	44x111,5	1

**CARATTERISTICHE:** sensore di presenza, campo di rilevamento: 360° di forma circolare (diametro max 18 metri); installabile tramite molle di fissaggio, su scatola da superficie o scatola da incasso. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza/alogene: 1000W, lampade LED: 200W (4 / 23 W - max. 8 lampade).

**NOTE:** dotato di scatola da superficie in grado di portare l'installazione del sensore da IP20 a IP44.

## RELÈ



GW 12 723

### RELÈ - 230 V AC 50/60 HZ

Codice	Tipo	N. poli	Contatti di uscita	Bobina	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 12 721	Passo-passo	1P	10 AX 250 V ac	230 V ac - 50/60 Hz	1/12
GW 12 723	Passo-passo, 4 seq.	2P	10 AX 250 V ac	230 V ac - 50/60 Hz	1/12
GW 12 724	Monostabile	1P	1NA/NC 10 A (AC1)/2 A (AC15)250 V ac	230 V ac - 50/60 Hz	1/12

**CARATTERISTICHE:** GW12721, GW12723 idonei per il comando di lampade incandescenza/alogene: 1000 W, fluorescenti con ballast elettronici: 400 W, fluorescenti con ballast elettromeccanico rifasato: 360 W, lampade CFL: 200 W, lampade a LED 230V ac: 200 W, lampade alogene o LED a bassa tensione con trasformatore elettronico: 200 W, lampade alogene o LED a bassa tensione con trasformatore elettromeccanico: 400 W.

**APPLICAZIONI:** GW12721, GW12723 comando di apparecchi di illuminazione da più punti mediante pulsanti remoti NA.

GW12721 comando marcia/arresto di motori (aspiratori, agitatori d'aria, etc. ).

GW12724 come elemento ausiliario per comando carichi particolari, per segnalazione a distanza, per separazione elettrica tra circuito di comando e di utilizzazione.



GW 12 726

### RELÈ DI CHIAMATA - 12 V AC/DC

Codice	Tensione di alimentazione	N. poli	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 726	12 V ac/dc	1P	1NA/NC 12 V (max. 1A)	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** ingressi per i pulsanti remoti NA di allarme (es. GW12136) e di reset allarme (es. GW12145). LED verde di segnalazione stato allarme.

## COMPONENTI PER HOTEL - VERSIONE NERO SATINATO

### INTERRUTTORE A BADGE



GW 12 039

### INTERRUTTORE A BADGE

Codice	Descrizione	Badge larghezza max.	Potenza lampade LED 230V	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 039	1P NA - 16 AX illuminabile	54 mm	200 W	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** il prodotto può essere installato direttamente in placche 2 moduli; con placche di modularità superiore si suggerisce di affiancare 2 coprifiori da 1/2 modulo (uno a destra e uno a sinistra).

**APPLICAZIONI:** attivazione di utenze e servizi all'interno di camere d'albergo (es. luci, condizionatore, minibar), quando l'ambiente è occupato (a badge inserito)

**NOTE:** badge non inclusi. L'articolo utilizza un'unità di segnalazione a LED, non inclusa.

Novità

**TASTI INTERCAMBIABILI**


GW 12 733

**TASTI INTERCAMBIABILI**

Codice	Tasto	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 731	Con diffusore	DND	1	4/48
GW 12 732	Con diffusore	MUR	1	4/48
GW 12 733	Neutro	DND+MUR	1	4/48

**CARATTERISTICHE:** dotati di tampografia "Do not disturb" (DND) e "Make up the room" (MUR). Da utilizzare per personalizzare i dispositivi di comando ChorusSmart. GW12731 e GW12732 adatti per interruttori, deviatori, invertitori e pulsanti. GW12733 adatto per commutatori e pulsanti a 3 posizioni.

**SPIA DI SEGNALAZIONE**


GW 12 736

**SPIA DI SEGNALAZIONE DOPPIA**

Codice	Colore diffusore	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 736	Opale	DND+MUR	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED non include.

# ChoruSmart - serie civile

## PRELIEVO ENERGIA - VERSIONE NERO SATINATO

### PRESE - STANDARD ITALIANO/TEDESCO



GW 12 203

#### PRESE STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 201	2P+T - 10 A	P11	Ø 4 mm	1	12/96
GW 12 203	2P+T - 16 A bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/96

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 12 204

#### PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Alveolo di terra	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 204	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/48
GW 12 205	2P+T - 16 A	Laterale e centrale	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 12 208

#### PRESA DOPPIA STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 208	2x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	2	6/24

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza. Il cablaggio avviene tramite 3 morsetti che alimentano le prese, senza l'impiego di cavallotti.



GW 12 209

#### PRESA TRIPLA STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 209	3x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	3	4/12

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza. Il cablaggio avviene tramite 3 morsetti che alimentano le prese, senza l'impiego di cavallotti.

**PRESE PER LINEE DEDICATE - STANDARD ITALIANO/TEDESCO**


GW 10 213

**PRESE STANDARD ITALIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 213	2P+T - 16 A bivalente	Rosso	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 223	2P+T - 16 A bivalente	Verde	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 233	2P+T - 16 A bivalente	Arancio	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 10 214

**PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 214	2P+T - 16 A bivalente illuminabile	Rosso	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 224	2P+T - 16 A bivalente illuminabile	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 234	2P+T - 16 A bivalente illuminabile	Arancio	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Alveolo di terra laterale e centrale. Predisposte per l'alloggiamento di unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** possibilità di segnalazione presenza rete ausiliaria.

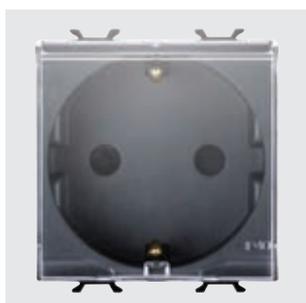
**PRESE - STANDARD TEDESCO**


GW 12 241

**PRESA STANDARD TEDESCO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 241	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 12 242

**PRESA STANDARD TEDESCO CON COPERCHIO IP40 - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 242	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Dotata di coperchio trasparente rigido con finitura lucida. Grado di protezione IP40 a coperchio chiuso.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 251

## PRESA STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 251	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 12 341

## PRESA STANDARD TEDESCO CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 341	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** Con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.



GW 10 351

## PRESA STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 351	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** Con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.



GW 12 241 F

## PRESA STANDARD TEDESCO CON MORSETTI A CABLAGGIO RAPIDO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 241 F	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** Con schermi di sicurezza. Cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 10 251 F

## PRESA STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE CON MORSETTI A CABLAGGIO RAPIDO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 251 F	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** Con schermi di sicurezza. Cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

**PRESE - STANDARD FRANCESE**


GW 12 246

**PRESE STANDARD FRANCESE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 246	2P - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	1/24
GW 12 247	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 12 248

**PRESA STANDARD FRANCESE CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 248	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** Con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.



GW 10 258

**PRESA STANDARD FRANCESE PER LINEE DEDICATE CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 258	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** Con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori. Da utilizzare in abbinamento a spine dotate dell'accessorio GW10260.



GW 12 247 F

**PRESA STANDARD FRANCESE CON MORSETTI A CABLAGGIO RAPIDO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 247 F	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** Con schermi di sicurezza. Cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 10 257 F

**PRESA STANDARD FRANCESE PER LINEE DEDICATE CON MORSETTI A CABLAGGIO RAPIDO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 257 F	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** Con schermi di sicurezza. Cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili. Da utilizzare in abbinamento a spine dotate dell'accessorio GW10260.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 260

## ACCESSORIO PRESA STANDARD FRANCESE PER LINEE DEDICATE

Codice	Colore	Per prese	Conf. Imb.
GW 10 260	Rosso	GW10257F - GW10258	10/100

**CARATTERISTICHE:** da fissare direttamente alla spina 2P+T standard francese per evitare l'errata inserzione in circuiti di linee dedicate.

## PRESE - STANDARD ISRAELIANO



GW 12 281

### PRESA STANDARD ISRAELIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 281	2P+T - 16 A	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 10 291

### PRESA STANDARD ISRAELIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 291	2P+T - 16 A illuminabile	Rosso	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Predisposta per l'alloggiamento di unità di segnalazione a LED, non inclusa.



GW 12 282

### PRESA STANDARD ISRAELIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 282	2P - 10 A	Tondi Ø 4 mm	1	1/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**PRESE - STANDARD INTERNAZIONALE**



GW 12 286

**PRESA STANDARD USA - 250/125 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 286	2P+T - 15 A	Piatti paralleli orizzontali	1	12/48



GW 12 288

**PRESE STANDARD EUROAMERICANO - 250/125 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 287	2P - 15 A	Ø 4 mm Piatti	1	12/48
GW 12 288	2P+T - 15 A	Ø 4 mm Piatti	1	12/48



GW 12 296

**PRESE STANDARD INGLESE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 296	2P+T - 13 A	Piatti	2	6/48
GW 12 297	2P+T - 15 A	Ø 7 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**NOTE:** a causa delle dimensioni delle spine non è possibile affiancare due o più prese.



GW 12 298

**PRESA STANDARD INDIANO-SUDAFRICANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 298	2P+T - 16 A	Ø 7 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**NOTE:** a causa delle dimensioni delle spine non è possibile affiancare due o più prese.



GW 12 299

**PRESA STANDARD SUDAFRICANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 299	2P+T - 16 A	Tondi Ø 4,5 mm	1	12/240

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

# ChoruSmart - serie civile



GW 12 301

## PRESA STANDARD ARGENTINO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 301	2P+T - 10 A	Piatti	2	6/48



GW 12 306

## PRESE STANDARD AUSTRALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 306	2P+T - 10 A	Piatti	2	6/48
GW 12 307	2P+T - 15 A	Piatti	2	6/48



GW 12 310

## PRESA MULTISTANDARD - 250/127 V AC

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 310	2P+T - 13A/250 V ac - 15A/127 V ac	2	10/40

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**APPLICAZIONI:** adatta per spine a standard: Europlug 2P 2,5A - 250V, Inglese 2P+T 13A - 250V, Italiano 2P 10A - 250V, Danese 2P 10A - 250V, Cinese 2P+T 10A - 250V, Argentino/Australiano 2P+T 10A - 250V, Indiano 2P+T 6A - 250V, USA 2P+T 15A - 127V. La presa non è adatta per spine Tedesche e Francesi 2P+T perché non offrono continuità di terra.

**NOTE:** le prese multistandard GW1x310 rispondono ai requisiti di sicurezza previsti dalla norma internazionale IEC 60884-1. Queste prese non sono contemplate dalla Norma italiana CEI 23-50 pertanto la loro installazione sul territorio nazionale potrebbe essere soggetta a delle limitazioni. Le spine ammesse sono elencate nella scheda tecnica. Per maggiori dettagli si prega di rivolgersi al servizio di assistenza tecnica di GEWISS.



GW 12 392

## PRESE STANDARD CINESE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 391	2P+T - 10 A	Piatti	2	6/48
GW 12 392	2P+T - 16 A	Piatti	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

## PRESE INTERBLOCCATE



GW 12 311

### PRESE INTERBLOCCATE CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO - 230 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Interruttore magnetotermico	Potere di interruzione	N. moduli	Conf. imb.
GW 12 311	2P+T - 16 A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	2	1/6
GW 12 312	2P+T - 16 A	P40	1P+N 16 A	3 kA	3	1/4

**CARATTERISTICHE:** prese interbloccate con interruttore automatico magnetotermico (curva C). Alveoli in tensione solo a spina inserita.

**APPLICAZIONI:** adatte per essere installate nelle terminazioni d'impianto per la protezione del carico.



GW 12 321

### PRESE INTERBLOCCATE CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE - 230 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Interruttore magnetotermico	Potere di interruzione	I <sub>dn</sub>	N. moduli	Conf. imb.
GW 12 321	2P+T - 16 A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	3	1/4
GW 12 322	2P+T - 16 A	P40	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	4	1/2

**CARATTERISTICHE:** prese interbloccate con interruttore automatico magnetotermico (curva C) e differenziale (tipo A). Alveoli in tensione solo a spina inserita.

**APPLICAZIONI:** adatte per essere installate nelle terminazioni d'impianto per la protezione del carico.

## PRESA PER RASOIO



GW 12 331

### PRESA PER RASOIO STANDARD EUROAMERICANO CON TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO

Codice	Tensione di alimentazione	Per spinotti	Tensione uscita selezionabile	Potenza massima	N. moduli	Conf. imb.
GW 12 331	230 V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120-230 V ac	20 VA	3	1/2

**CARATTERISTICHE:** la presa è dotata di dispositivo di autoprotezione contro il sovraccarico.

La tensione d'uscita va selezionata correttamente in funzione di quanto riportato sui dati di targa dell'apparecchio utilizzatore prima di inserire la spina. L'apposito led di segnalazione permette l'individuazione della tensione prescelta.

**NOTE:** non adatta all'installazione in scatole da parete o plance da tavolo.

## PRELIEVO SEGNALE - VERSIONE NERO SATINATO

### PRESE TV-SAT



GW 12 361

### PRESE COASSIALI TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. imb.
GW 12 361	Diretta	0 dB	1	1/48
GW 12 362	Passante	5 dB	1	1/24
GW 12 363	Passante	10 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistenza terminale 75 ohm	-	-	50/200

**CARATTERISTICHE:** GW12361 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).

GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV 5 dB GW12362 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 ohm (TV, videoregistratore, ricevitore SAT o terminazione da 75 ohm).

# ChoruSmart - serie civile



GW 12 371

## PRESE COASSIALI TV-SAT (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE F FEMMINA

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 371	Diretta	0 dB	1	1/48
GW 12 372	Passante	5 dB	1	1/24
GW 12 373	Passante	10 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistenza terminale 75 ohm	-	-	50/200

**CARATTERISTICHE:** GW12371 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).

GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV-SAT 5 dB GW12372 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 ohm (TV, videoregistratore, ricevitore SAT o terminazione da 75 ohm).



GW 12 382

## PRESE TV-FM-SAT

Codice	Connettori	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 381	TV-FM	Diretta	0 dB	2	1/24
GW 12 382	TV-FM-SAT	Diretta	0 dB	2	1/24
GW 12 383	TV-SAT	Diretta	0 dB	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** presa TV-FM coassiale diretta GW12381: connettore TV tipo IEC maschio ø 9,5mm, connettore FM tipo IEC femmina ø 9,5 mm.

Presa TV-FM-SAT coassiale diretta GW12382: connettore TV tipo IEC maschio ø 9,5mm, connettore FM tipo IEC femmina ø 9,5 mm, connettore SAT tipo F femmina.

Presa TV-SAT coassiale diretta GW12383: connettore TV tipo IEC maschio ø 9,5mm, connettore SAT tipo F femmina.

**NOTE:** prese demiscelate con ingresso per un cavo coassiale ø 5 mm o 7 mm.



GW 12 367

## PRESA COASSIALE TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 367	Diretta	0 dB	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).

**APPLICAZIONI:** prese idonee per il canale di ritorno.



GW 12 377

## PRESA COASSIALE TV-SAT (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE F FEMMINA

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 377	Diretta	0 dB	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).

**APPLICAZIONI:** prese idonee per il canale di ritorno.



GW 12 386

## MASCHERINE PER PRESE D'ANTENNA TV-SAT-R

Codice	Descrizione	N. fori	Conf. Imb.
GW 12 386	Per prese combinate TV - R	2	1/24
GW 12 387	Per prese combinate TV/R-SAT	2	1/24

**APPLICAZIONI:** idonei per l'integrazione sulla serie ChoruSmart di basi standard TV-SAT-R reperibili sul mercato.

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio.

## PRESE TELEFONICHE



GW 12 401

### PRESE TELEFONICHE RJ11

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 401	RJ11	Morsetti a vite	1	1/24

APPLICAZIONI: telefono, telefax, modem.



GW 12 409

### PRESA TELEFONICA RJ11

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 409	RJ11	Morsetti a vite	2	1/24

APPLICAZIONI: telefono, telefax, modem.



GW 12 406

### PRESA TELEFONICA STANDARD INGLESE

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 406	6 contatti	Morsetti a vite	1	1/24

## PRESE DATI



GW 12 421

### PRESE RJ45

Codice	Descrizione	Numero coppie	Categoria di utilizzo	Cavi	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 421	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	1	1/24
GW 12 422	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	1	1/24
GW 12 423	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/24
GW 12 424	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	1/24

APPLICAZIONI: reti LAN fino a 100 MHz (es. reti Ethernet, reti Token Ring) per la cat. 5e; reti LAN fino a 250 MHz (es. Sistemi di Videoconferenze, Videocontrollo) per la cat. 6.

NOTE: etichetta di identificazione circuiti inclusa.

# ChoruSmart - serie civile



GW 12 431

## ADATTATORI PREDISPOSTI PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONNETTORI DATI

Codice	Compatibile	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 431	AMP / Keystone Jack	1	1/48
GW 12 438	SYSTIMAX COMMSCOPE	1	1/48

**NOTE:** in relazione alle evoluzioni tecnologiche ed alle varianti dimensionali introdotte dai costruttori di connettori, si consiglia di effettuare preventivamente una verifica pratica sulla piena compatibilità tra il connettore e l'adattatore GEWISS.

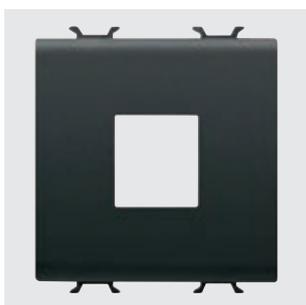


GW 12 437

## PRESE RJ45

Codice	Descrizione	Numero coppie	Categoria di utilizzo	Cavi	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 434	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	2	1/24
GW 12 436	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	2	1/24
GW 12 435	RJ45	4	6	UTP	Toolless	2	1/24
GW 12 437	RJ45	4	6	FTP	Toolless	2	1/24

**APPLICAZIONI:** reti LAN fino a 100 MHz (es. reti Ethernet, reti Token Ring) per la cat. 5e; reti LAN fino a 250 MHz (es. Sistemi di Videoconferenze, Videocontrollo) per la cat. 6.



GW 12 433

## ADATTATORE PREDISPOSTO PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONNETTORI DATI

Codice	Compatibile	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 433	AMP / Keystone Jack	2	4/100

**NOTE:** in relazione alle evoluzioni tecnologiche ed alle varianti dimensionali introdotte dai costruttori di connettori, si consiglia di effettuare preventivamente una verifica pratica sulla piena compatibilità tra il connettore ed il contenitore vuoto GEWISS.

## ADATTATORI PER FIBRA OTTICA



GW 38 335

## BUSSOLA SC/APC ANGOLATA

Codice	Tipo	Inclinazione	Per connettori	Compatibile	Colore	Conf. Imb.
GW 38 335	Femmina/Femmina	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

**CARATTERISTICHE:** uscita cavo angolata di 40° rispetto alla parete. Dotata di manicotto in ceramica e tappi di chiusura. L'uscita frontale è protetta con sistema di chiusura di sicurezza e cordino antimarrimento. Adatta per collegare due bretelle ottiche monomodali dotate di connettori SC/APC.

**NOTE:** per adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati delle serie civili con aggancio di tipo Keystone Jack.

**PRESE PER CIRCUITI AUSILIARI**



GW 12 451

**PRESE SELV**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 451	2P - 6 A - 24 V	Ø 3 mm	1	12/24
GW 12 452	2P - 6 A - 24 V polarizzata	Piatti	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** Interasse 12,4 mm.

**PRESE PER CIRCUITO AUDIO E VIDEO**



GW 12 453

**PRESE AUDIO E VIDEO**

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 453	Doppio RCA	1	1/24
GW 12 454	Per altoparlante	1	1/24
GW 12 458	Presa diffusione sonora	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** GW12453 doppio connettore RCA borchia colore rosso e bianco, collegamento a saldare.

GW12454 collegamento a saldare. GW12458 morsetti frontali per inserimento cavi rigidi sezione max 1,5 mm<sup>2</sup>, connessione posteriore a perforazione d'isolante per cavi AWC24 o sezione max 0,25 mm<sup>2</sup>.

**ACCOPIATORI E PRESE USB E HDMI**



GW 12 459

**PRESA USB**

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 459	Presa USB	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** connettore USB 2.0 di tipo A femmina, con morsetti a vite sul retro.



GW 38 056

**ACCOPIATORI USB E HDMI**

Codice	Descrizione	Tipo	Compatibile	Conf. Imb.
GW 38 056	Accoppiatore HDMI	Femmina/Femmina	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Accoppiatore USB	Femmina/Femmina - Tipo A	Keystone Jack	1/48

**NOTE:** per adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati (ChoruSmart, System e Playbus) con aggancio di tipo Keystone Jack e pannelli di permutazione.

# ChoruSmart - serie civile

## ALIMENTATORI USB



GW 12 449

### ALIMENTATORI USB PER DISPOSITIVI ELETTRONICI

Codice	Tensione di alimentazione	Tensione di uscita	Corrente max di uscita	Tipo porta	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 447	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+A	1	1/10
GW 12 449	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+C	1	1/10

**CARATTERISTICHE:** adatti per caricare un singolo dispositivo elettronico (es. tablet) o due dispositivi contemporaneamente (es. tablet e smartphone). La suddivisione della corrente erogata sulle due uscite dipende dallo stato di carica dei dispositivi connessi.

## PROTEZIONE - VERSIONE NERO SATINATO

### INTERRUTTORI AUTOMATICI



GW 12 463

### INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI - CURVA C - 230 V AC

Codice	Descrizione	Corrente nominale (A)	Potere di interruzione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 461	Unipolare (1P)	6	3 kA	1	1/12
GW 12 462	Unipolare (1P)	10	3 kA	1	1/12
GW 12 463	Unipolare (1P)	16	3 kA	1	1/12
GW 12 466	Bipolare (1P+N)	6	3 kA	1	1/12
GW 12 467	Bipolare (1P+N)	10	3 kA	1	1/12
GW 12 468	Bipolare (1P+N)	16	3 kA	1	1/12



GW 12 488

### INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI - CURVA C - CLASSE A - 230 V AC - 50/60 HZ

Codice	Descrizione	Corrente nominale (A)	Potere di interruzione	Idn	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 482	Bipolare (1P+N)	6	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 12 483	Bipolare (1P+N)	6	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 12 485	Bipolare (1P+N)	10	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 12 486	Bipolare (1P+N)	10	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 12 488	Bipolare (1P+N)	16	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 12 489	Bipolare (1P+N)	16	3 kA	30 mA	2	1/6

## APPARECCHI DI PROTEZIONE



GW 12 491

### PORTAFUSIBILE - 250 V AC

Codice	Corrente nominale (A)	Fusibili tipo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 491	16	Ø 6,3x32 mm	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** fusibile non incluso.

Novità



GW 12 492

**LIMITATORE DI SOVRATENSIONE - 230 V AC**

Codice	Uc	Up	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 492	275 V ac 50/60 Hz	1 kV	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** LED verde di segnalazione stato.

**APPLICAZIONI:** protezione di apparecchiature elettroniche (TV, HI-FI, computer, etc. ) da sovratensioni di origine atmosferica o di manovra che possono essere convogliate dalle linee di alimentazione.

**SEGNALAZIONE - VERSIONE NERO SATINATO**
**APPARECCHI DI SEGNALAZIONE LUMINOSA**


GW 12 642

**SPIE DI SEGNALAZIONE SINGOLE - 1/2 MODULO**

Codice	Colore diffusore	Significato colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 641	Opale	Neutro	1/2	2/48
GW 12 642	Verde	Sicurezza	1/2	2/48
GW 12 643	Rosso	Pericolo	1/2	2/48
GW 12 644	Ambra	Attenzione	1/2	2/48

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** Il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.



GW 12 622

**SPIE DI SEGNALAZIONE SINGOLE - 1 MODULO**

Codice	Colore diffusore	Significato colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 621	Opale	Neutro	1	1/24
GW 12 622	Verde	Sicurezza	1	1/24
GW 12 623	Rosso	Pericolo	1	1/24
GW 12 624	Ambra	Attenzione	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** Il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.



GW 12 629

**SPIE DI SEGNALAZIONE DOPPIE - 1 MODULO**

Codice	Colore diffusore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 628	Opale	1	1/24
GW 12 629	Rosso/Verde	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** Il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.

# ChoruSmart - serie civile



GW 12 633

## SPIE DI SEGNALAZIONE SPORGENTI - 2 MODULI

Codice	Tensione di alimentazione	Colore diffusore	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 631	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opale	LED bianco	2	1/24
GW 12 632	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Verde	LED bianco	2	1/24
GW 12 633	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Rosso	LED bianco	2	1/24
GW 12 634	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Ambra	LED bianco	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** LED ad alta efficienza di colore bianco, alimentazione a 12 V ac/dc - 230 V ac con doppio ingresso di alimentazione.

**APPLICAZIONI:** adatto per applicazioni particolari quali la segnalazione di chiamata dalle stanze da letto in ambito ospedaliero.

**NOTE:** completa di lampada.



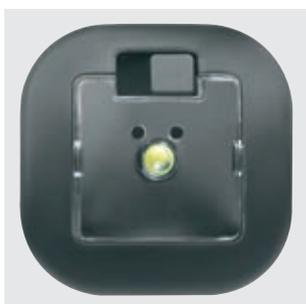
GW 12 656

## SEGNAPASSO

Codice	Tensione di alimentazione	Colore diffusore	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 651	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opale	LED bianco	2	1/24
GW 12 656	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opale	LED bianco	4	1/2

**CARATTERISTICHE:** LED ad alta efficienza di colore bianco, alimentazione a 12 V ac/dc - 230 V ac con doppio ingresso di alimentazione.

## LAMPADE ANTI BLACK-OUT E DI EMERGENZA



GW 12 661

### LAMPADA ANTI BLACK-OUT ESTRAIBILE

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	Conf. Imb.
GW 12 661	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	2 h	LED bianco	1/6

**CARATTERISTICHE:** munita di selettore a 3 posizioni sul frontale, per funzionamento anti black-out, inibizione e night.

Da inserire in qualsiasi presa di tipo italiano, tedesco o francese. Lampada a LED ad alta efficienza di colore bianco.



GW 12 662

### LAMPADA ANTI BLACK-OUT

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 662	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED bianco	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** LED verde di segnalazione presenza rete. Lampada a led ad alta efficienza di colore bianco.

**APPLICAZIONI:** conforme alla norma CEI 64-8 (cap.37).



GW 12 663

### LAMPADE AUTONOME DI EMERGENZA

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 663	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED bianco	2	1/6
GW 12 666	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED bianco	4	1/2

**CARATTERISTICHE:** LED verde di segnalazione presenza rete. Lampada a led ad alta efficienza di colore bianco.

**APPLICAZIONI:** conformi alle norme CEI 64-8 (cap.37) e EN60598-2-22.

**APPARECCHI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA**


GW 12 601

**SUONERIE**

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 12 601</b>	12 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24
<b>GW 12 602</b>	230 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** per uso intermittente (5sec. ON / 15sec. OFF).



GW 12 606

**RONZATORI**

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 12 606</b>	12 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24
<b>GW 12 607</b>	230 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** per uso intermittente (5sec. ON / 15sec. OFF).



GW 12 611

**SUONERIE A TRE TONALITÀ E TRE INGRESSI INDIPENDENTI**

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 12 611</b>	12 V ac/dc	3 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6
<b>GW 12 612</b>	230 V ac - 50 Hz	6 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** per uso continuo. Tre toni (allarme, trillo e bitono) con intensità sonora regolabile.

**APPLICAZIONI:** con un unico apparecchio è possibile combinare le funzioni di chiamata esterna, interna e allarme.

**GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT - VERSIONE NERO SATINATO**
**APPARECCHI PER LA TEMPORIZZAZIONE**


GW 12 581

**PROGRAMMATORE ELETTRONICO GIORNALIERO/SETTIMANALE A 1 CANALE**

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 12 581</b>	230 V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8 A (AC1)/4 A (AC15) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** con batteria tampone ricaricabile per garantire l'aggiornamento del calendario (data, giorno, ora) anche in caso di assenza di rete.

# ChoruSmart - serie civile

## APPARECCHI PER IL CONTROLLO DEL CLIMA



GW 12 703

### CRONOTERMOSTATO - PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA/SETTIMANALE

Codice	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 703	230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +40 °C	1NA/NC 5 A (AC1)/2 A (AC15) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** con batteria tampone ricaricabile per garantire l'aggiornamento del calendario (data, giorno, ora) anche in caso di assenza di rete.



GW 12 709

### TERMOSTATO CONNESSO - ZIGBEE

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 709	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/3

**CARATTERISTICHE:** termostato da incasso per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento con gestione della temperatura manuale e possibilità di spegnimento. Algoritmi di controllo per impianti a due vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM). Il termostato può controllare una elettrovalvola per riscaldamento o raffrescamento attraverso il contatto locale o via Zigbee, in tal caso l'elettrovalvola deve essere controllata mediante un attuatore Zigbee. Possono essere utilizzati gli attuatori connessi Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523, GW1x826, GWA1201 e GWA1202.

Il termostato è provvisto di sensori di temperatura e umidità integrati. Il termostato dispone di un ingresso per sensore NTC (sono utilizzabili sensori NTC GW10800 e GW1x900) per misura della temperatura esterna (ad es. per compensazione temperatura misurata localmente dal termostato o per protezione nel caso di riscaldamento/raffrescamento a pavimento).

**APPLICAZIONI:** controllo del clima (riscaldamento o raffrescamento) di una unità abitativa o di una zona; possibilità di gestire un profilo di riscaldamento/raffrescamento giornaliero o settimanale via APP. Il dispositivo misura l'umidità, in caso di superamento di una soglia (definibile in fase di configurazione) è possibile via Zigbee attivare un sistema di deumidificazione e visualizzare/notificare la misura su APP.

Utilizzo in impianti tradizionali non connessi: il termostato connesso può essere utilizzato anche in impianti tradizionali non connessi, in tal caso non deve essere configurato mediante APP e l'ingresso per sensore NTC potrà essere utilizzato solo per compensazione della misura di temperatura rilevata localmente dal termostato.



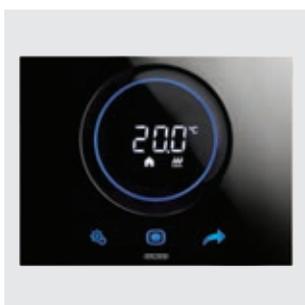
GW 12 705

### TERMOSTATO

Codice	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 705	230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +35 °C	1 NA / NC 8 A (AC1) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** scelta della modalità di funzionamento dal selettore posto sulla parte frontale, estate (condizionatore), OFF, inverno (caldaia).

Led frontale bicolore per la segnalazione dello stato dell'uscita (contatto aperto-chiuso). L'illuminazione del led inoltre indica la presenza di rete.



GW 16 970 CN

### TERMOSTATO THERMO ICE WI-FI - DA PARETE

Codice	Colore	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 16 970 CN	Nero	110-230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +40 °C	2 NA 6 A (AC1) 250 V ac	123x95x21	1

**CARATTERISTICHE:** termostato da parete per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento, e di umidificazione/deumidificazione con gestione della temperatura manuale o su 3 livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM). Dispone di 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento). Dotato di interfaccia utente con comandi di tipo touch (capacitivi) su placca in tecnopolimero e display a retroproiezione. Il termostato è provvisto di sensori di prossimità, temperatura e umidità integrati e di interfaccia WiFi per impostazione dei parametri e programmazione profili di temperatura (funzione cronotermostato) in locale e da remoto tramite APP dedicate (smartphone e tablet).

**NOTE:** fissaggio a parete tramite tasselli o su scatole rettangolari 3 posti (interasse 83,5 mm). Materiale placca: tecnopolimero.

Novità

**DIMMER**



GW 12 575

**REGOLATORE ELETTRONICO UNIVERSALE A COMANDO ROTATIVO**

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 12 575</b>	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** adatto per la regolazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac (10-160W), lampade alogene a bassa tensione (12V ac) con trasformatori elettronici (10-160W) e lampade LED 230V ac (4-160W), con comando rotativo con deviatore. Dotato di led segnalazione di colore ambra. Possibilità di funzionamento senza il collegamento del neutro.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 12 564

**REGOLATORI ELETTRONICI A COMANDO ROTATIVO PER CARICHI RESISTIVI/INDUTTIVI**

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 12 564</b>	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 900 W	40 - 300 VA	1	1/12
<b>GW 12 567</b>	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	100 - 500 VA	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** dotati di led di segnalazione di colore arancione. GW12567 comando rotativo con deviatore.

GW12564 la conformità alla Direttiva EMC viene garantita esclusivamente collegando il regolatore ad un filtro LC avente le seguenti caratteristiche: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, come da documentazione allegata al prodotto. Articolo destinato esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all' Area Europea di Libero Scambio. Verificare con il servizio assistenza tecnica GEWISS che il prodotto soddisfa le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 12 572 A

**REGOLATORI ELETTRONICI UNIVERSALI A PULSANTE**

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 12 572 A</b>	230 V ac - 50/60 Hz	1	1/12
<b>GW 12 573 A</b>	230 V ac - 50/60 Hz	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac (40-300W), lampade alogene e LED a bassa tensione con trasformatori elettronici e ad avvolgimento (40-300W), lampade a LED 230V ac dimmerabili (5-150W). Selezione manuale del tipo di carico (pilotaggio di tipo Leading Edge o Trailing Edge), funzione di soft-start di protezione lampade. Possibilità di comando e regolazione da pulsanti remoti con contatti NA. Dotati di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 12 568

**REGOLATORE ELETTRONICO A PULSANTE PER CARICHI RESISTIVI/INDUTTIVI**

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 12 568</b>	230 V ac - 50 Hz	60 - 500 W	60 - 500 VA	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando e regolazione da pulsanti remoti con contatto NA. Dotato di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

# ChoruSmart - serie civile

## ALLARMI TECNICI - VERSIONE NERO SATINATO

### RIVELATORI GAS



GW 12 711

#### RIVELATORE GPL

Codice	Tensione di alimentazione	Soglia di intervento	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 711	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10 A (NA)/3 A (NC)250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** uscita a relè per il comando automatico dell'elettrovalvola di intercettazione gas a riarmo manuale GW30522. Intensità sonora: 85 db a 1m.



GW 12 712

#### RIVELATORE GAS METANO

Codice	Tensione di alimentazione	Soglia di intervento	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 712	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10 A (NA)/3 A (NC)250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** uscita a relè per il comando automatico dell'elettrovalvola di intercettazione gas a riarmo manuale GW30522. Intensità sonora: 85 db a 1m.



GW 10 720

#### ALIMENTATORE 12 VDC

Codice	Tensione di alimentazione	Tensione di uscita	Corrente max di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 10 720	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	12 V dc	300 mA	52x33x17	1/10

**APPLICAZIONI:** utilizzabile per l'alimentazione dei rivelatori GPL (GW1x711, GW2x868, GW30520), metano (GW1x712, GW2x867, GW30519); dei termostati Thermo ICE KNX (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).

### SISTEMA ANTI ALLAGAMENTO CON TRASMISSIONE IN RADIOFREQUENZA ZIGBEE



GW A1 514

#### SENSORE ACQUA ZIGBEE - IP20

Codice	Sirena	Sensore temperatura	Colore	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Bianco	Ø 60x37	1/6

**CARATTERISTICHE:** il sensore rileva la presenza di acqua e include un sensore di temperatura. Alimentazione a batteria tipo CR123 (sostituibile).

**NOTE:** installazione a pavimento o in alternativa possibilità di fissaggio a parete tramite accessorio GWA1541. Utilizzare in abbinamento all'attuatore Zigbee GWA1521 per l'azionamento di un'elettrovalvola o di un carico.



GW A1 521

**ATTUATORE ZIGBEE 1 CANALE**

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 521	230 V ac - 50 Hz	1 NA 10A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso il contatto di uscita (NA) libero da potenziale. Idoneo per il comando di lampade a incandescenza (230 V ac): 2300 W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450 W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600 W, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 150 W, lampade a LED (230 V ac): 150 W, motori: 500 W.

**APPLICAZIONI:** se utilizzato in abbinamento al sensore acqua, prevedere l'installazione di un pulsante NA per l'apertura manuale dell'elettrovalvola.

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione, etc..



GW 12 750

**COPRIFORO PER ALLOGGIAMENTO ATTUATORI DA INCASSO RF ZIGBEE**

Codice	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 750	Nero satinato	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** copriforo a 1 posto con tampografia. Consente l'alloggiamento e la rapida individuazione dell'attuatore da incasso RF Zigbee.

**NOTE:** accoppiamento ad incastro.

**ACCESSORI**


GW A1 541

**SUPPORTO DI MONTAGGIO A PARETE PER SENSORE ACQUA**

Codice	Colore	Dimensione supporto (mm)	Dimensioni sonda (mm)	Lunghezza max. cavo (cm)	Conf. Imb.
GW A1 541	Bianco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

**APPLICAZIONI:** da utilizzare per il fissaggio a parete del sensore acqua Zigbee GWA1514.



GW 30 522

**ELETTROVALVOLA PER IMPIANTI A GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE APERTA - 230 V - 50 HZ**

Codice	Ø mandata	Materiale	Potenza assorbita	Conf. Imb.
GW 30 522	3/4"	Ottone	12 VA	1/2

# ChoruSmart - serie civile

## ACCESSORI

### UNITÀ DI SEGNALAZIONE



GW 10 881

#### UNITÀ DI SEGNALAZIONE AD AMPOLLA CON LAMPADA LED - 230 V AC - 0,6 W

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Colore cavetti	Conf. Imb.
GW 10 881	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Blu	Blu	50
GW 10 882	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Bianco	Bianco	50
GW 10 883	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Rosso	Rosso	50
GW 10 884	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Verde	Verde	50
GW 10 885	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Ambra	Arancio	50

NOTE: le unità di segnalazione a LED sono fornite con cavetti di alimentazione (lunghezza 10 cm).



GW 10 894

#### UNITÀ DI SEGNALAZIONE LED - 12-24 V AC/DC - 0.6 W

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Colore cavetti	Conf. Imb.
GW 10 894	12-24 V ac/dc	0.6 W	LED	Bianco	Bianco	50

NOTE: le unità di segnalazione led sono fornite con cavetti di alimentazione (lunghezza 10 cm).



GW 20 902

#### LAMPADE INCANDESCENTI A SILURO - 2 W

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW 20 902	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	S6x36	50
GW 20 903	24 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	S6x36	50

### ACCESSORI



GW 20 901

#### SET DI 2 CHIAVI PER APPARECCHI DI COMANDO

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 20 901	Interruttori - Deviatori	1/100
GW 30 912	Pulsanti	1/100



# ChoruSmart



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## INNOVATIVA



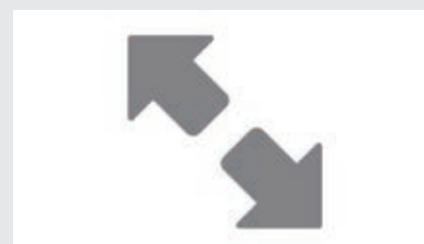
ChoruSmart offre le migliori tecnologie per un'esperienza estetica e funzionale adatta a ogni persona. In particolare i nuovi comandi assiali EVO e touch offrono la possibilità di centralizzare la gestione di luci e tapparelle con una installazione estremamente semplificata.

## VARIABILITÀ ESTETICA



L'ampia possibilità di personalizzazione dei frutti, in termini di colore e modularità, garantisce una grande ricchezza di soluzioni. Disponibili cinque varianti di colori: tre con finitura satinata e due con finitura lucida, per un perfetto abbinamento tra frutto e placca.

## SCALABILE



ChoruSmart nasce come serie civile tradizionale, ma con l'aggiunta di pochi elementi di Smart Home Connessa o Home&Building Pro può diventare smart e adatta sia per edifici in ristrutturazione che di nuova realizzazione. Una combinazione di colori, materiali, finiture e forme, che soddisfano ogni gusto ed esigenza.

# ChoruSmart

## Dispositivi modulari Titanio lucido

I dispositivi modulari ChoruSmart offrono la possibilità di creare infinite combinazioni fruttipiacche, grazie ad una gamma completa in grado di soddisfare ogni esigenza estetica, funzionale ed installativa. Colori e finiture: titanio verniciato lucido, innovativo e di tendenza. Funzioni illimitate in spazi ridotti: la serie ChoruSmart si compone di tasti da 1/2, 1, 2 e 3 moduli basculanti, per ottimizzare gli spazi secondo le necessità, e di tasti assiali in versione EVO o SMART, per soddisfare anche le più moderne necessità. Aggancio frontale: l'aggancio frontale rende molto più semplici e rapide le operazioni di montaggio e sgancio dei frutti, effettuabili senza bisogno di rimuovere il supporto, unico per tutte le placche ed i frutti.



## COMANDO - VERSIONE TITANIO LUCIDO

### APPARECCHI DI COMANDO - BASCULANTI - MORSETTI A VITE



GW 14 001

#### INTERRUTTORI 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 14 001	1P - 16 AX	Neutro	200 W	12/96
GW 14 002	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	12/24
GW 14 003	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	12/24
<b>N. moduli: 1/2</b>				
GW 14 021	1P - 10 AX	Neutro	100 W	12/24
GW 14 022	1P - 10 AX illuminabile	Con diffusore	100 W	6/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 14 031	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 14 032	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 14 033	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 14 041	1P - 16 AX	Neutro	200 W	4/12
GW 14 042	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	4/12
GW 14 043	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.



GW 14 004

#### INTERRUTTORI 2P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 14 004	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	12/48
GW 14 005	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	12/24
GW 14 006	2P - 10 AX	Con chiave	0/1	100 W	1/12
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 14 034	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 14 035	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** GW14006 fornito con 2 chiavi. Chiave estraibile in entrambe le posizioni. Chiavi di ricambio: GW20901.



GW 14 007

#### INTERRUTTORE 2P - 250 V AC - PER IMPIEGHI GRAVOSI

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 14 007	2P - 25 AX	Neutro	0/1	250 W	12/24

**APPLICAZIONI:** adatto per carichi gravosi particolari (es. batterie di lampade fluorescenti) o utilizzatori fissi ad elevato assorbimento (es. forni, condizionatori, boiler, ecc.).



GW 14 051

**DEVIATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 14 051	1P - 16 AX	Neutro	200 W	12/96
GW 14 052	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	12/24
GW 14 053	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	12/24
GW 14 054	1P - 10 AX	Con chiave	100 W	1/12
<b>N. moduli: 1/2</b>				
GW 14 061	1P - 10 AX	Neutro	100 W	6/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 14 071	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 14 072	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 14 073	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 14 081	1P - 16 AX	Neutro	200 W	4/12
GW 14 082	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	4/12
GW 14 083	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** GW14054 fornito con 2 chiavi. Chiave estraibile in entrambe le posizioni. Chiavi di ricambio: GW20901.



GW 14 091

**INVERTITORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 14 091	1P - 16 AX	Neutro	200 W	12/48
GW 14 092	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	12/24
GW 14 093	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	12/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 14 101	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/12
GW 14 102	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/12
GW 14 103	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/12
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 14 111	1P - 16 AX	Neutro	200 W	4/12
GW 14 112	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	4/12
GW 14 113	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.



GW 14 121

**COMMUTATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 14 121	1P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	12/24
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 14 123	1P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** tre posizioni stabili. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti.

**APPLICAZIONI:** comando di circuiti che richiedono un interblocco (es. azionamento di dispositivi motorizzati con inversione di direzione). Comando selettivo di 2 utenze.



GW 14 122

**COMMUTATORE 2P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
GW 14 122	2P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	12/24

**CARATTERISTICHE:** tre posizioni stabili. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti. Dotato di 6 morsetti.

**APPLICAZIONI:** comando di circuiti che richiedono un interblocco (es. azionamento di dispositivi motorizzati con inversione di direzione). Comando selettivo di 2 utenze.

# ChoruSmart - serie civile



GW 14 131

## PULSANTI 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 14 131	1P NA - 16 A	Neutro	-	12/96
GW 14 132	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	-	12/24
GW 14 133	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	12/24
GW 14 136	1P NA - 16 A	Tirante	-	1/12
GW 14 137	1P NC - 16 A	Neutro	O rosso	12/24
GW 14 138	1P NC+NA - 16 A	Arresto	Rosso	12/24
GW 14 139	1P NA+NC - 16 A	Marcia	Verde	12/24
GW 14 140	1P NA+NA - 10 A	Con interblocco	SU - GIU'	12/24
GW 14 141	1P NA+NA - 16 A	Doppio	-	12/24
GW 14 142	1P NA - 16 A illuminabile	Diffusore verde	-	12/24
GW 14 143	1P NA - 16 A illuminabile	Diffusore rosso	-	12/24
GW 14 144	1P NA - 16 A illuminabile	Diffusore opale	-	12/24
GW 14 151	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	Luce	12/24
GW 14 152	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	Chiave	12/24
GW 14 153	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	Campanello	12/24
<b>N. moduli: 1/2</b>				
GW 14 161	1P NA - 10 A	Neutro	-	6/24
GW 14 162	1P NA - 10 A illuminabile	Con diffusore	-	6/24
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 14 171	1P NA - 16 A	Neutro	-	6/24
GW 14 172	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	-	6/24
GW 14 173	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	6/24
<b>N. moduli: 3</b>				
GW 14 181	1P NA - 16 A	Neutro	-	4/12
GW 14 182	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	-	4/12
GW 14 183	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	4/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

GW14136 cordone in materiale isolante di lunghezza 140cm con pomello rosso.

GW14140 pulsante con interblocco meccanico. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti; indicato per l'azionamento di apparecchi motorizzati con inversione di direzione (es. tapparelle, tende, ecc.).

GW14141 pulsanti indipendenti, azionabili anche contemporaneamente.



GW 14 134

## PULSANTI 2P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 14 134	2P NA - 16 A	Neutro	O	12/24
GW 14 135	2P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	12/24
GW 14 145	2P NA - 10 A	Con chiave	-	1/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** GW14145 fornito con 2 chiavi. Chiavi di ricambio: GW30912.



GW 14 191

## PULSANTI 1P CON TARGA PORTANOME ILLUMINABILE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tensione lampada	Lampada	Potenza lampada	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 14 191	1P NA - 10 A	12-24 V ac/dc	Siluro S6x36 mm	2 W	6/24
<b>N. moduli: 3</b>					
GW 14 192	1P NA - 10 A	12-24 V ac/dc	Siluro S6x36 mm	2 W	4/16

**CARATTERISTICHE:** lampada non inclusa.

**APPARECCHI DI COMANDO - BASCULANTI - MORSETTI CABLAGGIO RAPIDO A MOLLA**


GW 14 031 F

**INTERRUTTORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 14 031 F	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 14 032 F	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 14 033 F	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 14 034 F

**INTERRUTTORI 2P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 14 034 F	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 14 035 F	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 14 071 F

**DEVIATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 14 071 F	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 14 072 F	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/24
GW 14 073 F	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 14 101 F

**INVERTITORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 14 101 F	1P - 16 AX	Neutro	200 W	6/12
GW 14 102 F	1P - 16 AX illuminabile	Con diffusore	200 W	6/12
GW 14 103 F	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	6/12

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 14 171 F

**PULSANTI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>			
GW 14 171 F	1P NA - 16 A	Neutro	6/24
GW 14 172 F	1P NA - 16 A illuminabile	Con diffusore	6/24
GW 14 173 F	1P NA - 16 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	6/24

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

# ChoruSmart - serie civile



GW 14 160 F

## APPARECCHI DI COMANDO - BASCULANTI - COMBINATI - 250V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 2</b>					
GW 14 078 F	Doppio deviatore 1P - 16 AX	Neutro	-	200 W	6/24
GW 14 159 F	Deviatore 1P - 16 AX / Pulsante 1P NA - 16 A	Neutro	-	200 W	6/24
GW 14 160 F	Doppio pulsante 1P NA - 16 A	Neutro	SU - GIU' - STOP	-	6/24

**NOTE:** cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

## APPARECCHI DI COMANDO - ASSIALI - MORSETTI A VITE



GW 10 671

### MODULI INTERRUTTORI ASSIALI - EVO

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 671	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 10 672	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** dispositivi per comando di 1 apparecchio di illuminazione On/Off attraverso contatto di uscita con potenziale. Ideali per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 1000W, lampade LED (240Vac): 100W, lampade fluorescenti (240Vac): 120W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 250VA. Pulsante locale ad azionamento assiale per il comando della lampada collegata al dispositivo.

Dotati di 1 ingresso per replicare il comando locale del carico tramite modulo ausiliario GW10677-GW10678 o, pulsanti di tipo NA e di 1 ingresso per la funzione OFF di centralizzazione.

**APPLICAZIONI:** comando bistabile, monostabile e temporizzato del carico. Funzione di centralizzazione (OFF) attraverso l'ingresso dedicato, possibilità di accensione del carico attraverso i moduli assiali ausiliari o pulsanti di tipo NA. I dispositivi sono dotati di un LED blu configurabile che può essere impostato in modalità OFF, localizzazione o segnalazione dello stato del carico collegato.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10671 deve essere completato con i tasti GW14551S o GW14555S; il GW10672 deve essere completato con i tasti GW14552S o GW14556S.



GW 10 673

### MODULI DIMMER ASSIALI - EVO

Codice	Tensione di alimentazione	Carico alogeno	Carico induttivo	Carico LED	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 673	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	1	1/12
GW 10 674	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** modalità pilotaggio carico trailing edge (max. 5 lampade). Due pulsanti locali ad azionamento assiale per la dimmerazione del carico collegato.

Dotati di 2 ingressi per replicare il comando locale del carico tramite il modulo ausiliario GW10679, GW10680 o pulsanti di tipo NA o per realizzare la funzione OFF di centralizzazione.

**APPLICAZIONI:** comando del carico dimmerabile collegato ai dispositivi. Utilizzando gli ingressi dedicati è possibile aggiungere accensioni del carico attraverso i moduli assiali ausiliari, o pulsanti di tipo NA, oppure, tramite programmazione, è possibile settare gli ingressi per la funzione OFF di centralizzazione. I dispositivi sono dotati di LED blu configurabili che possono essere impostati in modalità OFF, localizzazione o segnalazione del carico collegato.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più dimmer affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due dimmer nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun dimmer devono essere ridotti del 50%. I dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10673 deve essere completato con i tasti GW14553S o GW14557S; il GW10674 deve essere completato con i tasti GW14554S o GW14558S.



GW 10 675

### MODULI TAPPARELLA ASSIALI - EVO

Codice	Alimentazione	Corrente max di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 675	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	1	1/12
GW 10 676	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** Dispositivi per il comando di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc., attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale.

Due pulsanti locali ad azionamento assiale consentono di comandare il motore collegato al dispositivo. Dotati di 2 ingressi per replicare il comando locale del motore tramite il modulo ausiliario GW10679, GW10680 o pulsanti sali/scendi di tipo NA o per realizzare la funzione di centralizzazione.

**APPLICAZIONI:** comando del motore collegato ai dispositivi. Utilizzando gli ingressi dedicati è possibile movimentare la tapparella/veneziana attraverso i moduli assiali ausiliari o pulsanti sali/scendi di tipo NA, oppure, tramite programmazione, è possibile settare gli ingressi per le funzioni di centralizzazione (Su/Giù). I dispositivi sono dotati di LED blu configurabili per la localizzazione notturna e segnalazione della movimentazione della tapparella/veneziana.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10675 deve essere completato con i tasti GW14553S o GW14557S; il GW10676 deve essere completato con i tasti GW14554S o GW14558S.



GW 10 677

### MODULI 1 COMANDO ASSIALI AUSILIARI

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 677	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 1A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 10 678	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 1A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** comandi ausiliari da utilizzare in abbinamento ai moduli interruttore EVO.

I dispositivi sono dotati di LED blu per la localizzazione o per la visualizzazione dello stato del carico.

**APPLICAZIONI:** collegati agli ingressi locali dei comandi assiali EVO consentono di replicare il comando del carico locale o di gestire comandi centralizzati.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10677 deve essere completato con i tasti GW14551S o GW14555S; il GW10678 deve essere completato con i tasti GW14552S o GW14556S.

Novità



GW 10 679

**MODULI 2 COMANDI ASSIALI AUSILIARI**

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 679</b>	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2 NA 1A (AC1) 240 V ac	1	1/12
<b>GW 10 680</b>	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2 NA 1A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** comandi ausiliari da utilizzare in abbinamento ai moduli dimmer e tapparella EVO.

I dispositivi sono dotati di LED blu per la localizzazione o per la visualizzazione dello stato del carico.

**APPLICAZIONI:** collegati agli ingressi locali dei comandi assiali EVO consentono di replicare il comando del carico locale o di gestire comandi centralizzati.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10679 deve essere completato con i tasti GW14553S GW14557S; il GW10680 deve essere completato con i tasti GW14554S o GW14558S.



GW 14 551 S

**TASTI INTERCAMBIABILI PER COMANDI ASSIALI**

Codice	Colore	Tasto	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 14 551 S</b>	Titania lucido	Da completare con lente	1	1/48
<b>GW 14 552 S</b>	Titania lucido	Da completare con lente	2	1/48
<b>GW 14 553 S</b>	Titania lucido	Da completare con 2 lenti	1	1/48
<b>GW 14 554 S</b>	Titania lucido	Da completare con 2 lenti	2	1/48
<b>GW 14 555 S</b>	Titania lucido	Con 1 diffusore	1	1/48
<b>GW 14 556 S</b>	Titania lucido	Con 1 diffusore	2	1/48
<b>GW 14 557 S</b>	Titania lucido	Con 2 diffusori	1	1/48
<b>GW 14 558 S</b>	Titania lucido	Con 2 diffusori	2	1/48

**NOTE:** da utilizzare per completare i moduli assiali EVO ed i comandi assiali ausiliari.

**LENTI CON SIMBOLO ILLUMINABILE**

**LENTI CON SIMBOLI ILLUMINABILI PER TASTI BASCULANTI**

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
<b>Adatto per: Servizi generici</b>		
<b>GW 10 501</b>	Neutro	20/240
<b>GW 10 502</b>	Luce	20/240
<b>GW 10 503</b>	Luce scale	20/240
<b>GW 10 504</b>	Luce tavolo	20/240
<b>GW 10 505</b>	Campanello	20/240
<b>GW 10 506</b>	Ventilatore	20/240
<b>GW 10 507</b>	Chiave	20/240
<b>GW 10 508</b>	Allarme	20/240
<b>GW 10 509</b>	ON	20/240
<b>GW 10 510</b>	OFF	20/240
<b>GW 10 511</b>	Infermiera	20/240
<b>GW 10 512</b>	Cameriera	20/240
<b>GW 10 513</b>	Dimmer incremento	20/240
<b>GW 10 514</b>	Dimmer decremento	20/240
<b>GW 10 515</b>	Freccia SU	20/240
<b>GW 10 516</b>	Freccia GIÙ	20/240
<b>GW 10 517</b>	Freccia SU - GIÙ	20/240
<b>GW 10 518</b>	Freccia DX-SX	20/240
<b>Adatto per: Servizi numerici</b>		
<b>GW 10 531</b>	Uno	20/240
<b>GW 10 532</b>	Due	20/240
<b>GW 10 533</b>	Tre	20/240
<b>GW 10 534</b>	Quattro	20/240
<b>GW 10 535</b>	Cinque	20/240
<b>GW 10 536</b>	Sei	20/240
<b>GW 10 537</b>	Sette	20/240
<b>GW 10 538</b>	Otto	20/240
<b>GW 10 539</b>	Nove	20/240
<b>GW 10 540</b>	Zero	20/240

**NOTE:** da utilizzare in sostituzione della lente neutra in dotazione sugli apparecchi di comando basculanti illuminabili.

# ChoruSmart - serie civile



## LENTI CON SIMBOLI ILLUMINABILI PER TASTI ASSIALI

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
GW 10 501 A	Neutro	24
GW 10 502 A	Luce	24
GW 10 503 A	Luce scale	24
GW 10 504 A	Abat jour	24
GW 10 505 A	Campanello	24
GW 10 506 A	Antifurto	24
GW 10 507 A	Chiave	24
GW 10 508 A	ON OFF	24
GW 10 509 A	ON	24
GW 10 510 A	OFF	24
GW 10 511 A	Presa	24
GW 10 512 A	Dimmer	24
GW 10 513 A	Dimmer incremento	24
GW 10 514 A	Dimmer decremento	24
GW 10 515 A	Freccia	24
GW 10 516 A	Apri	24
GW 10 517 A	Chiude	24
GW 10 518 A	Tapparella	24
GW 10 519 A	Tapparella su	24
GW 10 520 A	Tapparella giù	24
GW 10 521 A	Tenda apre	24
GW 10 522 A	Tenda chiude	24
GW 10 523 A	Piantana	24
GW 10 524 A	Lampadario	24
GW 10 525 A	Applique	24
GW 10 526 A	Luce corridoio	24
GW 10 527 A	Scenario	24
GW 10 528 A	Party	24
GW 10 529 A	Entro	24
GW 10 530 A	Esco	24
GW 10 531 A	Buongiorno	24
GW 10 532 A	Buonanotte	24
GW 10 533 A	TV	24
GW 10 534 A	Riscaldamento	24
GW 10 535 A	Raffrescamento	24
GW 10 536 A	Riscaldamento/Raffrescamento	24
GW 10 537 A	Comfort	24
GW 10 538 A	Precomfort	24
GW 10 539 A	Economy	24
GW 10 540 A	Auto	24
GW 10 541 A	Do not disturb	24
GW 10 542 A	Make up the room	24

NOTE: da utilizzare per personalizzare i tasti intercambiabili per comandi assiali con 1 e 2 lenti.

## TASTI E DIFFUSORI INTERCAMBIABILI PER DISPOSITIVI BASCULANTI



### TASTI PER COMANDI BASCULANTI E DIFFUSORI INTERCAMBIABILI PER SPIE

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
<b>Descrizione: Tasti 22x22 mm</b>		
GW 14 541	Generico	4/48
GW 14 542	Con etichetta	4/48
GW 14 543	Chiave	4/48
GW 14 544	Campanello	4/48
GW 14 545	Freccia verticale	4/48
GW 14 546	Freccia orizzontale	4/48
<b>Descrizione: Diffusori</b>		
GW 10 547	Rosso	4/48
GW 10 548	Verde	4/48
GW 10 549	Opale	4/48
GW 10 550	Ambra	4/48

APPLICAZIONI: diffusori da utilizzare in sostituzione di quelli presenti sulle spie GW14142, GW14143, GW14144.

NOTE: il sistema modulare ChoruSmart permette l'utilizzo dei tasti intercambiabili 22x22 mm in sostituzione dei tasti in dotazione standard sugli apparecchi di comando GW14141, GW14142, GW14143, GW14144. Simboli/diffusori non adatti per i tasti assiali EVO.

**PULSANTI ELETTRONICI BASCULANTI SOFT-CLICK**



GW 14 915

**PULSANTE ELETTRONICO SOFT-CLICK UNIVERSALE**

Codice	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 915	1NA/NC 4A (AC1) 230 V ac - Privo di potenziale	Neutro	Relè, dimmer, interfacce contatti bus 1		1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante adatto al collegamento di interfacce contatti bus KNX e al comando di relè bistabili, interruttori elettronici per carichi gravosi o dimmer dotati di ingresso per comando remoto.



GW 14 912

**PULSANTE ELETTRONICO SOFT-CLICK LUMINOSO**

Codice	Tensione di alimentazione	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	Conf. Imb.
GW 14 912	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 4A (AC1) 230 V ac	Con diffusore	Relè, dimmer	1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante per il comando di relè bistabili, interruttori elettronici per carichi gravosi o dimmer dotati di ingresso per comando remoto. Dotato di led di localizzazione di colore ambra.



GW 14 913

**PULSANTI ELETTRONICI SOFT-CLICK LUMINOSI PER INGRESSI BUS**

Codice	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>				
GW 14 913	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	1/12
GW 14 916	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	1/12
<b>N. moduli: 2</b>				
GW 14 917	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	1/6
GW 14 918	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	1/6

**CARATTERISTICHE:** pulsanti per ingressi bus dedicati per collegamenti di interfacce contatti bus KNX. Dotati di led bicolore ambra/verde, con colore selezionabile mediante selettore (programmabile per operare come spia di localizzazione notturna o per indicare lo stato del carico).



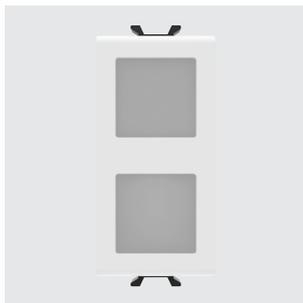
GW 14 914

**PULSANTE ELETTRONICI SOFT-CLICK DOPPIO**

Codice	Tipo di contatto	Tasto	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 914	Doppio, privo di potenziale e con interblocco	Neutro	SU - GIU'	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante doppio per tapparelle dedicato per collegamenti di interfacce contatti bus KNX o di centraline elettroniche per la movimentazione di tapparelle.

## MODULI COMANDO TOUCH



GW 10 922

### MODULO INTERRUTTORE TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 922	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** dispositivo per il comando di 1 apparecchio di illuminazione On/Off attraverso contatto di uscita con potenziale. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 1000W, lampade LED (240Vac): 100W, lampade fluorescenti (240Vac): 120W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 250VA. Dotato di 1 ingresso per replicare il comando locale del carico tramite i moduli di comando touch ausiliari GW10924, pulsanti di tipo NA e di 1 ingresso per la funzione OFF di centralizzazione. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**APPLICAZIONI:** comando bistabile, monostabile e temporizzato del carico. Funzione di centralizzazione (OFF) attraverso l'ingresso dedicato.

**NOTE:** da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 923

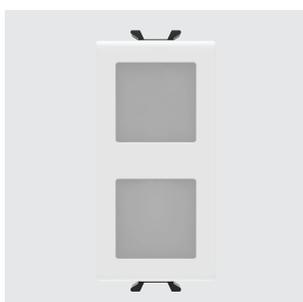
### MODULO DIMMER TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Carico alogeno	Carico induttivo	Carico LED	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 923	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4 - 150 W	4 - 150 VA	4 - 150 W	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** modalità pilotaggio carico trailing edge (max. 5 lampade). Due aree touch per la dimmerazione del carico collegato. Dotato di 2 ingressi per replicare il comando locale del carico tramite i moduli 2 comandi touch ausiliari GW10925, pulsanti di tipo NA o per realizzare la funzione OFF di centralizzazione. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**APPLICAZIONI:** comando del carico dimmerabile collegato ai dispositivi. Funzione OFF di centralizzazione attraverso l'ingresso dedicato.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più dimmer affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due dimmer nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun dimmer devono essere ridotti del 50%. Da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 921

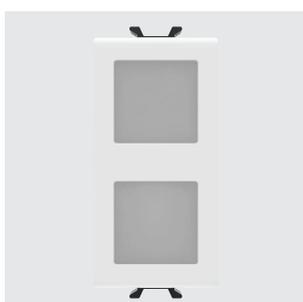
### MODULO TAPPARELLA TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 921	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** Dispositivi per il comando di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc., attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale. Due aree touch per comandare il motore collegato al dispositivo. Dotato di 2 ingressi per replicare il comando locale del motore tramite i moduli 2 comandi touch ausiliari GW10925, pulsanti sali/scendi di tipo NA o per realizzare la funzione di centralizzazione (Su/Giù). Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**APPLICAZIONI:** comando del motore collegato ai dispositivi. Funzione di centralizzazione (Su/Giù) attraverso gli ingressi dedicati.

**NOTE:** Da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



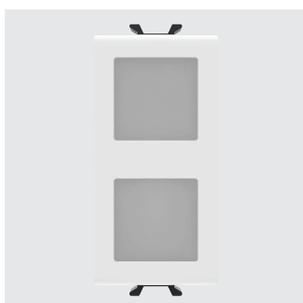
GW 10 924

### MODULO 1 COMANDO TOUCH AUSILIARIO

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 924	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** idoneo per comandare il modulo GW10922. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**NOTE:** da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 925

### MODULO 2 COMANDI TOUCH AUSILIARIO

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 925	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** idoneo per comandare i moduli GW10921 e GW10923. Il dispositivo è dotato di LED blu per la funzione di localizzazione impostabili su due livelli di intensità luminosa. Buzzer a bordo escludibile, identificazione delle funzioni con le icone presenti nelle placche ICE touch.

**NOTE:** da completare con placche ICE touch (cod. GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).

**PLACCHE ICE TOUCH**


GW 16 955 CT

**ICE TOUCH - TITANIO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 955 CT	6 aree touch	GW16803, GW16803N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida. L'uso della placca è previsto in abbinamento con i moduli touch (modulo interruttore GW10922, modulo tapparella GW10921, modulo dimmer GW10923, modulo ausiliario da 1 comando GW10924, modulo ausiliario da 2 comandi GW10925).

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi: possono essere personalizzati utilizzando le icone fornite in dotazione con la placca touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di icone utilizzate.

**COPRIFORI E USCITE CAVO**


GW 14 195

**COPRIFORI**

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 195	1 posto	1	10/200
GW 14 197	1/2 posto	1/2	4/48
GW 14 198	2 posti	2	1/48
GW 14 199	3 posti	3	1/48



GW 14 194

**USCITE CAVO**

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 194	2 posti	2	6/48
GW 14 196	1 posto	1	1/48

**NOTE:** GW14196 con dispositivo fermacavo antitrazione, cavi  $\varnothing$  min 6 mm,  $\varnothing$  max 10 mm.

GW14194 con dispositivo fermacavo antitrazione, cavi  $\varnothing$  min 4 mm,  $\varnothing$  max 10 mm. Da installare con l'uscita cavo verso il basso.

**RIVELATORI DI MOVIMENTO**


GW 14 594

**RILEVATORE DI MOVIMENTO**

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	Conf. Imb.
GW 14 594	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 230 V ac	1/4

**CARATTERISTICHE:** regolazione durata intervento 15 sec. - 10 minuti. Regolazione soglia crepuscolare min. 10 lux - max. inibito.

Idoneo per il comando di lampade alogene/carichi resistivi: 700 W, lampade ad incandescenza: 450 W, lampade alogene a bassa tensione (12 V) pilotate da trasformatori toroidali o elettronici: 450 W, lampade fluorescenti non rifasate: 2x58 W, motori e motoriduttori: 400 VA, carichi LED: 60 W (max. 10 lampade).

Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate, per lampade a scarica e per tutti i carichi non indicati, per il comando dei quali utilizzare un relè di appoggio.

**APPLICAZIONI:** risparmio energetico: comando dell'illuminazione di ambienti o zone di interesse solo al passaggio di persone.

Comfort e sicurezza: comando automatico di utenze senza dover azionare interruttori.

**NOTE:** non installare il prodotto in placche stagne: la membrana del coperchio non permette alla lente del rivelatore di funzionare in modo corretto. Apertura fascio di rilevamento 120°, profondità di rilevamento max 8 metri.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 595

## RILEVATORE DI PRESENZA A SOFFITTO

Codice	Tensione di alimentazione	Altezza montaggio (m)	Sensore luminosità	Dimensioni HxØ (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 10 595</b>	220/240 V ac - 50/60 Hz	Da 2,2 a 6	< 3 ÷ 2000 Lux	44x111,5	1

**CARATTERISTICHE:** sensore di presenza, campo di rilevamento: 360° di forma circolare (diametro max 18 metri); installabile tramite molle di fissaggio, su scatola da superficie o scatola da incasso. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza/alogene: 1000W, lampade LED: 200W (4 / 23 W - max. 8 lampade).

**NOTE:** dotato di scatola da superficie in grado di portare l'installazione del sensore da IP20 a IP44.

## RELÈ



GW 14 721

### RELÈ - 230V AC 50/60 HZ

Codice	Tipo	N. poli	Contatti di uscita	Bobina	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 1</b>					
<b>GW 14 721</b>	Passo-passo	1P	10 AX 250 V ac	230 V ac - 50/60 Hz	1/12
<b>GW 14 723</b>	Passo-passo, 4 seq.	2P	10 AX 250 V ac	230 V ac - 50/60 Hz	1/12
<b>GW 14 724</b>	Monostabile	1P	1NA/NC 10 A (AC1)/2 A (AC15)250 V ac	230 V ac - 50/60 Hz	1/12

**CARATTERISTICHE:** GW14721, GW14723 idonei per il comando di lampade incandescenza/alogene: 1000 W, fluorescenti con ballast elettronici: 400 W, fluorescenti con ballast elettromeccanico rifasato: 360 W, lampade CFL: 200 W, lampade a LED 230V ac: 200 W, lampade alogene o LED a bassa tensione con trasformatore elettronico: 200 W, lampade alogene o LED a bassa tensione con trasformatore elettromeccanico: 400 W.

**APPLICAZIONI:** GW14721, GW14723, comando di apparecchi di illuminazione da più punti mediante pulsanti remoti NA.

GW14721 comando marcia/arresto di motori (aspiratori, agitatori d'aria, etc.).

GW14724, come elemento ausiliario per comando carichi particolari, per segnalazione a distanza, per separazione elettrica tra circuito di comando e di utilizzazione.



GW 14 726

### RELÈ DI CHIAMATA - 12 V AC/DC

Codice	Tensione di alimentazione	N. poli	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 14 726</b>	12 V ac/dc	1P	1NA/NC 12 V (max. 1A)	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** ingressi per i pulsanti remoti NA di allarme (es. GW14136) e di reset allarme (es. GW14145). LED verde di segnalazione stato allarme.

## COMPONENTI PER HOTEL - VERSIONE TITANIO LUCIDO

### INTERRUTTORE A BADGE



GW 14 039

### INTERRUTTORE A BADGE

Codice	Descrizione	Badge larghezza max.	Potenza lampade LED 230V	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 14 039</b>	1P NA - 16 AX illuminabile	54 mm	200 W	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** il prodotto può essere installato direttamente in placche 2 moduli; con placche di modularità superiore si suggerisce di affiancare 2 copripfiori da 1/2 modulo (uno a destra e uno a sinistra).

**APPLICAZIONI:** attivazione di utenze e servizi all'interno di camere d'albergo (es. luci, condizionatore, minibar), quando l'ambiente è occupato (a badge inserito)

**NOTE:** badge non inclusi. L'articolo utilizza un'unità di segnalazione a LED, non inclusa.

Novità

## TASTI INTERCAMBIABILI



GW 14 733

### TASTI INTERCAMBIABILI

Codice	Tasto	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 731	Con diffusore	DND	1	4/48
GW 14 732	Con diffusore	MUR	1	4/48
GW 14 733	Neutro	DND+MUR	1	4/48

**CARATTERISTICHE:** dotati di tampografia "Do not disturb" (DND) e "Make up the room" (MUR). Da utilizzare per personalizzare i dispositivi di comando ChorusSmart. GW14731 e GW14732 adatti per interruttori, deviatori, invertitori e pulsanti. GW14733 adatto per commutatori e pulsanti a 3 posizioni.

## SPIA DI SEGNALAZIONE



GW 14 736

### SPIA DI SEGNALAZIONE DOPPIA

Codice	Colore diffusore	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 736	Opale	DND+MUR	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED non incluse.

# ChoruSmart - serie civile

## PRELIEVO ENERGIA - VERSIONE TITANIO LUCIDO

### PRESE - STANDARD ITALIANO/TEDESCO



GW 14 203

#### PRESE STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 201	2P+T - 10 A	P11	Ø 4 mm	1	12/96
GW 14 203	2P+T - 16 A bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/96

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 14 204

#### PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Alveolo di terra	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 204	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/48
GW 14 205	2P+T - 16 A	Laterale e centrale	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 14 208

#### PRESA DOPPIA STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 208	2x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	2	6/24

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza. Il cablaggio avviene tramite 3 morsetti che alimentano le prese, senza l'impiego di cavallotti.



GW 14 209

#### PRESA TRIPLA STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 209	3x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	3	4/12

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza. Il cablaggio avviene tramite 3 morsetti che alimentano le prese, senza l'impiego di cavallotti.

**PRESE PER LINEE DEDICATE - STANDARD ITALIANO/TEDESCO**


GW 10 213

**PRESE STANDARD ITALIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 213	2P+T - 16 A bivalente	Rosso	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 223	2P+T - 16 A bivalente	Verde	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 233	2P+T - 16 A bivalente	Arancio	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 10 214

**PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 214	2P+T - 16 A bivalente illuminabile	Rosso	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 224	2P+T - 16 A bivalente illuminabile	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 234	2P+T - 16 A bivalente illuminabile	Arancio	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Alveolo di terra laterale e centrale. Predisposte per l'alloggiamento di unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** possibilità di segnalazione presenza rete ausiliaria.

**PRESE - STANDARD TEDESCO**


GW 14 241

**PRESA STANDARD TEDESCO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 241	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 14 242

**PRESA STANDARD TEDESCO CON COPERCHIO IP40 - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 242	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Dotata di coperchio trasparente rigido con finitura lucida. Grado di protezione IP40 a coperchio chiuso.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 251

## PRESA STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 251	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 14 341

## PRESA STANDARD TEDESCO CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 341	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.



GW 10 351

## PRESA STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 351	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.



GW 14 241 F

## PRESA STANDARD TEDESCO CON MORSETTI A CABLAGGIO RAPIDO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 241 F	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 10 251 F

## PRESA STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE CON MORSETTI A CABLAGGIO RAPIDO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 251 F	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.

**PRESE - STANDARD FRANCESE**


GW 14 246

**PRESE STANDARD FRANCESE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 246	2P - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	1/24
GW 14 247	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 14 248

**PRESA STANDARD FRANCESE CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 248	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.



GW 10 258

**PRESA STANDARD FRANCESE PER LINEE DEDICATE CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 258	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori. Da utilizzare in abbinamento a spine dotate dell'accessorio GW10260.



GW 14 247 F

**PRESA STANDARD FRANCESE CON MORSETTI A CABLAGGIO RAPIDO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 247 F	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili.



GW 10 257 F

**PRESA STANDARD FRANCESE PER LINEE DEDICATE CON MORSETTI A CABLAGGIO RAPIDO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 257 F	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Cablaggio a molla senza l'utilizzo di utensili. Da utilizzare in abbinamento a spine dotate dell'accessorio GW10260.

# ChoruSmart - serie civile



GW 10 260

## ACCESSORIO PRESA STANDARD FRANCESE PER LINEE DEDICATE

Codice	Colore	Per prese	Conf. Imb.
GW 10 260	Rosso	GW10257F - GW10258	10/100

**CARATTERISTICHE:** da fissare direttamente alla spina 2P+T standard francese per evitare l'errata inserzione in circuiti di linee dedicate.

## PRESE - STANDARD ISRAELIANO



GW 14 281

### PRESA STANDARD ISRAELIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 281	2P+T - 16 A	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 10 291

### PRESA STANDARD ISRAELIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 291	2P+T - 16 A illuminabile	Rosso	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Predisposta per l'alloggiamento di unità di segnalazione a LED, non inclusa.



GW 14 282

### PRESA STANDARD ISRAELIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 282	2P - 10 A	Tondi Ø 4 mm	1	1/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**PRESE - STANDARD INTERNAZIONALE**



GW 14 286

**PRESA STANDARD USA - 250/125 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 286	2P+T - 15 A	Piatti paralleli orizzontali	1	12/48



GW 14 288

**PRESE STANDARD EUROAMERICANO - 250/125 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 287	2P - 15 A	Ø 4 mm Piatti	1	12/48
GW 14 288	2P+T - 15 A	Ø 4 mm Piatti	1	12/48



GW 14 296

**PRESE STANDARD INGLESE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 296	2P+T - 13 A	Piatti	2	6/48
GW 14 297	2P+T - 15 A	Ø 7 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**NOTE:** a causa delle dimensioni delle spine non è possibile affiancare due o più prese.



GW 14 298

**PRESA STANDARD INDIANO-SUDAFRICANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 298	2P+T - 16 A	Ø 7 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**NOTE:** a causa delle dimensioni delle spine non è possibile affiancare due o più prese.



GW 14 299

**PRESA STANDARD SUDAFRICANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 299	2P+T - 16 A	Tondi Ø 4,5 mm	1	12/240

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

# ChoruSmart - serie civile



GW 14 301

## PRESA STANDARD ARGENTINO - 250 V AC

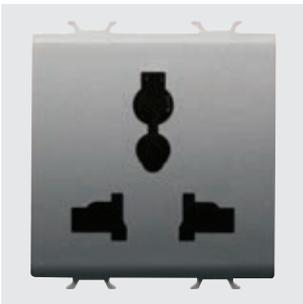
Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 301	2P+T - 10 A	Piatti	2	6/48



GW 14 306

## PRESE STANDARD AUSTRALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 306	2P+T - 10 A	Piatti	2	6/48
GW 14 307	2P+T - 15 A	Piatti	2	6/48



GW 14 310

## PRESA MULTISTANDARD - 250/127 V AC

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 310	2P+T - 13A/250 V ac - 15A/127 V ac	2	10/40

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**APPLICAZIONI:** adatta per spine a standard: Europlug 2P 2,5A - 250V, Inglese 2P+T 13A - 250V, Italiano 2P 10A - 250V, Danese 2P 10A - 250V, Cinese 2P+T 10A - 250V, Argentino/Australiano 2P+T 10A - 250V, Indiano 2P+T 6A - 250V, USA 2P+T 15A - 127V. La presa non è adatta per spine Tedesche e Francesi 2P+T perché non offrono continuità di terra.

**NOTE:** le prese multistandard GW1x310 rispondono ai requisiti di sicurezza previsti dalla norma internazionale IEC 60884-1. Queste prese non sono contemplate dalla Norma italiana CEI 23-50 pertanto la loro installazione sul territorio nazionale potrebbe essere soggetta a delle limitazioni. Le spine ammesse sono elencate nella scheda tecnica. Per maggiori dettagli si prega di rivolgersi al servizio di assistenza tecnica di GEWISS.



GW 14 392

## PRESE STANDARD CINESE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 391	2P+T - 10 A	Piatti	2	6/48
GW 14 392	2P+T - 16 A	Piatti	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**PRESE INTERBLOCCATE**



GW 14 311

**PRESE INTERBLOCCATE CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO - 230 V AC**

Codice	Descrizione	Tipo prese	Interruttore magnetotermico	Potere di interruzione	N. moduli	Conf. imb.
GW 14 311	2P+T - 16 A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	2	1/6
GW 14 312	2P+T - 16 A	P40	1P+N 16 A	3 kA	3	1/4

**CARATTERISTICHE:** prese interbloccate con interruttore automatico magnetotermico (curva C). Alveoli in tensione solo a spina inserita.

**APPLICAZIONI:** adatte per essere installate nelle terminazioni d'impianto per la protezione del carico.



GW 14 321

**PRESE INTERBLOCCATE CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE - 230 V AC**

Codice	Descrizione	Tipo prese	Interruttore magnetotermico	Potere di interruzione	I <sub>dn</sub>	N. moduli	Conf. imb.
GW 14 321	2P+T - 16 A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	3	1/4
GW 14 322	2P+T - 16 A	P40	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	4	1/2

**CARATTERISTICHE:** prese interbloccate con interruttore automatico magnetotermico (curva C) e differenziale (tipo A). Alveoli in tensione solo a spina inserita.

**APPLICAZIONI:** adatte per essere installate nelle terminazioni d'impianto per la protezione del carico.

**PRESA PER RASOIO**



GW 14 331

**PRESA PER RASOIO STANDARD EUROAMERICANO CON TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO**

Codice	Tensione di alimentazione	Per spinotti	Tensione uscita selezionabile	Potenza massima	N. moduli	Conf. imb.
GW 14 331	230 V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120-230 V ac	20 VA	3	1/2

**CARATTERISTICHE:** la presa è dotata di dispositivo di autoprotezione contro il sovraccarico.

La tensione d'uscita va selezionata correttamente in funzione di quanto riportato sui dati di targa dell'apparecchio utilizzatore prima di inserire la spina.

L'apposito led di segnalazione permette l'individuazione della tensione prescelta.

**NOTE:** non adatta all'installazione in scatole da parete o plance da tavolo.

**PRELIEVO SEGNALE - VERSIONE TITANIO LUCIDO**

**PRESE TV-SAT**



GW 14 361

**PRESE COASSIALI TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM**

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. imb.
GW 14 361	Diretta	0 dB	1	1/48
GW 14 362	Passante	5 dB	1	1/24
GW 14 363	Passante	10 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistenza terminale 75 ohm	-	-	50/200

**CARATTERISTICHE:** GW14361 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max24 V-500 mA).

GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV 5 dB GW14362 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 ohm. (TV, videoregistratore, ricevitore SAT o terminazione da 75 ohm)

# ChoruSmart - serie civile



GW 14 371

## PRESE COASSIALI TV-SAT (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE F FEMMINA

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 371	Diretta	0 dB	1	1/48
GW 14 372	Passante	5 dB	1	1/24
GW 14 373	Passante	10 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistenza terminale 75 ohm	-	-	50/200

**CARATTERISTICHE:** GW14371 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V-500 mA).

GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV-SAT 5 dB GW14372 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 Ohm (TV, videoregistratore, ricevitore SAT o terminazione da 75 ohm).



GW 14 382

## PRESE TV-FM-SAT

Codice	Connettori	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 381	TV-FM	Diretta	0 dB	2	1/24
GW 14 382	TV-FM-SAT	Diretta	0 dB	2	1/24
GW 14 383	TV-SAT	Diretta	0 dB	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** presa TV-FM coassiale diretta GW14381: connettore TV tipo IEC maschio ø 9,5mm, connettore FM tipo IEC femmina ø 9,5 mm.

Presa TV-FM-SAT coassiale diretta GW14382: connettore TV tipo IEC maschio ø 9,5mm, connettore FM tipo IEC femmina ø 9,5 mm, connettore SAT tipo F femmina.

Presa TV-SAT coassiale diretta GW14383: connettore TV tipo IEC maschio ø 9,5mm, connettore SAT tipo F femmina.

**NOTE:** prese demiscelate con ingresso per un cavo coassiale ø 5 mm o 7 mm.



GW 14 367

## PRESA COASSIALE TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 367	Diretta	0 dB	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).

**APPLICAZIONI:** prese idonee per il canale di ritorno.



GW 14 377

## PRESA COASSIALE TV-SAT (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE F FEMMINA

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 377	Diretta	0 dB	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).

**APPLICAZIONI:** prese idonee per il canale di ritorno.



GW 14 386

## MASCHERINE PER PRESE D'ANTENNA TV-SAT-R

Codice	Descrizione	N. fori	Conf. Imb.
GW 14 386	Per prese combinate TV - R	2	1/24
GW 14 387	Per prese combinate TV/R-SAT	2	1/24

**APPLICAZIONI:** idonei per l'integrazione sulla serie ChoruSmart di basi standard TV-SAT-R reperibili sul mercato.

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio.

## PRESE TELEFONICHE



GW 14 401

### PRESE TELEFONICHE RJ11

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 401	RJ11	Morsetti a vite	1	1/24

APPLICAZIONI: telefono, telefax, modem.



GW 14 409

### PRESA TELEFONICA RJ11

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 409	RJ11	Morsetti a vite	2	1/24

APPLICAZIONI: telefono, telefax, modem.



GW 14 406

### PRESA TELEFONICA STANDARD INGLESE

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 406	6 contatti	Morsetti a vite	1	1/24

## PRESE DATI



GW 14 421

### PRESE RJ45

Codice	Descrizione	Numero coppie	Categoria di utilizzo	Cavi	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 421	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	1	1/24
GW 14 422	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	1	1/24
GW 14 423	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/24
GW 14 424	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	1/24

APPLICAZIONI: reti LAN fino a 100 MHz (es. reti Ethernet, reti Token Ring) per la cat. 5e; Reti LAN fino a 250 MHz (es. Sistemi di Videoconferenze, Videocontrollo) per la cat. 6.

NOTE: etichetta di identificazione circuiti inclusa.

# ChoruSmart - serie civile



GW 14 431

## ADATTATORI PREDISPOSTI PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONNETTORI DATI

Codice	Compatibile	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 431	AMP / Keystone Jack	1	1/48
GW 14 438	SYSTIMAX COMMSCOPE	1	1/48

**NOTE:** in relazione alle evoluzioni tecnologiche ed alle varianti dimensionali introdotte dai costruttori di connettori, si consiglia di effettuare preventivamente una verifica pratica sulla piena compatibilità tra il connettore e l'adattatore CEWISS.



GW 14 437

## PRESE RJ45

Codice	Descrizione	Numero coppie	Categoria di utilizzo	Cavi	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 434	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	2	1/24
GW 14 436	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	2	1/24
GW 14 435	RJ45	4	6	UTP	Toolless	2	1/24
GW 14 437	RJ45	4	6	FTP	Toolless	2	1/24

**APPLICAZIONI:** reti LAN fino a 100 MHz (es. reti Ethernet, reti Token Ring) per la cat. 5e; reti LAN fino a 250 MHz (es. Sistemi di Videoconferenze, Videocontrollo) per la cat. 6.



GW 14 433

## ADATTATORE PREDISPOSTO PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONNETTORI DATI

Codice	Compatibile	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 433	AMP / Keystone Jack	2	4/100

**NOTE:** in relazione alle evoluzioni tecnologiche ed alle varianti dimensionali introdotte dai costruttori di connettori, si consiglia di effettuare preventivamente una verifica pratica sulla piena compatibilità tra il connettore ed il contenitore vuoto CEWISS.

## ADATTATORI PER FIBRA OTTICA



GW 38 335

## BUSSOLA SC/APC ANGOLATA

Codice	Tipo	Inclinazione	Per connettori	Compatibile	Colore	Conf. Imb.
GW 38 335	Femmina/Femmina	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

**CARATTERISTICHE:** uscita cavo angolata di 40° rispetto alla parete. Dotata di manicotto in ceramica e tappi di chiusura. L'uscita frontale è protetta con sistema di chiusura di sicurezza e cordino antimarrimento. Adatta per collegare due bretelle ottiche monomodali dotate di connettori SC/APC.

**NOTE:** per adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati delle serie civili con aggancio di tipo Keystone Jack.

## PRESE PER CIRCUITI AUSILIARI



GW 14 451

### PRESE SELV

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 451	2P - 6 A - 24 V	Ø 3 mm	1	12/24
GW 14 452	2P - 6 A - 24 V polarizzata	Piatti	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** Interasse 12,4 mm.

## PRESE PER CIRCUITO AUDIO E VIDEO



GW 14 453

### PRESE AUDIO E VIDEO

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 453	Doppio RCA	1	1/24
GW 14 454	Per altoparlante	1	1/24
GW 14 458	Presa diffusione sonora	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** GW14453, doppio connettore RCA borchia colore rosso e bianco, collegamento a saldare.

GW14454, collegamento a saldare. GW14458 morsetti frontali per inserimento cavi rigidi sezione max 1,5 mm<sup>2</sup>, connessione posteriore a perforazione d'isolante per cavi AWG24 o sezione max 0,25 mm<sup>2</sup>.

## ACCOPIATORI E PRESE USB E HDMI



GW 14 459

### PRESA USB

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 459	Presa USB	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** connettore USB 2.0 di tipo A femmina, con morsetti a vite sul retro.



GW 38 056

### ACCOPIATORI USB E HDMI

Codice	Descrizione	Tipo	Compatibile	Conf. Imb.
GW 38 056	Accoppiatore HDMI	Femmina/Femmina	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Accoppiatore USB	Femmina/Femmina - Tipo A	Keystone Jack	1/48

**NOTE:** per adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati (ChoruSmart, System e Playbus) con aggancio di tipo Keystone Jack e pannelli di permutazione.

# ChoruSmart - serie civile

## ALIMENTATORI USB



GW 14 449

### ALIMENTATORI USB PER DISPOSITIVI ELETTRONICI

Codice	Tensione di alimentazione	Tensione di uscita	Corrente max di uscita	Tipo porta	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 447	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+A	1	1/10
GW 14 449	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	5 V dc	3 A	A+C	1	1/10

**CARATTERISTICHE:** adatti per caricare un singolo dispositivo elettronico (es. tablet) o due dispositivi contemporaneamente (es. tablet e smartphone). La suddivisione della corrente erogata sulle due uscite dipende dallo stato di carica dei dispositivi connessi.

## PROTEZIONE - VERSIONE TITANIO LUCIDO

### INTERRUTTORI AUTOMATICI



GW 14 463

### INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI - CURVA C - 230 V AC

Codice	Descrizione	Corrente nominale (A)	Potere di interruzione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 461	Unipolare (1P)	6	3 kA	1	1/12
GW 14 462	Unipolare (1P)	10	3 kA	1	1/12
GW 14 463	Unipolare (1P)	16	3 kA	1	1/12
GW 14 466	Bipolare (1P+N)	6	3 kA	1	1/12
GW 14 467	Bipolare (1P+N)	10	3 kA	1	1/12
GW 14 468	Bipolare (1P+N)	16	3 kA	1	1/12



GW 14 488

### INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI - CURVA C - CLASSE A - 230 V AC - 50/60 HZ

Codice	Descrizione	Corrente nominale (A)	Potere di interruzione	Idn	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 482	Bipolare (1P+N)	6	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 14 483	Bipolare (1P+N)	6	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 14 485	Bipolare (1P+N)	10	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 14 486	Bipolare (1P+N)	10	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 14 488	Bipolare (1P+N)	16	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 14 489	Bipolare (1P+N)	16	3 kA	30 mA	2	1/6

## APPARECCHI DI PROTEZIONE



GW 14 491

### PORTAFUSIBILE - 250 V AC

Codice	Corrente nominale (A)	Fusibili tipo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 491	16	Ø 6,3x32 mm	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** fusibile non incluso.

Novità



GW 14 492

**LIMITATORE DI SOVRATENSIONE - 230 V AC**

Codice	Uc	Up	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 492	275 V ac 50/60 Hz	1 kV	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** LED verde di segnalazione stato.

**APPLICAZIONI:** protezione di apparecchiature elettroniche (TV, HI-FI, computer, etc. ) da sovratensioni di origine atmosferica o di manovra che possono essere convogliate dalle linee di alimentazione.

**SEGNALAZIONE - VERSIONE TITANIO LUCIDO**

**APPARECCHI DI SEGNALAZIONE LUMINOSA**



GW 14 642

**SPIE DI SEGNALAZIONE SINGOLE - 1/2 MODULO**

Codice	Colore diffusore	Significato colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 641	Opale	Neutro	1/2	2/48
GW 14 642	Verde	Sicurezza	1/2	2/48
GW 14 643	Rosso	Pericolo	1/2	2/48
GW 14 644	Ambra	Attenzione	1/2	2/48

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** Il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.



GW 14 622

**SPIE DI SEGNALAZIONE SINGOLE - 1 MODULO**

Codice	Colore diffusore	Significato colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 621	Opale	Neutro	1	1/24
GW 14 622	Verde	Sicurezza	1	1/24
GW 14 623	Rosso	Pericolo	1	1/24
GW 14 624	Ambra	Attenzione	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** Il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.



GW 14 629

**SPIE DI SEGNALAZIONE DOPPIE - 1 MODULO**

Codice	Colore diffusore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 628	Opale	1	1/24
GW 14 629	Rosso/Verde	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** Il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.

# ChoruSmart - serie civile



GW 14 633

## SPIE DI SEGNALAZIONE SPORGENTI - 2 MODULI

Codice	Tensione di alimentazione	Colore diffusore	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 631	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opale	LED bianco	2	1/24
GW 14 632	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Verde	LED bianco	2	1/24
GW 14 633	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Rosso	LED bianco	2	1/24
GW 14 634	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Ambra	LED bianco	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** LED ad alta efficienza di colore bianco, alimentazione a 12 V ac/dc - 230 V ac con doppio ingresso di alimentazione.

**APPLICAZIONI:** adatto per applicazioni particolari quali la segnalazione di chiamata dalle stanze da letto in ambito ospedaliero.

**NOTE:** completa di lampada.



GW 14 656

## SEGNAPASSO

Codice	Tensione di alimentazione	Colore diffusore	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 651	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opale	LED bianco	2	1/24
GW 14 656	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opale	LED bianco	4	1/2

**CARATTERISTICHE:** LED ad alta efficienza di colore bianco, alimentazione a 12 V ac/dc - 230 V ac con doppio ingresso di alimentazione.

## LAMPADE ANTI BLACK-OUT E DI EMERGENZA



GW 14 661

### LAMPADA ANTI BLACK-OUT ESTRAIBILE

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	Conf. Imb.
GW 14 661	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	2 h	LED bianco	1/6

**CARATTERISTICHE:** munita di selettore a 3 posizioni sul frontale, per funzionamento anti black-out, inibizione e night.

Da inserire in qualsiasi presa di tipo italiano, tedesco o francese. Lampada a LED ad alta efficienza di colore bianco.



GW 14 662

### LAMPADA ANTI BLACK-OUT

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 662	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED bianco	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** led verde di segnalazione presenza rete. Lampada a LED ad alta efficienza di colore bianco.

**APPLICAZIONI:** conforme alla norma CEI 64-8 (cap.37).



GW 14 663

### LAMPADE AUTONOME DI EMERGENZA

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 663	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED bianco	2	1/6
GW 14 666	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED bianco	4	1/2

**CARATTERISTICHE:** led verde di segnalazione presenza rete. Lampade a LED ad alta efficienza di colore bianco.

**APPLICAZIONI:** conformi alle norme CEI 64-8 (cap.37) e EN60598-2-22.

## APPARECCHI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA



GW 14 601

### SUONERIE

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 601	12 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24
GW 14 602	230 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** per uso intermittente (5sec. ON / 15sec. OFF).



GW 14 606

### RONZATORI

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 606	12 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24
GW 14 607	230 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** per uso intermittente (5sec. ON / 15sec. OFF).



GW 14 611

### SUONERIE A TRE TONALITÀ E TRE INGRESSI INDIPENDENTI

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 611	12 V ac/dc	3 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6
GW 14 612	230 V ac - 50 Hz	6 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** per uso continuo. Tre toni (allarme, trillo e bitono) con intensità sonora regolabile.

**APPLICAZIONI:** con un unico apparecchio è possibile combinare le funzioni di chiamata esterna, interna e allarme.

## GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT - VERSIONE TITANIO LUCIDO

### APPARECCHI PER LA TEMPORIZZAZIONE



GW 14 581

### PROGRAMMATORE ELETTRONICO GIORNALIERO/SETTIMANALE A 1 CANALE

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 581	230 V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8 A (AC1)/4 A (AC15) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** con batteria tampone ricaricabile per garantire l'aggiornamento del calendario (data, giorno, ora) anche in caso di assenza di rete.

# ChoruSmart - serie civile

## APPARECCHI PER IL CONTROLLO DEL CLIMA



GW 14 703

### CRONOTERMOSTATO - PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA/SETTIMANALE

Codice	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 703	230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +40 °C	1NA/NC 5 A (AC1)/2 A (AC15) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** con batteria tampone ricaricabile per garantire l'aggiornamento del calendario (data, giorno, ora) anche in caso di assenza di rete.



GW 14 709

### TERMOSTATO CONNESSO - ZIGBEE

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 709	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/3

**CARATTERISTICHE:** termostato da incasso per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento con gestione della temperatura manuale e possibilità di spegnimento. Algoritmi di controllo per impianti a due vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM). Il termostato può controllare una elettrovalvola per riscaldamento o raffrescamento attraverso il contatto locale o via Zigbee, in tal caso l'elettrovalvola deve essere controllata mediante un attuatore Zigbee. Possono essere utilizzati gli attuatori connessi Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523, GW1x826, GWA1201 e GWA1202.

Il termostato è provvisto di sensori di temperatura e umidità integrati. Il termostato dispone di un ingresso per sensore NTC (sono utilizzabili sensori NTC GW10800 e GW1x900) per misura della temperatura esterna (ad es. per compensazione temperatura misurata localmente dal termostato o per protezione nel caso di riscaldamento/raffrescamento a pavimento).

**APPLICAZIONI:** controllo del clima (riscaldamento o raffrescamento) di una unità abitativa o di una zona; possibilità di gestire un profilo di riscaldamento/raffrescamento giornaliero o settimanale via APP. Il dispositivo misura l'umidità, in caso di superamento di una soglia (definibile in fase di configurazione) è possibile via Zigbee attivare un sistema di deumidificazione e visualizzare/notificare la misura su APP.

Utilizzo in impianti tradizionali non connessi: il termostato connesso può essere utilizzato anche in impianti tradizionali non connessi, in tal caso non deve essere configurato mediante APP e l'ingresso per sensore NTC potrà essere utilizzato solo per compensazione della misura di temperatura rilevata localmente dal termostato.



GW 14 705

### TERMOSTATO

Codice	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 705	230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +35 °C	1 NA / NC 8 A (AC1) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** scelta della modalità di funzionamento dal selettore posto sulla parte frontale, estate (condizionatore), OFF, inverno (caldaia).

Led frontale bicolore per la segnalazione dello stato dell'uscita (contatto aperto-chiuso). L'illuminazione del led inoltre indica la presenza di rete.



GW 16 970 CT

### TERMOSTATO THERMO ICE WI-FI - DA PARETE

Codice	Colore	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 16 970 CT	Titanio lucido	110-230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +40 °C	2 NA 6 A (AC1) 250 V ac	123x95x21	1

**CARATTERISTICHE:** termostato da parete per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento, e di umidificazione/deumidificazione con gestione della temperatura manuale o su 3 livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM). Dispone di 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento). Dotato di interfaccia utente con comandi di tipo touch (capacitivi) su placca in tecnopolimero e display a retroproiezione. Il termostato è provvisto di sensori di prossimità, temperatura e umidità integrati e di interfaccia WiFi per impostazione dei parametri e programmazione profili di temperatura (funzione cronotermostato) in locale e da remoto tramite APP dedicate (smartphone e tablet).

**NOTE:** fissaggio a parete tramite tasselli o su scatole rettangolari 3 posti (interasse 83,5 mm). Materiale placca: tecnopolimero.

Novità

**DIMMER**


GW 14 575

**REGOLATORE ELETTRONICO UNIVERSALE A COMANDO ROTATIVO**

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 14 575</b>	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** adatto per la regolazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac (10-160W), lampade alogene a bassa tensione (12V ac) con trasformatori elettronici (10-160W) e lampade LED 230V ac (4-160W), con comando rotativo con deviatore. Dotato di led segnalazione di colore ambra. Possibilità di funzionamento senza il collegamento del neutro.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamento non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 14 564

**REGOLATORI ELETTRONICI A COMANDO ROTATIVO PER CARICHI RESISTIVI/INDUTTIVI**

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 14 564</b>	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 900 W	40 - 300 VA	1	1/12
<b>GW 14 567</b>	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	100 - 500 VA	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** dotati di led di segnalazione di colore arancione. GW14567 comando rotativo con deviatore.

GW14564 la conformità alla Direttiva EMC viene garantita esclusivamente collegando il regolatore ad un filtro LC avente le seguenti caratteristiche: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, come da documentazione allegata al prodotto. Articolo destinato esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all' Area Europea di Libero Scambio. Verificare con il servizio assistenza tecnica Gewiss che il prodotto soddisfi le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 14 572 A

**REGOLATORI ELETTRONICI UNIVERSALI A PULSANTE**

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 14 572 A</b>	230 V ac - 50/60 Hz	1	1/12
<b>GW 14 573 A</b>	230 V ac - 50/60 Hz	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac (40-300W), lampade alogene e LED a bassa tensione con trasformatori elettronici e ad avvolgimento (40-300W), lampade a LED 230V ac dimmerabili (5-150W). Selezione manuale del tipo di carico (pilotaggio di tipo Leading Edge o Trailing Edge), funzione di soft-start di protezione lampade. Possibilità di comando e regolazione da pulsanti remoti con contatti NA. Dotati di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 14 568

**REGOLATORE ELETTRONICO A PULSANTE PER CARICHI RESISTIVI/INDUTTIVI**

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 14 568</b>	230 V ac - 50 Hz	60 - 500 W	60 - 500 VA	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando e regolazione da pulsanti remoti con contatto NA. Dotato di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

# ChoruSmart - serie civile

## ALLARMI TECNICI - VERSIONE TITANIO LUCIDO

### RIVELATORI GAS



GW 14 711

#### RIVELATORE GPL

Codice	Tensione di alimentazione	Soglia di intervento	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 711	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10 A (NA)/3 A (NC)250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** uscita a relè per il comando automatico dell'elettrovalvola di intercettazione gas a riarmo manuale GW30522. Intensità sonora: 85 db a 1m.



GW 14 712

#### RIVELATORE GAS METANO

Codice	Tensione di alimentazione	Soglia di intervento	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 712	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10 A (NA)/3 A (NC)250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** uscita a relè per il comando automatico dell'elettrovalvola di intercettazione gas a riarmo manuale GW30522. Intensità sonora: 85 db a 1m.



GW 10 720

#### ALIMENTATORE 12 VDC

Codice	Tensione di alimentazione	Tensione di uscita	Corrente max di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 10 720	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	12 V dc	300 mA	52x33x17	1/10

**APPLICAZIONI:** utilizzabile per l'alimentazione dei rivelatori GPL (GW1x711, GW2x868, GW30520), metano (GW1x712, GW2x867, GW30519); dei termostati Thermo ICE KNX (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).

### SISTEMA ANTI ALLAGAMENTO CON TRASMISSIONE IN RADIOFREQUENZA ZIGBEE



GW A1 514

#### SENSORE ACQUA ZIGBEE - IP20

Codice	Sirena	Sensore temperatura	Colore	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Bianco	Ø 60x37	1/6

**CARATTERISTICHE:** il sensore rileva la presenza di acqua e include un sensore di temperatura. Alimentazione a batteria tipo CR123 (sostituibile).

**NOTE:** installazione a pavimento o in alternativa possibilità di fissaggio a parete tramite accessorio GWA1541. Utilizzare in abbinamento all'attuatore Zigbee GWA1521 per l'azionamento di un'elettrovalvola o di un carico.



GW A1 521

**ATTUATORE ZIGBEE 1 CANALE**

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 521	230 V ac - 50 Hz	1 NA 10A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso il contatto di uscita (NA) libero da potenziale. Idoneo per il comando di lampade a incandescenza (230 V ac): 2300 W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450 W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600 W, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 150 W, lampade a LED (230 V ac): 150 W, motori: 500 W.

**APPLICAZIONI:** se utilizzato in abbinamento al sensore acqua, prevedere l'installazione di un pulsante NA per l'apertura manuale dell'elettrovalvola.

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione, etc..



GW 14 750

**COPRIFORO PER ALLOGGIAMENTO ATTUATORI DA INCASSO RF ZIGBEE**

Codice	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 750	Titanio lucido	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** copriforo a 1 posto con tampografia. Consente l'alloggiamento e la rapida individuazione dell'attuatore da incasso RF Zigbee.

**NOTE:** accoppiamento ad incastro.

**ACCESSORI**


GW A1 541

**SUPPORTO DI MONTAGGIO A PARETE PER SENSORE ACQUA**

Codice	Colore	Dimensione supporto (mm)	Dimensioni sonda (mm)	Lunghezza max. cavo (cm)	Conf. Imb.
GW A1 541	Bianco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

**APPLICAZIONI:** da utilizzare per il fissaggio a parete del sensore acqua Zigbee GWA1514.



GW 30 522

**ELETTROVALVOLA PER IMPIANTI A GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE APERTA - 230 V - 50 HZ**

Codice	Ø mandata	Materiale	Potenza assorbita	Conf. Imb.
GW 30 522	3/4"	Ottone	12 VA	1/2

# ChoruSmart - serie civile

## ACCESSORI

### UNITÀ DI SEGNALAZIONE



GW 10 881

#### UNITÀ DI SEGNALAZIONE AD AMPOLLA CON LAMPADA A LED - 230 V AC - 0,6 W

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Colore cavetti	Conf. Imb.
<b>GW 10 881</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Blu	Blu	50
<b>GW 10 882</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Bianco	Bianco	50
<b>GW 10 883</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Rosso	Rosso	50
<b>GW 10 884</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Verde	Verde	50
<b>GW 10 885</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Ambra	Arancio	50

**NOTE:** le unità di segnalazione a LED sono fornite con cavetti di alimentazione (lunghezza 10 cm).



GW 10 894

#### UNITÀ DI SEGNALAZIONE AD AMPOLLA CON LAMPADA A LED - 12-24 V AC/DC - 0.6 W

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Colore cavetti	Conf. Imb.
<b>GW 10 894</b>	12-24 V ac/dc	0.6 W	LED	Bianco	Bianco	50

**NOTE:** le unità di segnalazione LED sono fornite con cavetti di alimentazione (lunghezza 10 cm).



GW 20 902

#### LAMPADE INCANDESCENTI A SILURO - 2 W

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 20 902</b>	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	S6x36	50
<b>GW 20 903</b>	24 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	S6x36	50

### ACCESSORI



GW 20 901

#### SET DI CHIAVI PER APPARECCHI DI COMANDO

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
<b>GW 20 901</b>	Interruttori - Deviatori	1/100
<b>GW 30 912</b>	Pulsanti	1/100



# ChoruSmart



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## INNOVATIVA



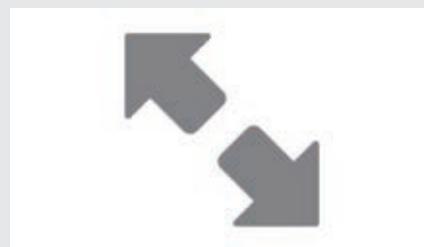
ChoruSmart offre le migliori tecnologie per un'esperienza estetica e funzionale adatta a ogni persona. In particolare i nuovi comandi assiali EVO e touch offrono la possibilità di centralizzare la gestione di luci e tapparelle con una installazione estremamente semplificata.

## VARIABILITÀ ESTETICA



L'ampia possibilità di personalizzazione dei frutti, in termini di colore e modularità, garantisce una grande ricchezza di soluzioni. Disponibili cinque varianti di colori: tre con finitura satinata e due con finitura lucida, per un perfetto abbinamento tra frutto e placca.

## SCALABILE



ChoruSmart nasce come serie civile tradizionale, ma con l'aggiunta di pochi elementi di Smart Home Connessa o Home&Building Pro può diventare smart e adatta sia per edifici in ristrutturazione che di nuova realizzazione. Una combinazione di colori, materiali, finiture e forme, che soddisfano ogni gusto ed esigenza.

# ChoruSmart - serie civile - gamma antibatterica

## PLACCHE ONE - BIANCO ANTIBATTERICO



## PLACCHE ONE INTERNATIONAL - BIANCO ANTIBATTERICO



## SUPPORTI



(\*) Senza trattamento antibatterico

## COMANDO - BIANCO ANTIBATTERICO

<b>Interruttori</b>	 GW 10 001 AB 1M-1P-16 AX	 GW 10 004 AB 1M-2P-16 AX	 GW 10 007 AB 1M-2P-25 AX Per carichi gravosi	<b>Deviatori</b>	 GW 10 051 AB 1M-1P-16 AX	<b>Invertitori</b>	 GW 10 091 AB 1M-1P-16 AX	<b>Commutatori</b>	 GW 10 122 AB 1M-2P-10 AX Posizioni T-O-2
---------------------	--	--	---	------------------	--	--------------------	--	--------------------	---

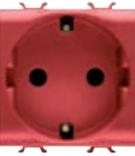
<b>Pulsanti</b>	 GW 10 131 AB 1M-1P-NA-16 A	 GW 10 136 AB 1M-1P-NA-16 A A tirante	 GW 10 137 AB 1M-1P-NC-16 A	 GW 10 140 AB 1M-1P-NA+NA-10 A Con interblocco
-----------------	--	---	--	--

<b>Tasti intercambiabili</b>	 GW 10 738 AB Con diffusore	 GW 10 739 AB Con lente neutra	<b>Lenti con simboli illuminabili</b>	 GW 10 505 AB Campanello	 GW 10 507 AB Chiave	 GW 10 511 AB Infermiera
------------------------------	--	---	---------------------------------------	---	---	---

<b>Coprifiori</b>	 GW 10 195 AB 1M	<b>Relé</b>	 GW 10 726 AB Chiamata 1M-1P-NA/NC-12 V ac/dc
-------------------	---	-------------	---

## PRELIEVO ENERGIA - BIANCO ANTIBATTERICO

<b>Italiano</b>	 GW 10 201 AB 2P+T-10 A-250 V ac	 GW 10 203 AB 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 10 213 AB 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 10 223 AB 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	<b>Italiano/Tedesco</b>	 GW 10 204 AB 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 10 214 AB 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente - Illuminabile (**)	 GW 10 224 AB 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente - Illuminabile (**)
-----------------	---	--	--	--	-------------------------	--	--	--

<b>Tedesco</b>	 GW 10 241 AB 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 10 251 AB 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 10 341 AB 2P+T-16 A-250 V ac Morsetti serraggio frontale	 GW 10 351 AB 2P+T-16 A-250 V ac Morsetti serraggio frontale	<b>Francese</b>	 GW 10 247 AB 2P+T-16 A-250 V ac
----------------	---	---	--	--	-----------------	--

<b>Israeliano</b>	 GW 10 281 AB 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (**)	 GW 10 291 AB 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (**)	 GW 10 282 AB 2P-10 A-250 V ac	<b>Presca per rasoio</b>	 GW 10 331 AB 230 V ac-50/60 Hz
-------------------	--	--	---	--------------------------	--

(\*\*) Forniti senza unità di segnalazione

# ChoruSmart - serie civile - gamma antibatterica

## PRELIEVO DI SEGNALE - BIANCO ANTIBATTERICO



## SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE - BIANCO ANTIBATTERICO



## ACCESSORI



(\*) Senza trattamento antibatterico

(\*\*) Forniti senza unità di segnalazione

# ChoruSmart

## Gamma antibatterica

Gamma di frutti e placche ChoruSmart realizzati in tecnopolimero antibatterico, di colore bianco e finitura lucida, adatta all'utilizzo in ambienti ospedalieri, RSA, scuole e in tutti quei luoghi dove pulizia e igiene sono imprescindibili. L'efficacia del trattamento antibatterico, a base di ioni d'argento, è in grado di ridurre la proliferazione della carica batterica del 99% nell'arco delle 24 ore ed è stata verificata da analisi di laboratori certificati, in accordo alla norma ISO 22196 (analisi dei principali ceppi delle specie batteriche di *Staphylococcus aureus* e *Escherichia coli*).



## PLACCHE ONE - ANTIBATTERICHE

### TECNOPOLIMERO



GW 16 103 AB

#### ONE - BIANCO - ANTIBATTERICO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 AB	1 posto	GW16802, GW16803	12
GW 16 102 AB	2 posti	GW16802, GW16803	12
GW 16 103 AB	3 posti	GW16803	12
GW 16 104 AB	4 posti	GW16804	12
GW 16 106 AB	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: con trattamento antibatterico. Finitura lucida.

## PLACCHE ONE INTERNATIONAL - ANTIBATTERICHE

### TECNOPOLIMERO



GW 16 124 AB

#### ONE INTERNATIONAL - BIANCO - ANTIBATTERICO

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 122 AB	2 posti	-	-	12
GW 16 123 AB	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	12
GW 16 124 AB	2+2 posti	Verticale	71 mm	12
GW 16 126 AB	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 127 AB	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	6

CARATTERISTICHE: con trattamento antibatterico. Finitura lucida.

## COMANDO - VERSIONE BIANCO LUCIDO - ANTIBATTERICO

### APPARECCHI DI COMANDO - MORSETTI A VITE



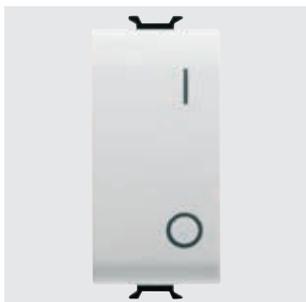
GW 10 001 AB

#### INTERRUTTORE 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 001 AB	1P - 16 AX	Neutro	200 W	1	12/96

CARATTERISTICHE: con trattamento antibatterico.

# ChoruSmart - serie civile - gamma antibatterica



GW 10 004 AB

## INTERRUTTORI 2P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 004 AB	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	1	12/48
GW 10 007 AB	2P - 25 AX	Neutro	0/1	250 W	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico.

**APPLICAZIONI:** GW10007AB adatto per carichi gravosi particolari (es. batterie di lampade LED o fluorescenti) o utilizzatori fissi ad elevato assorbimento (es. forni, condizionatori, boiler, ecc.).



GW 10 051 AB

## DEVIATORE 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 051 AB	1P - 16 AX	Neutro	200 W	1	12/96

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico.

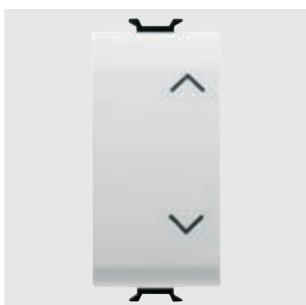


GW 10 091 AB

## INVERTITORE 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 091 AB	1P - 16 AX	Neutro	200 W	1	12/48

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico.



GW 10 122 AB

## COMMUTATORE 2P - 250V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 122 AB	2P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. Tre posizioni stabili. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti. Dotato di 6 morsetti.

**APPLICAZIONI:** comandi di circuiti che richiedono un interblocco (es. azionamento di dispositivi motorizzati con inversione di direzione). Comando selettivo di 2 utenze.



GW 10 131 AB

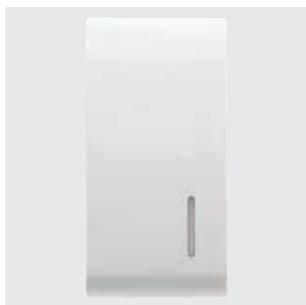
## PULSANTI 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 131 AB	1P NA - 16 A	Neutro	-	1	12/96
GW 10 136 AB	1P NA - 16 A	Tirante	-	1	1/12
GW 10 137 AB	1P NC - 16 A	Neutro	O rosso	1	12/24
GW 10 140 AB	1P NA+NA - 10 A	Con interblocco	SU - GIU'	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. GW10136AB cordone in materiale isolante di lunghezza 140cm con pomello rosso.

GW10140AB pulsante con interblocco meccanico. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti; indicato per l'azionamento di apparecchi motorizzati con inversione di direzione (es. tapparelle, tende, ecc.).

Novità

**TASTI INTERCAMBIABILI**


GW 10 738 AB

**TASTI INTERCAMBIABILI**

Codice	Tasto	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 738 AB	Con diffusore	1	4/48
GW 10 739 AB	Con lente neutra sostituibile	1	4/48

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. Adatti per interruttori, deviatori, invertitori e pulsanti.

**LENTI CON SIMBOLO ILLUMINABILE**


GW 10 505 AB

**LENTI CON SIMBOLI ILLUMINABILI**

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
GW 10 505 AB	Campanello	20
GW 10 507 AB	Chiave	20
GW 10 511 AB	Infermiera	20

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico.

**NOTE:** da utilizzare in sostituzione della lente neutra in dotazione sugli apparecchi di comando illuminabili.

**COPRIFORO**


GW 10 195 AB

**COPRIFORO**

Codice	Descrizione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 195 AB	1 posto	1	10/200

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico.

**RELÈ**


GW 10 726 AB

**RELÈ DI CHIAMATA - 12 V AC/DC**

Codice	Tensione di alimentazione	N. poli	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 726 AB	12 V ac/dc	1P	1NA/NC 12 V (max. 1A)	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. Ingressi per pulsanti remoti NA di allarme e di reset allarme. LED verde di segnalazione stato allarme.

# ChoruSmart - serie civile - gamma antibatterica

## PRELIEVO ENERGIA - VERSIONE BIANCO LUCIDO - ANTIBATTERICO

### PRESE - STANDARD ITALIANO/TEDESCO



GW 10 203 AB

#### PRESE STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 201 AB	2P+T - 10 A	P11	Ø 4 mm	1	12/96
GW 10 203 AB	2P+T - 16 A bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/96

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. Con schermi di sicurezza.



GW 10 204 AB

#### PRESA STANDARD ITALIANO/TEDESCO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Alveolo di terra	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 204 AB	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. Con schermi di sicurezza.

### PRESE PER LINEE DEDICATE - STANDARD ITALIANO/TEDESCO



GW 10 213 AB

#### PRESE STANDARD ITALIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 213 AB	2P+T - 16 A bivalente	Rosso	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 223 AB	2P+T - 16 A bivalente	Verde	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico, finitura satinata. Con schermi di sicurezza.



GW 10 214 AB

#### PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Tipo prese	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 214 AB	2P+T - 16 A bivalente illuminabile	Rosso	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 224 AB	2P+T - 16 A bivalente illuminabile	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico, finitura satinata. Con schermi di sicurezza. Alveolo di terra laterale e centrale. Predisposte per l'alloggiamento di unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** possibilità di segnalazione presenza rete ausiliaria.

**PRESE - STANDARD TEDESCO**


GW 10 241 AB

**PRESA STANDARD TEDESCO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 241 AB	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico, finitura lucida. Con schermi di sicurezza.



GW 10 251 AB

**PRESA STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 251 AB	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico, finitura satinata. Con schermi di sicurezza.



GW 10 341 AB

**PRESA STANDARD TEDESCO CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 341 AB	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico, finitura lucida. Con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.



GW 10 351 AB

**PRESA STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE CON SERRAGGIO FRONTALE DEI MORSETTI - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 351 AB	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	6/12

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico, finitura satinata. Con schermi di sicurezza. Morsetti ad accesso frontale con serraggio a vite, ingresso laterale dei conduttori.

# ChoruSmart - serie civile - gamma antibatterica

## PRESA - STANDARD FRANCESE



GW 10 247 AB

### PRESA STANDARD FRANCESE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 247 AB	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. Con schermi di sicurezza.

## PRESE STANDARD ISRAELIANO (DESTINATE ALL'ESPORTAZIONE)



GW 10 281 AB

### PRESA STANDARD ISRAELIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 281 AB	2P+T - 16 A illuminabile	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. Con schermi di sicurezza.

Predisposta per l'alloggiamento di unità di segnalazione a LED, non inclusa.



GW 10 291 AB

### PRESA STANDARD ISRAELIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 291 AB	2P+T - 16 A illuminabile	Rosso	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. Con schermi di sicurezza.

Predisposta per l'alloggiamento di unità di segnalazione a LED, non inclusa. Finitura satinata



GW 10 282 AB

### PRESA STANDARD ISRAELIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 282 AB	2P - 10 A	Tondi Ø 4 mm	1	1/48

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. Con schermi di sicurezza.

Novità

**PRESA PER RASOIO**


GW 10 331 AB

**PRESA PER RASOIO STANDARD EUROAMERICANO CON TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO**

Codice	Tensione di alimentazione	Per spinotti	Tensione uscita selezionabile	Potenza massima	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 331 AB	230 V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120-230 V ac	20 VA	3	1/2

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. La presa è dotata di dispositivo di autoprotezione contro il sovraccarico.

La tensione d'uscita va selezionata correttamente in funzione di quanto riportato sui dati di targa dell'apparecchio utilizzatore prima di inserire la spina.

L'apposito led di segnalazione permette l'individuazione della tensione prescelta.

**NOTE:** non adatta all'installazione in scatole da parete o plance da tavolo.

**PRELIEVO SEGNALE - VERSIONE BIANCO LUCIDO - ANTIBATTERICO**
**PRESE TV-SAT**


GW 10 361 AB

**PRESA COASSIALE TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM**

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 361 AB	Diretta	0 dB	1	1/48

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. Consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA).

**APPLICAZIONI:** presa idonea per canale di ritorno.



GW 10 383 AB

**PRESA TV-SAT**

Codice	Connettori	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 383 AB	TV-SAT	Diretta	0 dB	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. Connettore TV tipo IEC maschio ø 9,5mm; connettore SAT tipo F femmina.

**NOTE:** presa demiscelata con ingresso per un cavo coassiale Ø 5 mm o 7 mm.

# ChoruSmart - serie civile - gamma antibatterica

## PRESA TELEFONICA



GW 10 401 AB

### PRESA TELEFONICA RJ11

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 401 AB	RJ11	Morsetti a vite	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico.  
**APPLICAZIONI:** telefono, telefax, modem.

## PRESE DATI



GW 10 423 AB

### PRESE RJ45

Codice	Descrizione	Numero coppie	Categoria di utilizzo	Cavi	Connessione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 423 AB	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/24
GW 10 424 AB	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico.  
**APPLICAZIONI:** reti LAN fino a 250 MHz (es. Sistemi di Videoconferenze, Videocontrollo).  
**NOTE:** etichetta di identificazione circuiti inclusa.

### ADATTATORI PREDISPOSTI PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONNETTORI DATI

Codice	Compatibile	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 431 AB	AMP / Keystone Jack	1	1/48

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico.  
**NOTE:** in relazione alle evoluzioni tecnologiche ed alle varianti dimensionali introdotte dai costruttori di connettori, si consiglia di effettuare preventivamente una verifica pratica sulla piena compatibilità tra il connettore e l'adattatore GEWISS.



GW 10 431 AB

## PRESA PER CIRCUITI AUSILIARI



GW 10 451 AB

### PRESA SELV

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 451 AB	2P - 6 A - 24 V	Ø 3 mm	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. Interasse 12,4 mm.

## SEGNALAZIONE - VERSIONE BIANCO - ANTIBATTERICO

### APPARECCHI DI SEGNALAZIONE LUMINOSA



GW 10 622 AB

#### SPIE DI SEGNALAZIONE SINGOLE - 1 MODULO

Codice	Colore diffusore	Significato colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 622 AB	Verde	Sicurezza	1	1/24
GW 10 623 AB	Rosso	Pericolo	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. Unità di segnalazione a LED, non inclusa.

**APPLICAZIONI:** Il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.



GW 10 633 AB

#### SPIA DI SEGNALAZIONE SPORGENTE - 2 MODULI

Codice	Tensione di alimentazione	Colore diffusore	Lampada	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 633 AB	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Rosso	LED	2	1/24

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. LED ad alta efficienza di colore bianco, alimentazione a 12 V ac/dc - 230 V ac con doppio ingresso di alimentazione.

**APPLICAZIONI:** adatto per applicazioni particolari quali la segnalazione di chiamata dalle stanze da letto in ambito ospedaliero.

**NOTE:** completa di lampada.

## REGOLAZIONE - VERSIONE BIANCO LUCIDO - ANTIBATTERICO

### DIMMER



GW 10 572 AAB

#### REGOLATORE ELETTRONICO UNIVERSALE A PULSANTE

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 572 AAB	230 V ac - 50/60 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** con trattamento antibatterico. Per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac (40-300W), lampade alogene e LED a bassa tensione con trasformatori elettronici e ad avvolgimento (40-300W), lampade a LED 230V ac dimmerabili (5-150W). Selezione manuale del tipo di carico (pilotaggio di tipo Leading Edge o Trailing Edge), funzione di soft-start di protezione lampade. Possibilità di comando e regolazione da pulsanti remoti con contatti NA. Dotato di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

# ChoruSmart - serie civile - gamma antibatterica

## ACCESSORI

### UNITÀ DI SEGNALAZIONE



GW 10 881

#### UNITÀ DI SEGNALAZIONE A LED - 230 V AC - 0,6 W

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Colore cavetti	Conf. Imb.
<b>GW 10 881</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Blu	Blu	50
<b>GW 10 882</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Bianco	Bianco	50
<b>GW 10 883</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Rosso	Rosso	50
<b>GW 10 884</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Verde	Verde	50
<b>GW 10 885</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Ambra	Arancio	50

**NOTE:** le unità di segnalazione a LED sono fornite con cavetti di alimentazione (lunghezza 10 cm).



GW 10 894

#### UNITÀ DI SEGNALAZIONE A LED - 12-24V AC/DC - 0,6 W

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Colore cavetti	Conf. Imb.
<b>GW 10 894</b>	12-24 V ac/dc	0.6 W	LED	Bianco	Bianco	50

**NOTE:** le unità di segnalazione a LED sono fornite con cavetti di alimentazione (lunghezza 10 cm).



# ChoruSmart



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## EFFETTO ANTIBATTERICO



L'effetto antibatterico è ottenuto grazie a uno speciale additivo a base di ioni d'argento (tecnologia Biomaster) miscelato al tecnopolimero, che riduce la proliferazione della carica batterica del 99% nell'arco di 24 ore.

## AMBIENTE SICURO

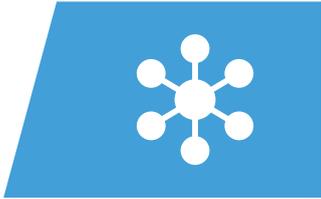


La protezione antibatterica rimane efficace per tutta la vita utile del prodotto trattato. Il principio attivo è incorporato nel materiale, quindi non diminuisce e non migra, garantendo la migliore efficacia nel tempo.

## OFFERTA COMPLETA



La gamma ChoruSmart antibatterica, già completa delle soluzioni a standard italiano e internazionale, si arricchisce con i centralini da incasso e le cassette di derivazione nelle versioni antibatteriche, per dare una soluzione unica alle più svariate esigenze.



# SYSTEM



## Serie civile

PLACCHE

*pag. 918*



## **Serie civile**

DISPOSITIVI MODULARI

*pag. 932*

# System - serie civile

## PLACCHE TOP SYSTEM

Tecnopolimero

BIANCO NUVOLA



GW 22 501	1 posto
GW 22 502	2 posti
GW 22 503	3 posti
GW 22 504	4 posti
GW 22 506	6 posti
GW 22 507	4+4 posti
GW 22 508	6+6 posti

NERO TONER



GW 22 511	1 posto
GW 22 512	2 posti
GW 22 513	3 posti
GW 22 514	4 posti
GW 22 516	6 posti
GW 22 517	4+4 posti

Tecnopolimero verniciato

TITANIO



GW 22 601	1 posto
GW 22 602	2 posti
GW 22 603	3 posti
GW 22 604	4 posti
GW 22 606	6 posti
GW 22 607	4+4 posti
GW 22 608	6+6 posti

ARDESIA



GW 22 611	1 posto
GW 22 612	2 posti
GW 22 613	3 posti
GW 22 614	4 posti
GW 22 616	6 posti
GW 22 617	4+4 posti
GW 22 618	6+6 posti

Tecnopolimero metallizzato

CROMO SOFT



GW 22 651	1 posto
GW 22 652	2 posti
GW 22 653	3 posti
GW 22 654	4 posti
GW 22 656	6 posti
GW 22 657	4+4 posti

ORO ANTICO



GW 22 661	1 posto
GW 22 662	2 posti
GW 22 663	3 posti
GW 22 664	4 posti
GW 22 666	6 posti
GW 22 667	4+4 posti

Tecnopolimero - classic

RADICA INGLESE



GW 22 671	1 posto
GW 22 672	2 posti
GW 22 673	3 posti
GW 22 674	4 posti
GW 22 676	6 posti
GW 22 677	4+4 posti

**PLACCHE TOP SYSTEM**

Tecnopolimero - colori pastello

**ROSSO GERANIO**



GW 22 521	1 posto
GW 22 522	2 posti
GW 22 523	3 posti
GW 22 524	4 posti
GW 22 526	6 posti
GW 22 527	4+4 posti

**VERDE VENEZIA**



GW 22 541	1 posto
GW 22 542	2 posti
GW 22 543	3 posti
GW 22 544	4 posti
GW 22 546	6 posti
GW 22 547	4+4 posti

**AZZURRO CIELO**



GW 22 561	1 posto
GW 22 562	2 posti
GW 22 563	3 posti
GW 22 564	4 posti
GW 22 566	6 posti
GW 22 567	4+4 posti

**AMARANTO CLASSICO**



GW 22 531	1 posto
GW 22 532	2 posti
GW 22 533	3 posti
GW 22 534	4 posti
GW 22 536	6 posti
GW 22 537	4+4 posti

**VERDE RACING**



GW 22 551	1 posto
GW 22 552	2 posti
GW 22 553	3 posti
GW 22 554	4 posti
GW 22 556	6 posti
GW 22 557	4+4 posti

**BLU JAZZ**



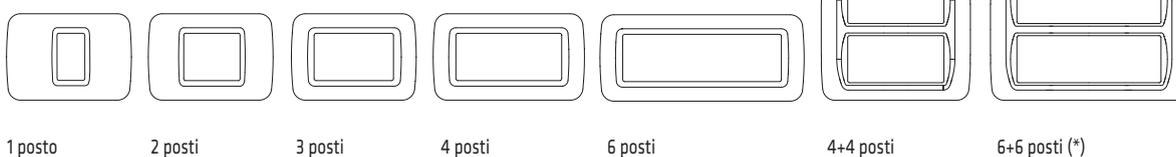
GW 22 571	1 posto
GW 22 572	2 posti
GW 22 573	3 posti
GW 22 574	4 posti
GW 22 576	6 posti
GW 22 577	4+4 posti

**GIALLO MAIS**



GW 22 581	1 posto
GW 22 582	2 posti
GW 22 583	3 posti
GW 22 584	4 posti
GW 22 586	6 posti
GW 22 587	4+4 posti

Modularità



(\*) Bianco nuvola, ardesia e titanio

# System - serie civile

## PLACCHE VIRNA

Tecnopolimero	<b>BIANCO NUVOLA</b>			<b>TITANIO</b>			<b>CROMO SOFT</b>		
	GW 22 101	1 posto		GW 22 281	1 posto		GW 22 251	1 posto	
	GW 22 102	2 posti		GW 22 282	2 posti		GW 22 252	2 posti	
	GW 22 103	3 posti		GW 22 283	3 posti		GW 22 253	3 posti	
	GW 22 104	4 posti		GW 22 284	4 posti		GW 22 254	4 posti	
	GW 22 106	6 posti		GW 22 286	6 posti		GW 22 256	6 posti	
	GW 22 107	4+4 posti		GW 22 287	4+4 posti		GW 22 257	4+4 posti	
	GW 22 108	6+6 posti		GW 22 288	6+6 posti				
		<b>NERO TONER</b>		Tecnopolimero verniciato	<b>ARDESIA</b>		Tecnopolimero metallizzato	<b>ORO ANTICO</b>	
		GW 22 111	1 posto		GW 22 291	1 posto		GW 22 261	1 posto
	GW 22 112	2 posti		GW 22 292	2 posti		GW 22 262	2 posti	
	GW 22 113	3 posti		GW 22 293	3 posti		GW 22 263	3 posti	
	GW 22 114	4 posti		GW 22 294	4 posti		GW 22 264	4 posti	
	GW 22 116	6 posti		GW 22 296	6 posti		GW 22 266	6 posti	
	GW 22 117	4+4 posti		GW 22 297	4+4 posti		GW 22 267	4+4 posti	
				GW 22 298	6+6 posti				

Tecnopolimero - classic	<b>RADICA INGLESE</b>		
	GW 22 271	1 posto	
	GW 22 272	2 posti	
	GW 22 273	3 posti	
	GW 22 274	4 posti	
	GW 22 276	6 posti	
	GW 22 277	4+4 posti	

**PLACCHE VIRNA**

Tecnopolimero - colori pastello

**ROSSO GERANIO**



GW 22 121	1 posto
GW 22 122	2 posti
GW 22 123	3 posti
GW 22 124	4 posti
GW 22 126	6 posti
GW 22 127	4+4 posti

**VERDE VENEZIA**



GW 22 141	1 posto
GW 22 142	2 posti
GW 22 143	3 posti
GW 22 144	4 posti
GW 22 146	6 posti
GW 22 147	4+4 posti

**AZZURRO CIELO**



GW 22 161	1 posto
GW 22 162	2 posti
GW 22 163	3 posti
GW 22 164	4 posti
GW 22 166	6 posti
GW 22 167	4+4 posti

**AMARANTO CLASSICO**



GW 22 131	1 posto
GW 22 132	2 posti
GW 22 133	3 posti
GW 22 134	4 posti
GW 22 136	6 posti
GW 22 137	4+4 posti

**VERDE RACING**



GW 22 151	1 posto
GW 22 152	2 posti
GW 22 153	3 posti
GW 22 154	4 posti
GW 22 156	6 posti
GW 22 157	4+4 posti

**BLU JAZZ**



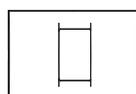
GW 22 171	1 posto
GW 22 172	2 posti
GW 22 173	3 posti
GW 22 174	4 posti
GW 22 176	6 posti
GW 22 177	4+4 posti

**GIALLO MAIS**

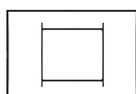


GW 22 181	1 posto
GW 22 182	2 posti
GW 22 183	3 posti
GW 22 184	4 posti
GW 22 186	6 posti
GW 22 187	4+4 posti

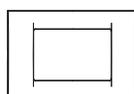
Modularità



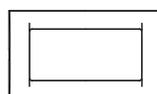
1 posto



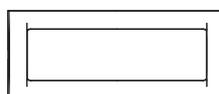
2 posti



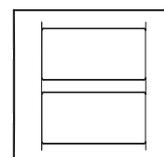
3 posti



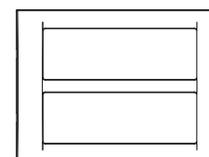
4 posti



6 posti



4+4 posti



6+6 posti (\*)

(\*) Bianco nuvola, ardesia e titanio

# System

## Placche

Le placche in tecnopolimero, disponibili in due differenti forme, Top System e Virna, e in 14 tonalità cromatiche, rappresentano la soluzione ideale per ogni installazione. Top System: classica nelle forme, duratura nei materiali. Una linea di placche sobria e funzionale, in grado di valorizzare ogni ambiente, donando armonia e bellezza a tutta l'abitazione. Virna: placche dall'inconfondibile stile moderno, nate per soddisfare i bisogni del design contemporaneo. L'eleganza della forma rettangolare è esaltata dalla leggerezza e dall'essenzialità delle linee che avvolgono i pulsanti di comando.



## PLACCHE TOP SYSTEM

### TECNOPOLIMERO



GW 22 503

#### TOP SYSTEM - BIANCO NUVOLA

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 501	1 posto	-	GW24201	96
GW 22 502	2 posti	-	GW24262	96
GW 22 503	3 posti	-	GW24201	96
GW 22 504	4 posti	-	GW24202	96
GW 22 506	6 posti	-	GW24230	48
GW 22 507	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6
GW 22 508	6+6 posti	Sovrapposti	GW24241	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 22 513

#### TOP SYSTEM - NERO TONER

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 511	1 posto	-	GW24201	96
GW 22 512	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 513	3 posti	-	GW24201	96
GW 22 514	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 516	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 517	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

### TECNOPOLIMERO COLORI PASTELLO



GW 22 523

#### TOP SYSTEM - ROSSO GERANIO

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 521	1 posto	-	GW24201	24
GW 22 522	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 523	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 524	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 526	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 527	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 22 533

**TOP SYSTEM - AMARANTO CLASSICO**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 531	1 posto	-	GW24201	24
GW 22 532	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 533	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 534	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 536	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 537	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 22 543

**TOP SYSTEM - VERDE VENEZIA**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 541	1 posto	-	GW24201	24
GW 22 542	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 543	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 544	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 546	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 547	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 22 553

**TOP SYSTEM - VERDE RACING**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 551	1 posto	-	GW24201	24
GW 22 552	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 553	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 554	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 556	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 557	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 22 563

**TOP SYSTEM - AZZURRO CIELO**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 561	1 posto	-	GW24201	24
GW 22 562	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 563	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 564	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 566	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 567	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 22 573

**TOP SYSTEM - BLU JAZZ**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 571	1 posto	-	GW24201	24
GW 22 572	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 573	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 574	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 576	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 577	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

# System - serie civile



GW 22 583

## TOP SYSTEM - GIALLO MAIS

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 581	1 posto	-	GW24201	24
GW 22 582	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 583	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 584	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 586	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 587	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

## TECNOPLIMERO VERNICIATO



GW 22 603

## TOP SYSTEM - TITANIO

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 601	1 posto	-	GW24201	12
GW 22 602	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 603	3 posti	-	GW24201	12
GW 22 604	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 606	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 607	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6
GW 22 608	6+6 posti	Sovrapposti	GW24241	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



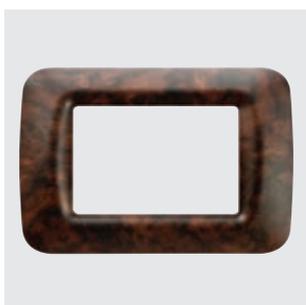
GW 22 613

## TOP SYSTEM - ARDESIA

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 611	1 posto	-	GW24201	12
GW 22 612	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 613	3 posti	-	GW24201	12
GW 22 614	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 616	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 617	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6
GW 22 618	6+6 posti	Sovrapposti	GW24241	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

## TECNOPLIMERO COLORE CLASSICO



GW 22 673

## TOP SYSTEM - RADICA INGLESE

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 671	1 posto	-	GW24201	12
GW 22 672	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 673	3 posti	-	GW24201	12
GW 22 674	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 676	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 677	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

**TECNOPLIMERO METALLIZZATO**


GW 22 653

**TOP SYSTEM - CROMO SOFT**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 651	1 posto	-	GW24201	12
GW 22 652	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 653	3 posti	-	GW24201	12
GW 22 654	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 656	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 657	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

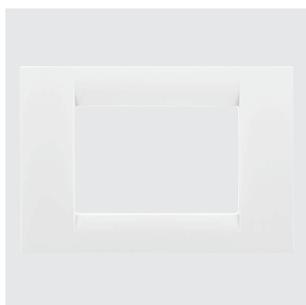


GW 22 663

**TOP SYSTEM - ORO ANTICO**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 661	1 posto	-	GW24201	12
GW 22 662	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 663	3 posti	-	GW24201	12
GW 22 664	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 666	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 667	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

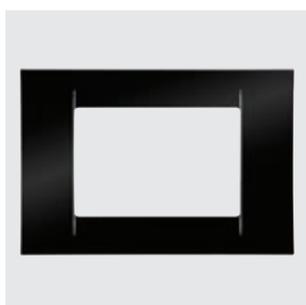
**PLACCHE VIRNA**
**TECNOPLIMERO**


GW 22 103

**VIRNA - BIANCO NUVOLA**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 101	1 posto	-	GW24201	96
GW 22 102	2 posti	-	GW24262	96
GW 22 103	3 posti	-	GW24201	96
GW 22 104	4 posti	-	GW24202	96
GW 22 106	6 posti	-	GW24230	48
GW 22 107	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6
GW 22 108	6+6 posti	Sovrapposti	GW24241	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 22 113

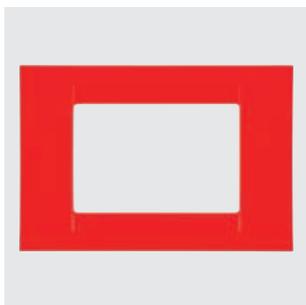
**VIRNA - NERO TONER**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 111	1 posto	-	GW24201	96
GW 22 112	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 113	3 posti	-	GW24201	96
GW 22 114	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 116	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 117	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

# System - serie civile

## TECNOPOLIMERO COLORI PASTELLO

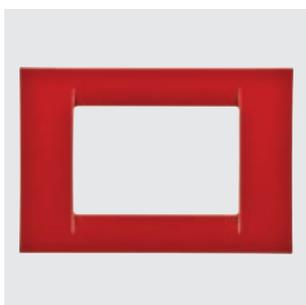


GW 22 123

### VIRNA - ROSSO GERANIO

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 121	1 posto	-	GW24201	24
GW 22 122	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 123	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 124	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 126	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 127	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 22 133

### VIRNA - AMARANTO CLASSICO

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 131	1 posto	-	GW24201	24
GW 22 132	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 133	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 134	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 136	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 137	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

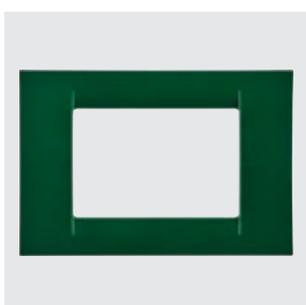


GW 22 143

### VIRNA - VERDE VENEZIA

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 141	1 posto	-	GW24201	24
GW 22 142	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 143	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 144	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 146	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 147	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

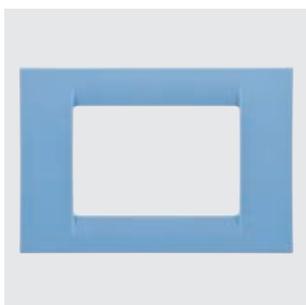


GW 22 153

### VIRNA - VERDE RACING

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 151	1 posto	-	GW24201	24
GW 22 152	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 153	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 154	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 156	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 157	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

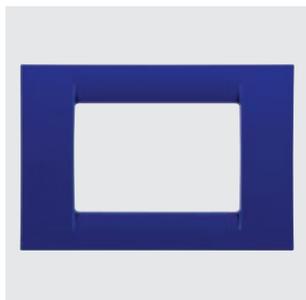


GW 22 163

### VIRNA - AZZURRO CIELO

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 161	1 posto	-	GW24201	24
GW 22 162	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 163	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 164	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 166	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 167	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

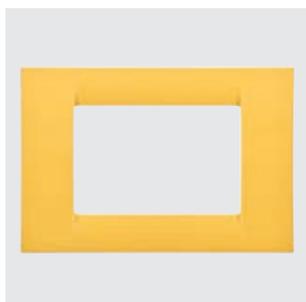


GW 22 173

**VIRNA - BLU JAZZ**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 171	1 posto	-	GW24201	24
GW 22 172	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 173	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 174	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 176	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 177	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 22 183

**VIRNA - GIALLO MAIS**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 181	1 posto	-	GW24201	24
GW 22 182	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 183	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 184	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 186	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 187	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

**TECNOPOLIMERO VERNICIATO**


GW 22 283

**VIRNA - TITANIO**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 281	1 posto	-	GW24201	12
GW 22 282	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 283	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 284	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 286	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 287	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6
GW 22 288	6+6 posti	Sovrapposti	GW24241	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 22 293

**VIRNA - ARDESIA**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 291	1 posto	-	GW24201	12
GW 22 292	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 293	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 294	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 296	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 297	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6
GW 22 298	6+6 posti	Sovrapposti	GW24241	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

**TECNOPOLIMERO COLORE CLASSICO**

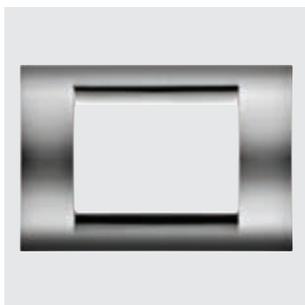

GW 22 273

**VIRNA - RADICA INGLESE**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 271	1 posto	-	GW24201	12
GW 22 272	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 273	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 274	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 276	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 277	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

# System - serie civile

## TECNOPOLIMERO METALLIZZATO

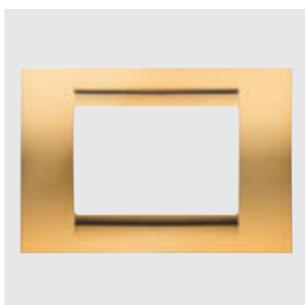


GW 22 253

### VIRNA - CROMO SOFT

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 251	1 posto	-	GW24201	12
GW 22 252	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 253	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 254	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 256	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 257	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 22 263

### VIRNA - ORO ANTICO

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 22 261	1 posto	-	GW24201	12
GW 22 262	2 posti	-	GW24262	12
GW 22 263	3 posti	-	GW24201	24
GW 22 264	4 posti	-	GW24202	12
GW 22 266	6 posti	-	GW24230	8
GW 22 267	4+4 posti	Sovrapposti	GW24240	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

## PLACCHE SPECIALI, CONTENITORI E SUPPORTI

### PLACCHE COMPACT AUTOPORTANTI



GW 24 001

### PLACCHE AUTOPORTANTI COLORE BIANCO NUVOLA



Codice	Descrizione	Configurazione	Per scatola da incasso	Per scatola da parete	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 24 001	1 posto	-	GW24403, GW24403PM	GW24006	Halogen free	1/120
GW 24 002	2 posti	-	GW24403, GW24403PM	GW24006	Halogen free	1/120
GW 24 003	3 posti	-	GW24403, GW24403PM	GW24006	Halogen free	1/120
GW 24 004	4 posti	-	GW24404, GW24404PM	-	Halogen free	1/60
GW 24 005	3+3 posti	Sovrapposti	GW24206	GW24007	Halogen free	1/60



GW 24 211

### PLACCHE CIECHE PER SCATOLE RETTANGOLARI DA INCASSO



Codice	Descrizione	Configurazione	Fissaggio	Colore	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 24 211	3 posti	-	A vite	Bianco nuvola	Halogen free	1/120
GW 24 212	3 posti	-	A vite	Nero toner	Halogen free	1/120
GW 24 213	4 posti	-	A vite	Bianco nuvola	Halogen free	1/60
GW 24 214	4 posti	-	A vite	Nero toner	Halogen free	1/60
GW 24 215	3+3 posti	Sovrapposti	A vite	Bianco nuvola	Halogen free	1/60
GW 24 216	3+3 posti	Sovrapposti	A vite	Nero toner	Halogen free	1/60

## PLACCHE STAGNE



GW 22 451

### PLACCHE AUTOPORTANTI STAGNE PER INSTALLAZIONE SU SCATOLE RETTANGOLARI DA INCASSO - IP55

Codice	Descrizione	Colore placca	Per scatola da incasso	Conf. Imb.
GW 22 451	3 posti	Bianco nuvola	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 452	3 posti	Nero	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 453	3 posti	Grigio RAL 7035	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 461	4 posti	Bianco nuvola	GW24404, GW24404PM	30
GW 22 462	4 posti	Nero	GW24404, GW24404PM	30
GW 22 463	4 posti	Grigio RAL 7035	GW24404, GW24404PM	30

**CARATTERISTICHE:** membrana ergonomica con incavi, in materiale resistente UV. Sistema di chiusura a scatto. Apertura agevolata mediante tasto lungo.

## PLACCHE PER PROFILATI



GW 24 008

### PLACCHE AUTOPORTANTI PER PROFILATI E PANNELLI COMPLETE DI SCATOLA ISOLANTE

Codice	Descrizione	Configurazione	Colore placca	Conf. Imb.
GW 24 008	1 posto	-	Bianco nuvola	1/60
GW 24 009	1 posto	-	Nero toner	1/60
GW 24 010	2 posti	-	Bianco nuvola	1/60
GW 24 011	2 posti	-	Nero toner	1/60
GW 24 022	2+2 posti	Sovrapposti	Bianco nuvola	1/30
GW 24 023	2+2 posti	Sovrapposti	Nero toner	1/30

**CARATTERISTICHE:** colore scatole, Grigio RAL7035.

## SCATOLE DA PARETE



GW 22 471

### SCATOLE DA PARETE PER PLACCHE TOP SYSTEM



Codice	Adatto per	Colore	Per canaline dimensione (mm)	Per tubi Ø max (mm)	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 22 471	1/2/3 posti TOP SYSTEM	Bianco nuvola	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20	Halogen free	3/60
GW 22 472	4 posti TOP SYSTEM	Bianco nuvola	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20	Halogen free	3/30

**CARATTERISTICHE:** predisposte per il fissaggio del morsetto di terra GW26407.



GW 24 006

### SCATOLE DA PARETE PER PLACCHE AUTOPORTANTI COMPACT



Codice	Adatto per	Colore	Per canaline dimensione (mm)	Per tubi Ø max (mm)	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 24 006	1/2/3 posti COMPACT	Bianco nuvola	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	Halogen free	3/60
GW 24 007	3+3 posti COMPACT	Bianco nuvola	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	Halogen free	3/30

**CARATTERISTICHE:** predisposte per il fissaggio del morsetto di terra GW26407.



GW 32 431

### SCATOLE DA PARETE PER PLACCHE VIRNA



Codice	Adatta per placche	Colore	Per canaline dimensione (mm)	Per tubi Ø max (mm)	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 32 431	1/2/3 posti	Bianco nuvola	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	Halogen free	3/60
GW 32 432	1/2/3 posti	Nero toner	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	Halogen free	3/60

**CARATTERISTICHE:** predisposte per il fissaggio del morsetto di terra GW26407.

# System - serie civile

## PLANCE DA TAVOLO E DA PARETE



GW 24 018

### PLANCE AUTOPORTANTI DA TAVOLO E DA PARETE

Codice	Descrizione	Colore	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 24 018	4 posti	Bianco nuvola	126x91x60	1/30
GW 24 019	4 posti	Nero toner	126x91x60	1/30
GW 24 020	6 posti	Bianco nuvola	181x91x60	1/20
GW 24 021	6 posti	Nero toner	181x91x60	1/20

DOTAZIONI: passacavo (per cavo Ø max 10 mm), fermacavo.

## SUPPORTI



GW 24 201

### SUPPORTI IN MATERIALE ISOLANTE PER INSTALLAZIONE DI PLACCHE TOP SYSTEM / VIRNA SU SCATOLE RETTANGOLARI



Codice	Descrizione	Configurazione	Fissaggio	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 24 201	3 posti	-	2 viti (include)	Halogen free	10/300
GW 24 202	4 posti	-	2 viti (include)	Halogen free	10/150
GW 24 230	6 posti	-	4 viti (include)	Halogen free	10/100
GW 24 240	4+4 posti	Sovrapposti	4 viti (include)	Halogen free	10/60
GW 24 241	6+6 posti	Sovrapposti	4 viti (include)	Halogen free	10/40



GW 24 262

### SUPPORTI IN MATERIALE ISOLANTE PER INSTALLAZIONE DI PLACCHE TOP SYSTEM / VIRNA SU SCATOLE QUADRATE / RETTANGOLARI



Codice	Descrizione	Fissaggio	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 24 262	2 posti	2 viti (include)	Halogen free	10/120



GW 26 409

### SUPPORTI PER MONTAGGIO APPARECCHI SYSTEM SU GUIDA DIN

Codice	Descrizione	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 26 409	1 posto	1,5	5/300
GW 26 410	2 posti	3	5/150



**GEWISS**



## System

SYSTEM



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

### DUE LINEE, UN'UNICA OFFERTA



La gamma System comprende due linee di placche, una dalle forme più arrotondate e l'altra dalle forme più squadrate, in una serie civile riconosciuta per la propria affidabilità e robustezza.

### UNA SOLUZIONE COMPLETA



Gli apparecchi System sfruttano un'ampia gamma di accessori e possono essere installati in qualsiasi impianto elettrico: in scatole rettangolari a incasso e a parete, in scatole quadrate da incasso, su profilati e su guide DIN, in torrette a pavimento, in contenitori 27 Combi.

### FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA



La Serie civile System è un sistema che offre la massima flessibilità applicativa. Versatile, grazie alla doppia possibilità di aggancio dal frontale o dal retro del supporto che rende semplici e rapide le operazioni di montaggio e rilascio dei frutti.

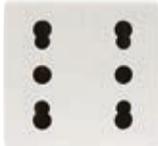
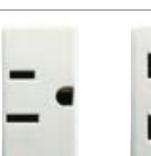
# System white - serie civile

## COMANDO - SYSTEM WHITE

Interruttori														
	GW 20 571 1M-1P-16 AX	GW 20 572 1M-1P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 20 583 1M-1P-16 AX Illuminabile (*)	GW 20 503 1M-2P-16 AX	GW 20 504 1M-2P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 20 584 1M-2P-16 AX Illuminabile (*)	GW 20 005 1M-2P-10 AX Con chiave	GW 20 585 1M-2P-25 AX Per carichi gravosi						
	Deviatori						Invertitori							
		GW 20 576 1M-1P-16 AX	GW 20 577 1M-1P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 20 588 1M-1P-16 AX Illuminabile (*)	GW 20 008 1M-1P-10 AX Con chiave	GW 20 589 2M-1P-16 AX Illuminabile (*)		GW 20 579 1M-1P-16 AX	GW 20 580 2M-1P-16 AX Illuminabile (*)					
	Pulsanti													
		GW 20 510 1M-1P-NA-10 A	GW 20 515 Luminoso 230 V ac GW 20 516 Luminoso 12/24 V	GW 20 529 1M-1P-NA-10 A Illuminabile (*)	GW 20 531 1M-1P-NC-10 A Illuminabile (*)	GW 20 511 1M-1P-NA-10 A Chiave	GW 20 512 1M-1P-NA-10 A Campanello	GW 20 513 1M-1P-NA-10 A Luce	GW 20 514 1M-1P-NA-10 A Luce scale	GW 20 530 1M-2P-NA-10 A Con chiave	GW 20 522 1M-1P-NA+NC-10 A Marcia	GW 20 523 1M-1P-NC+NA-10 A Arresto		
														
		GW 20 520 1M-1P-NA+NA-10 A Con interblocco	GW 20 521 1M-1P-NA+NA-10 A Con interblocco	GW 20 519 1M-1P-NC-10 A	GW 20 517 1M-2P-NA-10 A	GW 20 591 2M-1P-NA-10 A Targa portanome Illuminabile (*)	GW 20 024 3M-1P-NA-10 A Targa portanome Illuminabile (*)	GW 20 527 2M-1P-NA-10 A Illuminabile (*)	GW 20 518 1M-2P-NA-10 A A tirante					
Commutatori					Lampade ad ampolla		Lampade a siluro							
		GW 20 559 1M-1P-10 AX Posizioni 1-0-2	GW 20 528 1M-1P-10 AX Posizioni 1-0-2	GW 20 560 1M-2P-10 AX Posizioni 1-0-2		GW 10 893 12/24 V ac/dc GW 30 943 230 V ac GW 30 944 230 V ac GW 30 946 110/230 V ac GW 30 947 110/230 V ac		Bianco Rosso Verde Azzurro Bianco	GW 20 902 56x36 12 V ac/dc GW 20 903 56x36 24 V ac/dc GW 20 904 56x31 12 V ac/dc GW 20 905 56x31 24 V ac/dc GW 20 906 56,3x28 110/230 V ac GW 20 908 56,3x28 110/230 V ac	Bianco Bianco Bianco Bianco Rosso Verde				
		Lenti con simbolo illuminabile												
GW 20 533 Neutro			GW 20 537	GW 20 538	GW 20 539	GW 20 549	GW 20 550	GW 20 551	GW 20 595	GW 20 561	GW 20 562	GW 20 563	GW 20 564	GW 20 565
Servizi generici			Servizi tecnici		OFF		Servizi numerici							
Infrarossi		Relè						Coprifiori e uscita cavo						
	GW 20 821 Rivelatore di movimento 1M-1NA-3 A		GW 20 071 Passo-passo 1M-1P-10 A-250 V ac	GW 20 072 Passo-passo 1M-2P-10 A-250 V ac	GW 20 074 Monostabile 1M-1P-10 A-250 V ac-1NA/NC	GW 20 076 Chiamata 1M-1P-NA/NC-12 V ac/dc	GW 20 056 1M		GW 20 073 2M	GW 20 058 1M Uscita cavo				

(\*) forniti senza unità di segnalazione

**PRELIEVO ENERGIA - SYSTEM WHITE**

<b>Italiano</b>	 GW 20 201 2P+T-10 A-250 V ac	 GW 20 203 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 20 295 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 20 281 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 20 286 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 20 291 2x2P+T-16 A-250 V ac Bivalente				
<b>Italiano/Tedesco</b>	 GW 20 205 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 20 246 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 20 296 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 20 282 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 20 287 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	<b>Svizzero</b>  GW 20 351 2P+T-10 A-250 V ac Tipo 12				
<b>Tedesco</b>	 GW 20 265 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 20 297 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 20 283 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 20 288 2P+T-16 A-250 V ac	<b>Francese</b>	 GW 20 206 2P-16 A-250 V ac	 GW 20 207 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 20 312 2P+T-16 A-250 V ac		
<b>Inglese</b>	 GW 20 208 2P+T-13 A-250 V ac	 GW 20 209 2P+T-16 A-250 V ac	<b>Australiano</b>	 GW 20 357 2P+T-10 A-250 V ac	 GW 20 356 2P+T-15 A-250 V ac					
<b>Euroamericano/USA</b>	 GW 20 212 2P+T-10/15 A-250/125 V ac	 GW 20 214 2P+T-15 A-125 V ac	 GW 20 216 2P+T-15 A-250 V ac							
<b>Argentino</b>	 GW 20 248 2P+T-10 A-250 V ac	<b>Israeliano</b>	 GW 20 220 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (*)	 GW 20 298 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (*)	 GW 20 299 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (*)	 GW 20 320 2P-10 A-250 V ac				
<b>Prese speciali</b>	 GW 20 239 SELV 2P-6 A-24 V	 GW 20 234 SELV 2P-6 A-24 V Polarizzata	 GW 20 241 Per altoparlante							

(\*) forniti senza unità di segnalazione

# System white - serie civile

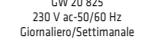
## PRELIEVO SEGNALE - SYSTEM WHITE

<b>TV-SAT</b>	 F femmina GW 20 391 - 0 dB GW 20 396 - 5 dB GW 20 392 - 10 dB GW 20 393 - 14 dB	 IEC maschio GW 20 381 - 0 dB GW 20 386 - 5 dB GW 20 382 - 10 dB GW 20 383 - 14 dB	 IEC femmina GW 20 228 - 0 dB GW 20 229 - 20 dB GW 20 230 - Term. 20 dB	 GW 20 277 Resistenza terminale 75 ohm	<b>Prese telefoniche</b>	 GW 20 251 RJ11	 GW 20 235 Francese 8 contatti	 GW 20 272 Inglese 6 contatti
---------------	--	--	--	--	--------------------------	--	---	--

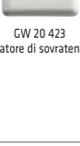
<b>Prese dati</b>	 RJ45 - UTP GW 20 685 Cat. 6 GW 20 684 Cat. 6 GW 20 271 Cat. 5e	 RJ45 - FTP GW 20 686 Cat. 6 GW 20 243 Cat. 5e	 Adattatori GW 20 266 IBM GW 20 267 SYSTIMAX Commscope GW 20 270 AMP/Keystone Jack	<b>Adattatori per fibra ottica</b>	 GW 20 238 Contenitore vuoto per SUB-D 9/15/25 PIN	 GW 38 335 Angolata SC/APC
-------------------	--	--	---	------------------------------------	--	---

<b>Accoppiatori USB e HDMI</b>	 GW 38 056 Accoppiatore HDMI	 GW 38 057 Accoppiatore USB	<b>Alimentatori USB</b>	 GW20362 Alimentatore USB Tipo A+A-1M-3 A 100-240 V ac - 50/60 Hz	 GW20363 Alimentatore USB Tipo A+C-1M-3 A 100-240 V ac - 50/60 Hz
--------------------------------	---	--	-------------------------	--	--

## GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT - SYSTEM WHITE

<b>Dimmer</b>	 GW 20 802 Resistivo 100-500 W 230 V ac-50/60 Hz	 GW 20 811 Resistivo 100-500 W Induttivo 100-500 VA Con deviatore 230 V ac-50/60 Hz	 GW 20 803 Resistivo 100-900 W Induttivo 40-300 VA 230 V ac-50/60 Hz	<b>Programmatore elettronico</b>	 GW 20 828 Resistivo 60-500 W Induttivo 60-500 VA 230 V ac-50/60 Hz	<b>Temporizzatore</b>	 GW 20 829 Per trasformatori elettronici 230 V ac-50/60 Hz
	 GW 20 825 230 V ac-50/60 Hz Giornaliero/Settimanale	 GW 20 810 2M					

<b>Controllo clima</b>	 GW 20 852 Termostato 230 V ac-50/60 Hz	 GW 20 827 Cronotermostato 230 V ac-50/60 Hz
------------------------	---	--

<b>Interruttori automatici</b>	 Magnetotermici 3 kA Curva C	 Magnetotermici differenziali 3 kA Curva C	<b>Apparecchi di protezione</b>	 GW 20 423 Limitatore di sovratensione	 GW 20 401 Portafusibile In MAX=16 A
	 GW 20 431 - 6 A GW 20 432 - 10 A GW 20 433 - 16 A 1P	 GW 20 448 - 6 A GW 20 449 - 10 A GW 20 450 - 16 A 1P+N-30 mA		 GW 20 437 - 6 A GW 20 438 - 10 A GW 20 439 - 16 A 1P+N-10 mA	
	 GW 20 434 - 6 A GW 20 435 - 10 A GW 20 436 - 16 A 1P+N	 GW 20 454 - 6 A GW 20 455 - 10 A GW 20 456 - 16 A 1P+N colore rosso		 GW 20 448 - 6 A GW 20 449 - 10 A GW 20 450 - 16 A 1P+N-30 mA	

## COMPONENTI PER HOTEL - SYSTEM WHITE

<b>Interruttore a badge</b>	 GW 20 820 1P-NA-10 A Luminoso 230 V ac	<b>Presse per rasoio</b>	<b>Controllo clima</b>	<b>Commutatore</b>	<b>Spia di segnalazione doppia</b>
	 GW 20 841 230 V ac-50/60 Hz				

▲ =Articoli destinati esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all'Area Europea di Libero Scambio. Verificare con il servizio assistenza tecnica CEWISS che il prodotto soddisfi le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

(\*) forniti senza unità di segnalazione

**SEGNALAZIONE E ALLARMI TECNICI - SYSTEM WHITE**

**Lampade anti black-out**



GW 20 833  
230 V ac-50/60 Hz  
Estraibile



GW 20 835  
230 V ac-50/60 Hz

**Suonerie e ronzatori**



GW 20 613- 12 V ac  
GW 20 616- 230 V ac  
Suonerie



GW 20 617- 12 V ac  
GW 20 620- 230 V ac  
Ronzatori



GW 20 643- 230 V ac  
GW 20 641- 12 V ac/dc  
Tre ingressi indipendenti

**Spie di segnalazione**



Diffusore piano  
illuminabile (\*)

- GW 20 603
- GW 20 604
- GW 20 605
- GW 20 606
- GW 20 631



Diffusore piano completo  
di lampada

GW 20 607- 230 V ac  
GW 20 608- 12/24 V ac/dc



GW 20 634  
Segnapasso  
2M



○ GW 20 601    ● GW 20 625  
● GW 20 623    ● GW 20 626  
Diffusore piano 12/24 V ac/dc



○ GW 20 602    ● GW 20 629  
● GW 20 627    ● GW 20 628  
Diffusore sporgente 12/24 V ac/dc



GW 20 622  
Portalampana E27

**Rivelatori**



GW A1 514  
Sensore acqua ZigBee



GW A1 521  
Attuatore ZigBee 1 canale  
230 V ac-50 Hz

**Accessori**



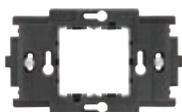
GW A1 541  
Supporto per montaggio a  
parete sensore acqua



GW 30 522  
Elettrovalvola GAS  
3/4"-230 V ac-12 VA

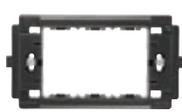
**SUPPORTI**

**Supporto per scatole quadrate e rettangolari**



GW 24 262 A vite - 2 posti

**Supporto per scatole rettangolari**



GW 24 201 A vite - 3 posti



GW 24 202 A vite - 4 posti



GW 24 230 A vite - 6 posti



GW 24 240 A vite - 4+4 posti



GW 24 241 A vite - 6+6 posti

(\*) forniti senza unità di segnalazione

# System

## Dispositivi modulari White

I dispositivi modulari System offrono la possibilità di creare infinite combinazioni frutti-placche, grazie ad una gamma completa in grado di soddisfare ogni esigenza estetica, funzionale ed installativa. Colore e finitura: bianco lucido, luminoso e versatile. Ideali per soluzioni da incasso (per scatole rettangolari o quadrate), da parete e per applicazioni speciali. La linea comprende comandi, prese, protezioni, segnalatori, connettori e dispositivi per il controllo, la sicurezza e il comfort dell'abitazione.



## COMANDO - SYSTEM WHITE

### APPARECCHI DI COMANDO



GW 20 571

#### INTERRUTTORI - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 571	1P - 16 AX	Neutro	-	200 W	1	80/320
GW 20 572	1P - 16 AX luminoso	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	1	30/60
GW 20 583	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	1	30/60
GW 20 503	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	1	30/60
GW 20 504	2P - 16 AX luminoso	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	1	30/60
GW 20 584	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	1	30/60
GW 20 005	2P - 10 AX	Con chiave	0/1	100 W	1	15/30

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione ad ampolla, non inclusa.

**DOTAZIONI:** GW20572, GW20504 - unità di segnalazione fluorescente 230Vac (0,4W) di colore rosso. GW20005 fornito con 2 chiavi. Chiave estraibile in entrambe le posizioni. Chiavi di ricambio: GW20901.



GW 20 585

#### INTERRUTTORE 2P - 250 V AC - PER IMPIEGHI GRAVOSI

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 585	25 AX	Neutro	0/1	250 W	1	15/30

**CARATTERISTICHE:** adatto per carichi gravosi particolari (es. batterie di lampade fluorescenti) o utilizzatori fissi ad elevato assorbimento (forni, condizionatori, boiler, ecc.).



GW 20 576

#### DEVIATORI 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 576	1P - 16 AX	Neutro	200 W	1	80/320
GW 20 577	1P - 16 AX luminoso	Con lente neutra sostituibile	200 W	1	30/60
GW 20 588	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	1	30/60
GW 20 008	1P - 10 AX	Con chiave	100 W	1	15/30

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione ad ampolla, non inclusa.

**DOTAZIONI:** GW20577 - unità di segnalazione fluorescente 230Vac (0,4W) di colore rosso. GW20008 fornito con 2 chiavi. Chiave estraibile in entrambe le posizioni. Chiavi di ricambio: GW20901.



GW 20 579

**INVERTITORE 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 579	1P - 16 AX	Neutro	200 W	1	30/60



GW 20 559

**COMMUTATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 559	1P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	1	30/60
GW 20 528	1P - 10 AX	Con lente neutra sostituibile	-	100 W	1	30/60

**CARATTERISTICHE:** 3 posizioni stabili. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti.

GW20528, prodotto non illuminabile; dotato di lenti neutre.

**APPLICAZIONI:** comando di circuiti che richiedono un interblocco (es. azionamento di dispositivi motorizzati con inversione di direzione). Comando selettivo di 2 utenze.



GW 20 560

**COMMUTATORE 2P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 560	2P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	1	30/60

**CARATTERISTICHE:** tre posizioni stabili. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti. Dotato di 6 morsetti.

**APPLICAZIONI:** comando di circuiti che richiedono un interblocco (es. azionamento di dispositivi motorizzati con inversione di direzione). Comando selettivo di 2 utenze.



GW 20 510

**PULSANTI - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 510	1P NA - 10 A	Neutro	-	1	80/160
GW 20 511	1P NA - 10 A	Con simbolo	Chiave	1	15/30
GW 20 512	1P NA - 10 A	Con simbolo	Campanello	1	30/60
GW 20 513	1P NA - 10 A	Con simbolo	Luce	1	15/30
GW 20 514	1P NA - 10 A	Con simbolo	Scale	1	15/30
GW 20 515	1P NA - 10 A luminoso	Con lente neutra sostituibile	-	1	30/60
GW 20 516	1P NA - 10 A luminoso	Con lente neutra sostituibile	-	1	30/60
GW 20 529	1P NA - 10 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	1	30/60
GW 20 531	1P NC - 10 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	1	15/30
GW 20 519	1P NC - 10 A	Neutro	Cerchio	1	15/30
GW 20 520	1P NA+NA - 10 A	Con interblocco	Doppi cerchi	1	15/30
GW 20 521	1P NA+NA - 10 A	Con interblocco	SU - GIU'	1	30/60
GW 20 522	1P NA - 10 A - Aus. NC	Marcia	Verde	1	30/60
GW 20 523	1P NC - 10 A - Aus. NA	Arresto	Rosso	1	30/60
GW 20 517	2P NA - 10 A	Neutro	Doppio cerchio	1	30/60
GW 20 518	2P NA - 10 A	A tirante	-	1	20/40
GW 20 530	2P NA - 10 A	Con chiave	0/1	1	15/30

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione ad ampolla, non inclusa. GW20520, GW20521, in posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti.

**DOTAZIONI:** GW20515 - unità di segnalazione fluorescente 230Vac (0,4W) di colore rosso. GW20516 - unità di segnalazione LED 12/24Vac/dc (0,4W) di colore bianco. GW20518, cordone in materiale isolante di lunghezza 140 cm con pomolo. GW20530 fornito con 2 chiavi. Chiavi di ricambio: GW30912.

# System white - serie civile



GW 20 024

## PULSANTI CON TARGA PORTANOME ILLUMINABILE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tensione lampada	Lampada	Potenza lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 591	1P NA - 10 A	12-24 V ac/dc	Siluro 56x36 mm	2 W	2	15/30
GW 20 024	1P NA - 10 A	12-24 V ac/dc	Siluro 56x36 mm	2 W	3	20/40

CARATTERISTICHE: forniti privi di lampada.



GW 20 589

## APPARECCHI DI COMANDO ILLUMINABILI - 2M - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Tipo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 589	1P - 16 AX - illuminabile	Con diffusore	Deviatore	200 W	2	15/30
GW 20 580	1P - 16 AX - illuminabile	Con diffusore	Invertitore	200 W	2	1/15
GW 20 527	1P NA - 10 A - illuminabile	Con diffusore	Pulsante	-	2	15/30

CARATTERISTICHE: gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione ad ampolla, non incluse.

## COPRIFORI E USCITA



GW 20 056

## COPRIFORI E USCITE CAVO

Codice	Descrizione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 056	1 posto	1	10/480
GW 20 073	2 posti	2	30/60
GW 20 058	1 posto con uscita per cavo Ø 4 e Ø 8 mm	1	60/120

APPLICAZIONI: consentono, oltre al normale impiego, l'installazione di prese di segnale, microinterruttori, led, previa opportuna foratura / predisposizione.

**LENTI CON SIMBOLO ILLUMINABILE**

**SIMBOLI PER APPARECCHI DI COMANDO ILLUMINABILI**

Codice	Descrizione	Simbolo	Conf. Imb.
<b>Adatto per: Servizi generici</b>			
GW 20 533	Neutro	-	20
GW 20 537	Apriporta	Chiave	20
GW 20 538	Suoneria	Campanello	20
GW 20 539	Luce	Luce	20
GW 20 540	Luce scale	Scale	20
GW 20 542	Servizio	-	20
<b>Adatto per: Servizi tecnici</b>			
GW 20 549	Varialuce	-	20
GW 20 550	Ventilazione / Aspirazione	-	20
GW 20 551	Monitor / TV	-	20
GW 20 592	Freccie apertura	Freccie apertura	20
GW 20 593	Freccie chiusura	Freccie chiusura	20
GW 20 594	Spento	OFF	20
GW 20 595	Acceso	ON	20
GW 20 596	Freccia verticale alto	-	20
GW 20 597	Freccia verticale basso	-	20
<b>Adatto per: Servizi numerici</b>			
GW 20 561	Uno	1	20
GW 20 562	Due	2	20
GW 20 563	Tre	3	20
GW 20 564	Quattro	4	20
GW 20 565	Cinque	5	20
GW 20 566	Sei	6	20
GW 20 567	Sette	7	20
GW 20 568	Otto	8	20
GW 20 569	Nove	9	20
GW 20 570	Zero	0	20

NOTE: da utilizzare in sostituzione della lente neutra in dotazione sugli apparecchi di comando illuminabili.

**RIVELATORE DI MOVIMENTO**


GW 20 821

**RIVELATORE DI MOVIMENTO A RAGGI INFRAROSSI**

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 821	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 250 V ac	1	1/6

**CARATTERISTICHE:** regolazione durata intervento 15 sec. - 10 min. Regolazione soglia crepuscolare min. 10 lux - max. inibito. Sensore con lente fissa. Idoneo per il comando di lampade alogene/ carichi resistivi: 700 W, lampade ad incandescenza: 450 W, lampade alogene a bassa tensione (12 V) pilotate da trasformatori toroidali o elettronici: 450 W, lampade fluorescenti non rifasate: 2x58 W, motori e motoriduttori: 400 VA. Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate, per lampade a scarica e per tutti i carichi non indicati, per il comando dei quali utilizzare un relè di appoggio.

**APPLICAZIONI:** Risparmio energetico: comando dell'illuminazione di ambienti o zone di interesse solo al passaggio di persone. Comfort e sicurezza: comando automatico di utenze senza dover azionare interruttori.

**NOTE:** non installare il prodotto in placche stagne: la membrana del coperchio non permette alla lente del rivelatore di funzionare in modo corretto.

# System white - serie civile

## RELÈ



GW 20 071

### RELÈ PASSO-PASSO

Codice	N. poli	Contatti di uscita	Bobina	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 071	1	10 AX 250 V ac	230 V ac - 50 Hz	1	1/5
GW 20 072	2	10 AX 250 V ac	230 V ac - 50 Hz	1	1/5

**CARATTERISTICHE:** idoneo per il comando di lampade incandescenza/alogene: 800 W, fluorescenti con ballast elettronici: 400 W, fluorescenti con ballast elettromeccanico rifasato: 360 W, lampade CFL: 200 W, lampade a LED 230V ac: 200 W, lampade alogene o LED a bassa tensione con trasformatore elettronico: 200 W, lampade alogene o LED a bassa tensione con trasformatore elettromeccanico: 400 W.

**APPLICAZIONI:** comando apparecchi di illuminazione da più punti mediante pulsanti. Comando marcia / arresto di motori (aspiratori, agitatori d'aria etc.).



GW 20 074

### RELÈ MONOSTABILE

Codice	N. poli	Contatti di uscita	Bobina	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 074	1	1 NA/NC 10 A (AC1) / 4 A (AC15) 250 V ac	230 V ac - 50 Hz	1	1/5

**APPLICAZIONI:** come elemento ausiliario per comando carichi particolari, per segnalazione a distanza, per separazione elettrica tra il circuito di comando e di utilizzazione.



GW 20 076

### RELÈ DI CHIAMATA 12 V

Codice	Tensione di alimentazione	N. poli	Contatti di uscita	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 076	12 V ac/dc	1	1NA/NC 12 V (max. 1A)	1	1/5

**CARATTERISTICHE:** pulsante di reset integrato sul frontale e spia verde di presenza rete.

## PRELIEVO ENERGIA - SYSTEM WHITE

### PRESE - STANDARD ITALIANO/TEDESCO



GW 20 203

#### PRESE STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 201	2P+T - 10 A	P11	Ø 4 mm	1	80/160
GW 20 203	2P+T - 16 A bivalente	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	80/320

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 20 205

#### PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Alveolo di terra	Tipo	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 205	2P+T - 16 A	Laterale e centrale	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60
GW 20 246	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/120

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 20 291

#### PRESA DOPPIA STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo	Per spinotti	Ingresso	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 291	2x2P+T 16 A bivalente	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1x16 A	2	30/60

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Il cablaggio avviene tramite 3 morsetti che alimentano le prese, senza l'impiego di cavallotti.

# System white - serie civile

## PRESE - STANDARD INTERNAZIONALE



GW 20 265

### PRESA STANDARD TEDESCO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 265	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	30/120

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 20 206

### PRESA STANDARD FRANCESE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 206	2P - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60
GW 20 207	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 20 208

### PRESA STANDARD INGLESE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 208	2P+T - 13 A	Piatti	2	30/60
GW 20 209	2P+T - 16 A	Ø 7 mm	2	30/60

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**NOTE:** a causa delle dimensioni delle spine non è possibile affiancare due o più prese.



GW 20 351

### PRESA SVIZZERA - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 351	2P+T - 10 A - tipo 12	Ø 4 mm	1	30/60

**NOTE:** verificare con il servizio assistenza GEWISS che il prodotto soddisfi le prescrizioni normative del Paese interessato prima dell'acquisto. Presa non più rispondente alla Norma Svizzera SEV1011 del 2009.



GW 20 212

### PRESA STANDARD EUROAMERICANO - 250/125 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 212	2P+T - 15 A	Ø 4 mm/ piatti	1	30/60



GW 20 214

**PRESE STANDARD USA - 250/125 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	Forma	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 214	2P+T - 15 A - 125 V ac	Piatti	Paralleli orizzontali	1	30/60
GW 20 216	2P+T - 15 A - 250 V ac	Piatti	Allineati verticali	1	30/60



GW 20 248

**PRESA STANDARD ARGENTINO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 248	2P+T - 10 A	Piatti	2	30/60



GW 20 356

**PRESE STANDARD AUSTRALIANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 357	2P+T - 10 A	Piatti	2	30/60
GW 20 356	2P+T - 15 A	Piatti	2	30/60



GW 20 220

**PRESA STANDARD ISRAELIANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 220	2P+T - 16 A	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	40/80

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Predisposta per l'alloggiamento di unità di segnalazione ad ampolla, non inclusa.



GW 20 320

**PRESA STANDARD ISRAELIANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 320	2P - 10 A	Tondi Ø 4 mm	1	30/60

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

# System white - serie civile

## PRESE PER LINEE DEDICATE



GW 20 281

### PRESE STANDARD ITALIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Tipo	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 295	2P+T - 16 A bivalente	Rosso	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60
GW 20 281	2P+T - 16 A bivalente	Verde	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60
GW 20 286	2P+T - 16 A bivalente	Arancio	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.

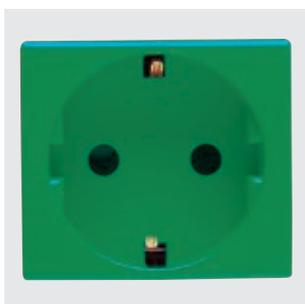


GW 20 282

### PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Alveolo di terra	Colore	Tipo	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 296	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	Rosso	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/60
GW 20 282	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	15/30
GW 20 287	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	Arancio	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	15/30

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 20 283

### PRESE STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 297	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 283	2P+T - 16 A	Verde	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 288	2P+T - 16 A	Arancio	Ø 4,8 mm	2	15/30

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 20 312

### PRESA STANDARD FRANCESE PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 312	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4 / 4,8 mm	2	15/30

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 20 298

**PRESA STANDARD ISRAELIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 20 298</b>	2P+T - 16 A	Rosso	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	20/40

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Predisposta per l'alloggiamento di unità di segnalazione ad ampolla, non inclusa.



GW 20 299

**PRESA STANDARD ISRAELIANO PER APPLICAZIONI SPECIALI - 250V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 20 299</b>	2P+T - 16 A	Blu	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	20/40

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza. Predisposta per l'alloggiamento di unità di segnalazione ad ampolla, non inclusa.

# System white - serie civile

## PRELIEVO SEGNALE - SYSTEM WHITE

### PRESE TV-SAT



GW 20 396

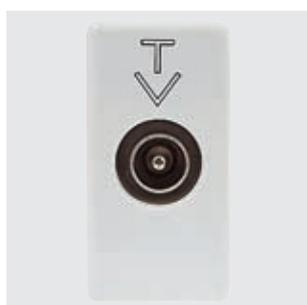
#### PRESE COASSIALI TV-SAT (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE F FEMMINA

Codice	Descrizione	Tipo	Attenuazione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 391	Diretta	Con passaggio di corrente	0 dB	1	15/30
GW 20 396	Passante	-	5 dB	1	15/30
GW 20 392	Passante	-	10 dB	1	15/30
GW 20 393	Passante	-	14 dB	1	15/30
GW 20 277	Resistenza terminale 75 ohm	-	-	-	50/200

**CARATTERISTICHE:** GW20391 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA). GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV-SAT 5 dB GW20396 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 Ohm (TV, Videoregistratore, Ricevitore SAT o terminazione da 75 Ohm).



GW 20 386

#### PRESE COASSIALI TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM

Codice	Descrizione	Tipo	Attenuazione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 381	Diretta	Con passaggio di corrente	0 dB	1	15/30
GW 20 386	Passante	-	5 dB	1	15/30
GW 20 382	Passante	-	10 dB	1	15/30
GW 20 383	Passante	-	14 dB	1	15/30
GW 20 277	Resistenza terminale 75 ohm	-	-	-	50/200

**CARATTERISTICHE:** GW20381 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnalazione di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA). GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV 5 dB GW20386 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 Ohm (TV, Videoregistratore, Ricevitore SAT o terminazione da 75 Ohm).



GW 20 229

#### PRESE COASSIALI TV RESISTIVE (40-860 MHZ) - CONNETTORE IEC FEMMINA Ø 9,5MM

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 228	Diretta	0 dB	1	30/60
GW 20 229	Derivata	20 dB	1	30/60
GW 20 230	Terminata - 75 ohm	20 dB	1	30/60

Articoli destinati esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all' Area Europea di Libero Scambio.

Verificare con il servizio assistenza tecnica GEWISS che il prodotto soddisfi le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

**PRESE PER CIRCUITI AUSILIARI E DI SEGNALE**


GW 20 234

**PRESE PER CIRCUITI AUSILIARI SELV**

Codice	Descrizione	Per spinotti	Interasse	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 239	2P - 6 A - 24 V	Ø 3 mm	12.4 mm	1	15/30
GW 20 234	2P - 6 A - 24 V polarizzata	Piatti	12.4 mm	1	15/30



GW 20 241

**PRESA DI SEGNALE PER CIRCUITI FONICI**

Codice	Descrizione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 241	Per altoparlante	1	15/30

**PRESE TELEFONICHE**


GW 20 251

**PRESE TELEFONICHE RJ11**

Codice	Descrizione	Cavi tipo	Connessione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 251	RJ11	Doppino Twistato	Morsetti a vite	1	15/30

APPLICAZIONI: telefono, telefax, modem.



GW 20 235

**PRESA TELEFONICA STANDARD FRANCESE**

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 235	Francese 8 contatti	Morsetti a vite	1	15/30

# System white - serie civile



GW 20 272

## PRESA TELEFONICA STANDARD INGLESE

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 272	Inglese 6 contatti	Morsetti a vite	1	15/30

## PRESE DATI



GW 20 686

### PRESE RJ45

Codice	Descrizione	N. coppie	Categoria di utilizzo	Cavi	Connessione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 271	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	1	15/30
GW 20 243	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	1	15/30
GW 20 685	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	15/30
GW 20 684	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/15
GW 20 686	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	15/30

**APPLICAZIONI:** Reti LAN fino a 100 MHz (es. reti Ethernet, reti Token Ring) per la cat. 5e. Reti LAN fino a 250 MHz (es. Sistemi di Videoconferenze, Videocontrollo) per la cat. 6.



GW 20 266

### ADATTATORI PREDISPOSTI PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONNETTORI DATI

Codice	Compatibile	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 266	IBM	1	1/120
GW 20 267	SYSTIMAX COMMSCOPE	1	1/120
GW 20 270	AMP / Keystone Jack	1	1/120

**NOTA:** in relazione alle evoluzioni tecnologiche ed alle varianti dimensionali introdotte dai costruttori di connettori, si consiglia di effettuare preventivamente una verifica pratica sulla piena compatibilità tra il connettore e l'adattatore GEWISS.

## ADATTATORI PER FIBRA OTTICA



GW 38 335

### BUSSOLA SC/APC ANGOLATA

Codice	Tipo	Inclinazione	Per connettori	Compatibile	Colore	Conf. Imb.
GW 38 335	Femmina/Femmina	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

**CARATTERISTICHE:** uscita cavo angolata di 40° rispetto alla parete. Dotata di manicotto in ceramica e tappi di chiusura. L'uscita frontale è protetta con sistema di chiusura di sicurezza e cordino antismarimento. Adatta per collegare due bretelle ottiche monomodali dotate di connettori SC/APC.

**NOTE:** per adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati delle serie civili con aggancio di tipo Keystone Jack.

**ACCOPIATORI USB E HDMI**


GW 38 056

**ACCOPIATORI USB E HDMI**

Codice	Descrizione	Tipo	Compatibile	Conf. Imb.
GW 38 056	Accoppiatore HDMI	Femmina/Femmina	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Accoppiatore USB	Femmina/Femmina - Tipo A	Keystone Jack	1/48

**NOTE:** per adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati (ChoruSmart, System e Playbus) con aggancio di tipo Keystone Jack e pannelli di permutazione.

**ALIMENTATORE USB**


GW 20 362

**ALIMENTATORI DOPPIA USB PER DISPOSITIVI ELETTRONICI**

Codice	Tensione di alimentazione	Tensione di uscita	Corrente max di uscita	Tipo porta	N. moduli	Conf. Imb.
GW 20 362	100-240 V ac - 50-60 Hz	5 V dc	3 A	A+A	1	1/10
GW 20 363	100-240 V ac - 50-60 Hz	5 V dc	3 A	A+C	1	1/10

**CARATTERISTICHE:** adatti per caricare un singolo dispositivo elettronico (es. tablet) o due dispositivi contemporaneamente (es. tablet e smartphone). La suddivisione della corrente erogata sulle due uscite dipende dallo stato di carica dei dispositivi connessi.

**CONTENITORI PER RETI CONVENZIONALI**


GW 20 238

**CONTENITORE VUOTO PREDISPOSTO PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONNETTORI SUB-D**

Codice	Descrizione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 238	SUB-D 9 / 15 / 25 PIN	3	20/40

# System white - serie civile

## PROTEZIONE - SYSTEM WHITE

### INTERRUTTORI AUTOMATICI



GW 20 431

#### INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI - CURVA C - 230 V AC

Codice	Descrizione	Corrente nominale (A)	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>Potere di interruzione: 3 kA</b>				
GW 20 431	Unipolare (1P)	6	1	15/30
GW 20 432	Unipolare (1P)	10	1	15/30
GW 20 433	Unipolare (1P)	16	1	15/30
GW 20 434	Bipolare (1P+N)	6	1	15/30
GW 20 435	Bipolare (1P+N)	10	1	15/30
GW 20 436	Bipolare (1P+N)	16	1	15/30



GW 20 437

#### INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI - CURVA C - CLASSE A - 230 V AC - 50/60 HZ

Codice	Descrizione	Idn	Corrente nominale (A)	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>Potere di interruzione: 3 kA</b>					
GW 20 437	Bipolare (1P+N)	10 mA	6	2	1/15
GW 20 438	Bipolare (1P+N)	10 mA	10	2	1/15
GW 20 439	Bipolare (1P+N)	10 mA	16	2	1/15
GW 20 448	Bipolare (1P+N)	30 mA	6	2	1/15
GW 20 449	Bipolare (1P+N)	30 mA	10	2	1/15
GW 20 450	Bipolare (1P+N)	30 mA	16	2	1/15



GW 20 454

#### INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI ROSSI PER LINEE DEDICATE - CURVA C - 230 V AC

Codice	Descrizione	Corrente nominale (A)	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>Potere di interruzione: 3 kA</b>				
GW 20 454	Bipolare (1P+N)	6	1	15/30
GW 20 455	Bipolare (1P+N)	10	1	15/30
GW 20 456	Bipolare (1P+N)	16	1	15/30

### APPARECCHI DI PROTEZIONE



GW 20 401

#### PORTAFUSIBILE - 250 V AC

Codice	Corrente nominale (A)	Fusibili tipo	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 401	16	Ø 6,3 x 32 mm	1	30/60



GW 20 423

**LIMITATORE DI SOVRATENSIONE CON SEGNALAZIONE INTERVENTO - 250 V AC**

Codice	Max energia scaricabile	Max corrente di scarica	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 20 423</b>	75 J	8 kA (8/20 μs)	1	1/14

**APPLICAZIONI:** Protezioni di apparecchiature elettroniche (TV - HI-FI - computer, etc.) da sovratensioni di origine atmosferica o di manovra che possono essere convogliate dalle linee di alimentazione.

**GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT - SYSTEM WHITE**
**DIMMER**


GW 20 802

**REGOLATORI ELETTRONICI A COMANDO ROTATIVO PER CARICHI RESISTIVI /INDUTTIVI**

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 20 802</b>	230 V - 50 / 60 Hz	100-500 W	-	1	1/14
<b>GW 20 803</b>	230 V - 50 / 60 Hz	100-900 W	40-300 VA	1	1/14
<b>GW 20 811</b>	230 V - 50 / 60 Hz	100-500 W	100-500 VA	1	1/14

**CARATTERISTICHE:** dotati di LED di segnalazione di colore arancione. GW20811 comando rotativo con deviatore.

GW20803 la conformità alle prescrizioni EMC viene garantita esclusivamente collegando il regolatore ad un filtro LC avente le seguenti caratteristiche: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, come da documentazione allegata al prodotto. Articolo destinato esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all' Area Europea di Libero Scambio. Verificare con il servizio assistenza tecnica GEWISS che il prodotto soddisfi le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 20 828

**REGOLATORE ELETTRONICO A PULSANTE PER CARICHI RESISTIVI /INDUTTIVI**

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 20 828</b>	230 V - 50 / 60 Hz	60-500 W	60-500 VA	1	1/14

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando e regolazione da pulsanti remoti con contatto NA. Dotato di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 20 829

**REGOLATORE ELETTRONICO A PULSANTE PER TRASFORMATORI ELETTRONICI**

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 20 829</b>	230 V - 50 / 60 Hz	40-300 W	40-300 VA	1	1/14

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando e regolazione da pulsanti remoti con contatto NA. Dotato di led di segnalazione di colore blu. Prodotto estremamente silenzioso.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

# System white - serie civile

## APPARECCHI PER IL CONTROLLO LUCE E UTENZE



GW 20 825

### PROGRAMMATORE ELETTRONICO GIORNALIERO/SETTIMANALE A 1 CANALE

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 825	230 V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8 A (AC1)/4 A (AC15) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** con batteria tampone ricaricabile per garantire l'aggiornamento del calendario (data, giorno, ora) anche in caso di assenza di rete.



GW 20 810

### PULSANTE TEMPORIZZATO ELETTRONICO CON INGRESSO PER COMANDO A DISTANZA - 230 V - 50/60 HZ

Codice	Campo di regolazione	Uscita relé	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 810	30 s - 15 min	1NA 10 A (AC1)/5 A (AC15) 250 V ac	2	1/4

## APPARECCHI PER IL CONTROLLO DEL CLIMA



GW 20 827

### CRONOTERMOSTATO - PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA/SETTIMANALE

Codice	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 827	230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +40 °C	1NA/NC 5 A (AC1)/2 A (AC15) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** con batteria tampone ricaricabile per garantire l'aggiornamento del calendario (data, giorno, ora) anche in caso di assenza di rete.



GW 20 852

### TERMOSTATO ELETTRONICO ESTATE/INVERNO CON REGOLAZIONE A MANOPOLA E LED SEGNALEZIONE - 230 V - 50/60 HZ

Codice	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 852	Da +5 °C a +30 °C	1 NA / NC 8 A (AC1) / 2 A (AC15) 250 V ac	3	1/2

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando a distanza della riduzione notturna (fissa 4 °C).



GW 20 853

**TERMOSTATO ELETTRONICO ESTATE/INVERNO PER FAN-COIL CON REGOLAZIONE A MANOPOLA, SELETTORE A TRE VELOCITÀ E COMANDO ELETTROVALVOLA - 230 V - 50/60 HZ**

Codice	Campo di regolazione	Uscita elettrovalvola	Uscita ventilatore	Contatti di uscita	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 20 853</b>	+5 °C / +30 °C	Rele' NA/NC	Commutatore 1P	5 A (AC1) / 2 A (AC15)	3	1/2

**CARATTERISTICHE:** campo di regolazione temperatura: da +5 °C a +30 °C.

Modi di funzionamento: elettrovalvola termostata e ventilazione fissa, elettrovalvola e ventilazione termostate, solo ventilazione termostata ed elettrovalvola non collegata.

**SEGNALAZIONE - SYSTEM WHITE**
**LAMPADE ANTI BLACK-OUT**


GW 20 833

**LAMPADA ANTI BLACK-OUT ESTRAIBILE**

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia	Tipo lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 20 833</b>	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	2 h	LED bianco	2	1/4

**CARATTERISTICHE:** munita di selettore di inibizione sul frontale. Batterie sostituibili, utilizza pacco batteria 4,8 V 40 mAh.

**APPLICAZIONI:** conforme alla norma CEI 64-8 (cap.37).



GW 20 835

**LAMPADA ANTI BLACK-OUT**

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 20 835</b>	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	LED bianco	1	1/14

**CARATTERISTICHE:** led verde di segnalazione presenza rete. Lampada a led ad alta efficienza di colore bianco.

**APPLICAZIONI:** conforme alla norma CEI 64-8 (cap.37).

**APPARECCHI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA**


GW 20 613

**SUONERIE**

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza assorbita	Intensità sonora	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 20 613</b>	12 V - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	15/30
<b>GW 20 616</b>	230 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	15/30

**CARATTERISTICHE:** per uso intermittente (5sec. ON / 15sec. OFF).

# System white - serie civile



GW 20 617

## RONZATORI

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza assorbita	Intensità sonora	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 617	12 V ac - 50 Hz	8 VA	75 dB (a 1 m)	1	15/30
GW 20 620	230 V ac - 50 Hz	8 VA	75 dB (a 1 m)	1	15/30

**CARATTERISTICHE:** per uso intermittente (5sec. ON / 15sec. OFF).



GW 20 641

## SUONERIE ELETTRONICHE CON 3 DIVERSE TONALITÀ

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza assorbita	Intensità sonora	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 641	12 V ac/dc	3 VA	75-90 dB (a 1 m)	2	1/4
GW 20 643	230 V ac - 50 Hz	3 VA	75-90 dB (a 1 m)	2	1/4

**CARATTERISTICHE:** per uso continuo. Tre toni (allarme, trillo e bitono) con intensità sonora regolabile tramite selettore posto sul frontale.

**APPLICAZIONI:** con un unico apparecchio è possibile combinare le funzioni di chiamata esterna, interna e allarme.

## APPARECCHI DI SEGNALAZIONE LUMINOSA



GW 20 603

### SPIE SINGOLE DI SEGNALAZIONE A 12 / 24 / 250 V AC

Codice	Diffusore colore	Diffusore significato	Attacco per lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>Diffusore tipo: Piano</b>					
GW 20 603	Rosso	Pericolo	A siluro	1	30/60
GW 20 604	Verde	Sicurezza	A siluro	1	30/60
GW 20 605	Giallo	Attenzione	A siluro	1	30/60
GW 20 606	Trasparente	Neutro	A siluro	1	30/60
GW 20 631	Azzurro	Specifico	A siluro	1	30/60

**CARATTERISTICHE:** fornite prive di lampada. Utilizzano lampade a siluro tipo S6x31 mm e S6,3x28 mm (max2 W).

**NOTE:** il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.



GW 20 608

### SPIE DOPPIE DI SEGNALAZIONE

Codice	Diffusore colore	Tensione lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>Diffusore tipo: Piano</b>				
GW 20 607	Rosso/Verde	230 V ac	1	15/30
GW 20 608	Rosso/Verde	12-24 V ac/dc	1	15/30

**DOTAZIONI:** complete di lampade a LED.



GW 20 634

### LAMPADA SEGNAPASSO A LED LUCE BIANCA - 12/230 V AC

Codice	Diffusore colore	Lampada	Tensione lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 634	Bianco	Led integrato	12 V ac/dc - 230 V ac	2	1/15

**CARATTERISTICHE:** LED ad alta luminosità, palpebra di regolazione luce, alimentazione a 12 / 230 V con doppio ingresso d'alimentazione.



GW 20 601

**LAMPADE SEGNAPASSO E PER IMPIEGHI SPECIALI CON DIFFUSORE PIANO - 12/24 V**

Codice	Diffusore colore	Attacco per lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 601	Opale	A siluro	3	15/30
GW 20 623	Rosso	A siluro	3	15/30
GW 20 625	Giallo	A siluro	3	15/30
GW 20 626	Azzurro	A siluro	3	15/30

**CARATTERISTICHE:** fornite prive di lampada. Utilizzano lampade a siluro tipo S6x36 mm (max 2 W).

**APPLICAZIONI:** individuazioni gradini, ostacoli ecc.



GW 20 602

**LAMPADE SEGNAPASSO E PER IMPIEGHI SPECIALI CON DIFFUSORE SPORGENTE - 12/24 V**

Codice	Diffusore colore	Attacco per lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 602	Opale	A siluro	3	1/12
GW 20 627	Rosso	A siluro	3	1/12
GW 20 628	Verde	A siluro	3	1/12
GW 20 629	Giallo	A siluro	3	1/12

**CARATTERISTICHE:** fornite prive di lampada. Utilizzano lampade a siluro tipo S6x36 mm (max 2 W).

**APPLICAZIONI:** segnalazione.



GW 20 622

**PORTALAMPADA**

Codice	Portalampana tipo	Potenza	Colore	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 622	E27	40 W	Nero	2	15/30

**APPLICAZIONI:** l'installazione del prodotto deve avvenire nel rispetto della norma CEI 64-8.

**ALLARMI TECNICI - SYSTEM WHITE**
**SISTEMA ANTI ALLAGAMENTO CON TRASMISSIONE IN RADIOFREQUENZA ZIGBEE®**


GW A1 514

**SENSORE ACQUA ZIGBEE - IP20**

Codice	Sirena	Sensore temperatura	Colore	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Bianco	Ø 60x37	1/6

**CARATTERISTICHE:** il sensore rileva la presenza di acqua e include un sensore di temperatura. Alimentazione a batteria tipo CR123 (sostituibile).

**NOTE:** installazione a pavimento o in alternativa possibilità di fissaggio a parete tramite accessorio GWA1541. Utilizzare in abbinamento all'attuatore Zigbee GWA1521 per l'azionamento di un'elettrovalvola o di un carico.

# System white - serie civile



GW A1 521

## ATTUATORE ZIGBEE 1 CANALE

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 521	230 V ac - 50 Hz	1 NA 10A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso il contatto di uscita (NA) libero da potenziale. Idoneo per il comando di lampade a incandescenza (230 V ac): 2300 W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450 W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600 W, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 150 W, lampade a LED (230 V ac): 150 W, motori: 500 W.

**APPLICAZIONI:** se utilizzato in abbinamento al sensore acqua, prevedere l'installazione di un pulsante NA per l'apertura manuale dell'elettrovalvola.

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione, etc..

## ACCESSORI



GW A1 541

## SUPPORTO DI MONTAGGIO A PARETE PER SENSORE ACQUA

Codice	Colore	Dimensione supporto (mm)	Dimensioni sonda (mm)	Lunghezza max. cavo (cm)	Conf. Imb.
GW A1 541	Bianco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

**APPLICAZIONI:** da utilizzare per il fissaggio a parete del sensore acqua Zigbee GWA1514.



GW 30 522

## ELETTROVALVOLA PER IMPIANTI A GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE APERTA - 230 V - 50 HZ

Codice	Ø mandata	Materiale	Potenza assorbita	Conf. Imb.
GW 30 522	3/4"	Ottone	12 VA	1/2

## APPLICAZIONI SPECIALI - SYSTEM WHITE

### COMPONENTI PER IMPIANTI ALBERGHIERI



GW 20 651

## COMMUTATORE 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 651	1P - 10 AX	Neutro	DND+MUR	100 W	1	30/60

**CARATTERISTICHE:** tre posizioni stabili. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti. Dotato di tampografia "Do not disturb" (DND) e "Make up the room" (MUR).



GW 20 656

**SPIA DI SEGNALAZIONE DOPPIA**

Codice	Colore diffusore	Simbolo	Tensione lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 656	Opale	DND+MUR	230 V ac	1	15/30

**CARATTERISTICHE:** completa di lampade a LED (rossa per segnalazione DND, verde per segnalazione MUR).



GW 20 820

**INTERUTTORE UNIVERSALE A BADGE CON LUCE DI LOCALIZZAZIONE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Badge larghezza max.	Tipo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 820	1P NA - 10 A	54 mm	Luminoso 230 V ac	100 W	3	1/2

**CARATTERISTICHE:** fornito privo di badge.

**APPLICAZIONI:** attivazione di utenze e servizi all'interno di camere d'albergo (es. luci, condizionatore, minibar), quando l'ambiente è occupato (a badge inserito).



GW 20 841

**PRESA PER RASOIO STANDARD EUROAMERICANO CON TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO**

Codice	Tensione di alimentazione	Per spinotti	Tensione uscita selezionabile	Potenza massima	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 841	230 V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120 - 230 V ac	20 VA	3	1/4

**CARATTERISTICHE:** la presa è dotata di dispositivo di autoprotezione contro il sovraccarico. La tensione d'uscita va selezionata correttamente in funzione di quanto riportato sui dati di targa dell'apparecchio utilizzatore prima di inserire la spina. L'apposito led di segnalazione permette l'individuazione della tensione prescelta.

**NOTE:** non adatta all'installazione in contenitori da parete Serie 27COMBI.

**ACCESSORI**
**RICAMBI ED ACCESSORI**

**UNITÀ DI SEGNALAZIONE AD AMPOLLA CON MORSETTI AD INNESTO RAPIDO**

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Conf. Imb.
GW 30 943	230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Rosso	50
GW 30 944	230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Verde	50
GW 30 946	110 / 230 V ac	0.6 W	LED	Azzurro	50
GW 30 947	110 / 230 V ac	0.6 W	LED	Bianco	50
GW 10 893	12-24 V ac/dc	0.4 W	LED	Bianco	50

**APPLICAZIONI:** le unità di segnalazione ad ampolla vengono montate su tutti gli apparecchi di comando predisposti per segnalazione luminosa.

# System white - serie civile



GW 10 881

## UNITÀ DI SEGNALAZIONE AD AMPOLLA CON LAMPADA A LED - 230 V AC - 0,6 W

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Colore cavetti	Conf. Imb.
GW 10 881	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Blu	Blu	50
GW 10 882	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Bianco	Bianco	50
GW 10 883	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Rosso	Rosso	50
GW 10 884	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Verde	Verde	50
GW 10 885	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Ambra	Arancio	50

NOTE: le unità di segnalazione a LED sono fornite con cavetti di alimentazione (lunghezza 10 cm).



GW 10 894

## UNITÀ DI SEGNALAZIONE AD AMPOLLA CON LAMPADA A LED - 0,6 W

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Colore cavetti	Conf. Imb.
GW 10 894	12-24 V ac/dc	0.6 W	LED	Bianco	Bianco	50

NOTE: le unità di segnalazione LED sono fornite con cavi di cablaggio (lunghezza 10cm).



GW 20 902

## LAMPADE A SILURO

Codice	Dimensioni (mm)	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Conf. Imb.
GW 20 902	S6x36	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	50
GW 20 903	S6x36	24 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	50
GW 20 904	S6x31	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	50
GW 20 905	S6x31	24 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	50
GW 20 906	S6,3x28	110 / 230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Rosso	50
GW 20 908	S6,3x28	110 / 230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Verde	50

NOTE: le lampade a siluro vengono montate sulle segnapasso, sulle spie singole di segnalazione e sui pulsanti con targa portanome.



GW 20 911

## FUSIBILI MINIATURA - 250 V AC

Codice	Dimensioni (mm)	Corrente nominale (A)	Tensione nominale	Conf. Imb.
GW 20 911	Ø 5 x 20	2.5	250 V ac	20/200
GW 20 921	Ø 6,3 x 32	2	250 V ac	10/200
GW 20 922	Ø 6,3 x 32	4	250 V ac	10/200
GW 20 923	Ø 6,3 x 32	6	250 V ac	10/200
GW 20 924	Ø 6,3 x 32	10	250 V ac	10/200
GW 20 925	Ø 6,3 x 32	16	250 V ac	10/200



GW 20 901

## SET DI N. 2 CHIAVI PER APPARECCHI DI COMANDO

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 20 901	Interruttori - Deviatori	1/100
GW 30 912	Pulsanti	1/100

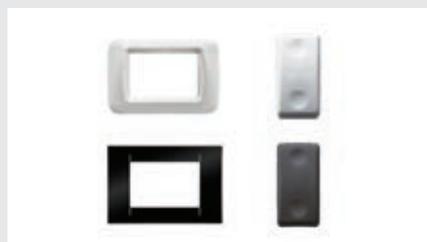


# System



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## DUE LINEE, UN'UNICA OFFERTA



La gamma System comprende due linee di placche, una dalle forme più arrotondate e l'altra dalle forme più squadrate, in una serie civile riconosciuta per la propria affidabilità e robustezza.

## FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA



La Serie civile System è un sistema che offre la massima flessibilità applicativa. Versatile, grazie alla doppia possibilità di aggancio dal frontale o dal retro del supporto che rende semplici e rapide le operazioni di montaggio e rilascio dei frutti.

## UNA SOLUZIONE COMPLETA



Gli apparecchi System sfruttano un'ampia gamma di accessori e possono essere installati in qualsiasi impianto elettrico: in scatole rettangolari a incasso e a parete, in scatole quadrate da incasso, su profilati e su guide DIN, in torrette a pavimento, in contenitori 27 Combi.

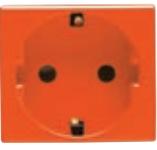
# System black - serie civile

## COMANDO - SYSTEM BLACK

Interruttori														
	GW 21 571 1M-1P-16 AX	GW 21 572 1M-1P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 21 583 1M-1P-16 AX Illuminabile (*)	GW 21 503 1M-2P-16 AX	GW 21 504 1M-2P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 21 584 1M-2P-16 AX Illuminabile (*)	GW 21 005 1M-2P-10 AX Con chiave	GW 21 585 1M-2P-25 AX Per carichi gravosi						
	Deviatori					Invertitori								
		GW 21 576 1M-1P-16 AX	GW 21 577 1M-1P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 21 588 1M-1P-16 AX Illuminabile (*)	GW 21 008 1M-1P-16 AX Con chiave		GW 21 579 1M-1P-16 AX	GW 21 580 2M-1P-16 AX Illuminabile (*)						
		Pulsanti												
			GW 21 510 1M-1P-NA-10 A	GW 21 515 Luminoso 230 V ac GW 21 516 Luminoso 12/24 V	GW 21 529 1M-1P-NA-10 A Illuminabile (*)		GW 21 531 1M-1P-10 A Illuminabile (*)	GW 21 511 1M-1P-NA-10 A Chiave	GW 21 512 1M-1P-NA-10 A Campanello	GW 21 513 1M-1P-NA-10 A Luce	GW 21 514 1M-1P-NA-10 A Luce scale	GW 21 530 1M-2P-NA-10 A Con chiave	GW 21 522 1M-1P-NA+NC-10 A Marcia	GW 21 523 1M-1P-NC+NA-10 A Arresto
	GW 21 520 1M-1P-NA+NA-10 A Con interblocco		GW 21 521 1M-1P-NA+NA-10 A Con interblocco	GW 21 519 1M-1P-NC-10 A	GW 21 517 1M-2P-NA-10 A	GW 21 591 2M-1P-NA-10 A Targa portanome illuminabile (*)	GW 21 024 3M-1P-NA-10 A Targa portanome illuminabile (*)	GW 21 527 2M-1P-NA-10 A Illuminabile (*)	GW 21 518 1M-2P-NA-10 A A tirante					
Commutatori				Lampade ad ampolla		Lampade a siluro								
	GW 21 559 1M-1P-10 AX Posizioni 1-0-2		GW 21 528 1M-1P-10 AX Posizioni 1-0-2		GW 30 943 230 V ac Bianco		GW 20 903 56x36 12 V ac/dc Bianco							
Lenti con simbolo illuminabile														
	GW 20 533 Neutro													
	GW 20 540		GW 20 542	GW 20 592	GW 20 593	GW 20 596	GW 20 597	GW 20 594	GW 20 566	GW 20 567	GW 20 568	GW 20 569	GW 20 570	
	Servizi generici			Servizi tecnici				Servizi numerici						
	Infrarossi	Relè					Coprifiori e uscita cavo							
			GW 21 821 Rivelatore di movimento 1M-1NA-3 A	GW 21 071 Passo-passo 1M-1P-10 A-250 V ac	GW 21 072 Passo-passo 1M-2P-10 A-250 V ac	GW 21 074 Monostabile 1M-1P-10 A-250 V ac-1NA/NC		GW 21 075 Chiamata 1M-1P-NA/NC-12 V ac/dc	GW 21 056 1M	GW 21 073 2M	GW 21 058 1M Uscita cavo			

(\*) forniti senza unità di segnalazione

**PRELIEVO ENERGIA - SYSTEM BLACK**

<p><b>Italiano</b></p>	 GW 21 201 2P+T-10 A-250 V ac	 GW 21 203 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 20 295 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 20 281 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 20 286 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 21 291 2x2P+T-16 A-250 V ac Bivalente		
<p><b>Italiano/Tedesco</b></p>	 GW 21 205 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 21 246 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 20 296 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 20 282 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 20 287 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	<p><b>Svizzero</b></p>  GW 21 351 2P+T-10 A-250 V ac Tipo 12		
<p><b>Tedesco</b></p>	 GW 21 265 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 20 297 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 20 283 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 20 288 2P+T-16 A-250 V ac	<p><b>Francese</b></p>	 GW 21 206 2P-16 A-250 V ac	 GW 21 207 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 20 312 2P+T-16 A-250 V ac
<p><b>Inglese</b></p>	 GW 21 208 2P+T-13 A-250 V ac	 GW 21 209 2P+T-16 A-250 V ac	<p><b>Australiano</b></p>	 GW 21 357 2P+T-10 A-250 V ac	 GW 21 356 2P+T-15 A-250 V ac			
<p><b>Euroamericano/USA</b></p>	 GW 21 212 2P+T-10/15 A-250/125 V ac	 GW 21 214 2P+T-15 A-125 V ac	 GW 21 216 2P+T-15 A-250 V ac					
<p><b>Argentino</b></p>	 GW 21 248 2P+T-10 A-250 V ac	<p><b>Israeliano</b></p>	 GW 21 220 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 20 298 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (*)	 GW 20 299 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (*)			
<p><b>Prese speciali</b></p>	 GW 21 239 SELV 2P-6 A-24 V	 GW 21 234 SELV 2P-6 A-24 V Polarizzata	 GW 21 241 Per altoparlante					

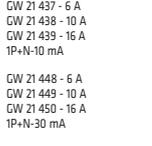
(\*) forniti senza unità di segnalazione

# System black - serie civile

## PRELIEVO SEGNALE - SYSTEM BLACK

TV-SAT	 F femmina GW 21 391 - 0 dB GW 21 396 - 5 dB GW 21 392 - 10 dB GW 21 393 - 14 dB	 IEC maschio GW 21 381 - 0 dB GW 21 386 - 5 dB GW 21 382 - 10 dB GW 21 383 - 14 dB	 IEC femmina GW 21 228 - 0 dB GW 21 229 - 20 dB GW 21 230 - Term. 20 dB	 GW 20 277 Resistenza terminale 75 ohm	Prese telefoniche	 GW 21 251 RJ11	 GW 21 235 Francese 8 contatti	 GW 21 272 Inglese 6 contatti
	Prese dati	 RJ45 - UTP GW 21 685 Cat. 6 GW 21 684 Cat. 6 GW 21 271 Cat. 5e	 RJ45 - FTP GW 21 686 Cat. 6 GW 21 243 Cat. 5e	 Adattatori GW 21 266 IBM GW 21 267 SYSTIMAX Commscope GW 21 270 AMP/Keystone Jack		Adattatori per fibra ottica	 GW 21 238 Contenitore vuoto per SUB-D 9/15/25 PIN	 GW 38 335 Angolata SC/APC
Accoppiatori USB e HDMI		 GW 38 056 Accoppiatore HDMI	 GW 38 057 Accoppiatore USB					

## GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT - SYSTEM BLACK

Dimmer	 GW 21 802 Resistivo 100-500 W 230 V ac-50/60 Hz GW 21 811 Resistivo 100-500 W Induttivo 100-500 VA Con deviatore 230 V ac-50/60 Hz	 GW 21 803 Resistivo 100-900 W Induttivo 40-300 VA 230 V ac-50/60 Hz	 GW 21 828 Resistivo 60-500 W Induttivo 60-500 VA 230 V ac-50/60 Hz GW 21 829 Per trasformatori elettronici 230 V ac-50/60 Hz	Programmatore elettronico	 GW 21 825 230 V ac-50/60 Hz Giornaliero/Settimanale	Temporizzatore	 GW 21 810 2M
	Controllo clima	 GW 21 852 Termostato 230 V ac-50/60 Hz	 GW 21 827 Cronotermostato 230 V ac-50/60 Hz				
Interruttori automatici		 Magnetotermici 3 kA Curva C GW 21 431 - 6 A GW 21 432 - 10 A GW 21 433 - 16 A 1P GW 21 434 - 6 A GW 21 435 - 10 A GW 21 436 - 16 A 1P+N	 Magnetotermici differenziali 3 kA Curva C GW 20 454 - 6 A GW 20 455 - 10 A GW 20 456 - 16 A 1P+N colore rosso	 Magnetotermici differenziali 3 kA Curva C GW 21 437 - 6 A GW 21 438 - 10 A GW 21 439 - 16 A 1P+N-10 mA GW 21 448 - 6 A GW 21 449 - 10 A GW 21 450 - 16 A 1P+N-30 mA	Apparecchi di protezione	 GW 21 423 Limitatore di sovratensione	 GW 21 401 Portafusibile In MAX-16 A

## COMPONENTI PER HOTEL - SYSTEM BLACK

Interruttore a badge	 GW 21 820 1P-NA-10 A Luminoso 230 V ac	Presse per rasoio	 GW 21 841 230 V ac-50/60 Hz	Controllo clima	 GW 21 853 Termostato per fan-coil 230 V ac-50/60 Hz
----------------------	---	-------------------	---	-----------------	---

▲ =Articoli destinati esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all'Area Europea di Libero Scambio. Verificare con il servizio assistenza tecnica GEWISS che il prodotto soddisfi le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

(\*) forniti senza unità di segnalazione

**SEGNALAZIONE E ALLARMI TECNICI - SYSTEM BLACK**

**Lampade anti black-out**



GW 21 833  
230 V ac-50/60 Hz  
Estraibile



GW 21 835  
230 V ac-50/60 Hz

**Suonerie e ronzatori**



GW 21 613- 12 V ac  
GW 21 616- 230 V ac  
Suonerie



GW 21 617- 12 V ac  
GW 21 620- 230 V ac  
Ronzatori



GW 21 643- 230 V ac  
GW 21 641- 12 V ac/dc  
Tre ingressi indipendenti

**Spie di segnalazione**



Diffusore piano  
illuminabile (\*)

- GW 21 603
- GW 21 604
- GW 21 605
- GW 21 606
- GW 21 631



Diffusore piano completo  
di lampada

GW 21 607- 230 V ac  
GW 21 608- 12/24 V ac/dc



GW 21 634  
Segnapasso  
2M



○ GW 20 601    ● GW 20 625  
● GW 20 623    ● GW 20 626  
Diffusore piano 12/24 V ac/dc



○ GW 20 602    ● GW 20 629  
● GW 20 627    ● GW 20 628  
Diffusore sporgente 12/24 V ac/dc



GW 20 622  
Portalampana E27

**Rivelatori**



GW A1 514  
Sensore acqua ZigBee



GW A1 521  
Attuatore ZigBee 1 canale  
230 V ac-50 Hz

**Accessori**



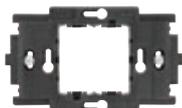
GW A1 541  
Supporto per montaggio a  
parete sensore acqua



GW 30 522  
Elettrovalvola GAS  
3/4"-230 V ac-12 VA

**SUPPORTI**

**Supporto per scatole  
quadrate e rettangolari**



GW 24 262 A vite - 2 posti

**Supporto per scatole rettangolari**



GW 24 201 A vite - 3 posti



GW 24 202 A vite - 4 posti



GW 24 230 A vite - 6 posti



GW 24 240 A vite - 4+4 posti



GW 24 241 A vite - 6+6 posti

(\*) forniti senza unità di segnalazione

# System

## Dispositivi modulari Black

I dispositivi modulari System offrono la possibilità di creare infinite combinazioni frutti-placche, grazie ad una gamma completa in grado di soddisfare ogni esigenza estetica, funzionale ed installativa. Colore e finitura: nero satinato, elegante e di classe. Ideali per soluzioni da incasso (per scatole rettangolari o quadrate), da parete e per applicazioni speciali. La linea comprende comandi, prese, protezioni, segnalatori, connettori e dispositivi per il controllo, la sicurezza e il comfort dell'abitazione.



## COMANDO - SYSTEM BLACK

### APPARECCHI DI COMANDO



GW 21 571

#### INTERRUTTORI - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 571	1P - 16 AX	Neutro	-	200 W	1	80/320
GW 21 572	1P - 16 AX luminoso	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	1	30/60
GW 21 583	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	1	30/60
GW 21 503	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	1	30/60
GW 21 504	2P - 16 AX luminoso	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	1	30/60
GW 21 584	2P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	200 W	1	30/60
GW 21 005	2P - 10 AX	Con chiave	0/1	100 W	1	15/30

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione ad ampolla, non inclusa.

**DOTAZIONI:** GW21572, GW21504 - unità di segnalazione fluorescente 230Vac (0,4W) di colore rosso. GW21005 fornito con 2 chiavi. Chiave estraibile in entrambe le posizioni. Chiavi di ricambio: GW20901.



GW 21 585

#### INTERRUTTORE 2P - 250 V AC PER IMPIEGHI GRAVOSI

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 585	25 AX	Neutro	0/1	250 W	1	15/30

**CARATTERISTICHE:** adatto per carichi gravosi particolari (es. batterie di lampade fluorescenti) o utilizzatori fissi ad elevato assorbimento (forni, condizionatori, boiler, ecc.).



GW 21 576

#### DEVIATORI 1P - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 576	1P - 16 AX	Neutro	200 W	1	80/320
GW 21 577	1P - 16 AX luminoso	Con lente neutra sostituibile	200 W	1	30/60
GW 21 588	1P - 16 AX illuminabile	Con lente neutra sostituibile	200 W	1	30/60
GW 21 008	1P - 10 AX	Con chiave	100 W	1	15/30

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione ad ampolla, non inclusa.

**DOTAZIONI:** GW21577 - unità di segnalazione fluorescente 230Vac (0,4W) di colore rosso. GW21008 fornito con 2 chiavi. Chiave estraibile in entrambe le posizioni. Chiavi di ricambio: GW20901.



GW 21 579

**INVERTITORE 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Potenza lampade LED 230V	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 579	1P - 16 AX	Neutro	200 W	1	30/60



GW 21 559

**COMMUTATORI 1P - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 559	1P - 10 AX	Neutro	SU - GIU'	100 W	1	30/60
GW 21 528	1P - 10 AX	Con lente neutra sostituibile	-	100 W	1	30/60

**CARATTERISTICHE:** 3 posizioni stabili. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti.

GW21528, prodotto non illuminabile; dotato di lenti neutre.

**APPLICAZIONI:** comando di circuiti che richiedono un interblocco (es. azionamento di dispositivi motorizzati con inversione di direzione). Comando selettivo di 2 utenze.



GW 21 510

**PULSANTI - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tasto	Simbolo	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 510	1P NA - 10 A	Neutro	-	1	80/160
GW 21 511	1P NA - 10 A	Con simbolo	Chiave	1	15/30
GW 21 512	1P NA - 10 A	Con simbolo	Campanello	1	15/30
GW 21 513	1P NA - 10 A	Con simbolo	Luce	1	15/30
GW 21 514	1P NA - 10 A	Con simbolo	Scale	1	15/30
GW 21 515	1P NA - 10 A luminoso	Con lente neutra sostituibile	-	1	30/60
GW 21 516	1P NA - 10 A luminoso	Con lente neutra sostituibile	-	1	30/60
GW 21 529	1P NA - 10 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	1	30/60
GW 21 531	1P NC - 10 A illuminabile	Con lente neutra sostituibile	-	1	15/30
GW 21 519	1P NC - 10 A	Neutro	Cerchio	1	15/30
GW 21 520	1P NA+NA - 10 A	Con interblocco	Doppi cerchi	1	15/30
GW 21 521	1P NA+NA - 10 A	Con interblocco	SU - GIU'	1	30/60
GW 21 522	1P NA - 10 A - Aus. NC	Marcia	Verde	1	30/60
GW 21 523	1P NC - 10 A - Aus. NA	Arresto	Rosso	1	30/60
GW 21 517	2P NA - 10 A	Neutro	Doppio cerchio	1	30/60
GW 21 518	2P NA - 10 A	A tirante	-	1	20/40
GW 21 530	2P NA - 10 A	Con chiave	0/1	1	15/30

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione ad ampolla, non inclusa; GW21520, GW21521, in posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti.

**DOTAZIONI:** GW21515 - unità di segnalazione fluorescente 230Vac (0,4W) di colore rosso. GW21516 - unità di segnalazione LED 12/24Vac/dc (0,4W) di colore bianco. GW21518, cordone in materiale isolante di lunghezza 140 cm con pomolo. GW21530 fornito con 2 chiavi. Chiavi di ricambio: GW30912.



GW 21 024

**PULSANTI CON TARGA PORTANOME ILLUMINABILE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tensione lampada	Lampada	Potenza lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 591	1P NA - 10 A	12-24 V ac/dc	Siluro S6x36 mm	2 W	2	15/30
GW 21 024	1P NA - 10 A	12-24 V ac/dc	Siluro S6x36 mm	2 W	3	20/40

**CARATTERISTICHE:** forniti privi di lampada.

# System black - serie civile



GW 21 589

## APPARECCHI DI COMANDO ILLUMINABILI - 2M - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tasto	Tipo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 589	1P - 16 AX - illuminabile	Con diffusore	Deviatore	200 W	2	15/30
GW 21 580	1P - 16 AX - illuminabile	Con diffusore	Invertitore	200 W	2	1/15
GW 21 527	1P NA - 10 A - illuminabile	Con diffusore	Pulsante	-	2	15/30

**CARATTERISTICHE:** gli articoli illuminabili utilizzano unità di segnalazione ad ampolla, non incluse.

## COPRIFORI E USCITE CAVO



GW 21 056

## COPRIFORI E USCITE CAVO

Codice	Descrizione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 056	1 posto	1	10/480
GW 21 073	2 posti	2	30/60
GW 21 058	1 posto con uscita per cavo Ø 4 e Ø 8 mm	1	60/120

**APPLICAZIONI:** consentono, oltre al normale impiego, l'installazione di prese di segnale, microinterruttori, led, previa opportuna foratura / predisposizione.

## LENTI CON SIMBOLO ILLUMINABILE



## SIMBOLI PER APPARECCHI DI COMANDO ILLUMINABILI

Codice	Descrizione	Simbolo	Conf. Imb.
<b>Adatto per: Servizi generici</b>			
GW 20 533	Neutro	-	20
GW 20 537	Apriporta	Chiave	20
GW 20 538	Suoneria	Campanello	20
GW 20 539	Luce	Luce	20
GW 20 540	Luce scale	Scale	20
GW 20 542	Servizio	-	20
<b>Adatto per: Servizi tecnici</b>			
GW 20 549	Varialuce	-	20
GW 20 550	Ventilazione / Aspirazione	-	20
GW 20 551	Monitor / TV	-	20
GW 20 592	Frecce apertura	Frecce apertura	20
GW 20 593	Frecce chiusura	Frecce chiusura	20
GW 20 594	Spento	OFF	20
GW 20 595	Acceso	ON	20
GW 20 596	Freccia verticale alto	-	20
GW 20 597	Freccia verticale basso	-	20
<b>Adatto per: Servizi numerici</b>			
GW 20 561	Uno	1	20
GW 20 562	Due	2	20
GW 20 563	Tre	3	20
GW 20 564	Quattro	4	20
GW 20 565	Cinque	5	20
GW 20 566	Sei	6	20
GW 20 567	Sette	7	20
GW 20 568	Otto	8	20
GW 20 569	Nove	9	20
GW 20 570	Zero	0	20

**NOTE:** da utilizzare in sostituzione della lente neutra in dotazione sugli apparecchi di comando illuminabili.

## RIVELATORE DI MOVIMENTO



GW 21 821

### RIVELATORE DI MOVIMENTO A RAGGI INFRAROSSI

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 821	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 250 V ac	1	1/6

**CARATTERISTICHE:** regolazione durata intervento 15 sec. - 10 min. Regolazione soglia crepuscolare min. 10 lux - max. inibito. Sensore con lente fissa. Idoneo per il comando di lampade alogene/ carichi resistivi: 700 W, lampade ad incandescenza: 450 W, lampade alogene a bassa tensione (12 V) pilotate da trasformatori toroidali o elettronici: 450 W, lampade fluorescenti non rifasate: 2x58 W, motori e motoriduttori: 400 VA. Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate, per lampade a scarica e per tutti i carichi non indicati, per il comando dei quali utilizzare un relè di appoggio.

**APPLICAZIONI:** risparmio energetico: comando dell'illuminazione di ambienti o zone di interesse solo al passaggio di persone.

Comfort e sicurezza: comando automatico di utenze senza dover azionare interruttori.

**NOTE:** non installare il prodotto in placche stagne: la membrana del coperchio non permette alla lente del rivelatore di funzionare in modo corretto.

## RELÈ



GW 21 071

### RELÈ PASSO-PASSO

Codice	N. poli	Contatti di uscita	Bobina	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 071	1	10 AX 250 V ac	230 V ac - 50 Hz	1	1/5
GW 21 072	2	10 AX 250 V ac	230 V ac - 50 Hz	1	1/5

**CARATTERISTICHE:** idoneo per il comando di lampade incandescenza/alogene: 800 W, fluorescenti con ballast elettronici: 400 W, fluorescenti con ballast elettromeccanico rifasato: 360 W, lampade CFL: 200 W, lampade a LED 230V ac: 200 W, lampade alogene o LED a bassa tensione con trasformatore elettronico: 200 W, lampade alogene o LED a bassa tensione con trasformatore elettromeccanico: 400 W.

**APPLICAZIONI:** comando apparecchi di illuminazione da più punti mediante pulsanti. Comando marcia / arresto di motori (aspiratori, agitatori d'aria etc.).



GW 21 074

### RELÈ MONOSTABILE 230 V AC

Codice	N. poli	Contatti di uscita	Bobina	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 074	1	1 NA/NC 10 A (AC1) / 4 A (AC15) 250 V ac	230 V ac - 50 Hz	1	1/5

**APPLICAZIONI:** come elemento ausiliario per comando carichi particolari, per segnalazione a distanza, per separazione elettrica tra il circuito di comando e di utilizzazione.



GW 21 076

### RELÈ DI CHIAMATA 12 V

Codice	Tensione di alimentazione	N. poli	Contatti di uscita	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 076	12 V ac/dc	1	1NA/NC 12 V (max. 1A)	1	1/5

**CARATTERISTICHE:** pulsante di reset integrato sul frontale e spia verde di presenza rete.

# System black - serie civile

## PRELIEVO ENERGIA - SYSTEM BLACK

### PRESE - STANDARD ITALIANO/TEDESCO



GW 21 203

#### PRESE STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 201	2P+T - 10 A	P11	Ø 4 mm	1	80/160
GW 21 203	2P+T - 16 A bivalente	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	80/320

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 21 205

#### PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Alveolo di terra	Tipo	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 205	2P+T - 16 A	Laterale e centrale	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60
GW 21 246	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/120

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 21 291

#### PRESA DOPPIA STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo	Per spinotti	Ingresso	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 291	2x2P+T 16 A bivalente	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1x16 A	2	30/60

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza. Il cablaggio avviene tramite 3 morsetti che alimentano le prese, senza l'impiego di cavallotti.

### PRESE - STANDARD INTERNAZIONALE



GW 21 265

#### PRESA STANDARD TEDESCO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 265	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	30/60

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 21 206

**PRESE STANDARD FRANCESE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 206	2P - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60
GW 21 207	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 21 208

**PRESE STANDARD INGLESE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 208	2P+T - 13 A	Piatti	2	30/60
GW 21 209	2P+T - 16 A	Ø 7 mm	2	30/60

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

**NOTE:** a causa delle dimensioni delle spine non è possibile affiancare due o più prese.



GW 21 351

**PRESA SVIZZERA - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 351	2P+T - 10 A - tipo 12	Ø 4 mm	1	30/60

**NOTE:** verificare con il servizio assistenza GEWISS che il prodotto soddisfi le prescrizioni normative del Paese interessato prima dell'acquisto. Presa non più rispondente alla Norma Svizzera SEV1011 del 2009.



GW 21 212

**PRESA STANDARD EUROAMERICANO - 250/125 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 212	2P+T - 15 A	Ø 4 mm/ piatti	1	30/60



GW 21 214

**PRESE STANDARD USA - 250/125 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	Forma	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 214	2P+T - 15 A 125 V ac	Piatti	Paralleli orizzontali	1	30/60
GW 21 216	2P+T - 15 A 250 V ac	Piatti	Allineati verticali	1	30/60

# System black - serie civile



GW 21 248

## PRESA STANDARD ARGENTINO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 248	2P+T - 10 A	Piatti	2	30/60



GW 21 356

## PRESE STANDARD AUSTRALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 357	2P+T - 10 A	Piatti	2	30/60
GW 21 356	2P+T - 15 A	Piatti	2	30/60



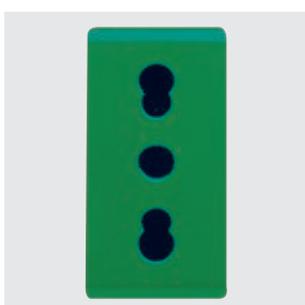
GW 21 220

## PRESA STANDARD ISRAELIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 220	2P+T - 16 A	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	30/60

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.

## PRESE PER LINEE DEDICATE



GW 20 281

## PRESE STANDARD ITALIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Tipo	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 295	2P+T - 16 A bivalente	Rosso	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60
GW 20 281	2P+T - 16 A bivalente	Verde	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60
GW 20 286	2P+T - 16 A bivalente	Arancio	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.

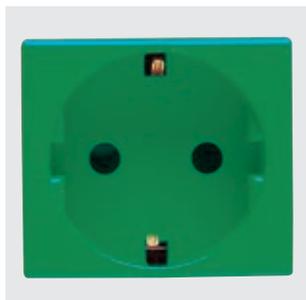


GW 20 282

## PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Alveolo di terra	Colore	Tipo	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 296	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	Rosso	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/60
GW 20 282	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	15/30
GW 20 287	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	Arancio	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	15/30

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 20 283

**PRESE STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 297	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 283	2P+T - 16 A	Verde	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 288	2P+T - 16 A	Arancio	Ø 4,8 mm	2	15/30

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 20 312

**PRESA STANDARD FRANCESE PER LINEE DEDICATE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 312	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4 / 4,8 mm	2	15/30

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 20 298

**PRESA STANDARD ISRAELIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 298	2P+T - 16 A	Rosso	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	20/40

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza. Predisposta per l'alloggiamento di unità di segnalazione ad ampolla, non inclusa.



GW 20 299

**PRESA STANDARD ISRAELIANO PER APPLICAZIONI SPECIALI - 250V AC**

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 299	2P+T - 16 A	Blu	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	20/40

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza. Predisposta per l'alloggiamento di unità di segnalazione ad ampolla, non inclusa.

# System black - serie civile

## PRELIEVO SEGNALE - SYSTEM BLACK

### PRESE TV-SAT



GW 21 391

#### PRESE COASSIALI TV-SAT (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE F FEMMINA

Codice	Descrizione	Tipo	Attenuazione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 391	Diretta	Con passaggio di corrente	0 dB	1	15/30
GW 21 396	Passante	-	5 dB	1	15/30
GW 21 392	Passante	-	10 dB	1	15/30
GW 21 393	Passante	-	14 dB	1	15/30
GW 20 277	Resistenza terminale 75 ohm	-	-	-	50/200

**CARATTERISTICHE:** GW21391 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA). GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV-SAT 5 dB GW21396 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 Ohm (TV, Videoregistratore, Ricevitore SAT o terminazione da 75 Ohm).



GW 21 381

#### PRESE COASSIALI TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM

Codice	Descrizione	Tipo	Attenuazione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 381	Diretta	Con passaggio di corrente	0 dB	1	15/30
GW 21 386	Passante	-	5 dB	1	15/30
GW 21 382	Passante	-	10 dB	1	15/30
GW 21 383	Passante	-	14 dB	1	15/30
GW 20 277	Resistenza terminale 75 ohm	-	-	-	50/200

**CARATTERISTICHE:** GW21381 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA). GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV 5 dB GW21386 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 Ohm (TV, Videoregistratore, Ricevitore SAT o terminazione da 75 Ohm).



GW 21 228

#### PRESE COASSIALI TV RESISTIVE (40-860 MHZ) CONNETTORE IEC FEMMINA Ø 9,5 MM

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 228	Diretta	0 dB	1	30/60
GW 21 229	Derivata	20 dB	1	30/60
GW 21 230	Terminata - 75 ohm	20 dB	1	30/60

Articoli destinati esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all' Area Europea di Libero Scambio.

Verificare con il servizio assistenza tecnica GEWISS che il prodotto soddisfi le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

### PRESE PER CIRCUITI AUSILIARI E DI SEGNALE



GW 21 234

#### PRESE PER CIRCUITI AUSILIARI SELV

Codice	Descrizione	Per spinotti	Interasse	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 239	2P - 6 A - 24 V	Ø 3 mm	12,4 mm	1	15/30
GW 21 234	2P - 6 A - 24 V polarizzata	Piatti	12,4 mm	1	15/30



GW 21 241

**PRESA DI SEGNALE PER CIRCUITI FONICI**

Codice	Descrizione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 241	Per altoparlante	1	15/30

**PRESE TELEFONICHE**


GW 21 251

**PRESE TELEFONICHE RJ11**

Codice	Descrizione	Cavi tipo	Connessione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 251	RJ11	Doppino Twistato	Morsetti a vite	1	15/30

**APPLICAZIONI:** telefono, telefax, modem.


GW 21 235

**PRESA TELEFONICA STANDARD FRANCESE**

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 235	Francese 8 contatti	Morsetti a vite	1	15/30



GW 21 272

**PRESA TELEFONICA STANDARD INGLESE**

Codice	Descrizione	Connessione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 272	Inglese 6 contatti	Morsetti a vite	1	15/30

# System black - serie civile

## PRESE DATI



GW 21 686

### PRESE RJ45

Codice	Descrizione	N. coppie	Categoria di utilizzo	Cavi	Connessione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 271	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	1	15/30
GW 21 243	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	1	15/30
GW 21 685	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	15/30
GW 21 684	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/15
GW 21 686	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	15/30

**APPLICAZIONI:** Reti LAN fino a 100 MHz (es. reti Ethernet, reti Token Ring) per la cat. 5e. Reti LAN fino a 250 MHz (es. Sistemi di Videoconferenze, Videocontrollo) per la cat. 6.



GW 21 266

### ADATTATORI PREDISPOSTI PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONNETTORI DATI

Codice	Compatibile	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 266	IBM	1	1/120
GW 21 267	SYSTIMAX COMMSCOPE	1	1/120
GW 21 270	AMP / Keystone Jack	1	1/120

**NOTE:** in relazione alle evoluzioni tecnologiche ed alle varianti dimensionali introdotte dai costruttori di connettori, si consiglia di effettuare preventivamente una verifica pratica sulla piena compatibilità tra il connettore e l'adattatore GEWISS.

## ADATTATORI PER FIBRA OTTICA



GW 38 335

### BUSSOLA SC/APC ANGOLATA

Codice	Tipo	Inclinazione	Per connettori	Compatibile	Colore	Conf. Imb.
GW 38 335	Femmina/Femmina	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

**CARATTERISTICHE:** uscita cavo angolata di 40° rispetto alla parete. Dotata di manicotto in ceramica e tappi di chiusura. L'uscita frontale è protetta con sistema di chiusura di sicurezza e cordino antimarrimento. Adatta per collegare due bretelle ottiche monomodali dotate di connettori SC/APC.

**NOTE:** per adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati delle serie civili con aggancio di tipo Keystone Jack.

## ACCOPPIATORI USB E HDMI



GW 38 056

### ACCOPPIATORI USB E HDMI

Codice	Descrizione	Tipo	Compatibile	Conf. Imb.
GW 38 056	Accoppiatore HDMI	Femmina/Femmina	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Accoppiatore USB	Femmina/Femmina - Tipo A	Keystone Jack	1/48

**NOTE:** per adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati (Chorusmart, System e Playbus) con aggancio di tipo Keystone Jack e pannelli di permutazione.

**CONTENITORI PER RETI CONVENZIONALI**


GW 21 238

**CONTENITORE VUOTO PREDISPOSTO PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONNETTORI SUB-D**

Codice	Descrizione	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 238	SUB-D 9 / 15 / 25 PIN	3	20/40

**PROTEZIONE - SYSTEM BLACK**
**INTERRUTTORI AUTOMATICI**


GW 21 431

**INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI - CURVA C - 230 V AC**

Codice	Descrizione	Corrente nominale (A)	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>Potere di interruzione: 3 kA</b>				
GW 21 431	Unipolare (1P)	6	1	15/30
GW 21 432	Unipolare (1P)	10	1	15/30
GW 21 433	Unipolare (1P)	16	1	15/30
GW 21 434	Bipolare (1P+N)	6	1	15/30
GW 21 435	Bipolare (1P+N)	10	1	15/30
GW 21 436	Bipolare (1P+N)	16	1	15/30



GW 21 437

**INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI - CURVA C - CLASSE A - 230 V AC - 50/60 HZ**

Codice	Descrizione	I <sub>dn</sub>	Corrente nominale (A)	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>Potere di interruzione: 3 kA</b>					
GW 21 437	Bipolare (1P+N)	10 mA	6	2	1/15
GW 21 438	Bipolare (1P+N)	10 mA	10	2	1/15
GW 21 439	Bipolare (1P+N)	10 mA	16	2	1/15
GW 21 448	Bipolare (1P+N)	30 mA	6	2	1/15
GW 21 449	Bipolare (1P+N)	30 mA	10	2	1/15
GW 21 450	Bipolare (1P+N)	30 mA	16	2	1/15

# System black - serie civile



GW 20 454

## INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI ROSSI PER LINEE DEDICATE - CURVA C - 230 V AC

Codice	Descrizione	Corrente nominale (A)	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>Potere di interruzione: 3 kA</b>				
GW 20 454	Bipolare (1P+N)	6	1	15/30
GW 20 455	Bipolare (1P+N)	10	1	15/30
GW 20 456	Bipolare (1P+N)	16	1	15/30

## APPARECCHI DI PROTEZIONE



GW 21 401

### PORTAFUSIBILE - 250 V AC

Codice	Corrente nominale (A)	Fusibili tipo	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 401	16	Ø 6,3 x 32 mm	1	30/60



GW 21 423

### LIMITATORE DI SOVRATENSIONE CON SEGNALAZIONE INTERVENTO - 250 V AC

Codice	Max energia scaricabile	Max corrente di scarica	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 423	75 J	8 kA (8/20 µs)	1	1/14

**APPLICAZIONI:** Protezioni di apparecchiature elettroniche (TV - HI-FI - computer, etc.) da sovratensioni di origine atmosferica o di manovra che possono essere convogliate dalle linee di alimentazione.

## GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT - SYSTEM BLACK

### DIMMER



GW 21 802

### REGOLATORI ELETTRONICI A COMANDO ROTATIVO PER CARICHI RESISTIVI /INDUTTIVI

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 802	230 V - 50 / 60 Hz	100-500 W	-	1	1/14
GW 21 803	230 V - 50 / 60 Hz	100-900 W	40-300 VA	1	1/14
GW 21 811	230 V - 50 / 60 Hz	100-500 W	100-500 VA	1	1/14

**CARATTERISTICHE:** dotati di LED di segnalazione di colore arancione. GW21811 comando rotativo con deviatore.

GW21803 la conformità alla Direttiva EMC viene garantita esclusivamente collegando il regolatore ad un filtro LC avente le seguenti caratteristiche: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, come da documentazione allegata al prodotto. Articolo destinato esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all' Area Europea di Libero Scambio. Verificare con il servizio assistenza tecnica CEWISS che il prodotto soddisfi le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



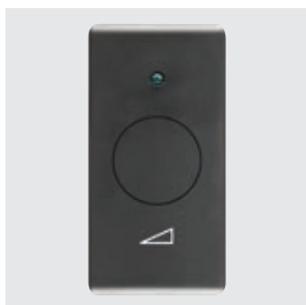
GW 21 828

**REGOLATORE ELETTRONICO A PULSANTE PER CARICHI RESISTIVI /INDUTTIVI**

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 21 828</b>	230 V - 50 / 60 Hz	60-500 W	60-500 VA	1	1/14

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando e regolazione da pulsanti remoti con contatto NA. Dotato di LED di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriferro tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 21 829

**REGOLATORE ELETTRONICO A PULSANTE PER TRASFORMATORI ELETTRONICI**

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 21 829</b>	230 V - 50 / 60 Hz	40-300 W	40-300 VA	1	1/14

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando e regolazione da pulsanti remoti con contatto NA. Dotato di LED di segnalazione di colore blu. Prodotto estremamente silenzioso.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriferro tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

**APPARECCHI PER IL CONTROLLO LUCE E UTENZE**


GW 21 825

**PROGRAMMATORE ELETTRONICO GIORNALIERO/SETTIMANALE A 1 CANALE**

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 21 825</b>	230 V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8 A (AC1)/4 A (AC15) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** con batteria tampone ricaricabile per garantire l'aggiornamento del calendario (data, giorno, ora) anche in caso di assenza di rete.



GW 21 810

**PULSANTE TEMPORIZZATO ELETTRONICO CON INGRESSO PER COMANDO A DISTANZA - 230 V - 50/60 HZ**

Codice	Campo di regolazione	Uscita relé	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 21 810</b>	30 s - 15 min	1NA 10 A (AC1)/5 A (AC15) 250 V ac	2	1/4

# System black - serie civile

## APPARECCHI PER IL CONTROLLO DEL CLIMA



GW 21 827

### CRONOTERMOSTATO - PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA/SETTIMANALE

Codice	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 827	230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +40 °C	1NA/NC 5 A (AC1)/2 A (AC15) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** con batteria tampone ricaricabile per garantire l'aggiornamento del calendario (data, giorno, ora) anche in caso di assenza di rete.



GW 21 852

### TERMOSTATO ELETTRONICO ESTATE/INVERNO CON REGOLAZIONE A MANOPOLA E LED SEGNALEZIONE - 230 V - 50/60 HZ

Codice	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 852	Da +5 °C a +30 °C	1 NA / NC 8 A (AC1) / 2 A (AC15) 250 V ac	3	1/2

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando a distanza della riduzione notturna (fissa 4 °C).



GW 21 853

### TERMOSTATO ELETTRONICO ESTATE/INVERNO PER FAN-COIL CON REGOLAZIONE A MANOPOLA SELETTORE A TRE VELOCITÀ E COMANDO ELETTROVALVOLA - 230 V - 50/60 HZ

Codice	Campo di regolazione	Uscita elettrovalvola	Uscita ventilatore	Contatti di uscita	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 853	+5 °C / +30 °C	Rele' NA/NC	Commutatore 1P	5 A (AC1) / 2 A (AC15)	3	1/2

**CARATTERISTICHE:** campo di regolazione temperatura: da +5 °C a +30 °C.

Modi di funzionamento: elettrovalvola termostata e ventilazione fissa, elettrovalvola e ventilazione termostatate, solo ventilazione termostatata ed elettrovalvola non collegata.

## SEGNALAZIONE - SYSTEM BLACK

### LAMPADINE ANTI BLACK-OUT



GW 21 833

### LAMPADA ANTI BLACK-OUT ESTRAIBILE

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia	Tipo lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 833	230 V - 50/60 Hz	Ni-Mh	2 h	LED bianco	2	1/4

**CARATTERISTICHE:** munita di selettore di inibizione sul frontale. Batterie sostituibili, utilizza pacco batteria 4,8 V 40 mAh.

**APPLICAZIONI:** conforme alla norma CEI 64-8 (cap.37).



GW 21 835

**LAMPADA ANTI BLACK-OUT**

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia minima	Lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 21 835</b>	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED bianco	1	1/14

**CARATTERISTICHE:** led verde di segnalazione presenza rete. Lampada a led ad alta efficienza di colore bianco.  
**APPLICAZIONI:** conforme alla norma CEI 64-8 (cap.37).

**APPARECCHI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA**


GW 21 613

**SUONERIE**

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza assorbita	Intensità sonora	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 21 613</b>	12 V - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	15/30
<b>GW 21 616</b>	230 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	15/30

**CARATTERISTICHE:** per uso intermittente (5sec. ON / 15sec. OFF).



GW 21 617

**RONZATORI**

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza assorbita	Intensità sonora	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 21 617</b>	12 V - 50 Hz	8 VA	75 dB (a 1 m)	1	15/30
<b>GW 21 620</b>	230 V - 50 Hz	8 VA	75 dB (a 1 m)	1	15/30

**CARATTERISTICHE:** per uso intermittente (5sec. ON / 15sec. OFF).



GW 21 641

**SUONERIE ELETTRONICHE CON 3 DIVERSE TONALITÀ**

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza assorbita	Intensità sonora	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>GW 21 641</b>	12 V ac/dc	3 VA	75-90 dB (a 1 m)	2	1/4
<b>GW 21 643</b>	230 V ac - 50 Hz	3 VA	75-90 dB (a 1 m)	2	1/4

**CARATTERISTICHE:** per uso continuo. Tre toni (allarme, trillo e bitono) con intensità sonora regolabile tramite selettore posto sul frontale.  
**APPLICAZIONI:** con un unico apparecchio è possibile combinare le funzioni di chiamata esterna, interna e allarme..

# System black - serie civile

## APPARECCHI DI SEGNALAZIONE LUMINOSA



GW 21 603

### SPIE SINGOLE DI SEGNALAZIONE A 12 / 24 / 250 V AC

Codice	Diffusore colore	Diffusore significato	Attacco per lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>Diffusore tipo: Piano</b>					
GW 21 603	Rosso	Pericolo	A siluro	1	30/60
GW 21 604	Verde	Sicurezza	A siluro	1	30/60
GW 21 605	Giallo	Attenzione	A siluro	1	30/60
GW 21 606	Trasparente	Neutro	A siluro	1	30/60
GW 21 631	Azzurro	Specifico	A siluro	1	30/60

**CARATTERISTICHE:** fornite prive di lampada. Utilizzano lampade a siluro tipo S6x31 mm e S6.3x28 mm (max 2 W).

**NOTE:** il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.



GW 21 607

### SPIE DOPPIE DI SEGNALAZIONE

Codice	Diffusore colore	Tensione lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
<b>Diffusore tipo: Piano</b>				
GW 21 607	Rosso/Verde	230 V ac	1	15/30
GW 21 608	Rosso/Verde	12-24 V ac/dc	1	15/30

**DOTAZIONI:** complete di lampade a LED.



GW 21 634

### LAMPADA SEGNAPASSO A LED LUCE BIANCA - 12/230 V AC

Codice	Diffusore colore	Lampada	Tensione lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 634	Bianco	Led integrato	12 V ac/dc - 230 V ac	2	1/15

**CARATTERISTICHE:** LED ad alta luminosità, palpebra di regolazione luce, alimentazione a 12 / 230 V con doppio ingresso d'alimentazione.



GW 20 601

### LAMPADE SEGNAPASSO E PER IMPIEGHI SPECIALI CON DIFFUSORE PIANO - 12/24 V

Codice	Diffusore colore	Attacco per lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 601	Opale	A siluro	3	15/30
GW 20 623	Rosso	A siluro	3	15/30
GW 20 625	Giallo	A siluro	3	15/30
GW 20 626	Azzurro	A siluro	3	15/30

**CARATTERISTICHE:** fornite prive di lampada. Utilizzano lampade a siluro tipo S6x36 mm (max 2 W).

**APPLICAZIONI:** individuazioni gradini, ostacoli ecc.



GW 20 602

### LAMPADE SEGNAPASSO E PER IMPIEGHI SPECIALI CON DIFFUSORE SPORGENTE - 12/24 V

Codice	Diffusore colore	Attacco per lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 602	Opale	A siluro	3	1/12
GW 20 627	Rosso	A siluro	3	1/12
GW 20 628	Verde	A siluro	3	1/12
GW 20 629	Giallo	A siluro	3	1/12

**CARATTERISTICHE:** fornite prive di lampada Utilizzano lampade a siluro tipo S6x36 mm (max 2 W).

**APPLICAZIONI:** segnalazione.



GW 20 622

**PORTALAMPADA**

Codice	Portalampada tipo	Potenza	Colore	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 622	E27	40 W	Nero	2	15/30

**APPLICAZIONI:** l'installazione del prodotto deve avvenire nel rispetto della norma CEI 64-8.

**ALLARMI TECNICI - SYSTEM BLACK**
**SISTEMA ANTI ALLAGAMENTO CON TRASMISSIONE IN RADIOFREQUENZA ZIGBEE®**


GW A1 514

**SENSORE ACQUA ZIGBEE - IP20**

Codice	Sirena	Sensore temperatura	Colore	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Bianco	Ø 60x37	1/6

**CARATTERISTICHE:** il sensore rileva la presenza di acqua e include un sensore di temperatura. Alimentazione a batteria tipo CR123 (sostituibile).

**NOTE:** installazione a pavimento o in alternativa possibilità di fissaggio a parete tramite accessorio GWA1541. Utilizzare in abbinamento all'attuatore Zigbee GWA1521 per l'azionamento di un'elettrovalvola o di un carico.



GW A1 521

**ATTUATORE ZIGBEE 1 CANALE**

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 521	230 V ac - 50 Hz	1 NA 10A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso il contatto di uscita (NA) libero da potenziale. Idoneo per il comando di lampade a incandescenza (230 V ac): 2300 W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450 W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600 W, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 150 W, lampade a LED (230 V ac): 150 W, motori: 500 W.

**APPLICAZIONI:** se utilizzato in abbinamento al sensore acqua, prevedere l'installazione di un pulsante NA per l'apertura manuale dell'elettrovalvola.

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione, etc..

# System black - serie civile

## ACCESSORI



GW A1 541

### SUPPORTO DI MONTAGGIO A PARETE PER SENSORE ACQUA

Codice	Colore	Dimensione supporto (mm)	Dimensioni sonda (mm)	Lunghezza max. cavo (cm)	Conf. Imb.
GW A1 541	Bianco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

**APPLICAZIONI:** da utilizzare per il fissaggio a parete del sensore acqua Zigbee GWA1514.



GW 30 522

### ELETTROVALVOLA PER IMPIANTI A GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE APERTA - 230 V - 50 HZ

Codice	Ø mandata	Materiale	Potenza assorbita	Conf. Imb.
GW 30 522	3/4"	Ottone	12 VA	1/2

## APPLICAZIONI SPECIALI - SYSTEM BLACK

### COMPONENTI PER IMPIANTI ALBERGHIERI



GW 21 820

### INTERRUTTORE UNIVERSALE A BADGE CON LUCE DI LOCALIZZAZIONE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Badge larghezza max.	Tipo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 820	1P NA - 10 A	54 mm	Luminoso 230 V ac	100 W	3	1/2

**CARATTERISTICHE:** fornito privo di badge.

**APPLICAZIONI:** attivazione di utenze e servizi all'interno di camere d'albergo (es. luci, condizionatore, minibar), quando l'ambiente è occupato (a badge inserito).



GW 21 841

### PRESA PER RASOIO STANDARD EUROAMERICANO CON TRASFORMATORE D'ISOLAMENTO

Codice	Tensione di alimentazione	Per spinotti	Tensione uscita selezionabile	Potenza massima	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 841	230 V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120 - 230 V ac	20 VA	3	1/4

**CARATTERISTICHE:** la presa è dotata di dispositivo di autoprotezione contro il sovraccarico. La tensione d'uscita va selezionata correttamente in funzione di quanto riportato sui dati di targa dell'apparecchio utilizzatore prima di inserire la spina. L'apposito led di segnalazione permette l'individuazione della tensione prescelta.

**NOTE:** non adatta all'installazione in contenitori da parete Serie 27COMBI.

**ACCESSORI**
**RICAMBI ED ACCESSORI**

**UNITÀ DI SEGNALAZIONE AD AMPOLLA CON MORSETTI AD INNESTO RAPIDO**

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Conf. Imb.
<b>GW 30 943</b>	230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Rosso	50
<b>GW 30 944</b>	230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Verde	50
<b>GW 30 946</b>	110 / 230 V ac	0.6 W	LED	Azzurro	50
<b>GW 30 947</b>	110 / 230 V ac	0.6 W	LED	Bianco	50
<b>GW 10 893</b>	12-24 V ac/dc	0.4 W	LED	Bianco	50

**APPLICAZIONI:** le unità di segnalazione ad ampolla vengono montate su tutti gli apparecchi di comando predisposti per segnalazione luminosa.



GW 10 881

**UNITÀ DI SEGNALAZIONE AD AMPOLLA CON LAMPADA A LED - 230 V AC - 0,6 W**

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Colore cavetti	Conf. Imb.
<b>GW 10 881</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Blu	Blu	50
<b>GW 10 882</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Bianco	Bianco	50
<b>GW 10 883</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Rosso	Rosso	50
<b>GW 10 884</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Verde	Verde	50
<b>GW 10 885</b>	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	LED	Ambra	Arancio	50

**NOTE:** le unità di segnalazione a LED sono fornite con cavetti di alimentazione (lunghezza 10 cm).



GW 10 894

**UNITÀ DI SEGNALAZIONE AD AMPOLLA CON LAMPADA A LED - 0,6 W**

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Colore cavetti	Conf. Imb.
<b>GW 10 894</b>	12-24 V ac/dc	0.6 W	LED	Bianco	Bianco	50

**NOTE:** le unità di segnalazione LED sono fornite con cavi di cablaggio (lunghezza 10cm).



GW 20 902

**LAMPADE A SILURO**

Codice	Dimensioni (mm)	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Conf. Imb.
<b>GW 20 902</b>	S6x36	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	50
<b>GW 20 903</b>	S6x36	24 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	50
<b>GW 20 904</b>	S6x31	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	50
<b>GW 20 905</b>	S6x31	24 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	50
<b>GW 20 906</b>	S6,3x28	110 / 230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Rosso	50
<b>GW 20 908</b>	S6,3x28	110 / 230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Verde	50

**NOTE:** le lampade a siluro vengono montate sulle segnappasso, sulle spie singole di segnalazione e sui pulsanti con targa portanome.

# System black - serie civile



GW 20 911

## FUSIBILI MINIATURA - 250 V AC

Codice	Dimensioni (mm)	Corrente nominale (A)	Tensione nominale	Conf. Imb.
GW 20 911	Ø 5 x 20	2.5	250 V ac	20/200
GW 20 921	Ø 6,3 x 32	2	250 V ac	10/200
GW 20 922	Ø 6,3 x 32	4	250 V ac	10/200
GW 20 923	Ø 6,3 x 32	6	250 V ac	10/200
GW 20 924	Ø 6,3 x 32	10	250 V ac	10/200
GW 20 925	Ø 6,3 x 32	16	250 V ac	10/200



GW 20 901

## SET DI N. 2 CHIAVI PER APPARECCHI DI COMANDO

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 20 901	Interruttori - Deviatori	1/100
GW 30 912	Pulsanti	1/100



# System



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## DUE LINEE, UN'UNICA OFFERTA



La gamma System comprende due linee di placche, una dalle forme più arrotondate e l'altra dalle forme più squadrate, in una serie civile riconosciuta per la propria affidabilità e robustezza.

## FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

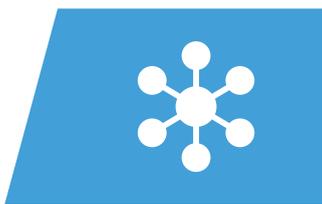


La Serie civile System è un sistema che offre la massima flessibilità applicativa. Versatile, grazie alla doppia possibilità di aggancio dal frontale o dal retro del supporto che rende semplici e rapide le operazioni di montaggio e rilascio dei frutti.

## UNA SOLUZIONE COMPLETA



Gli apparecchi System sfruttano un'ampia gamma di accessori e possono essere installati in qualsiasi impianto elettrico: in scatole rettangolari a incasso e a parete, in scatole quadrate da incasso, su profilati e su guide DIN, in torrette a pavimento, in contenitori 27 Combi.



# 27 COMBI

## 27 Combi

CONTENITORI MODULARI  
COMPONIBILI DA PARETE

*pag. 988*





# 27 Combi

## CONTENITORI COMBI SYSTEM 40



## CONTENITORI COMBI-DIN



## CONTENITORI PER MINICANALI AD USO BATTISCOPIA E CORNICE



## CONTENITORI COMPLETI DI APPARECCHI SYSTEM



## APPARECCHI COMPLETI



## CONTENITORI COMBI 22 PER OPERATORI Ø 22MM



## CONTENITORI COMBI SYSTEM 55/65



## CALOTTE STAGNE (per Q-DIN, Q-BOX)



## CONTENITORI COMPLETI DI APPARECCHI SYSTEM



## APPARECCHI COMPLETI



## COMPLEMENTI TECNICI



(\*) forniti senza unità di segnalazione

# 27 Combi

## Contenitori modulari componibili da parete

27 COMBI è un sistema completo e versatile di contenitori modulari componibili, perfettamente integrabile nella serie civile SYSTEM, che è in grado di soddisfare le necessità installative di elevata protezione dei settori residenziale, terziario ed industriale. La serie 27 COMBI è disponibile sia nella versione IP40 che nelle versioni stagne con grado di protezione IP55 e IP65, consigliate per tutte le applicazioni da esterno sottoposte a condizioni atmosferiche gravose.



## COMBI SYSTEM 40

### CONTENITORI PROTETTI PER APPARECCHI SYSTEM



GW 27 001

#### CONTENITORI VUOTI PROTETTI PER APPLICAZIONI FISSE O MOBILI - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP40



Codice	Descrizione	N. fori Ø 23 con passacavo	N. fori Ø 23 sfondabili	Dim. esterne BxHxP (mm)	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 27 001	1 posto	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x55	Halogen free	5/80
GW 27 002	2 posti	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x55	Halogen free	5/80
GW 27 003	3 posti	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	99x82x55	Halogen free	3/60
GW 27 004	4 posti	-	Laterali 8 / Sul fondo 1	132x82x55	Halogen free	2/40

**CARATTERISTICHE:** pretranciati asportabili con utensile. Contenitori predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. Isolamento completo ottenibile utilizzando i tappi coprivite GW44622.

**DOTAZIONI:** passacavo ad ingresso rapido adatto per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16 e 20 mm.



GW 27 005

#### CONTENITORI VUOTI PROTETTI PER APPLICAZIONI FISSE O MOBILI - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP40 CONFIGURAZIONI MULTIPLE ORIZZONTALI



Codice	Descrizione	Configurazione	Predisposizione scomparti	N. fori Ø 23 sfondabili	Dim. esterne BxHxP (mm)	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 27 005	6 posti	Modulo 3 x 2	2	Laterali 8 / Sul fondo 2	198x82x55	Halogen free	1/30
GW 27 006	8 posti	Modulo 4 x 2	2	Laterali 10 / Sul fondo 2	231x82x55	Halogen free	1/20
GW 27 007	12 posti	Modulo 4 x 3	3	Laterali 16 / Sul fondo 3	330x82x55	Halogen free	1/20
GW 27 008	16 posti	Modulo 4 x 4	2	Laterali 18 / Sul fondo 4	429x82x55	Halogen free	1/20

**CARATTERISTICHE:** predisposti per la separazione in scomparti utilizzando gli appositi separatori funzionali. Pretranciati asportabili con utensile. Contenitori predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. Isolamento completo ottenibile utilizzando i tappi coprivite GW44622.

**DOTAZIONI:** passacavo ad ingresso rapido adatto per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16 e 20 mm.



GW 27 021

#### CONTENITORI VUOTI PROTETTI PER APPLICAZIONI FISSE O MOBILI - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP40 CONFIGURAZIONI MULTIPLE VERTICALI



Codice	Descrizione	Configurazione	Predisposizione scomparti	N. fori Ø 23 sfondabili	Dim. esterne BxHxP (mm)	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 27 021	4 posti	Modulo 2 x 2	1	Laterali 8 / Sul fondo 1	82x132x55	Halogen free	2/40
GW 27 022	6 posti	Modulo 2 x 3	3	Laterali 8 / Sul fondo 2	82x198x55	Halogen free	1/30
GW 27 023	8 posti	Modulo 4 x 2	2	Laterali 10 / Sul fondo 2	132x132x55	Halogen free	1/20
GW 27 024	12 posti	Modulo 4 x 3	3	Laterali 12 / Sul fondo 3	132x198x55	Halogen free	1/20

**CARATTERISTICHE:** predisposti per la separazione in scomparti (escluso GW27021) utilizzando gli appositi separatori funzionali. Pretranciati asportabili con utensile. Contenitori predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. Isolamento completo ottenibile utilizzando i tappi coprivite GW44622.

**DOTAZIONI:** passacavo ad ingresso rapido adatto per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16 e 20 mm.

## SCATOLE AUTOPORTANTI PER APPARECCHI SYSTEM



GW 27 603

### SCATOLE PORTAPPARECCHI AUTOPORTANTI PER MINICANALI PORTACAVI MONOCANALE E BICANALE



Codice	N. posti	N. fori Ø 23 sfondabili	Dim. esterne BxHxP (mm)	Caratteristiche	Conf. Imb.
<b>Colore: Bianco RAL 9010</b>					
GW 27 603	1	Sul fondo 1	120x82x54	Halogen free	10
GW 27 609	2	Sul fondo 1	120x82x54	Halogen free	10

**CARATTERISTICHE:** predisposte per minicanali di dimensione BxH (mm): 15x15, 20x20, 22x10, 30x10, 30x15, 35x15. Pretranciati asportabili con utensile. Isolamento completo ottenibile utilizzando i tappi coprivite GW44622.



GW 27 615

### SCATOLE PORTAPPARECCHI AUTOPORTANTI PER MINICANALI E CANALI AD USO BATTISCOPIA E CORNICE



Codice	N. posti	Predisposizione scomparti	N. fori Ø 23 sfondabili	Dim. esterne BxHxP (mm)	Caratteristiche	Conf. Imb.
<b>Colore: Bianco RAL 9010</b>						
GW 27 615	3	1	Sul fondo 1	99x82x54	Halogen free	10
GW 27 621	4	1	Sul fondo 1	132x82x54	Halogen free	10
GW 27 627	8	2	Sul fondo 2	132x132x54	Halogen free	5
<b>Colore: Antracite RAL 7021</b>						
GW 27 616	3	1	Sul fondo 1	99x82x54	Halogen free	10
GW 27 622	4	1	Sul fondo 1	132x82x54	Halogen free	10
GW 27 628	8	2	Sul fondo 2	132x132x54	Halogen free	5

**CARATTERISTICHE:** predisposte per minicanali di dimensione BxH (mm): 15x15, 20x20, 22x10, 30x10, 30x15, 35x15. Pretranciati asportabili con utensile. Isolamento completo ottenibile utilizzando i tappi coprivite GW44622. GW27627 e GW27628 predisposte per la separazione in scomparti utilizzando gli appositi separatori funzionali.

## COMBI SYSTEM 55

### CONTENITORI STAGNI PER APPARECCHI SYSTEM



GW 27 041

#### CONTENITORI VUOTI STAGNI PER APPLICAZIONI FISSE O MOBILI - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP55

Codice	Descrizione	N. fori Ø 23 con passacavo	N. fori Ø 23 sfondabili	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 27 041	1 posto	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x65	5/60
GW 27 042	2 posti	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x65	5/60
GW 27 043	3 posti	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	99x82x65	2/40
GW 27 044	4 posti	-	Laterali 8 / Sul fondo 1	132x82x65	3/30

**CARATTERISTICHE:** pretranciati asportabili con utensile. Contenitori predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. Isolamento completo ottenibile utilizzando i tappi coprivite GW44622.

**DOTAZIONI:** passacavo ad ingresso rapido adatto per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16 e 20 mm.



GW 27 051

#### CONTENITORI VUOTI STAGNI PER APPLICAZIONI FISSE O MOBILI - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP55 CONFIGURAZIONI MULTIPLE VERTICALI

Codice	Descrizione	Configurazione	Predisposizione scomparti	N. fori Ø 23 sfondabili	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 27 051	8 posti	Modulo 4 x 2	2	Laterali 10 / Sul fondo 2	132x171x65	1/20
GW 27 052	12 posti	Modulo 4 x 3	3	Laterali 12 / Sul fondo 3	132x258x65	1/15

**CARATTERISTICHE:** predisposti per la separazione in scomparti utilizzando gli appositi separatori funzionali. Pretranciati asportabili con utensile. Contenitori predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. Isolamento completo ottenibile utilizzando i tappi coprivite GW44622.

**DOTAZIONI:** passacavo ad ingresso rapido adatto per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16 e 20 mm.

# 27 Combi



GW 27 056

## CONTENITORI STAGNI DA GIARDINO PER APPLICAZIONI SU PALO - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP55

Codice	Descrizione	Fissaggio	Per pali Ø	N. fori aperti	N. fori Ø 20 sfondabili	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 27 056	3 posti	Testa palo	54 - 60 mm	1	-	122x149x85	1/12
GW 27 057	3 posti	Abbraccio palo	54 - 76 mm	1	1	122x164x85	1/12

**CARATTERISTICHE:** GW27057, presenza di 2 fori per il fissaggio a vite e di 2 asole per il fissaggio mediante fascette in materiale termoplastico o metallico di altezza fino a 13 mm. Pretranciati asportabili con utensile. Contenitori predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. Isolamento completo ottenibile utilizzando i tappi coprivite GW44622.

**DOTAZIONI:** pressacavo PG 13,5.

## COMBI SYSTEM 65

### CONTENITORI STAGNI PER APPARECCHI SYSTEM



GW 27 062

## CONTENITORI VUOTI STAGNI PER APPLICAZIONI FISSE O MOBILI - PORTELLA RIGIDA TRASPARENTE FUMÈ - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP65

Codice	Descrizione	N. fori Ø 23 sfondabili	Tipo portella	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 27 062	2 posti	Laterali 4 / Sul fondo 1	Rigida	66x82x65	5/60

**CARATTERISTICHE:** dotati di portella rigida trasparente. Pretranciati asportabili con utensile. Contenitori predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. Isolamento completo ottenibile utilizzando i tappi coprivite GW44622.

## CONTENITORI E APPARECCHI COMBI SYSTEM COMPLETI

### CONTENITORI PROTETTI COMPLETI DI APPARECCHI SYSTEM



GW 27 801

## CONTENITORI PROTETTI COMPLETI DI APPARECCHI SYSTEM - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP40 - 250V AC

Codice	Descrizione	N. fori Ø 23 con passacavo	N. fori Ø 23 sfondabili	Dim. esterne BxHxP (mm)	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 27 801	Interruttore 1P - 16 AX	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x55	-	5/60
GW 27 802	Interruttore 2P - 16 AX	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x55	-	5/60
GW 27 803	Deviatore 1P - 16 AX	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x55	-	5/60
GW 27 804	Deviatore+Deviatore 1P - 16 AX	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x55	-	5/60
GW 27 805	Pulsante 1P NA - 10 A	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x55	-	5/60
GW 27 811	Presse 2P+T - 16 A bivalente	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x55	Standard Italiano	5/80
GW 27 812	Presse 2P+T - 16 A bivalente	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x55	Standard Italiano/Tedesco	5/80
GW 27 813	Presse 2P+T - 13 A	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x55	Standard Inglese	5/80
GW 27 814	Presse 2P+T - 16 A	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x55	Standard Tedesco	5/80
GW 27 815	Presse 2P+T - 16 A	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x55	Standard Francese	5/80

**CARATTERISTICHE:** pretranciati asportabili con utensile. Contenitori predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. Isolamento completo ottenibile utilizzando i tappi coprivite GW44622. GW27801, GW27802, GW27803, GW27804, potenza lampade LED 230V: 200W.

**DOTAZIONI:** passacavo ad ingresso rapido adatto per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16 e 20 mm.

**NOTE:** le prese a standard internazionale sono destinate all'esportazione.

**CONTENITORI STAGNI COMPLETI DI APPARECCHI SYSTEM**


GW 27 832

**CONTENITORI STAGNI COMPLETI DI APPARECCHI SYSTEM - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP55 - 250 V AC**

Codice	Descrizione	N. fori Ø 23 con passacavo	N. fori Ø 23 sfondabili	Dim. esterne BxHxP (mm)	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 27 831	Interruttore 1P - 16 AX	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x65	-	5/60
GW 27 832	Interruttore 2P - 16 AX	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x65	-	5/60
GW 27 833	Deviatore 1P - 16 AX	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x65	-	5/60
GW 27 834	Deviatore+Deviatore 1P - 16 AX	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x65	-	5/60
GW 27 835	Pulsante 1P NA - 10 A	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x65	-	5/60
GW 27 836	Pulsante 1P NA - 10 A	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	99x82x65	Targa portanome illuminabile	2/40
GW 27 841	Presa 2P+T - 16 A bivalente	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x65	Standard Italiano	5/60
GW 27 842	Presa 2P+T - 16 A bivalente	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x65	Standard Italiano/Tedesco	5/60
GW 27 843	Presa 2P+T - 13 A	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x65	Standard Inglese	5/60
GW 27 844	Presa 2P+T - 16 A	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x65	Standard Tedesco	5/60
GW 27 845	Presa 2P+T - 16 A	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x65	Standard Francese	5/60

**CARATTERISTICHE:** IP55 a portella chiusa. Pretranciati asportabili con utensile. Contenitori predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. Isolamento completo ottenibile utilizzando i tappi coprivite GW44622. GW27836 fornito privo di lampada: utilizza lampade a siluro 56x36 - 12/24 V. GW27831, GW27832, GW27833, GW27834, potenza lampade LED 230V: 200W.

**DOTAZIONI:** passacavo ad ingresso rapido adatto per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16 e 20 mm.

**NOTE:** le prese a standard internazionale sono destinate all'esportazione.

**APPARECCHI COMPLETI**


GW 26 222

**PRESE INDUSTRIALI DA PARETE A NORME IEC 309 - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP44**

Codice	Corrente nominale (A)	N. poli	Tensione nominale	Riferimento h	N. fori Ø 23 con passacavo	N. fori Ø 23 sfondabili	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 26 222	16	2P+T	230 V ac	6	1	Laterali 1 / Sul fondo 1	64x80x97	5/40
GW 26 223	16	3P+T	400 V ac	6	1	Laterali 1 / Sul fondo 1	64x80x97	5/40

Tensione nominale a corrente alternata.

**CARATTERISTICHE:** pretranciati asportabili con utensile. Contenitori predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407.

**DOTAZIONI:** passacavo ad ingresso rapido adatto per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16 e 20 mm.



GW 27 415

**SPIE DI SEGNALEZIONE - MAX 15 W - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP55**

Codice	Diffusore colore	Tensione nominale	Portalampana tipo	N. fori Ø 23 con passacavo	N. fori Ø 23 sfondabili	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 27 415	Rosso	230 V ac	E14	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x95	5/40
GW 27 416	Verde	230 V ac	E14	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x95	5/40
GW 27 417	Giallo	230 V ac	E14	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x95	5/40
GW 27 418	Trasparente	230 V ac	E14	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x95	5/40
GW 27 419	Azzurro	230 V ac	E14	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x95	5/40

Tensione nominale a corrente alternata. Fornite prive di lampada.

**CARATTERISTICHE:** pretranciati asportabili con utensile. Contenitori predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. Isolamento completo ottenibile utilizzando i tappi coprivite GW44622.

**DOTAZIONI:** passacavo ad ingresso rapido adatto per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16 e 20 mm.



GW 27 424

**LAMPEGGIATORI ELETTRONICI - MAX 25 W - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP55**

Codice	Diffusore colore	Tensione nominale	Frequenza lampi	Portalampana tipo	N. fori Ø 23 con passacavo	N. fori Ø 23 sfondabili	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 27 421	Rosso	24 V ac	1 Hz	E14	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x95	1/12
GW 27 422	Rosso	230 V ac	1 Hz	E14	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x95	1/12
GW 27 423	Giallo	24 V ac	1 Hz	E14	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x95	1/12
GW 27 424	Giallo	230 V ac	1 Hz	E14	1	Laterali 3 / Sul fondo 1	66x82x95	1/12

Forniti privi di lampada.

**CARATTERISTICHE:** pretranciati asportabili con utensile. Contenitori predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. Isolamento completo ottenibile utilizzando i tappi coprivite GW44622.

**DOTAZIONI:** passacavo ad ingresso rapido adatto per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16 e 20 mm.



GW 26 417

## AVVISATORI ACUSTICI PER SEGNALAZIONE - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP40

Codice	Tensione nominale	Intensità sonora	Frequenza impulsi sonori	N. fori Ø 23 con passacavo	N. fori Ø 23 sfondabili	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 26 417	24 V ac	70 dB (a 1 m)	1 Hz	1	Laterali 1 / Sul fondo 1	64x80x59	1/12
GW 26 427	230 V ac	70 dB (a 1 m)	1 Hz	1	Laterali 1 / Sul fondo 1	64x80x59	1/12

**CARATTERISTICHE:** pretranciati asportabili con utensile. Contenitori predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. GW26417 assorbimento 60mA.

**DOTAZIONI:** passacavo ad ingresso rapido adatto per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16 e 20 mm.



GW 27 431 B

## RIVELATORE DI MOVIMENTO A RAGGI INFRAROSSI ORIENTABILE 230 V - 50 HZ - IP55

Codice	Raggio d'azione	Regolazione durata intervento	Regolazione soglia crepuscolare	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 27 431 B	12 m	10 sec. - 12 min.	3 - 100 lux	72x88x106	1/10

**CARATTERISTICHE:** raggio di copertura orizzontale: 240°; angolo di rotazione della testa di rilevazione orizzontale: ±90°; regolazione della sensibilità: 3-12m. Lampade ad incandescenza e alogene: max. 2000W, lampade fluorescenti non rifasate: max. 480W, lampade fluorescenti rifasate: max. 200W, lampade a LED 230V ac dimmerabili e lampade CFL dimmerabili: max. 8 (7+23W).

**DOTAZIONI:** supporto per installazione su angoli; kit di copertura per limitare il campo di rilevamento.



GW 27 432

## INTERRUTTORE CREPUSCOLARE CON USCITA A RELÈ 230 V - 50/60 HZ - IP65

Codice	Regolazione soglia crepuscolare	Contatti di uscita	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 27 432	0 - 200 lux	1NA 16 A (AC1) 250 V ac	55x106x45	1/24

**CARATTERISTICHE:** lampade a incandescenza e alogene: 23x100W (2300W); carichi fluorescenti non rifasati: 12x58W (700W); carichi fluorescenti rifasati: 5x58W 35uF (290W); lampade fluorescenti compatte e LED: max. 7 (7+15W).

**APPLICAZIONI:** installazione a parete o a palo.

## CONTENITORI SPECIALI

### COMBI-DIN - CONTENITORI COMBINATI DIN-SYSTEM PROTETTI



GW 27 071

## CONTENITORI PROTETTI PER INSTALLAZIONE COMBINATA DI APPARECCHI MODULARI DIN E SYSTEM PORTELLA TRASPARENTE FUMÉ - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP40



Codice	N. moduli DIN	N. moduli SYSTEM	Configurazione	Potenza dissipabile (W)	N. fori Ø 23 sfondabili	Dim. esterne BxHxP (mm)	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 27 071	2	4	Modulo 2 x 2	13	Laterali 10 / Sul fondo 2	132x132x95	Halogen free	1/8
GW 27 072	4	8	Modulo 2 x 4	15	Laterali 12 / Sul fondo 2	231x132x95	Halogen free	1/6
GW 27 073	8	16	Modulo 4 x 4	18	Laterali 18 / Sul fondo 2	429x132x95	Halogen free	1/4

**CARATTERISTICHE:** predisposti per la separazione in 2 scomparti verticali (escluso GW27071) utilizzando gli appositi separatori funzionali. Pretranciati asportabili con utensile. Contenitori predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. Isolamento completo ottenibile utilizzando i tappi coprivite GW44622.

**DOTAZIONI:** passacavo ad ingresso rapido adatto per cavi con Ø da 4 a 14 mm e tubi Ø 16 e 20 mm.

**NOTE:** potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

**COMBI-IN - COMPONENTI FLANGIATI DA INCASSO**


GW 27 401

**CALOTTA STAGNA 2 POSTI SYSTEM - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP55**

Codice	N. moduli SYSTEM	Tipo portella	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 27 401	2	Con membrana	75x85	3/60

**DOTAZIONI:** n. 4 viti autofilettanti. IP55 a portella chiusa.

**APPLICAZIONI:** per quadri Q-DIN, cassette di derivazione PTC, coperchi flangiati serie 66, Q-BOX e pannelli



GW 27 403

**CALOTTA STAGNA 2 POSTI SYSTEM - PORTELLA RIGIDA TRASPARENTE FUMÈ - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP65**

Codice	N. moduli SYSTEM	Tipo portella	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 27 403	2	Rigida IK09	75x85	3/60

**DOTAZIONI:** n. 4 viti autofilettanti. IP65 a portella chiusa.

**APPLICAZIONI:** per quadri Q-DIN, cassette di derivazione, PTC, coperchi flangiati serie 66, Q-BOX e pannelli.



GW 22 451

**PLACCHE AUTOPORTANTI STAGNE PER INSTALLAZIONE SU SCATOLE RETTANGOLARI DA INCASSO - IP55**

Codice	Descrizione	Colore placca	Per scatola da incasso	Conf. Imb.
GW 22 451	3 posti	Bianco nuvola	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 452	3 posti	Nero	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 453	3 posti	Grigio RAL 7035	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 461	4 posti	Bianco nuvola	GW24404, GW24404PM	30
GW 22 462	4 posti	Nero	GW24404, GW24404PM	30
GW 22 463	4 posti	Grigio RAL 7035	GW24404, GW24404PM	30

**CARATTERISTICHE:** membrana ergonomica con incavi, in materiale resistente UV. Sistema di chiusura a scatto. Apertura agevolata mediante tasto lungo.



GW 26 420

**PRESE INDUSTRIALI A NORME IEC 309 - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP44**

Codice	Corrente nominale (A)	N. poli	Tensione nominale	Riferimento h	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 26 420	16	2P+T	230 V ac	6	116x90x45	1/20
GW 26 421	16	3P+T	400 V ac	6	116x90x45	1/20

**CARATTERISTICHE:** per installazione su scatola rettangolare da incasso GW24403.

## COMBI 22 - CONTENITORI PER PULSANTI, COMANDI E SEGNALATORI Ø 22 MM



GW 27 101

### CONTENITORI VUOTI PER PULSANTI COMANDI E SEGNALATORI Ø 22 MM - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP66

Codice	N. posti	Entrate laterali	Entrate superiori	Entrate inferiori	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 27 101	1	2xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x82x65	5/60
GW 27 111	1	2xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x82x65	5/60
GW 27 102	2	6xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	132x82x65	2/30
GW 27 103	3	4xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x171x65	1/20
GW 27 104	6	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	132x171x65	1/10
GW 27 105	12	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	264x171x65	1/10

**CARATTERISTICHE:** grado di protezione assicurato con operatori IP66 correttamente installati. Sede del foro con pretranciatriche che consentono l'installazione di operatori con qualsiasi riferimento. GW27111 coperchio colore giallo specifico per il montaggio dei pulsanti di emergenza GW74361, GW74362 e GW74365.

**NOTE:** i contenitori vuoti possono essere accessoriati con pulsanti, comandi e segnalatori Ø 22mm e contatti singoli tipo GW74501 e GW74502.



GW 27 202

### CONTENITORI COMPLETI DI OPERATORE - COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP66

Codice	N. posti	Contatti	Operatori Ø 22	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 27 201	1	1 NA	Generico (nero)	66x82x65	1/30
GW 27 202	1	1 NA-1 NC	Emergenza (rosso)	66x82x65	1/30
GW 27 203	2	1 NA-1 NC	Marcia (verde) Arresto (rosso)	132x82x65	1/10
GW 27 204	3	1 NA-1 NC	Marcia, arresto, segnalazione	66x171x65	1/10

**CARATTERISTICHE:** flangia a 3 sedi. Sporgenza massima dell'operatore dal contenitore: GW27201, GW20203, GW27204 - 20 mm; GW27202 - 25 mm. GW27202, coperchio colore giallo, pulsante a fungo con ritenuta. GW27204, alimentazione diretta, attacco BA95 incluso max 380 V-2 W, lampada esclusa, operatori Ø 22 marcia (verde) arresto (rosso), segnalazione (bianco). Isolamento completo secondo norma IEC 536.

**COMPLEMENTI TECNICI**
**COMPLEMENTI**


GW 27 402

**CASSETTA DI DERIVAZIONE PER MONTAGGIO IN BATTERIA DI CONTENITORI MODULARI COLORE GRIGIO RAL 7035 - IP55**

Codice	N. fori Ø 23 sfondabili	Viti coperchio	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 27 402</b>	Laterali 8 / Sul fondo 1	Acciaio inox	132x82x55	2/60

**CARATTERISTICHE:** pretranciati asportabili con utensile. Contenitori predisposti per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. Isolamento completo ottenibile utilizzando i tappi coprivite GW44622.



GW 26 406

**RACCORDO UNIONE STAGNO PER CONTENITORI, APPARECCHI E CASSETTE - IP55**

Codice	Ø foro di montaggio (mm)	Filettatura	Conf. Imb.
<b>GW 26 406</b>	23	PG16	25/250

**APPLICAZIONI:** per il montaggio in batteria di contenitori, cassette, etc..



GW 27 441

**SEPARATORE FUNZIONALE IN MATERIALE ISOLANTE PER CONTENITORI MODULARI DA PARETE**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
<b>GW 27 441</b>	GW27005, GW27006, GW27007, GW27008, GW27022	10/100
<b>GW 27 442</b>	GW27023, GW27024, GW27051, GW27052, GW27072, GW27073, GW27627, GW27628	10/100

**APPLICAZIONI:** circuiti a differenti tensioni / Separazione energia - segnale / Separazione circuiti speciali.



GW 27 443

**SEPARATORI FUNZIONALI IN METALLO PER CONTENITORI MODULARI DA PARETE**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
<b>GW 27 443</b>	GW27024, GW27627, GW27628	10/100



GW 44 622

## TAPPO COPRIVITE IN MATERIALE ISOLANTE

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 44 622	Tappo coprivite Ø 16 mm	10/100

APPLICAZIONI: servono per mantenere il doppio isolamento ed il grado di protezione IP originario delle cassette, contenitori ed altri prodotti GEWISS.



GW 26 407

## MORSETTO IN OTTONE PER CONDUTTORE DI TERRA PASSANTE

Codice	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Fissaggio	Conf. Imb.
GW 26 407	4	A pressione	200/1600



# 27 Combi



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

27 COMBI

### AFFIDABILITÀ NEL TEMPO



Da sempre la serie 27 Combi offre una protezione su misura per ogni impianto: un sistema completo e versatile di contenitori modulari componibili, perfettamente integrabile nella serie civile System, con grado di protezione IP40, IP55 e IP65, che garantisce negli anni la propria affidabilità.

### COMBI IP 40: SICUREZZA E VERSATILITÀ

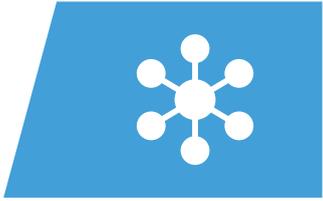


L'installazione dei contenitori modulari è estremamente agevole, grazie alla possibilità di accostare diversi contenitori per realizzare configurazioni su misura e all'ampio spazio interno per il cablaggio, suddivisibile per una maggiore sicurezza con appositi separatori funzionali.

### COMBI IP55: ERGONOMIA E PROTEZIONE



La speciale membrana trasparente con incavi facilita l'individuazione dei tasti al tatto, mentre l'apertura della portella avviene con una semplice pressione verso l'alto. La perfetta tenuta stagna è assicurata dal sistema di chiusura e dagli accoppiamenti delle guarnizioni.



# PLAYBUS



## Serie civile

PLACCHE

*pag. 1002*



## **Serie civile**

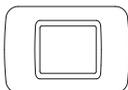
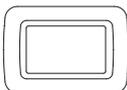
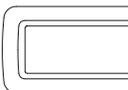
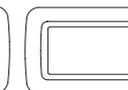
DISPOSITIVI MODULARI

*pag. 1012*

# Playbus - serie civile

## PLACCHE PLAYBUS YOUNG

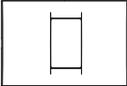
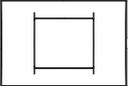
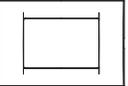
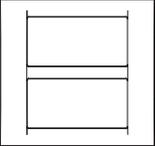
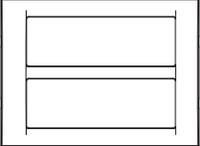
Tecnopolimero	<b>BIANCO NUVOLA</b>		<b>TITANIO</b>		<b>CROMO SOFT</b>
					
	GW 32 242    2 posti GW 32 243    3 posti GW 32 244    4 posti GW 32 246    6 posti	Tecnopolimero verniciato	GW 32 702    2 posti GW 32 703    3 posti GW 32 704    4 posti GW 32 706    6 posti	Tecnopolimero metallizzato	GW 32 752    2 posti GW 32 753    3 posti GW 32 754    4 posti GW 32 756    6 posti
	<b>NERO TONER</b>		<b>ARDESIA</b>		
					
	GW 32 302    2 posti GW 32 303    3 posti GW 32 304    4 posti GW 32 306    6 posti		GW 32 712    2 posti GW 32 713    3 posti GW 32 714    4 posti GW 32 716    6 posti		

Modularità				
	2 posti	3 posti	4 posti	6 posti

Design: architetto Paolo Villa

**PLACCHE PLAYBUS**

Tecnopolimero	<b>BIANCO NUVOLA</b>	Tecnopolimero verniciato	<b>TITANIO</b>	Tecnopolimero metallizzato	<b>CROMO SOFT</b>
					
	GW 32 022    2 posti GW 32 023    3 posti GW 32 024    4 posti GW 32 026    6 posti GW 32 027    4+4 posti GW 32 028    6+6 posti GW 32 029    6+6+6 posti		GW 32 012    2 posti GW 32 013    3 posti GW 32 014    4 posti GW 32 016    6 posti GW 32 017    4+4 posti GW 32 018    6+6 posti GW 32 019    6+6+6 posti		GW 32 072    2 posti GW 32 073    3 posti GW 32 074    4 posti GW 32 076    6 posti GW 32 077    4+4 posti
	<b>NERO TONER</b>		<b>ARDESIA</b>		
					
	GW 32 052    2 posti GW 32 053    3 posti GW 32 054    4 posti GW 32 056    6 posti GW 32 057    4+4 posti		GW 32 002    2 posti GW 32 003    3 posti GW 32 004    4 posti GW 32 006    6 posti GW 32 007    4+4 posti GW 32 008    6+6 posti GW 32 009    6+6+6 posti		

Modularità							
	2 posti	3 posti	4 posti	6 posti	4+4 posti	6+6 posti (*)	6+6+6 posti (*)

(\*) Bianco nuvola, ardesia e titanio

# Playbus

## Placche

Le placche in tecnopolimero, disponibili in due differenti forme, Playbus e Playbus Young, e in 5 tonalità cromatiche, rappresentano la soluzione ideale per ogni installazione. Playbus Young: classica nelle forme, duratura nei materiali. Una linea di placche sobria e funzionale, in grado di valorizzare ogni ambiente, donando armonia e bellezza a tutta l'abitazione. Playbus: placche dall'inconfondibile stile moderno, nate per soddisfare i bisogni del design contemporaneo. L'eleganza della forma rettangolare è esaltata dalla leggerezza e dall'essenzialità delle linee che avvolgono i pulsanti di comando.



## PLACCHE PLAYBUS YOUNG

### TECNOPLIMERO COLORE PASTELLO, FINITURA SATINATA



GW 32 243

#### PLAYBUS YOUNG - BIANCO NUVOLA

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 32 242	2 posti	GW32402	12
GW 32 243	3 posti	GW32403	96
GW 32 244	4 posti	GW32404	12
GW 32 246	6 posti	GW32406	8



GW 32 303

#### PLAYBUS YOUNG - NERO TONER

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 32 302	2 posti	GW32402	12
GW 32 303	3 posti	GW32403	96
GW 32 304	4 posti	GW32404	12
GW 32 306	6 posti	GW32406	8

### TECNOPLIMERO VERNICIATO, FINITURA SATINATA



GW 32 703

#### PLAYBUS YOUNG - TITANIO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 32 702	2 posti	GW32402	12
GW 32 703	3 posti	GW32403	12
GW 32 704	4 posti	GW32404	12
GW 32 706	6 posti	GW32406	8



GW 32 713

**PLAYBUS YOUNG - ARDESIA**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
<b>GW 32 712</b>	2 posti	GW32402	12
<b>GW 32 713</b>	3 posti	GW32403	12
<b>GW 32 714</b>	4 posti	GW32404	12
<b>GW 32 716</b>	6 posti	GW32406	8

**TECNOPLIMERO METALLIZZATO**


GW 32 753

**PLAYBUS YOUNG - CROMO SOFT, FINITURA SATINATA**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
<b>GW 32 752</b>	2 posti	GW32402	12
<b>GW 32 753</b>	3 posti	GW32403	12
<b>GW 32 754</b>	4 posti	GW32404	12
<b>GW 32 756</b>	6 posti	GW32406	8

# Playbus - serie civile

## PLACCHE PLAYBUS

### TECNOPLIMERO COLORE PASTELLO, FINITURA LUCIDA



GW 32 023

#### PLAYBUS - BIANCO NUVOLE

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 32 022	2 posti	-	GW32402	48
GW 32 023	3 posti	-	GW32403	48
GW 32 024	4 posti	-	GW32404	24
GW 32 026	6 posti	-	GW32406	24
GW 32 027	4+4 posti	Sovrapposti	GW32407	12
GW 32 028	6+6 posti	Sovrapposti	GW32408	12
GW 32 029	6+6+6 posti	Sovrapposti	GW32409	6



GW 32 053

#### PLAYBUS - NERO TONER

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 32 052	2 posti	-	GW32402	48
GW 32 053	3 posti	-	GW32403	48
GW 32 054	4 posti	-	GW32404	24
GW 32 056	6 posti	-	GW32406	24
GW 32 057	4+4 posti	Sovrapposti	GW32407	12

### TECNOPLIMERO VERNICIATO, SMALTATURA VETRIFICATA ANTIGRAFFIO



GW 32 013

#### PLAYBUS - TITANIO

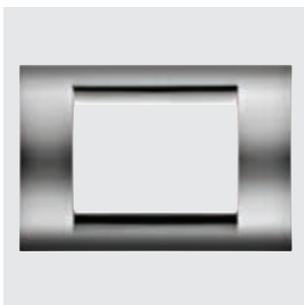
Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 32 012	2 posti	-	GW32402	48
GW 32 013	3 posti	-	GW32403	48
GW 32 014	4 posti	-	GW32404	24
GW 32 016	6 posti	-	GW32406	24
GW 32 017	4+4 posti	Sovrapposti	GW32407	12
GW 32 018	6+6 posti	Sovrapposti	GW32408	12
GW 32 019	6+6+6 posti	Sovrapposti	GW32409	6



GW 32 003

#### PLAYBUS - ARDESIA

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 32 002	2 posti	-	GW32402	48
GW 32 003	3 posti	-	GW32403	48
GW 32 004	4 posti	-	GW32404	24
GW 32 006	6 posti	-	GW32406	24
GW 32 007	4+4 posti	Sovrapposti	GW32407	12
GW 32 008	6+6 posti	Sovrapposti	GW32408	12
GW 32 009	6+6+6 posti	Sovrapposti	GW32409	6

**TECNOPLIMERO METALLIZZATO**


GW 32 073

**PLAYBUS - CROMO SOFT, FINITURA LUCIDA**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 32 072	2 posti	-	GW32402	48
GW 32 073	3 posti	-	GW32403	48
GW 32 074	4 posti	-	GW32404	24
GW 32 076	6 posti	-	GW32406	24
GW 32 077	4+4 posti	Sovrapposti	GW32407	12

**PLACCHE SPECIALI, CONTENITORI E SUPPORTI**
**PLACCHE STAGNE**


GW 32 461

**PLACCHE AUTOPORTANTI STAGNE PER INSTALLAZIONE SU SCATOLE RETTANGOLARI DA INCASSO - IP55**

Codice	Descrizione	Colore placca	Per scatola da incasso	Conf. Imb.
GW 32 461	3 posti	Bianco nuvola	GW24403, GW24403PM	1/60
GW 32 462	3 posti	Nero toner	GW24403, GW24403PM	1/60
GW 32 466	4 posti	Bianco nuvola	GW24404, GW24404PM	1/30
GW 32 467	4 posti	Nero toner	GW24404, GW24404PM	1/30

**PLACCHE PER PROFILATI**


GW 32 121

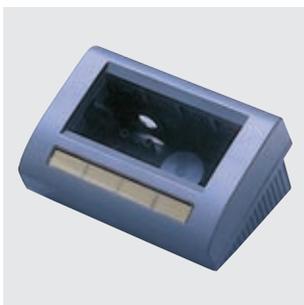
**PLACCHE PER PROFILATI E PANNELLI COMPLETE DI SCATOLA ISOLANTE E SUPPORTI**

Codice	Descrizione	Colore placca	Conf. Imb.
GW 32 123	1 posto	Bianco nuvola	1/30
GW 32 121	1 posto	Ardesia	1/30
GW 32 133	2 posti orizzontali	Bianco nuvola	1/30
GW 32 131	2 posti orizzontali	Ardesia	1/30

**DOTAZIONI:** la scatola isolante è dotata di dispositivo fermacavo antistrappo e di dispositivo fermatubo corrugato.

# Playbus - serie civile

## PLANCE DA TAVOLO E DA PARETE



GW 32 411

### PLANCE AUTOPORTANTI DA TAVOLO E DA PARETE

Codice	Descrizione	Colore	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 32 411	4 posti	Nero	140x110x80	2/24
GW 32 412	8 posti	Nero	240x110x80	2/12

**CARATTERISTICHE:** i piedini sono realizzati in gomma morbida antiscivolo.

**DOTAZIONI:** passacavo, fermacavo di sicurezza ed alloggiamento per etichette di identificazione dei comandi.

## SCATOLE DA PARETE



GW 32 431

### SCATOLE DA PARETE



Codice	Adatto per	Colore	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 32 431	1/2/3 posti PLAYBUS	Bianco nuvola	Halogen free	3/60
GW 32 432	1/2/3 posti PLAYBUS	Nero toner	Halogen free	3/60

**CARATTERISTICHE:** predisposte per il fissaggio del morsetto di terra GW26407. Adatte per tubo Ø 16 - 20 mm.

**PLACCHE PER ASCENSORE/EMERGENZA**


GW 32 450

**PLACCHE AUTOPORTANTI PER ASCENSORE/EMERGENZA CABLATE CON INTERRUTTORE A PULSANTE ILLUMINABILE, CHIAVE A TRIANGOLO E VETRO FRANGIBILE - IP40**

Codice	Colore	Adatto per	Per scatola da incasso	Conf. Imb.
GW 32 450	Bianco	Ascensore	GW24403	1/10
GW 32 451	Rosso	Emergenza	GW24403	1/10

Gli articoli vengono forniti con tasto 11 mm montato, privo di lampada. Utilizzano unità di segnalazione ad ampolla.

La placca cablata cod. GW32450 soddisfa quanto richiesto dal DPR 29/05/1963 n. 1497 in tema di ascensori e montacarichi in servizio privato: "Dove non vi è personale di custodia, l'interruttore generale o il comando per l'interruttore generale deve essere disposto al piano terreno in posizione facilmente accessibile in una custodia sotto vetro".

**CARATTERISTICHE:** contatti in dotazione 1 NA + 1 NC - 10 A (AC1) / 6 A (AC15) - 380 V ac.

**APPLICAZIONI:** le placche sono predisposte per serratura di sicurezza GW40422, disponibile come accessorio.

**DOTAZIONI:** tasto accessorio con altezza 17 mm per azionamento dei contatti alla rottura del vetro.



GW 42 216

**MARTELLETTO FRANGIVETRO CON SUPPORTO DI FISSAGGIO UNIVERSALE**

Codice	Colore	Dimensione supporto (mm)	Conf. Imb.
GW 42 216	Nero toner	70x60	1/10



GW 40 422

**SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 40 422	Serratura di sicurezza	1/10



GW 32 457

**VETRO FRANGIBILE DI RICAMBIO PER PLACCHE ASCENSORE / EMERGENZA**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 32 457	GW32450, GW32451, GW32452, GW32453	1/10

# Playbus - serie civile

## SUPPORTI



GW 32 403

### SUPPORTI IN MATERIALE ISOLANTE PER INSTALLAZIONE DI PLACCHE PLAYBUS / PLAYBUS YOUNG SU SCATOLE RETTANGOLARI



Codice	Descrizione	Configurazione	Fissaggio	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 32 403	3 posti	-	2 viti (incluse)	Halogen free	10/150
GW 32 404	4 posti	-	2 viti (incluse)	Halogen free	10/100
GW 32 406	6 posti	-	4 viti (incluse)	Halogen free	10/100
GW 32 407	4+4 posti	Sovrapposti	4 viti (incluse)	Halogen free	5/50
GW 32 408	6+6 posti	Sovrapposti	4 viti (incluse)	Halogen free	5/50
GW 32 409	6+6+6 posti	Sovrapposti	4 viti (incluse)	Halogen free	5/25



GW 32 402

### SUPPORTI IN MATERIALE ISOLANTE PER INSTALLAZIONE DI PLACCHE PLAYBUS / PLAYBUS YOUNG SU SCATOLE QUADRATE/RETTANGOLARI

Codice	Descrizione	Fissaggio	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 32 402	2 posti	2 viti (incluse)	Halogen free	10/150



GW 32 421

### SUPPORTI PER MONTAGGIO APPARECCHI PLAYBUS SU GUIDA DIN

Codice	Descrizione	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 32 421	1 posto	1,5	5/200



# Playbus



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## DESIGN E SICUREZZA



La serie Playbus comprende due forme di placche, moderna o classica, disponibili in 5 colori con finiture lucide o satinare. L'utilizzo del tecnopolimero assicura la totale sicurezza dell'isolamento elettrico e una maggiore durata nel tempo, sia dei colori che delle finiture.

## FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA



Con la serie Playbus è possibile gestire più prese e più linee da un unico punto, grazie alle placche ad alta capienza, fino a 18 moduli, con separazione interna dei circuiti. L'elevata flessibilità delle installazioni è inoltre garantita dalla vasta gamma di accessori disponibili.

## APPARECCHI DI COMANDO



Gli apparecchi di comando dispongono di tre tipi di retroilluminazione: funzionale (visibile anche di giorno), localizzazione notturna (luminosità discreta) e iconografica.

# Playbus - serie civile

## COMANDO

<b>Interruttori</b>										
	GW 30 001 1M-1P-16 AX Generico	GW 30 002 1M-1P-16 AX Localizzazione (*)	GW 30 003 1M-1P-16 AX Segnalazione (*)	GW 30 004 1M-2P-16 AX Generico	GW 30 007 1M-2P-10 AX Con chiave					
	<b>Deviatori</b>				<b>Invertitore</b>		<b>Commutatore</b>			
		GW 30 011 1M-1P-16 AX Generico	GW 30 012 1M-1P-16 AX Localizzazione (*)	GW 30 013 1M-1P-16 AX Segnalazione (*)		GW 30 015 1M-1P-16 AX Generico		GW 30 016 1M-1P-10 AX Posizioni 1-0-2		
		<b>Pulsanti</b>								
GW 30 021 1M-1P-NA-16 A Generico	GW 30 022 1M-1P-NA-16 A Localizzazione (*)		GW 30 023 1M-1P-NA-16 A Segnalazione (*)	GW 30 024 1M-1P-NA-16 A Chiave (*)	GW 30 025 1M-1P-NA-16 A Campanello (*)	GW 30 026 1M-1P-NA-16 A Luce (*)	GW 30 027 1M-1P-NA-16 A Luce scale (*)	GW 30 030 1M-2P-NA-16 A Generico	GW 30 031 1M-2P-NA-16 A A tirante	
										
GW 30 033 1M-1P-NA-NA-16 A Doppio	GW 30 032 1M-2P-NA-10 A Con chiave		GW 30 034 1M-1P-NA-NA-10 A Con interblocco	GW 30 035 1M-1P-NC-16 A Generico	GW 30 036 1M-1P-NA+NC-10 A Marcia	GW 30 037 1M-1P-NC+NA-10 A Arresto	GW 30 038 2M-1P-NA-10 A Con targa portanome illuminabile (*)			
<b>Lampade ad ampolla</b>			<b>Lampade a siluro</b>							
	GW 10 893			12/24 V ac/dc	Bianco	GW 20 902 S6x36	12 V ac/dc	Bianco		
GW 30 943	230 V ac		Rosso	GW 20 903 S6x36	24 V ac/dc	Bianco				
GW 30 944	230 V ac		Verde	GW 20 904 S6x31	12 V ac/dc	Bianco				
GW 30 946	110/230 V ac		Azzurro	GW 20 905 S6x31	24 V ac/dc	Bianco				
GW 30 947	110/230 V ac		Bianco	GW 20 906 S6,3x28	110/230 V ac	Rosso				
			GW 20 908 S6,3x28	110/230 V ac	Verde					
<b>Infrarossi</b>										
	GW 30 121 Rivelatore di movimento 230 V ac-50/60 Hz									
<b>Copifiori ed uscite cavo</b>										
	GW 30 901 - 1M GW 30 902 - 2M GW 30 903 - 3M									
										
	GW 30 905 1M									

(\*) forniti senza unità di segnalazione

**PRELIEVO ENERGIA E SEGNALE**

<p><b>Italiano</b></p>	 GW 30 201 2P+T-10 A-250 V ac	 GW 30 203 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 30 321 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 30 331 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	<p><b>Israeliano</b></p>  GW 30 237 2P+T-16 A-250 V ac
<p><b>Italiano/Tedesco</b></p>	 GW 30 210 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 30 212 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 30 214 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	<p><b>Svizzero</b></p>  GW 30 234 2P+T-10 A-250 V ac	
<p><b>Tedesco</b></p>	 GW 30 211 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 30 322 2P+T-16 A-250 V ac	<p><b>Francese</b></p>	 GW 30 215 2P+16 A-250 V ac	 GW 30 216 2P+T-16 A-250 V ac
<p><b>Inglese</b></p>	 GW 30 219 2P+T-13 A-250 V ac	 GW 30 220 2P+T-16 A-250 V ac	<p><b>Australiano</b></p>	 GW 30 342 2P+T-10 A-250 V ac	 GW 30 343 2P+T-15 A-250 V ac
<p><b>Euroamericano/USA</b></p>	 GW 30 227 2P+T-10/15 A-250/125 V ac	 GW 30 232 2P+T-15 A-125 V ac			
<p><b>TV-SAT</b></p>	 F femmina GW 30 311 - 0 dB GW 30 316 - 5 dB	 IEC maschio GW 30 301 - 0 dB GW 30 306 - 5 dB	 GW 20 277 Resistenza terminale 75 ohm	<p><b>Prese telefoniche</b></p>	 GW 30 261 RJ11
<p><b>Prese dati</b></p>	 GW 30 685 Cat. 6 GW 30 267 Cat. 5e RJ45 - UTP	 GW 30 686 Cat. 6 GW 30 266 Cat. 5e RJ45 - FTP	 Adattatori	 GW 30 286 SYSTIMAX Commscope GW 30 287 AMP/Keystone Jack	

# Playbus - serie civile

## GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT

### Dimmer



GW 30 402  
Resistivo 230 V ac 100-500 W  
Resistivo 110 V ac 50-250 W



GW 30 403 ▲  
Resistivo 230 V ac 100-900 W  
Resistivo 110 V ac 100-500 W  
Induttivo 230 V ac 40-300 VA  
Induttivo 110 V ac 20-150 VA



GW 30 401  
Resistivo 60-500 W  
Induttivo 60-500 VA  
230 V ac-50/60 Hz

### Controllo clima



GW 30 702  
Termostato  
230 V ac-50/60 Hz



GW 30 703  
Sonda di rilevazione temperatura



GW 30 706  
Cronotermostato  
230 V ac-50/60 Hz

### Componenti per alberghi



GW 30 430  
Interruttore universale a badge  
1P-NA-10 A



GW 30 711  
Presca per rasoio  
230 V ac-50/60 Hz

▲ =Articoli destinati esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all'Area Europea di Libero Scambio. Verificare con il servizio assistenza tecnica GEWISS che il prodotto soddisfi le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

**PROTEZIONE, SICUREZZA E SEGNALAZIONE**

**Interruttori automatici**



Magnetotermici  
3 kA  
Curva C

GW 30 371 - 6 A  
GW 30 372 - 10 A  
GW 30 373 - 16 A  
IP

GW 30 374 - 6 A  
GW 30 375 - 10 A  
GW 30 376 - 16 A  
1P+N



Magnetotermici differenziali  
3 kA  
Curva C

GW 30 377 - 6 A  
GW 30 378 - 10 A  
GW 30 379 - 16 A  
1P+N-10 mA

**Apparecchi di protezione**



GW 30 360  
Portafusibile  
In MAX=16 A

**Accessori**



GW 30 522  
Elettrovalvola GAS  
3/4"-230 V ac-12 VA

**Suonerie e ronzatori**



GW 30 633 - 12 V ac  
GW 30 634 - 230 V ac  
Suonerie



GW 30 635 - 12 V ac  
GW 30 636 - 230 V ac  
Ronzatori

**Lampada anti black-out**



GW 30 501  
230 V ac-50/60 Hz  
Estraibile

**Spie di segnalazione**



GW 30 611  
Rosso  
Illuminabile (\*)



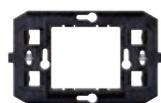
GW 30 612  
Verde  
Illuminabile (\*)



GW 30 614  
Trasparente  
Illuminabile (\*)

**SUPPORTI**

**Supporti per scatole quadrate e rettangolari**



GW 32 402 A vite - 2 posti

**Supporti per scatole rettangolari**



GW 32 403  
A vite - 3 posti



GW 32 404 A vite - 4 posti



GW 32 406 A vite - 6 posti



GW 32 407 A vite - 4+4 posti



GW 32 408 A vite - 6+6 posti



GW 32 409 A vite - 6+6+6 posti

(\*) forniti senza unità di segnalazione

# Playbus

## Dispositivi modulari

Una gamma di dispositivi modulari per usi domestici e similari, componibile su telai per scatole da incasso rettangolari fino a 18 moduli o quadrate. Colori e finiture: nero satinato, elegante e di classe. La linea comprende comandi, prese, protezioni, segnalatori, connettori e dispositivi per il controllo, la sicurezza e il comfort dell'abitazione.



## COMANDO

### APPARECCHI DI COMANDO



GW 30 001

#### INTERRUTTORI - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 001	1P - 16 AX	Generico	-	200 W	1	24/96
GW 30 002	1P - 16 AX illuminabile	Localizzazione notturna	-	200 W	1	24/48
GW 30 003	1P - 16 AX illuminabile	Segnalazione funzionale	-	200 W	1	24/48
GW 30 004	2P - 16 AX	Generico	0/1	200 W	1	24/48
GW 30 007	2P - 10 AX	Con chiave	0/1	100 W	1	1/12

**DOTAZIONI:** GW30007: n. 2 chiavi. Chiave estraibile in entrambe le posizioni. Chiavi di ricambio: GW20901. Gli articoli illuminabili sono forniti privi di lampada. Utilizzano unità di segnalazione ad ampolla.



GW 30 011

#### DEVIATORI - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 011	1P - 16 AX	Generico	200 W	1	24/96
GW 30 012	1P - 16 AX illuminabile	Localizzazione notturna	200 W	1	24/48
GW 30 013	1P - 16 AX illuminabile	Segnalazione funzionale	200 W	1	24/48

**DOTAZIONI:** gli articoli illuminabili sono forniti privi di lampada. Utilizzano unità di segnalazione ad ampolla.



GW 30 015

#### INVERTITORE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 015	1P - 16 AX	Generico	200 W	1	24/48



GW 30 016

#### COMMUTATORE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Simbolo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 016	1P - 10 AX	SU - GIU'	100 W	1	24/48

**CARATTERISTICHE:** 3 posizioni stabili. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti.

**APPLICAZIONI:** comando di circuiti che richiedono un interblocco (es. azionamento di dispositivi motorizzati con inversione di direzione). Comando selettivo di 2 utenze.



GW 30 021

**PULSANTI - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Tipo	Simbolo	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 021	1P NA - 16 A	Generico	-	1	24/96
GW 30 022	1P NA - 16 A illuminabile	Localizzazione notturna	-	1	12/24
GW 30 023	1P NA - 16 A illuminabile	Segnalazione funzionale	-	1	12/24
GW 30 024	1P NA - 16 A illuminabile	Con simbolo	Chiave	1	12/24
GW 30 025	1P NA - 16 A illuminabile	Con simbolo	Campanello	1	12/24
GW 30 026	1P NA - 16 A illuminabile	Con simbolo	Luce	1	12/24
GW 30 027	1P NA - 16 A illuminabile	Con simbolo	Scale	1	12/24
GW 30 030	2P NA - 16 A	Generico	0	1	24/48
GW 30 031	2P NA - 16 A	A tirante	-	1	4/32
GW 30 032	2P NA - 10 A	Con chiave	0/1	1	1/24
GW 30 033	1P NA - 16 A doppio	Doppio pulsante 25x22,5 mm	-	1	12/24
GW 30 034	1P NA+NA - 10 A	Con interblocco	SU - GIU'	1	12/24
GW 30 035	1P NC - 16 A	Generico	0	1	12/24
GW 30 036	1P NA - 10 A - Aus. NC	Marcia	Verde	1	12/24
GW 30 037	1P NC - 10 A - Aus. NA	Arresto	Rosso	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** GW30033: pulsanti indipendenti, azionabili anche contemporaneamente. GW30034: pulsante commutatore con interblocco.

In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti.

**APPLICAZIONI:** GW30034: azionamento ad impulsi di dispositivi motorizzati con inversione di direzione (es. tapparelle, tendaggi, etc.).

**DOTAZIONI:** GW30031, cordone in materiale isolante di lunghezza 150 cm con pomolo. GW30032 fornito con 2 chiavi. Chiavi di ricambio: GW30912.

Gli articoli illuminabili sono forniti privi di lampada. Utilizzano unità di segnalazione ad ampolla.



GW 30 038

**PULSANTE CON TARGA PORTANOME ILLUMINABILE - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Lampada	Tensione lampada	Potenza lampada	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 038	1P NA - 10 A illuminabile	Siluro S6x36 mm	12 - 24 V	2 W	2	12/36

**APPLICAZIONI:** in installazioni su placche a 3 posti, le dimensioni dell'apparecchio (2 soli moduli) consentono l'inserimento di un altro dispositivo a 1 modulo.

**DOTAZIONI:** fornito privo di lampada.

# Playbus - serie civile

## COPRIFORI E USCITE CAVO



GW 30 901

### COPRIFORI E USCITE CAVO

Codice	Descrizione	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 901	1 posto	1	5/200
GW 30 902	2 posti	2	12/48
GW 30 903	3 posti	3	8/32
GW 30 905	1 posto con uscita per cavo Ø 4 e Ø 8 mm	1	24/48

**APPLICAZIONI:** consentono, oltre al normale impiego, l'installazione di prese di segnale, microinterruttori, led, previa opportuna foratura / predisposizione.

E' inoltre possibile applicare la sonda di rilevazione temperatura GW30703, mediante l'apposito biadesivo.

**DOTAZIONI:** GW30905, dispositivo fermacavo antitrazione.

## RIVELATORE DI MOVIMENTO A RAGGI INFRAROSSI



GW 30 121

### RIVELATORI DI MOVIMENTO A RAGGI INFRAROSSI

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 121	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 250 V ac	1	1/6

**CARATTERISTICHE:** regolazione durata intervento 15 sec. - 10 min. Regolazione soglia crepuscolare min. 10 lux - max. inibito. Sensore con lente fissa. Idoneo per il comando di lampade alogene/ carichi resistivi: 700 W, lampade ad incandescenza: 450 W, lampade alogene a bassa tensione (12 V) pilotate da trasformatori toroidali o elettronici: 450 W, lampade fluorescenti non rifasate: 2x58 W, motori e motoriduttori: 400 VA. Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate, per lampade a scarica e per tutti i carichi non indicati, per il comando dei quali utilizzare un relè di appoggio.

**APPLICAZIONI:** risparmio energetico: comando dell'illuminazione di ambienti o zone di interesse solo al passaggio di persone.

Comfort e sicurezza: comando automatico di utenze senza dover azionare interruttori.

**NOTE:** non installare il prodotto in placche stagne: la membrana del coperchio non permette alla lente del rivelatore di funzionare in modo corretto.

## PRELIEVO ENERGIA

### PRESE - STANDARD ITALIANO



GW 30 203

#### PRESE STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Tipo	Per spinotti	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 201	2P+T - 10 A	P11	Ø 4 mm	1	24/96
GW 30 203	2P+T - 16 A bivalente	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	24/96

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 30 210

#### PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Alveolo di terra	Tipo	Per spinotti	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 210	2P+T - 16 A	Laterale e centrale	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	12/48
GW 30 212	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	12/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

### PRESE PER LINEE DEDICATE

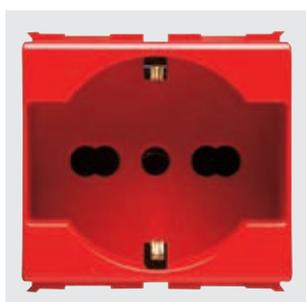


GW 30 321

#### PRESE STANDARD ITALIANO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Tipo	Per spinotti	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 321	2P+T - 16 A bivalente	Rosso	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	24/48
GW 30 331	2P+T - 16 A bivalente	Verde	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	24/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



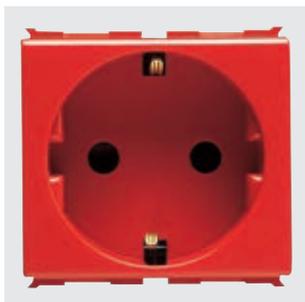
GW 30 214

#### PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Alveolo di terra	Colore	Tipo	Per spinotti	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 214	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	Rosso	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	12/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

# Playbus - serie civile



GW 30 322

## PRESE STANDARD TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Colore	Per spinotti	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 322	2P+T - 16 A	Rosso	Ø 4,8 mm	2	12/24

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.

## PRESE - STANDARD INTERNAZIONALE



GW 30 211

## PRESA STANDARD TEDESCO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 211	2P+T - 16 A	Ø 4,8 mm	2	12/48

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 30 215

## PRESE STANDARD FRANCESE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 215	2P - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	12/48
GW 30 216	2P+T - 16 A	Ø 4 / 4,8 mm	2	12/48

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 30 219

## PRESE STANDARD INGLESE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 219	2P+T - 13 A	Piatti	2	12/48
GW 30 220	2P+T - 16 A	Ø 7 mm	2	12/48

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.

NOTE: a causa delle dimensioni delle spine non è possibile affiancare due o più prese.



GW 30 234

## PRESA STANDARD SVIZZERO - 250 V AC

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 234	2P+T - 10 A - tipo 13	Ø 4 mm	1	24/48

CARATTERISTICHE: con schermi di sicurezza.



GW 30 227

**PRESA STANDARD EUROAMERICANO - 250/125 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 227	2P+T - 10 / 15 A	Ø 4,8 mm / piatti	1	24/48



GW 30 232

**PRESA STANDARD USA - 125 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 232	2P+T - 15 A	Piatti paralleli orizzontali	1	24/48



GW 30 343

**PRESE STANDARD AUSTRALIANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 342	2P+T - 10 A	Piatti	2	12/48
GW 30 343	2P+T - 15 A	Piatti	2	12/48



GW 30 237

**PRESA STANDARD ISRAELIANO - 250 V AC**

Codice	Descrizione	Per spinotti	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 237	2P+T - 16 A	Tondi Ø 4 / 4,4 mm	2	12/48

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

# Playbus - serie civile

## PRELIEVO SEGNALE

### PRESE TV-SAT



GW 30 316

#### PRESE COASSIALI TV-SAT (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A CONNETTORE F FEMMINA

Codice	Descrizione	Tipo	Attenuazione	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 311	Diretta	Con passaggio di corrente	0 dB	1	24/48
GW 30 316	Passante	-	5 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistenza terminale 75 ohm	-	-	-	50/200

**CARATTERISTICHE:** GW30311 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA). GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV-SAT 5 dB GW30316 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 Ohm (TV, Videoregistratore, Ricevitore SAT o terminazione da 75 Ohm).

#### PRESE COASSIALI TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM

Codice	Descrizione	Tipo	Attenuazione	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 301	Diretta	Con passaggio di corrente	0 dB	1	24/48
GW 30 306	Passante	-	5 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistenza terminale 75 ohm	-	-	-	50/200

**CARATTERISTICHE:** GW30301 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA). GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV 5 dB GW30306 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 Ohm (TV, Videoregistratore, Ricevitore SAT o terminazione da 75 Ohm).



GW 30 306

### PRESE TELEFONICHE



GW 30 261

#### PRESE TELEFONICHE RJ11

Codice	Descrizione	N. coppie	Cavi tipo	Connessione	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 261	RJ11	2	Doppino Twistato	Morsetti a vite	1	1/24

**APPLICAZIONI:** telefono, telefax, modem.

### PRESE DATI



GW 30 685

#### PRESE RJ45

Codice	Descrizione	N. coppie	Categoria di utilizzo	Cavi tipo	Connessione	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 686	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	1/12
GW 30 685	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/12
GW 30 266	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	1	1/24
GW 30 267	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	1	1/24

**APPLICAZIONI:** Reti LAN fino a 100 MHz (es. reti Ethernet, reti Token Ring) per la cat. 5e.

Reti LAN fino a 250 MHz (es. Sistemi di Videoconferenze, Videocontrollo) per la cat. 6.

**DOTAZIONI:** etichetta di identificazione circuiti.



GW 30 287

**ADATTATORI PREDISPOSTI PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONNETTORI DATI**

Codice	Compatibile	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
<b>GW 30 286</b>	SYSTIMAX COMMSCOPE	1	1/96
<b>GW 30 287</b>	AMP / Keystone Jack	1	1/96

**DOTAZIONI:** etichette di identificazione circuiti.

**NOTE:** in relazione alle evoluzioni tecnologiche ed alle varianti dimensionali introdotte dai costruttori di connettori, si consiglia di effettuare preventivamente una verifica pratica sulla piena compatibilità tra il connettore e l'adattatore GEWISS.

**PROTEZIONE**
**INTERRUTTORI AUTOMATICI**


GW 30 371

**INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI - CURVA C - 230 V AC**

Codice	Descrizione	Corrente nominale (A)	Potere di interruzione	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
<b>GW 30 371</b>	Unipolare (1P)	6	3 kA	1	1/12
<b>GW 30 372</b>	Unipolare (1P)	10	3 kA	1	1/12
<b>GW 30 373</b>	Unipolare (1P)	16	3 kA	1	1/12
<b>GW 30 374</b>	Bipolare (1P+N)	6	3 kA	1	1/12
<b>GW 30 375</b>	Bipolare (1P+N)	10	3 kA	1	1/12
<b>GW 30 376</b>	Bipolare (1P+N)	16	3 kA	1	1/12



GW 30 377

**INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI - CURVA C - CLASSE A - 230 V AC - 50/60 HZ**

Codice	Descrizione	I <sub>dn</sub>	Corrente nominale (A)	Potere di interruzione	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
<b>GW 30 377</b>	Bipolare (1P+N)	10 mA	6	3 kA	2	1/6
<b>GW 30 378</b>	Bipolare (1P+N)	10 mA	10	3 kA	2	1/6
<b>GW 30 379</b>	Bipolare (1P+N)	10 mA	16	3 kA	2	1/6

**APPARECCHI DI PROTEZIONE**


GW 30 360

**PORTAFUSIBILE - 250 V AC**

Codice	Corrente nominale (A)	Fusibili tipo	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
<b>GW 30 360</b>	16	Ø 6,3 x 32 mm	1	24/48

# Playbus - serie civile

## SEGNALAZIONE

### LAMPADE ANTI BLACK-OUT



GW 30 501

#### LAMPADA ANTI BLACK-OUT ESTRAIBILE - 230 V - 50/60 HZ

Codice	Tensione di alimentazione	Batterie alimentazione	Autonomia	Tipo lampada	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 501	230 V - 50/60 Hz	Ni-Mh	2 h	LED bianco	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** munita di selettore di inibizione sul frontale. Utilizza pacco batteria 4,8 V 40 mAh.

**APPLICAZIONI:** conforme alla norma CEI 64-8 (cap.37).

### APPARECCHI DI SEGNALAZIONE LUMINOSA



GW 30 611

#### SPIE DI SEGNALAZIONE - 12 / 24 / 250 V AC

Codice	Diffusore colore	Diffusore significato	Diffusore tipo	Attacco per lampada	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
--------	------------------	-----------------------	----------------	---------------------	-------------------	------------

##### Tipo: Spie singole

GW 30 611	Rosso	Pericolo	Piano	A siluro	1	24/48
GW 30 612	Verde	Sicurezza	Piano	A siluro	1	24/48
GW 30 614	Trasparente	Neutro	Piano	A siluro	1	24/48

**CARATTERISTICHE:** fornite prive di lampada. Utilizzano lampade a siluro tipo S6x31 mm e S6,3x28 mm (max2 W).

**NOTE:** il significato dei diffusori è riferito a quanto raccomandato dalla Norma EN60073 (CEI 16-3) in merito all'utilizzo dei colori nella segnalazione luminosa.

### APPARECCHI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA



GW 30 634

#### SUONERIE

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 633	12 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	12/24
GW 30 634	230 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** per uso intermittente (5sec. ON / 15sec. OFF).



GW 30 636

#### RONZATORI

Codice	Tensione di alimentazione	Potenza max assorbita	Intensità sonora	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 635	12 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	12/24
GW 30 636	230 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	12/24

**CARATTERISTICHE:** per uso intermittente (5sec. ON / 15sec. OFF).

## GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT

### DIMMER



GW 30 402

#### REGOLATORE ELETTRONICO - PER CARICHI RESISTIVI

Codice	Carico resistivo 230V ac	Carico resistivo 110V ac	Comando	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 402	100-500 W	50-250 W	Rotativo	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** frequenza 50/60 Hz. Dotato di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore. Per evitare l'insorgere di surriscaldamenti, inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 30 403

#### REGOLATORE ELETTRONICO - PER CARICHI RESISTIVI E INDUTTIVI

Codice	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	Comando	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 403	100-900 W	40-300 VA	Rotativo	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** frequenza 50/60 Hz. Dotati di led di segnalazione di colore arancione. GW30403: carico resistivo 110 V ac 100-500 W; carico induttivo 110 V ac 20-150 VA.

GW30403 la conformità alla Direttiva EMC viene garantita esclusivamente collegando il regolatore ad un filtro LC avente le seguenti caratteristiche: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, come da documentazione allegata al prodotto. Articolo destinato esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all' Area Europea di Libero Scambio. Verificare con il servizio assistenza tecnica GEWISS che il prodotto soddisfi le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

**NOTE:** non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore. Per evitare l'insorgere di surriscaldamenti, inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 30 401

#### REGOLATORE ELETTRONICO - PER CARICHI RESISTIVI E INDUTTIVI

Codice	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	Comando	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 401	60-500 W	60-500 VA	A pulsante	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** frequenza 50/60 Hz. Dotato di led di segnalazione di colore arancione.

**DOTAZIONI:** fusibile rapido Ø 5x20 mm - 2,5 A.

**NOTE:** non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore.

Per evitare l'insorgere di surriscaldamenti, inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

# Playbus - serie civile

## APPARECCHI PER IL CONTROLLO DEL CLIMA



GW 30 706

### CRONOTERMOSTATO - PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA/SETTIMANALE

Codice	Tensione di alimentazione	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 706	230 V ac - 50/60 Hz	Da +5 °C a +40 °C	1NA/NC 5 A (AC1)/2 A (AC15) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** con batteria tampone ricaricabile per garantire l'aggiornamento del calendario (data, giorno, ora) anche in caso di assenza di rete. Ingresso seriale per la connessione del remotizzatore GSM GW90821.



GW 30 702

### TERMOSTATO ELETTRONICO ESTATE/INVERNO CON INGRESSO PER IL COMANDO A DISTANZA DELLA RIDUZIONE NOTTURNA - 230 V - 50/60 HZ

Codice	Regolazione temperatura	Contatti di uscita	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 702	Da +5 °C a +40 °C	1NA 5 A (AC1)/2 A (AC15) 250 V ac	3	2/4

**CARATTERISTICHE:** con batteria tampone ricaricabile (Riserva di carica 30 gg). Dispone di ingresso per n. 1 sonda esterna GW30703 (disponibile come accessorio) per la visualizzazione della temperatura di un altro ambiente (es.: temperatura esterna, cantina, bagno, camera bambini).

**NOTE:** livelli temperatura impostabili: antigelo, comfort e riduzione notturna.



GW 30 703

### SONDA DI RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA/ESTERNA

Codice	Adatto per	Dim. esterne BxHxP (mm)	Lunghezza cavo	Conf. Imb.
GW 30 703	GW30702	39x23x14	10 m	2/12

**CARATTERISTICHE:** cavo allungabile fino a max 50 m (sezione min. 2x0,35 mm<sup>2</sup>).

**APPLICAZIONI:** utilizzabile in camere, bagni, cucine, come sonda interna supplementare o all'esterno dell'abitazione.

**DOTAZIONI:** tassello espandibile con vite e biadesivo per fissaggio a parete o su superfici lisce (o su copriforo).

## APPLICAZIONI SPECIALI

### COMPONENTI PER IMPIANTI ALBERGHIERI



GW 30 430

#### INTERRUTTORE UNIVERSALE A BADGE CON LUCE DI LOCALIZZAZIONE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Badge larghezza max.	Tipo	Potenza lampade LED 230V	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 430	1P NA - 10 A	54 mm	Luminoso 230 V ac	100 W	3	1/2

**CARATTERISTICHE:** fornito privo di badge.

**APPLICAZIONI:** attivazione di utenze e servizi all'interno di camere d'albergo (es. luci, condizionatore, minibar), quando l'ambiente è occupato (a badge inserito).



GW 30 711

#### PRESA PER RASOIO STANDARD EUROAMERICANO CON TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO

Codice	Tensione di alimentazione	Per spinotti	Tensione uscita selezionabile	Potenza massima	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 711	230 V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120 - 230 V ac	20 VA	3	2/4

**CARATTERISTICHE:** la presa è dotata di dispositivo di autoprotezione contro il sovraccarico.

La tensione d'uscita va selezionata correttamente in funzione di quanto riportato sui dati di targa dell'apparecchio utilizzatore prima di inserire la spina.

L'apposito led di segnalazione permette l'individuazione della tensione prescelta.

# Playbus - serie civile

## ACCESSORI

### RICAMBI ED ACCESSORI



#### UNITÀ DI SEGNALAZIONE AD AMPOLLA CON MORSETTI AD INNESTO RAPIDO

Codice	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Conf. Imb.
GW 30 943	230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Rosso	50
GW 30 944	230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Verde	50
GW 30 946	110 / 230 V ac	0.6 W	LED	Azzurro	50
GW 30 947	110 / 230 V ac	0.6 W	LED	Bianco	50
GW 10 893	12-24 V ac/dc	0.4 W	LED	Bianco	50

APPLICAZIONI: le unità di segnalazione ad ampolla vengono montate su tutti gli apparecchi di comando predisposti per segnalazione luminosa.



#### LAMPADE A SILURO

Codice	Dimensioni (mm)	Tensione lampada	Potenza lampada	Lampada	Emissione luminosa	Conf. Imb.
GW 20 902	56x36	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	50
GW 20 903	56x36	24 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	50
GW 20 904	56x31	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	50
GW 20 905	56x31	24 V ac/dc	2 W	Incandescente	Bianco	50
GW 20 906	56,3x28	110 / 230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Rosso	50
GW 20 908	56,3x28	110 / 230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Verde	50

NOTE: le lampade a siluro vengono montate sulle segnapasso, sulle spie singole di segnalazione e sui pulsanti con targa portanome.

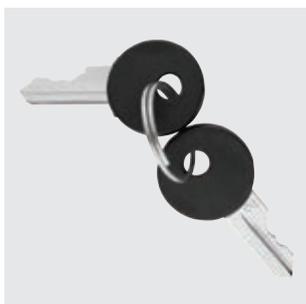
GW 20 902



#### FUSIBILI MINIATURA - 250 V AC

Codice	Dimensioni (mm)	Corrente nominale (A)	Tensione nominale	Conf. Imb.
GW 20 911	Ø 5 x 20	2.5	250 V ac	20/200
GW 20 921	Ø 6,3 x 32	2	250 V ac	10/200
GW 20 922	Ø 6,3 x 32	4	250 V ac	10/200
GW 20 923	Ø 6,3 x 32	6	250 V ac	10/200
GW 20 924	Ø 6,3 x 32	10	250 V ac	10/200
GW 20 925	Ø 6,3 x 32	16	250 V ac	10/200

GW 20 911



#### SET DI N. 2 CHIAVI PER APPARECCHI DI COMANDO

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 20 901	Interruttori - Deviatori	1/100
GW 30 912	Pulsanti	1/100

GW 20 901



# Playbus



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## DESIGN E SICUREZZA



La serie Playbus comprende due forme di placche, moderna o classica, disponibili in 5 colori con finiture lucide o satinare. L'utilizzo del tecnopolimero assicura la totale sicurezza dell'isolamento elettrico e una maggiore durata nel tempo, sia dei colori che delle finiture.

## FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

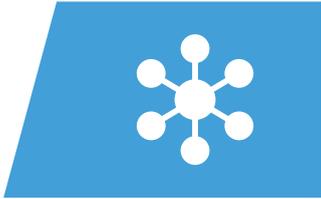


Con la serie Playbus è possibile gestire più prese e più linee da un unico punto, grazie alle placche ad alta capienza, fino a 18 moduli, con separazione interna dei circuiti. L'elevata flessibilità delle installazioni è inoltre garantita dalla vasta gamma di accessori disponibili.

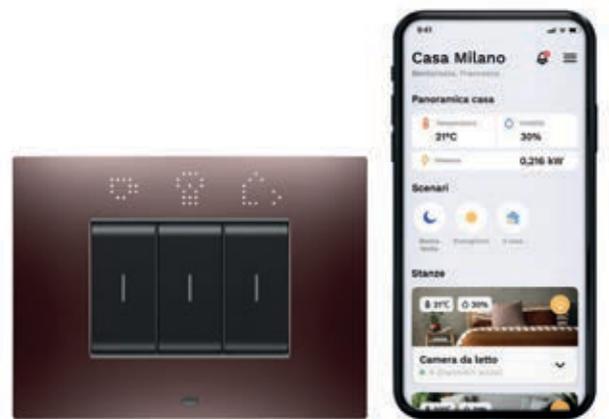
## APPARECCHI DI COMANDO



Gli apparecchi di comando dispongono di tre tipi di retroilluminazione: funzionale (visibile anche di giorno), localizzazione notturna (luminosità discreta) e iconografica.



# SMART HOME & BUILDING



## Smart Home Connessa

SISTEMA SMART HOME CONNESSA

*pag. 1032*



## Home & Building Pro

SISTEMA HOME & BUILDING PRO

*pag. 1054*



## Sicurezza

SISTEMA ANTINTRUSIONE

*pag. 1088*

# Smart Home Connessa

## SUPERVISIONE

**Gateway**



Home Gateway  
2M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

- GW 10 840 Bianco lucido
- GW 15 840 Bianco satinato
- GW 13 840 Natural beige sat.
- GW 12 840 Nero satinato
- GW 14 840 Titanio lucido

## DISPOSITIVI DI COMANDO ECO

**Modulo pulsantiera connesso ECO**



GW A1 291  
4 comandi

**Tasti intercambiabili per modulo pulsantiera ECO**



Tasto 1M



Tasto 2M

- GW 10 819 Bianco lucido
- GW 15 819 Bianco satinato
- GW 13 819 Natural beige sat.
- GW 12 819 Nero satinato
- GW 14 819 Titanio lucido
- GW 10 820 Bianco lucido
- GW 15 820 Bianco satinato
- GW 13 820 Natural beige sat.
- GW 12 820 Nero satinato
- GW 14 820 Titanio lucido

## DISPOSITIVI DI COMANDO ASSIALE

**Moduli deviatore connessi**



GW A1 201  
1M  
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW A1 202  
2M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

**Moduli dimmer connessi**



GW A1 221  
1M  
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW A1 222  
2M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

**Moduli tapparella connessi**



GW A1 231  
1M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

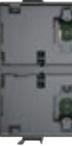


GW A1 232  
2M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

**Moduli 2 comandi connessi**



GW A1 241  
1M  
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW A1 242  
2M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

**Moduli ausiliari**



GW 10 677  
1 comando - 1M  
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 678  
1 comando - 2M  
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 679  
2 comandi - 1M  
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 680  
2 comandi - 2M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

**Tasti intercambiabili per moduli assiali**



Tasto - 1M  
Da completare con lente



Tasto - 2M  
Da completare con lente



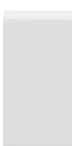
Tasto - 1M  
Da completare con 2 lenti



Tasto - 2M  
Da completare con 2 lenti



Tasto - 1M  
Con diffusore



Tasto - 2M  
Con diffusore



Tasto - 1M  
Con 2 diffusori



Tasto - 2M  
Con 2 diffusori

- GW 10 551 S Bianco lucido
- GW 15 551 S Bianco satinato
- GW 13 551 S Natural beige sat.
- GW 12 551 S Nero satinato
- GW 14 551 S Titanio lucido
- GW 10 552 S Bianco lucido
- GW 15 552 S Bianco satinato
- GW 13 552 S Natural beige sat.
- GW 12 552 S Nero satinato
- GW 14 552 S Titanio lucido
- GW 10 553 S Bianco lucido
- GW 15 553 S Bianco satinato
- GW 13 553 S Natural beige sat.
- GW 12 553 S Nero satinato
- GW 14 553 S Titanio lucido
- GW 10 554 S Bianco lucido
- GW 15 554 S Bianco satinato
- GW 13 554 S Natural beige sat.
- GW 12 554 S Nero satinato
- GW 14 554 S Titanio lucido
- GW 10 555 S Bianco lucido
- GW 15 555 S Bianco satinato
- GW 13 555 S Natural beige sat.
- GW 12 555 S Nero satinato
- GW 14 555 S Titanio lucido
- GW 10 556 S Bianco lucido
- GW 15 556 S Bianco satinato
- GW 13 556 S Natural beige sat.
- GW 12 556 S Nero satinato
- GW 14 556 S Titanio lucido
- GW 10 557 S Bianco lucido
- GW 15 557 S Bianco satinato
- GW 13 557 S Natural beige sat.
- GW 12 557 S Nero satinato
- GW 14 557 S Titanio lucido
- GW 10 558 S Bianco lucido
- GW 15 558 S Bianco satinato
- GW 13 558 S Natural beige sat.
- GW 12 558 S Nero satinato
- GW 14 558 S Titanio lucido

**Lenti con simboli illuminabili per tasti assiali**



GW 10 501 A  
Neutro



GW 10 502 A  
Luce



GW 10 503 A  
Luce scale



GW 10 504 A  
Abat jour



GW 10 505 A  
Campanello



GW 10 506 A  
Antifurto



GW 10 507 A  
Chiave



GW 10 508 A  
ON OFF



GW 10 509 A  
ON



GW 10 510 A  
OFF



GW 10 511 A  
Presa



GW 10 512 A  
Dimmer



GW 10 513 A  
Dimmer incremento



GW 10 514 A  
Dimmer decremento



GW 10 515 A  
Freccia



GW 10 516 A  
Apre



GW 10 517 A  
Chiude



GW 10 518 A  
Tapparella



GW 10 519 A  
Tapparella su



GW 10 520 A  
Tapparella giù



GW 10 521 A  
Tenda apre



GW 10 522 A  
Tenda chiude



GW 10 523 A  
Plantana



GW 10 524 A  
Lampadario



GW 10 525 A  
Applique



GW 10 526 A  
Luce corridoio



GW 10 527 A  
Scenario



GW 10 528 A  
Party



GW 10 529 A  
Entro



GW 10 530 A  
Escò



GW 10 531 A  
Buongiorno



GW 10 532 A  
Buonanotte



GW 10 533 A  
TV



GW 10 534 A  
Riscaldamento



GW 10 535 A  
Raffrescamento



GW 10 536 A  
Riscaldamento/  
Raffrescamento



GW 10 537 A  
Comfort



GW 10 538 A  
Precomfort



GW 10 539 A  
Economy



GW 10 540 A  
Auto



GW 10 541 A  
Non disturbare  
(DND)



GW 10 542 A  
Rifare la camera  
(MUR)

## DISPOSITIVI DI COMANDO A SCOMPARSA

**Interfacce contatti connesse**

GW A1 501  
2 canali privi di potenziale  
A batteria

GW A1 502  
2 canali  
230Vac - 50Hz

## SENSORI

**Sensori connessi**

- GW 10 856 Bianco lucido
- GW 15 856 Bianco satinato
- GW 13 856 Natural beige sat.
- GW 12 856 Nero satinato
- GW 14 856 Titanio lucido

Sensore movimento 1M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

GW A1 511  
Sensore di movimento  
A batteria

GW A1 513  
Sensore per porte e finestre  
A batteria

GW A1 512  
Sensore fumo  
A batteria

GW A1 514  
Sensore acqua  
A batteria

GW A1 541  
Supporto per montaggio a parete  
sensore acqua

## ATTUATORI

**Attuatori connessi per carichi generici**

- GW 10 826 Bianco lucido
- GW 15 826 Bianco satinato
- GW 13 826 Natural beige sat.
- GW 12 826 Nero satinato
- GW 14 826 Titanio lucido

1 canale 16 A con misura di energia 1M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

## ATTUATORI A SCOMPARSA

**Attuatori connessi per carichi generici**

GW A1 521  
1 canale 10A privo di potenziale  
230Vac - 50Hz

GW A1 522  
2 canali 6A  
230Vac - 50Hz

GW A1 523  
1 canale 10A con misura di potenza  
230Vac - 50Hz

**Attuatori connessi per tapparelle**

GW A1 531  
1 canale 6A  
230Vac - 50Hz

## SMART PLUG

**Smart plug connessa**

GW A1 526  
Adattatore Schuko 10A con misura di energia  
230Vac

## GESTIONE CARICHI A SCOMPARSA E DA GUIDA DIN

**Misuratore di energia connesso a scomparsa**

GW A1 918  
Con controllo carichi  
100-240 V ac - 50/60 Hz

**Relè gestione carichi**

GW A1 916  
P-Comfort  
230Vac - 50Hz

## TERMOREGOLAZIONE

**Termostato connesso**

- GW 10 709 Bianco lucido
- GW 15 709 Bianco satinato
- GW 13 709 Natural beige sat.
- GW 12 709 Nero satinato
- GW 14 709 Titanio lucido

Termostato 2M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

## ACCESSORI

**Alimentazione e connessione**

GW A1 700  
Per EGO SMART  
100-240 V ac - 50/60 Hz

**Copripfori**

Per alloggiamento di interfacce e attuatori Zigbee

- GW 10 750 Bianco lucido
- GW 15 750 Bianco satinato
- GW 13 750 Natural beige sat.
- GW 12 750 Nero satinato
- GW 14 750 Titanio lucido

**Coperture paratinteggiatura**

Per supporti rettangolari

GW 16 873  
3 posti  
GW 16 874  
4 posti

GW 16 871  
Per supporti quadrati

## SUPPORTI SMART PER PLACCHE EGO SMART

**Supporti per scatole tonde/quadrate**

GW 16 821 N (\*\*)  
Con griffe - 2 posti

GW 16 822 N (\*\*)  
A vite (non include) - 2 posti

**Supporti per scatole rettangolari**

GW 16 803 N (\*)  
A vite - 3 posti

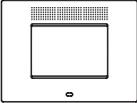
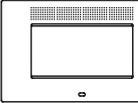
GW 16 804 N (\*)  
A vite - 4 posti

(\*) compatibile con tutta la gamma di placche ONE, GEO, EGO, LUX e ICE per scatole rettangolari.  
 (\*\*) compatibile con tutta la gamma di placche ONE International, GEO International, EGO International e LUX International per scatole tonde/quadrate.

# Smart Home Connessa

## EGO SMART

Tecnopolimero verniciato	BIANCO SATINATO		ARGILLA		NATURAL BEIGE			
								
	GW 16 003 S PW    3 posti		GW 16 003 S CY    3 posti		GW 16 003 S NB    3 posti			
	GW 16 004 S PW    4 posti		GW 16 004 S CY    4 posti		GW 16 004 S NB    4 posti			
	DARK SAND		NERO SATINATO					
								
	GW 16 003 S DS    3 posti		GW 16 003 S DB    3 posti					
	GW 16 004 S DS    4 posti		GW 16 004 S DB    4 posti					
	MAGNETIC GRAY ▲		BRONZO CHIARO ▲		ACCIAIO ▲			
								
	GW 16 003 S GR    3 posti		GW 16 003 S BR    3 posti		GW 16 003 S ST    3 posti			
	GW 16 004 S GR    4 posti		GW 16 004 S BR    4 posti		GW 16 004 S ST    4 posti			
	RAME CHIARO ▲		ORO ▲		RAME ▲		BROWN SHADE ▲	
								
	GW 16 003 S CS    3 posti		GW 16 003 S SG    3 posti		GW 16 003 S CP    3 posti		GW 16 003 S BS    3 posti	
	GW 16 004 S CS    4 posti		GW 16 004 S SG    4 posti		GW 16 004 S CP    4 posti		GW 16 004 S BS    4 posti	

Modularità		
	3 posti	4 posti

▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

**EGO SMART INTERNATIONAL**

Tecnopolimero verniciato

BIANCO SATINATO



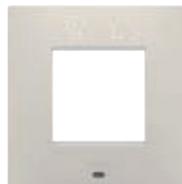
GW 16 022 S PW 2 posti

ARGILLA



GW 16 022 S CV 2 posti

NATURAL BEIGE



GW 16 022 S NB 2 posti

DARK SAND



GW 16 022 S DS 2 posti

NERO SATINATO



GW 16 022 S DB 2 posti

MAGNETIC GRAY ▲



GW 16 022 S GR 2 posti

BRONZO CHIARO ▲



GW 16 022 S BR 2 posti

ACCIAIO ▲



GW 16 022 S ST 2 posti

RAME CHIARO ▲



GW 16 022 S CS 2 posti

ORO ▲



GW 16 022 S SG 2 posti

RAME ▲



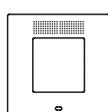
GW 16 022 S CP 2 posti

BROWN SHADE ▲



GW 16 022 S BS 2 posti

Modularità



2 posti

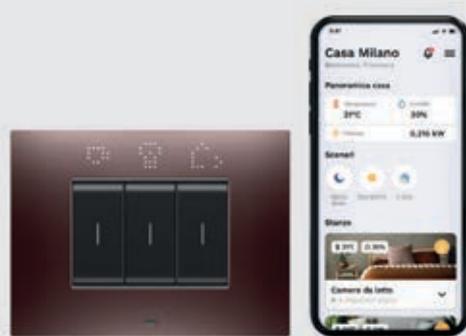
▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# Smart Home Connessa

## Sistema Smart Home Connessa

Sistema connesso basato su protocollo wireless Zigbee, offre una gamma completa di soluzioni per la Smart Home ed il piccolo terziario adatte sia per le nuove costruzioni che per le ristrutturazioni. Consente di controllare sicurezza, comfort e consumi, mediante un'esperienza utente unica, utilizzando la APP Home Gateway e le placche EGO Smart. Il sistema si integra con le piattaforme IoT Google Home, Amazon Alexa e IFTTT e tutte le funzioni possono essere comandate con gli assistenti vocali Google e Alexa.



## SUPERVISIONE

### GATEWAY



GW 14 840

#### HOME GATEWAY

Codice	Colore	Alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 840	Bianco lucido	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2	1/2
GW 15 840	Bianco satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2	1/2
GW 13 840	Natural beige satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2	1/2
GW 12 840	Nero satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2	1/2
GW 14 840	Titanio lucido	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** gateway multiprotocollo dotato di interfacce Zigbee, WiFi e Bluetooth (BLE).

**APPLICAZIONI:** il dispositivo consente la configurazione, supervisione, il comando e il controllo dell'impianto smart home attraverso il cloud. La gestione delle funzioni e l'accesso ai dati dell'impianto avviene attraverso piattaforma cloud, tramite App dedicata (smartphone e tablet). La configurazione del sistema si effettua attraverso questo dispositivo utilizzando la stessa App.

**NOTE:** nell'impianto è necessaria una connessione internet. La connessione Bluetooth è utilizzata solo in fase di configurazione dei dispositivi.

## DISPOSITIVI DI COMANDO ASSIALE

### MODULI DEVIATORE CONNESSI



GW A1 201

#### MODULI DEVIATORE ASSIALI CONNESSI - ZIGBEE

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW A1 201	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 2 A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW A1 202	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 2 A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** dispositivi per comando di 1 carico On/Off attraverso contatto di uscita con potenziale, con misure indicative della potenza ed energia consumata (misure trasmesse anche su Zigbee). Idonei per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 4-500W, lampade LED (240Vac): 4-100W, lampade fluorescenti (240Vac): 4-120W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 4-250VA. Pulsante locale ad azionamento assiale per il comando della lampada collegata al dispositivo.

Dotati di 2 ingressi (comandi assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori, etc.) per replicare il comando locale della lampada o per l'invio di comandi e stati Zigbee.

I dispositivi sono dotati di un LED per la localizzazione notturna o per la visualizzazione dello stato del carico locale e sono predisposti per alimentare la placca EGO SMART all'interno della quale vengono ospitati.

**APPLICAZIONI:** comando On/off e temporizzato della lampada collegata ai dispositivi mediante pulsante locale. La lampada può essere comandata anche via Zigbee da altri dispositivi connessi alla rete (comando, scenari). Utilizzando gli ingressi è possibile aggiungere punti di comando della lampada locale connessa al dispositivo, comandi Zigbee verso altri attuatori (comando on/off e dimmerazione lampade, comando tapparelle e veneziane, comando carichi generici, scenari) o invio su rete Zigbee dello stato di sensori.

Utilizzando questi dispositivi in abbinamento con la placca EGO SMART, è possibile l'invio di un ulteriore comando Zigbee attivabile dal pulsante a bordo del dispositivo quando dalla placca SMART si abilita la funzionalità "SHIFT".

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GWA1201 deve essere completato con i tasti GW1x5515 o GW1x5555; il GWA1202 deve essere completato con i tasti GW1x5525 o GW1x5565.

### MODULI DIMMER CONNESSI



GW A1 221

#### MODULI DIMMER ASSIALI CONNESSI - ZIGBEE

Codice	Alimentazione	Potenza	N. moduli	Conf. Imb.
GW A1 221	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4-150 W 240 V ac	1	1/12
GW A1 222	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	4-150 W 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** dispositivi per comando di 1 apparecchio di illuminazione dimmerabile. Idonei per lampade ad incandescenza, alogene, LED e fluorescenti (240Vac): 4-150W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 4-150VA. Modalità pilotaggio carico trailing edge. Due pulsanti locali ad azionamento assiale per la dimmerazione della lampada collegata al dispositivo. Dotati di 2 ingressi (comandi assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori, etc.) per replicare il comando locale della lampada o per l'invio di comandi e stati Zigbee.

I dispositivi sono dotati di due LED configurabili per la localizzazione notturna o per la visualizzazione dello stato del carico locale.

**APPLICAZIONI:** comando della lampada dimmerabile collegata ai dispositivi mediante pulsanti locali. La lampada può essere comandata anche via Zigbee da altri dispositivi connessi alla rete (comando, scenari). Utilizzando gli ingressi è possibile aggiungere punti di comando della lampada locale connessa al dispositivo, comandi Zigbee verso altri attuatori (comando on/off e dimmerazione lampade, comando tapparelle e veneziane, comando carichi generici, scenari) o invio su rete Zigbee dello stato di sensori.

Utilizzando questi dispositivi in abbinamento con la placca EGO SMART, è possibile l'invio di 2 ulteriori comandi Zigbee, attivabili dai pulsanti a bordo del dispositivo quando dalla placca SMART si abilita la funzionalità "SHIFT".

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GWA1221 deve essere completato con i tasti GW1x5535 o GW1x5575; il GWA1222 deve essere completato con i tasti GW1x5545 o GW1x5585.

Novità

## MODULI PER TAPPARELLA CONNESSI



GW A1 231

### MODULI TAPPARELLA ASSIALI CONNESSI - ZIGBEE

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW A1 231	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	1	1/12
GW A1 232	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 V ac (secondo IEC 60669-2-1)	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** dispositivi per il comando di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc., attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale. Due pulsanti locali ad azionamento assiale consentono di comandare il motore collegato al dispositivo.

Dotati di 2 ingressi (comandi assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori, etc.) per replicare il comando locale del motore o per l'invio di comandi e stati Zigbee.

I dispositivi sono dotati di due LED per la localizzazione notturna e indicazione della movimentazione motore in corso e sono predisposti per alimentare la placca EGO SMART all'interno della quale vengono ospitati.

**APPLICAZIONI:** comando di 1 motore collegato ai dispositivi mediante pulsanti locali. Il motore può essere comandato anche via Zigbee da altri dispositivi connessi alla rete (comando su/giù, scenari). Utilizzando gli ingressi è possibile aggiungere punti di comando del motore locale connesso al dispositivo, comandi Zigbee verso altri attuatori (comando on/off e dimmerazione lampade, comando tapparelle e veneziane, comando carichi generici, scenari) o invio su rete Zigbee dello stato di sensori.

Utilizzando questi dispositivi in abbinamento con la placca EGO SMART, è possibile l'invio di 2 ulteriori comandi Zigbee, attivabili dai pulsanti a bordo del dispositivo quando dalla placca SMART si abilita la funzionalità "SHIFT".

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il CWA1231 deve essere completato con i tasti GW1x5535 o GW1x5575; il CWA1232 deve essere completato con i tasti GW1x5545 o GW1x5585.

## MODULI COMANDI CONNESSI



GW A1 241

### MODULI 2 COMANDI ASSIALI CONNESSI - ZIGBEE

Codice	Alimentazione	N. canali	N. moduli	Conf. Imb.
GW A1 241	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2	1	1/12
GW A1 242	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** dispositivi per l'invio di 2 comandi Zigbee indipendenti mediante l'azionamento dei 2 pulsanti locali ad azionamento assiale.

Dotati di 2 ingressi (comandi assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori, etc.) per l'invio di comandi e stati Zigbee.

I dispositivi sono dotati di due LED configurabili per la localizzazione notturna o per la visualizzazione dello stato dei carichi comandati di tipo on/off e sono predisposti per alimentare la placca EGO SMART all'interno della quale vengono ospitati.

**APPLICAZIONI:** invio di 2 comandi Zigbee (comando on/off e dimmerazione lampade, comando tapparelle, comando carichi generici, scenari) mediante i pulsanti locali. Utilizzando gli ingressi è possibile aggiungere comandi Zigbee verso altri attuatori (comando on/off e dimmerazione lampade, comando tapparelle e veneziane, comando carichi generici, scenari) o invio su rete Zigbee dello stato di sensori.

Utilizzando questi dispositivi in abbinamento con la placca EGO SMART, è possibile l'invio di 2 ulteriori comandi Zigbee, attivabili dai pulsanti a bordo del dispositivo quando dalla placca SMART si abilita la funzionalità "SHIFT".

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il CWA1241 deve essere completato con i tasti GW1x5535 o GW1x5575; il CWA1242 deve essere completato con i tasti GW1x5545 o GW1x5585.

## MODULI AUSILIARI



GW 10 677

### MODULI 1 COMANDO ASSIALI AUSILIARI

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 677	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 1A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 10 678	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 1A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** comandi ausiliari da utilizzare in abbinamento ai comandi assiali connessi Zigbee o ai comandi assiali EVO.

I dispositivi sono dotati di led BLU per la localizzazione o per la visualizzazione dello stato del carico.

**APPLICAZIONI:** collegati agli ingressi locali dei comandi assiali connessi consentono di replicare il comando del carico locale o di inviare comandi Zigbee; collegati agli ingressi locali dei comandi assiali EVO consentono di replicare il comando del carico locale o di gestire comandi centralizzati.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GW10677 deve essere completato con i tasti GW1x5515 o GW1x5555; il GW10678 deve essere completato con i tasti GW1x5525 o GW1x5565.

# Smart Home Connessa



GW 10 679

## MODULI 2 COMANDI ASSIALI AUSILIARI

Codice	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 679	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2 NA 1A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 10 680	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	2 NA 1A (AC1) 240 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** comandi ausiliari da utilizzare in abbinamento ai comandi assiali connessi Zigbee o ai comandi assiali EVO.

I dispositivi sono dotati di un led BLU per la localizzazione o per la visualizzazione dello stato del carico.

**APPLICAZIONI:** collegati agli ingressi locali dei comandi assiali connessi consentono di replicare il comando del carico locale o di inviare comandi Zigbee; collegati agli ingressi locali dei comandi assiali EVO consentono di replicare il comando del carico locale o di gestire comandi centralizzati.

**NOTE:** i dispositivi devono essere completati di tasto frontale: il GWA10679 deve essere completato con i tasti GW1x553S o GW1x557S; il GW10680 deve essere completato con i tasti GW1x554S o GW1x558S.

## TASTI INTERCAMBIABILI E LENTI PER MODULI DI COMANDO ASSIALI



GW 14 551 S

### TASTI INTERCAMBIABILI PER MODULI DI COMANDO ASSIALI

Codice	Colore	Tasto	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 551 S	Bianco lucido	Da completare con lente	1	1/48
GW 15 551 S	Bianco satinato	Da completare con lente	1	1/48
GW 13 551 S	Natural beige satinato	Da completare con lente	1	1/48
GW 12 551 S	Nero satinato	Da completare con lente	1	1/48
GW 14 551 S	Titanio lucido	Da completare con lente	1	1/48
GW 10 552 S	Bianco lucido	Da completare con lente	2	1/48
GW 15 552 S	Bianco satinato	Da completare con lente	2	1/48
GW 13 552 S	Natural beige satinato	Da completare con lente	2	1/48
GW 12 552 S	Nero satinato	Da completare con lente	2	1/48
GW 14 552 S	Titanio lucido	Da completare con lente	2	1/48
GW 10 553 S	Bianco lucido	Da completare con 2 lenti	1	1/48
GW 15 553 S	Bianco satinato	Da completare con 2 lenti	1	1/48
GW 13 553 S	Natural beige satinato	Da completare con 2 lenti	1	1/48
GW 12 553 S	Nero satinato	Da completare con 2 lenti	1	1/48
GW 14 553 S	Titanio lucido	Da completare con 2 lenti	1	1/48
GW 10 554 S	Bianco lucido	Da completare con 2 lenti	2	1/48
GW 15 554 S	Bianco satinato	Da completare con 2 lenti	2	1/48
GW 13 554 S	Natural beige satinato	Da completare con 2 lenti	2	1/48
GW 12 554 S	Nero satinato	Da completare con 2 lenti	2	1/48
GW 14 554 S	Titanio lucido	Da completare con 2 lenti	2	1/48
GW 10 555 S	Bianco lucido	Con 1 diffusore	1	1/48
GW 15 555 S	Bianco satinato	Con 1 diffusore	1	1/48
GW 13 555 S	Natural beige satinato	Con 1 diffusore	1	1/48
GW 12 555 S	Nero satinato	Con 1 diffusore	1	1/48
GW 14 555 S	Titanio lucido	Con 1 diffusore	1	1/48
GW 10 556 S	Bianco lucido	Con 1 diffusore	2	1/48
GW 15 556 S	Bianco satinato	Con 1 diffusore	2	1/48
GW 13 556 S	Natural beige satinato	Con 1 diffusore	2	1/48
GW 12 556 S	Nero satinato	Con 1 diffusore	2	1/48
GW 14 556 S	Titanio lucido	Con 1 diffusore	2	1/48
GW 10 557 S	Bianco lucido	Con 2 diffusori	1	1/48
GW 15 557 S	Bianco satinato	Con 2 diffusori	1	1/48
GW 13 557 S	Natural beige satinato	Con 2 diffusori	1	1/48
GW 12 557 S	Nero satinato	Con 2 diffusori	1	1/48
GW 14 557 S	Titanio lucido	Con 2 diffusori	1	1/48
GW 10 558 S	Bianco lucido	Con 2 diffusori	2	1/48
GW 15 558 S	Bianco satinato	Con 2 diffusori	2	1/48
GW 13 558 S	Natural beige satinato	Con 2 diffusori	2	1/48
GW 12 558 S	Nero satinato	Con 2 diffusori	2	1/48
GW 14 558 S	Titanio lucido	Con 2 diffusori	2	1/48

**NOTE:** da utilizzare per completare i comandi assiali connessi Zigbee, i comandi assiali EVO ed i comandi assiali ausiliari.

Novità


**LENTI CON SIMBOLI ILLUMINABILI PER TASTI ASSIALI**

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
GW 10 501 A	Neutro	24
GW 10 502 A	Luce	24
GW 10 503 A	Luce scale	24
GW 10 504 A	Abat jour	24
GW 10 505 A	Campanello	24
GW 10 506 A	Antifurto	24
GW 10 507 A	Chiave	24
GW 10 508 A	ON OFF	24
GW 10 509 A	ON	24
GW 10 510 A	OFF	24
GW 10 511 A	Presa	24
GW 10 512 A	Dimmer	24
GW 10 513 A	Dimmer incremento	24
GW 10 514 A	Dimmer decremento	24
GW 10 515 A	Freccia	24
GW 10 516 A	Apre	24
GW 10 517 A	Chiude	24
GW 10 518 A	Tapparella	24
GW 10 519 A	Tapparella su	24
GW 10 520 A	Tapparella giù	24
GW 10 521 A	Tenda apre	24
GW 10 522 A	Tenda chiude	24
GW 10 523 A	Piantana	24
GW 10 524 A	Lampadario	24
GW 10 525 A	Applique	24
GW 10 526 A	Luce corridoio	24
GW 10 527 A	Scenario	24
GW 10 528 A	Party	24
GW 10 529 A	Entro	24
GW 10 530 A	Esco	24
GW 10 531 A	Buongiorno	24
GW 10 532 A	Buonanotte	24
GW 10 533 A	TV	24
GW 10 534 A	Riscaldamento	24
GW 10 535 A	Raffrescamento	24
GW 10 536 A	Riscaldamento/Raffrescamento	24
GW 10 537 A	Comfort	24
GW 10 538 A	Precomfort	24
GW 10 539 A	Economy	24
GW 10 540 A	Auto	24
GW 10 541 A	Do not disturb	24
GW 10 542 A	Make up the room	24

NOTE: da utilizzare per personalizzare i tasti intercambiabili per comandi assiali con 1 e 2 lenti.

**DISPOSITIVI DI COMANDO ECO**
**MODULO PULSANTIERA ECO CONNESSO**


GW A1 291

**MODULO PULSANTIERA CONNESSA 4 COMANDI ECO - ZIGBEE - DA PARETE E INCASSO**

Codice	Alimentazione	N. canali	N. moduli	Conf. Imb.
GW A1 291	Nessuna	4	2	1

**CARATTERISTICHE:** dispositivo per l'invio di 4 comandi Zigbee indipendenti mediante l'azionamento dei 4 pulsanti locali.

Il dispositivo può essere installato sia ad incasso (supporti ChoruSmart) sia a parete. Nell'installazione da parete può essere completato con placche ONE, GEO, LUX, ICE e ECO sia nella versione rettangolare a 2 posti sia nella versione international 2 posti.

Il dispositivo non necessita di alimentazione (né dalla rete né a batterie).

**APPLICAZIONI:** invio di 4 comandi Zigbee (comando on/off e dimmerazione lampade, comando tapparelle, comando carichi generici, scenari) mediante i pulsanti locali.

**NOTE:** la pulsantiera deve essere completata di tasti frontali: con 2 tasti GW1x819 da 1 modulo o con 1 tasto GW1x820 da 2 moduli.

La pulsantiera non può essere utilizzata per comandare gli attuatori: GWA1521, GWA1522, GWA1523, GWA1526, GWA1531 ed il relè locale del GWA1916.

**DOTAZIONI:** fondo e KIT di fissaggio (viti, tasselli e strisce biadesive) per montaggio a parete, adattatore per montaggio a incasso su supporti ChoruSmart.

# Smart Home Connessa



GW 14 819

## TASTI INTERCAMBIABILI PER PULSANTIERA CONNESSA 4 COMANDI ECO - ZIGBEE

Codice	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 819	Bianco lucido	1	2/48
GW 15 819	Bianco satinato	1	2/48
GW 13 819	Natural beige satinato	1	2/48
GW 12 819	Nero satinato	1	2/48
GW 14 819	Titanio lucido	1	2/48
GW 10 820	Bianco lucido	2	1/48
GW 15 820	Bianco satinato	2	1/48
GW 13 820	Natural beige satinato	2	1/48
GW 12 820	Nero satinato	2	1/48
GW 14 820	Titanio lucido	2	1/48

**NOTE:** da utilizzare per completare il modulo pulsantiera connesso ECO Zigbee GWA1291.

## DISPOSITIVI DI COMANDO A SCOMPARSA

### INTERFACCE CONTATTI CONNESSE



GW A1 501

### INTERFACCE CONTATTI CONNESSE 2 CANALI - ZIGBEE

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in ingresso	Tensione ingressi	Lunghezza max cavi	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 501	A batteria	2	Senza potenziale	15 m	42x40x20	1/4
GW A1 502	230 V ac - 50 Hz	2	230 V ac	-	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** interfacce per il collegamento di 2 contatti di ingresso indipendenti (comandi assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori, etc.) privi di potenziale (GWA1501) o in tensione (GWA1502). GWA1501 alimentato a batteria tipo CR2032 (sostituibile).

**APPLICAZIONI:** consentono l'invio di comandi ON-OFF, temporizzati, tapparelle e veneziane, dimmer, scenari, comandi prioritari e segnalazione dello stato corrente del contatto.

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei coprifiori ChoruSmart GW1x750.

## SENSORI

### SENSORI CONNESSI



GW 14 856

### SENSORI DI MOVIMENTO CONNESSI - ZIGBEE

Codice	Colore	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 856	Bianco lucido	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 2 A (AC1) 240 V ac	1	1/3
GW 15 856	Bianco satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 2 A (AC1) 240 V ac	1	1/3
GW 13 856	Natural beige satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 2 A (AC1) 240 V ac	1	1/3
GW 12 856	Nero satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 2 A (AC1) 240 V ac	1	1/3
GW 14 856	Titanio lucido	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 2 A (AC1) 240 V ac	1	1/3

**CARATTERISTICHE:** sensore di presenza con rilevamento condizionato al valore di soglia di luminosità impostato. Lente fissa. Parametri impostabili in fase di configurazione via APP: valore di soglia luminosità, tempo di spegnimento dopo rilevazione presenza.

Contatto locale in tensione per comando diretto del carico, carichi collegabili: lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 500W, lampade LED (240Vac): 100W, lampade fluorescenti (240Vac): 120W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 250VA.

Dotato di 2 ingressi (comandi assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori, etc.) per replicare il comando diretto della lampada/carico collegata al relè locale o per l'invio di comandi e stati Zigbee.

Il dispositivo è dotato di un LED blu per la segnalazione di rilevamento movimento (indipendentemente dalla soglia di luminosità).

**APPLICAZIONI:** i dispositivi rilevano il movimento di persone e inviano la segnalazione via Zigbee con cui attivare lampade e/o carichi. Attraverso il contatto locale si può attivare direttamente la lampada e/o il carico collegati.

Risparmio energetico: comando dell'illuminazione di ambienti o zone di interesse solo al passaggio/presenza di persone.

**NOTE:** non installare il prodotto in placche stagne: la membrana del coperchio non permette alla lente del rivelatore di funzionare in modo corretto.

Novità



GW A1 511

### SENSORE DI MOVIMENTO CONNESSO - ZIGBEE - IP30

Codice	Portata max.	Sensore luminosità	Sensore temperatura	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 511	6 m	3...70.000 lux	0...50 °C	Bianco	82x82x28	1/2

**CARATTERISTICHE:** sensore di movimento con angolo di rilevamento orizzontale:  $\pm 45^\circ$  e angolo di rilevamento verticale:  $\pm 45^\circ$ . Include un sensore di luminosità e un sensore di temperatura. Alimentazione a batteria tipo CR123 (sostituibile).

**NOTE:** installazione a parete o su ripiano tramite accessori a corredo.

Per il comando di attuazioni utilizzare il sensore in abbinamento agli attuatori Zigbee connessi GW1x826, GWA1201 o GWA1202, GWA1221 o GWA1222 (max 5 sensori per attuatore) o agli attuatori Zigbee GWA1526, GWA1521, GWA1522, GWA1523 (max 1 sensore per attuatore). Gli attuatori connessi Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222 sono comandabili solo in abbinamento al "Home Gateway" GW1x840.



GW A1 513

### SENSORE FINESTRA CONNESSO - ZIGBEE - IP40

Codice	Sensore tipo	Sensore temperatura	Materiale	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 513	Magnetico	0...50 °C	Plastica	Bianco	76x26x17	1/6

**CARATTERISTICHE:** il sensore rileva l'apertura e la chiusura di porte e finestre e include un sensore di temperatura. Alimentazione con 2 batterie tipo AAA (sostituibili).

**NOTE:** installazione su porte o finestre.

Per il comando di attuazioni utilizzare il sensore in abbinamento agli attuatori Zigbee connessi GW1x826, GWA1201 o GWA1202 (max 5 sensori per attuatore) o agli attuatori ZigBee GWA1521, GWA1522, GWA1523 (max 1 sensore per attuatore). Gli attuatori connessi Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202 sono comandabili solo in abbinamento al "Home Gateway" GW1x840.



GW A1 512

### SENSORE FUMO CONNESSO - ZIGBEE - IP20

Codice	Sirena	Sensore temperatura	Colore	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW A1 512	85 dB/3 m	0...50 °C	Bianco	Ø 65x40	1/6

**CARATTERISTICHE:** il sensore rileva la presenza di fumo e include un sensore di temperatura. Alimentazione a batteria tipo CR123 (sostituibile).

**NOTE:** installazione a parete o soffitto.

Per l'azionamento di una elettrovalvola utilizzare il sensore in abbinamento agli attuatori Zigbee connessi GW1x826, GWA1201 o GWA1202 (max 5 sensori per attuatore se attuatore configurato per riarmo elettrovalvola automatico, sensori illimitati per riarmo manuale) o agli attuatori Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523 (max 1 sensore per attuatore se attuatore configurato per riarmo elettrovalvola automatico, sensori illimitati per riarmo manuale). Gli attuatori connessi Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202 sono comandabili solo in abbinamento al "Home Gateway" GW1x840.



GW A1 514

### SENSORE ACQUA CONNESSO - ZIGBEE - IP20

Codice	Sirena	Sensore temperatura	Colore	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Bianco	Ø 60x37	1/6

**CARATTERISTICHE:** il sensore rileva la presenza di acqua e include un sensore di temperatura. Alimentazione a batteria tipo CR123 (sostituibile).

**NOTE:** installazione a pavimento o in alternativa possibilità di fissaggio a parete tramite accessorio GWA1541.

Per l'azionamento di una elettrovalvola utilizzare il sensore in abbinamento agli attuatori Zigbee connessi GW1x826, GWA1201 o GWA1202 (max 5 sensori per attuatore se attuatore configurato per riarmo elettrovalvola automatico, sensori illimitati per riarmo manuale) o agli attuatori Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523 (max 1 sensore per attuatore se attuatore configurato per riarmo elettrovalvola automatico, sensori illimitati per riarmo manuale). Gli attuatori connessi Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202 sono comandabili solo in abbinamento al "Home Gateway" GW1x840.



GW A1 541

### SUPPORTO DI MONTAGGIO A PARETE PER SENSORE ACQUA

Codice	Colore	Dimensione supporto (mm)	Dimensioni sonda (mm)	Lunghezza max. cavo (cm)	Conf. Imb.
GW A1 541	Bianco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

**APPLICAZIONI:** da utilizzare per il fissaggio a parete del sensore acqua Zigbee GWA1514.

## ATTUATORI

### ATTUATORI CONNESSI PER CARICHI GENERICI CON MISURA DI ENERGIA



GW 14 826

#### ATTUATORI 1 CANALE ON/OFF CONNESSI CON MISURA DI ENERGIA - ZIGBEE

Codice	Colore	Alimentazione	N. canali in uscita	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 826	Bianco lucido	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1 NA 16 A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 15 826	Bianco satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1 NA 16 A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 13 826	Natural beige satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1 NA 16 A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 12 826	Nero satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1 NA 16 A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 14 826	Titanio lucido	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1	1 NA 16 A (AC1) 240 V ac	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** attuatore 1 canale per il comando di carichi con contatto di uscita NA in tensione e con misura della potenza assorbita e dell'energia consumata (entrambe le misure trasmesse via Zigbee). Pulsante e led locali per il comando e la visualizzazione dello stato del carico.

Carichi comandabili: lampade ad incandescenza ed alogene (240Vac): 1920W, lampade LED (240Vac): 200W, lampade fluorescenti (240Vac): 200W, lampade alogene alimentate da trasformatori elettronici (240Vac): 500VA.

Dotati di 1 ingresso (comandi assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori, etc.) per replicare il comando locale del carico o per l'invio di comandi e stati Zigbee. I dispositivi sono predisposti per alimentare la placca EGO SMART all'interno della quale vengono ospitati.

**APPLICAZIONI:** comando On/off e temporizzato del carico collegato ai dispositivi mediante pulsante locale. Il carico può essere comandato anche via Zigbee da altri dispositivi connessi alla rete (comando, scenari). Utilizzando l'ingresso è possibile aggiungere punti di comando del carico locale connesso ai dispositivi, inviare comandi ZigBee verso altri attuatori (comando on/off e dimmerazione lampade, comando tapparelle e veneziane, comando carichi generici, scenari) o invio su rete ZigBee dello stato di sensori.

Funzione distacco carico automatico: i dispositivi possono essere configurati per il distacco del carico locale al superamento di una soglia di consumo (potenza) definita in fase di configurazione. Utilizzando questi dispositivi in abbinamento con la placca EGO SMART, è possibile l'invio di un ulteriore comando Zigbee attivabile dal pulsante a bordo del dispositivo quando dalla placca SMART si abilita la funzionalità "SHIFT".

## ATTUATORI A SCOMPARSA

### ATTUATORI CONNESSI PER CARICHI GENERICI



GW A1 521

#### ATTUATORE CONNESSO 1 CANALE - ZIGBEE

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in uscita	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 521	230 V ac - 50 Hz	1	1 NA 10A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso un contatto di uscita (NA) privo di potenziale. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza (230Vac): 2300W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600W, lampade fluorescenti: 150W, lampade LED (230Vac): 150W, motori: 500W. Dotato di 1 ingresso per il comando da locale dell'uscita.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati, comandi prioritari e gestione scenari. Se utilizzato in abbinamento al sensore acqua ZigBee GWA1514, prevedere l'installazione di un pulsante NA per l'apertura manuale dell'elettrovalvola.

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei coprifiori ChoruSmart GW1x750.



GW A1 522

#### ATTUATORE CONNESSO 2 CANALI - ZIGBEE

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in uscita	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 522	230 V ac - 50 Hz	2	2 NA 6A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 2 canali per l'attivazione di carichi attraverso contatti di uscita (NA) con potenziale 230V. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza (230Vac): 1400W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600W, lampade fluorescenti: 150W, lampade LED (230Vac): 150W, motori: 500W. Dotato di 2 ingressi per il comando da locale delle uscite.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati, comandi prioritari e gestione scenari.

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei coprifiori ChoruSmart GW1x750.

## ATTUATORI CONNESSI PER CARICHI GENERICI CON MISURA DI POTENZA



GW A1 523

### ATTUATORE CONNESSO 1 CANALE CON MISURA DI POTENZA - ZIGBEE

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in uscita	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 523	230 V ac - 50 Hz	1	1 NA 10A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso un contatto di uscita (NA) con potenziale 230V e misura della potenza istantanea. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza (230Vac): 2300W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600W, lampade fluorescenti: 150W, lampade LED (230Vac): 150W, motori: 500W. Dotato di 1 ingresso per il comando da locale dell'uscita.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati, comandi prioritari, gestione scenari e misura dei consumi istantanei (potenza istantanea).

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei coprifori ChoruSmart GW1x750.

## ATTUATORI CONNESSI PER TAPPARELLE



GW A1 531

### ATTUATORE CONNESSO PER TAPPARELLE 1 CANALE - ZIGBEE

Codice	Tensione di alimentazione	Corrente max di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 531	230 V ac - 50 Hz	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc. attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale 230Vac. Idoneo per il comando di motori: 500W. Dotato di 2 ingressi per il comando da locale delle uscite.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi di movimentazione/regolazione/arresto, comandi prioritari, gestione scenari e segnalazione di allarme.

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei coprifori ChoruSmart GW1x750.

## SMART PLUG

### SMART PLUG CONNESSA



GW A1 526

### SMART PLUG CONNESSA 230VAC - STANDARD TEDESCO - ZIGBEE

Codice	Tipo di spina	Presse tipo	Dimensioni ØxH (mm)	Colore	Conf. Imb.
GW A1 526	2P+T - 10 A	2P+T - 10 A	41x45	Bianco	1/4

**CARATTERISTICHE:** adattatore dotato di presa con terra laterale e schermi di sicurezza. Rileva la potenza assorbita e l'energia consumata dal carico connesso e invia il dato su rete Zigbee.

# Smart Home Connessa

## GESTIONE CARICHI

### MISURATORE DI ENERGIA CONNESSO A SCOMPARSA



GW A1 918

#### MISURATORE DI ENERGIA CON CONTROLLO CARICHI CONNESSO - ZIGBEE

Codice	Alimentazione	Misura	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 918	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	Tramite T.A.	42x40x20 mm	1/4

**CARATTERISTICHE:** misura: tensione monofase 100-240Vac 50/60 Hz, corrente max 70A min 0,05A. Il dispositivo effettua la misura della potenza assorbita e dell'energia consumata (trasmette le misure via Zigbee), ed implementa la funzione di controllo carichi (max 10 carichi controllabili) secondo le norme EN 61010-1, EN 61010-2-030. T.A. fornito nella confezione.

**APPLICAZIONI:** misura e monitoraggio consumi elettrici (potenza ed energia consumata) di una unità abitativa o di una area di edificio. Funzione controllo carichi: effettua il distacco automatico dei carichi elettrici per prevenire lo sgancio del contatore elettrico a seguito del superamento della soglia contrattuale, evitando così disservizi all'utente; la sequenza di distacco e riaggancio dei carichi è impostabile in fase di configurazione via APP, per priorità o in funzione dell'assorbimento; i carichi da controllare devono essere comandati da attuatori connessi Zigbee: GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222, GWA1523, GWA1526, GWA1521 o GWA1522.

**NOTE:** Installazione del modulo in scatole da incasso, scatole di derivazione o centralini; installabile in supporti ChoruSmart utilizzando copriforo ChoruSmart GW1x750, installabile su guida DIN utilizzando supporto per guida DIN GW16841 + copriforo ChoruSmart GW1x750.

### RELÈ GESTIONE CARICHI



GW A1 916

#### RELE' GESTIONE CARICHI P-COMFORT CONNESSO - ZIGBEE

Codice	Tensione nominale (V)	Corrente nominale	Tipo contatto relè	Portata contatto relè	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW A1 916	230 V ac	32 A	In scambio (privo di potenziale)	16 A AC1 250 V ac	2	1/6

**APPLICAZIONE:** il relè P-Comfort può essere installato in impianti elettrici con potenza contrattuale fino a 6 kW. In caso di sovraccarico dovuto all'accensione contemporanea di più carichi elettrici, P-Comfort previene l'interruzione dell'energia elettrica staccando i carichi non preferenziali comandati da attuatori connessi ZigBee: GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222, GWA1523, GWA1526, GWA1521 o GWA1522 o collegati filarmente al contatto relè a bordo del dispositivo (in totale max 10 dispositivi). La sequenza di distacco e di riaggancio dei carichi non preferenziali è impostabile per Priorità (indipendentemente dall'assorbimento dei carichi) o per Potenza (in funzione della potenza assorbita).

**NOTE:** gli attuatori connessi Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222 sono comandabili solo in abbinamento al "Home Gateway" GW1x840.

## TERMOREGOLAZIONE

### TERMOSTATO CONNESSO



GW 14 709

#### TERMOSTATO CONNESSO - ZIGBEE

Codice	Colore	Alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 709	Bianco lucido	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/3
GW 15 709	Bianco satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/3
GW 13 709	Natural beige satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/3
GW 12 709	Nero satinato	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/3
GW 14 709	Titanio lucido	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/3

**CARATTERISTICHE:** termostato da incasso per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento con gestione della temperatura manuale e possibilità di spegnimento. Algoritmi di controllo per impianti a due vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM). Il termostato può controllare una elettrovalvola per riscaldamento o raffrescamento attraverso il contatto locale o via Zigbee, in tal caso l'elettrovalvola deve essere controllata mediante un attuatore Zigbee. Possono essere utilizzati gli attuatori connessi Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523, GW1x826, GWA1201 e GWA1202.

Il termostato è provvisto di sensori di temperatura e umidità integrati. Il termostato dispone di un ingresso per sensore NTC (sono utilizzabili sensori NTC GW10800 e GW1x900) per misura della temperatura esterna (ad es. per compensazione temperatura misurata localmente dal termostato o per protezione nel caso di riscaldamento/raffrescamento a pavimento).

**APPLICAZIONI:** controllo del clima (riscaldamento o raffrescamento) di una unità abitativa o di una zona; possibilità di gestire un profilo di riscaldamento/raffrescamento giornaliero o settimanale via APP. Il dispositivo misura l'umidità, in caso di superamento di una soglia (definibile in fase di configurazione) è possibile via Zigbee attivare un sistema di deumidificazione e visualizzare/notificare la misura su APP.

Utilizzo in impianti tradizionali non connessi: il termostato connesso può essere utilizzato anche in impianti tradizionali non connessi, in tal caso non deve essere configurato mediante APP e l'ingresso per sensore NTC potrà essere utilizzato solo per compensazione della misura di temperatura rilevata localmente dal termostato.

Novità

## ACCESSORI

### COPRIFORI



GW 14 750

#### COPRIFORI PER ALLOGGIAMENTO INTERFACCE CONTATTI E ATTUATORI ZIGBEE

Codice	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 750	Bianco lucido	1	1/12
GW 15 750	Bianco satinato	1	1/12
GW 13 750	Natural beige satinato	1	1/12
GW 12 750	Nero satinato	1	1/12
GW 14 750	Titano lucido	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** coprifori a 1 posto con tampografia. Consentono l'alloggiamento e la rapida individuazione dei dispositivi di comando connessi a scomparsa, degli attuatori connessi a scomparsa e del misuratore di energia con controllo carichi connesso.

**NOTE:** accoppiamento ad incastro.

## PLACCHE EGO SMART

### TECNOPOLIMERO VERNICIATO



GW 16 003 SPW

#### PLACCHE EGO SMART - BIANCO SATINATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SPW	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SPW	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 003 SCY

#### PLACCHE EGO SMART - ARGILLA

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SCY	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SCY	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi Smart che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 003 SNB

#### PLACCHE EGO SMART - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SNB	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SNB	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

# Smart Home Connessa



GW 16 003 SDS

## PLACCHE EGO SMART - DARK SAND

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SDS	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SDS	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi Smart che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 003 SDB

## PLACCHE EGO SMART - NERO SATINATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SDB	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SDB	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 003 SGR

## PLACCHE EGO SMART - MAGNETIC GRAY

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SGR	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SGR	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 003 SBR

## PLACCHE EGO SMART - BRONZO CHIARO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SBR	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SBR	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 003 SST

## PLACCHE EGO SMART - ACCIAIO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SST	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SST	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi Smart che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

Novità



GW 16 003 SCS

### PLACCHE EGO SMART - RAME CHIARO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SCS	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SCS	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi Smart che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 003 SSG

### PLACCHE EGO SMART - ORO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SSG	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SSG	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi Smart che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 003 SCP

### PLACCHE EGO SMART - RAME

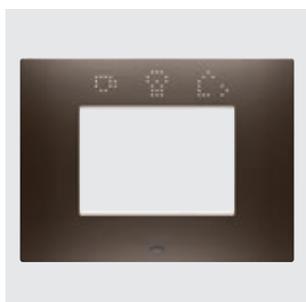
Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SCP	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SCP	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi Smart che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 003 SBS

### PLACCHE EGO SMART - BROWN SHADE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 003 SBS	3 posti	GW16803N	1
GW 16 004 SBS	4 posti	GW16804N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi Smart che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

## PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL

### TECNOPOLIMERO VERNICIATO



GW 16 022 SPW

#### PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - BIANCO SATINATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SPW	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 022 SCV

#### PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - ARGILLA

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SCV	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 022 SNB

#### PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SNB	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 022 SDS

#### PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - DARK SAND

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SDS	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 022 SDB

### PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - NERO SATINATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SDB	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 022 SGR

### PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - MAGNETIC GRAY

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SGR	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 022 SBR

### PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - BRONZO CHIARO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SBR	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.



GW 16 022 SST

### PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - ACCIAIO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SST	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 022 SCS

### PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - RAME CHIARO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SCS	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

# Smart Home Connessa



GW 16 022 SSG

## PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - ORO

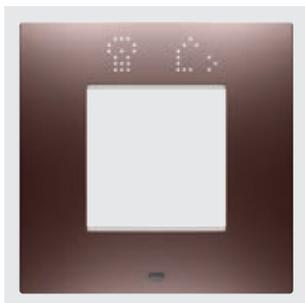
Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SSG	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 022 SCP

## PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - RAME

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SCP	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.



GW 16 022 SBS

## PLACCHE EGO SMART INTERNATIONAL - BROWN SHADE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 022 SBS	2 posti	GW16821N, GW16822N	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca, effetto metallizzato. La placca è dotata di un display dot-matrix nella parte superiore, di strisce led RGB (lungo il perimetro esterno ed interno nelle parti superiore e inferiore) e di sensore di prossimità.

**APPLICAZIONI:** visualizzazione di icone dinamiche sul display descrittive delle funzioni associate ai dispositivi installati all'interno della placca; segnalazioni di eventi/allarmi utilizzando congiuntamente il display (messaggi) e/o le strisce led RGB.

**NOTE:** la placca deve essere alimentata mediante uno dei seguenti dispositivi connessi che deve essere installato all'interno della stessa scatola della placca: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante alimentatore dedicato GWA1700; il cavetto di collegamento tra placca e dispositivo che la alimenta è fornito in dotazione nella confezione della placca.

Codici non gestiti a stock, per i tempi di consegna contattare il proprio riferimento commerciale.

## ACCESSORI PER PLACCHE EGO SMART E EGO SMART INTERNATIONAL

### ALIMENTAZIONE E CONNESSIONE



GW A1 700

## UNITA' DI ALIMENTAZIONE E COMUNICAZIONE PER PLACCA EGO SMART - ZIGBEE

Codice	Alimentazione	Conf. Imb.
GW A1 700	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	1/4

**CARATTERISTICHE:** dispositivo per l'alimentazione e la comunicazione delle placche EGO SMART.

**NOTE:** il dispositivo deve essere posizionato nella stessa scatola da incasso dove è installata la placca EGO SMART che deve alimentare; installabile in supporti ChoruSmart utilizzando copriforo ChoruSmart GW1x750. La connessione tra il dispositivo e la placca EGO SMART deve essere effettuata con cavetto fornito in dotazione nella confezione della placca EGO SMART.

Questo dispositivo non è necessario se uno dei seguenti dispositivi si trova nella stessa scatola della placca Smart: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 (ognuno di questi dispositivi può alimentare la placca EGO SMART).

Novità

**SUPPORTI PER SCATOLE RETTANGOLARI**


GW 16 803 N

**SUPPORTI STANDARD ITALIANO PER PLACCHE EGO SMART**


Codice	Descrizione	Fissaggio	Caratteristiche	Conf. Imb.
<b>GW 16 803 N</b>	3 posti	2 viti (incluse)	Halogen free	6/240
<b>GW 16 804 N</b>	4 posti	2 viti (incluse)	Halogen free	6/120

**CARATTERISTICHE:** supporti specifici per placche EGO SMART standard italiano 3 e 4 moduli; supporti compatibili anche con le altre placche ChoruSmart standard italiano ONE, GEO, LUX, ICE e EGO 3 e 4 moduli.

**SUPPORTI PER SCATOLE TONDE E QUADRATE**


GW 16 822 N

**SUPPORTI STANDARD INTERNAZIONALE PER PLACCHE EGO SMART**


Codice	Descrizione	Fissaggio	Caratteristiche	Conf. Imb.
<b>GW 16 821 N</b>	2 posti	Con griffe	Halogen free	20/120
<b>GW 16 822 N</b>	2 posti	A vite (viti non incluse)	Halogen free	20/120

**CARATTERISTICHE:** GW16821N dotato di griffe di fissaggio per installazioni su scatole tonde. Supporti specifici per placche EGO SMART standard internazionale; supporti compatibili anche con le altre placche ChoruSmart standard internazionale ONE, GEO, LUX e EGO.

**NOTE:** il supporto GW16822N può essere installato su scatole tonde e quadrate singole oppure in composizione orizzontale; il supporto GW16821N può essere installato su scatole tonde in composizione singola.

## COPERTURE PARATINTEGGIATURA



GW 16 873

### COPERTURE PARATINTEGGIATURA PER SUPPORTI A STANDARD ITALIANO

Codice	Descrizione	Adatto per supporti	Colore	Conf. Imb.
GW 16 873	3 posti	GW16802, GW16803, GW16803N	Trasparente	120/480
GW 16 874	4 posti	GW16804, GW16804N	Trasparente	60/240

**CARATTERISTICHE:** protezione totale durante le operazioni di tinteggiatura e rifinitura.

**NOTE:** fissaggio ad incastro per facilitare le operazioni di montaggio e rimozione.



GW 16 871

### COPERTURE PARATINTEGGIATURA PER SUPPORTI A STANDARD INTERNAZIONALE

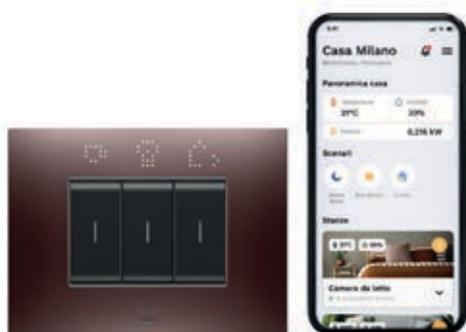
Codice	Descrizione	Adatto per supporti	Colore	Conf. Imb.
GW 16 871	2 posti	GW16821, GW16821N, GW16822, GW16822N, GW16823, GW16831	Trasparente	60/480

**CARATTERISTICHE:** protezione totale durante le operazioni di tinteggiatura e rifinitura.

**NOTE:** fissaggio ad incastro per facilitare le operazioni di montaggio e rimozione.



# Smart Home Connessa



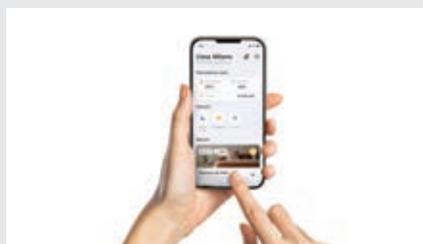
Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## USER EXPERIENCE UNICA



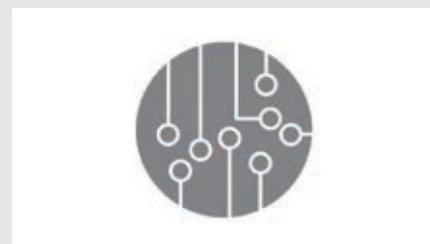
L'utente può controllare tutte le funzioni in modo molto semplice mediante APP, assistenti vocali e con l'innovativa placca intelligente EGO SMART che segnala all'interno dell'abitazione situazioni anomale o di allarme (ad es. perdita acqua, fuga gas) e che consente di ampliare le possibilità di comando delle funzioni smart.

## COMPLETEZZA DELLE FUNZIONI



Il sistema offre un'ampia gamma di funzioni per controllare sicurezza comfort e consumi, in grado di soddisfare tutte le esigenze applicative.

## INTEGRAZIONE CON DISPOSITIVI IOT



Il sistema, grazie alla integrazione con le piattaforme IoT Google Home, Amazon Alexa e IFTTT, può interoperare con tutti i dispositivi e sistemi IoT compatibili con queste piattaforme.

# Home & Building PRO

## SUPERVISIONE HOME&BUILDING PRO - KNX E ZIGBEE

<b>Gateway</b>		<p>GW A9 000 senza licenza</p> <p>GW A9 002 con licenza illimitata precaricata</p>		<b>Pannelli touch</b>		
	Smart Gateway 12Vdc - 1A		<p>GW A9 001 Licenza illimitata per Smart Gateway</p>		GW A9 007 CB Pannello 7" Bianco	GW 90 802 A Alimentatore 24 V dc-2.5 A 100/240 V ac-50/60 Hz

## COMPONENTI DI SISTEMA - KNX

<b>Alimentatori elettronici autoprotetti</b>			<b>Complementi tecnici</b>					
	GW 90 709 320 mA 220-240 V ac - 50/60 Hz	GW 90 710 640 mA 220-240 V ac - 50/60 Hz		GW 90 708 A Accoppiatore di linea/campo	GW 90 706 B Interfaccia KNX/USB	GW 90 706 U Interfaccia KNX/ USB stick	GW A9 705 Interfaccia KNX/IP	GW A9 707 Router KNX/IP

## DISPOSITIVI DI COMANDO - KNX

<b>Modulo pulsantiera TOUCH simboli intercambiabili</b>		<b>Placche ICE TOUCH KNX in vetro</b>		<p>GW 16 946 CB Bianco lucido</p> <p>GW 16 946 CL Natural beige lucido</p> <p>GW 16 946 CN Nero lucido</p> <p>GW 16 946 CT Titanio lucido</p>
	GW A9 421 6 canali KNX con simboli intercambiabili			

<b>Interfacce contatti</b>				
	GW 90 727 2 canali KNX	GW 90 721 A 4 canali KNX	GW 90 728 Modulo 8 ingressi (4 digitali + 4 universali) KNX	GW 90 729 Modulo 8 ingressi in tensione KNX

<b>Unità di segnalazione LED</b>		<b>Copifori</b>	
<p>GW 10 886 Blu</p> <p>GW 10 887 Bianco</p> <p>GW 10 888 Rosso</p> <p>GW 10 889 Verde</p> <p>GW 10 890 Ambra</p> <p>3.3 V dc</p>		<p>GW 10 751 Bianco lucido</p> <p>GW 15 751 Bianco satinato</p> <p>GW 13 751 Natural beige sat.</p> <p>GW 12 751 Nero satinato</p> <p>GW 14 751 Titanio lucido</p>	Per alloggiamento interfacce contatti

<b>Pulsanti elettronici soft-click</b>				
	<p>GW 10 915 Bianco lucido</p> <p>GW 15 915 Bianco satinato</p> <p>GW 13 915 Natural beige sat.</p> <p>GW 12 915 Nero satinato</p> <p>GW 14 915 Titanio lucido</p> <p>Universale 1M-IP-NA</p>	<p>GW 10 913 Bianco lucido</p> <p>GW 15 913 Bianco satinato</p> <p>GW 13 913 Natural beige sat.</p> <p>GW 12 913 Nero satinato</p> <p>GW 14 913 Titanio lucido</p> <p>Per ingressi BUS 1M-IP-NA Luminoso</p>	<p>GW 10 916 Bianco lucido</p> <p>GW 15 916 Bianco satinato</p> <p>GW 13 916 Natural beige sat.</p> <p>GW 12 916 Nero satinato</p> <p>GW 14 916 Titanio lucido</p> <p>Per ingressi BUS 1M-IP-NA Luminoso</p>	<p>GW 10 914 Bianco lucido</p> <p>GW 15 914 Bianco satinato</p> <p>GW 13 914 Natural beige sat.</p> <p>GW 12 914 Nero satinato</p> <p>GW 14 914 Titanio lucido</p> <p>Con interblocco 1M-IP-NA-NA</p>
				
	<p>GW 10 917 Bianco lucido</p> <p>GW 15 917 Bianco satinato</p> <p>GW 13 917 Natural beige sat.</p> <p>GW 12 917 Nero satinato</p> <p>GW 14 917 Titanio lucido</p> <p>Per ingressi BUS 2M-IP-NA Luminoso</p>	<p>GW 10 918 Bianco lucido</p> <p>GW 15 918 Bianco satinato</p> <p>GW 13 918 Natural beige sat.</p> <p>GW 12 918 Nero satinato</p> <p>GW 14 918 Titanio lucido</p> <p>Per ingressi BUS 2M-IP-NA Luminoso</p>		

## DISPOSITIVI DI COMANDO - KNX

**Pulsantiere**

6 canali KNX  
con simboli intercambiabili

- GW 10 783 A Bianco lucido
- GW 15 783 A Bianco satinato
- GW 13 783 A Natural beige sat.
- GW 12 783 A Nero satinato
- GW 14 783 A Titanio lucido

6 canali + attuatore KNX  
con simboli intercambiabili

- GW 10 784 A Bianco lucido
- GW 15 784 A Bianco satinato
- GW 13 784 A Natural beige sat.
- GW 12 784 A Nero satinato
- GW 14 784 A Titanio lucido

6 canali + attuatore tapparelle KNX  
con simboli intercambiabili

- GW 10 785 A Bianco lucido
- GW 15 785 A Bianco satinato
- GW 13 785 A Natural beige sat.
- GW 12 785 A Nero satinato
- GW 14 785 A Titanio lucido

4 canali KNX  
con simboli intercambiabili

- GW 10 787 Bianco lucido
- GW 15 787 Bianco satinato
- GW 13 787 Natural beige sat.
- GW 12 787 Nero satinato
- GW 14 787 Titanio lucido

4 canali KNX

- GW 10 782 Bianco lucido
- GW 15 782 Bianco satinato
- GW 13 782 Natural beige sat.
- GW 12 782 Nero satinato
- GW 14 782 Titanio lucido

**Tasti intercambiabili per pulsantiere**

Tasto 1M  
Da completare con lente

- GW 10 551 Bianco lucido
- GW 15 551 Bianco satinato
- GW 13 551 Natural beige sat.
- GW 12 551 Nero satinato
- GW 14 551 Titanio lucido

Tasto 2M  
Da completare con lente

- GW 10 552 Bianco lucido
- GW 15 552 Bianco satinato
- GW 13 552 Natural beige sat.
- GW 12 552 Nero satinato
- GW 14 552 Titanio lucido

Tasto 1M  
Da completare con 2 lenti

- GW 10 553 Bianco lucido
- GW 15 553 Bianco satinato
- GW 13 553 Natural beige sat.
- GW 12 553 Nero satinato
- GW 14 553 Titanio lucido

Tasto 2M  
Da completare con 2 lenti

- GW 10 554 Bianco lucido
- GW 15 554 Bianco satinato
- GW 13 554 Natural beige sat.
- GW 12 554 Nero satinato
- GW 14 554 Titanio lucido

Tasto 1M  
Con 2 diffusori

- GW 10 557 Bianco lucido
- GW 15 557 Bianco satinato
- GW 13 557 Natural beige sat.
- GW 12 557 Nero satinato
- GW 14 557 Titanio lucido

Tasto 1M  
Completo con 2 lenti  
DND+MUR

- GW 10 559 Bianco lucido
- GW 15 559 Bianco satinato
- GW 13 559 Natural beige sat.
- GW 12 559 Nero satinato
- GW 14 559 Titanio lucido

**Lenti con simboli illuminabili**


## SENSORI LUMINOSITÀ/MOVIMENTO - KNX

**Movimento/Presenza**

Rivelatore di movimento IR  
con crepuscolare KNX

- GW 10 786 Bianco lucido
- GW 15 786 Bianco satinato
- GW 13 786 Natural beige sat.
- GW 12 786 Nero satinato
- GW 14 786 Titanio lucido

GW A9 531 A  
Rivelatore di presenza KNX

GW A9 543  
Accessorio per montaggio  
a parete del sensore di  
presenza KNX

GW A9 545  
Accessorio per montaggio  
su pareti leggere del  
sensore di presenza KNX

# Home & Building PRO

## ATTUATORI - KNX

**Attuatori carichi generici**



1 canale 16 A KNX  
1 NA/NC 230 V ac - 50/60 Hz

- GW 10 796 Bianco lucido
- GW 15 796 Bianco satinato
- GW 13 796 Natural beige sat.
- GW 12 796 Nero satinato
- GW 14 796 Titanio lucido

GW 90 741  
4 canali 10 A KNX  
4 NA 230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 740 A  
4 canali 16 AX KNX  
4 NA 230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 742  
4 canali 16 AX KNX  
con comando manuale  
4 NA 230 V ac - 50/60 Hz



GW A9 108  
8 canali 10 AX KNX  
8 NA 230 V ac - 50/60 Hz



GW A9 103  
3 canali 16 AX KNX  
con misura energia  
3 NA 230 V ac - 50/60 Hz

**Attuatori tapparelle**



1 canale 6 A KNX  
230 V ac - 50/60 Hz

- GW 10 797 Bianco lucido
- GW 15 797 Bianco satinato
- GW 13 797 Natural beige sat.
- GW 12 797 Nero satinato
- GW 14 797 Titanio lucido

**Attuatori fan-coil**



GW 90 856  
2 canali 6 A KNX  
230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 857  
4 canali 6 A KNX  
230 V ac - 50/60 Hz



GW A9 140  
Fan-coil KNX  
230 V ac - 50 Hz



GW A9 141  
Fan-coil KNX 0-10V  
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW A9 145  
Sensore di temperatura

**Attuatori combinati**



GW 90 730  
Attuatore 4 canali 10A  
+ 4 ingressi universali KNX



GW A9 126  
Attuatore 6/12 canali 8 AX KNX  
per tapparelle/carichi generici  
12 NA 230 V ac - 50/60 Hz

**Attuatori dimmer**



GW A9 313  
Per ballast elettronici 1-10V  
3 canali 16 AX KNX  
230 V ac - 50/60 Hz



GW A9 301  
Universale  
1 canale KNX 500 VA  
230V ac - 50/60 Hz



GW A9 302  
Universale  
2 canali KNX 300 VA  
230V ac - 50/60 Hz



GW A9 303  
Universale  
2 canali KNX 400W (o 1 canale 800W)  
230 V ac - 50 Hz

**Attuatori dimmer**



GW A9 350  
Adattatore di carico



GW 90 764  
Per LED CVD  
4 canali KNX  
12-24 V dc



GW 90 765  
Per LED CCD  
4 canali KNX  
12-48 V dc



GW 90 766  
Booster per dimmer LED  
CVD 4x10A  
12-24 V dc

## TERMOREGOLAZIONE - KNX

**Cronotermostati/Programmatore con gestione umidità(\*) KNX**



GW 10 794 H Bianco lucido

GW 15 794 H Bianco satinato

GW 13 794 H Natural beige sat.

GW 12 794 H Nero satinato

GW 14 794 H Titanio lucido

**Termostati con gestione umidità(\*) KNX**



GW 10 795 H Bianco lucido

GW 15 795 H Bianco satinato

GW 13 795 H Natural beige sat.

GW 12 795 H Nero satinato

GW 14 795 H Titanio lucido

**Sonde di termoregolazione KNX**



GW 10 799 Bianco lucido

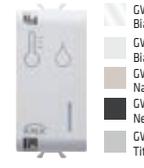
GW 15 799 Bianco satinato

GW 13 799 Natural beige sat.

GW 12 799 Nero satinato

GW 14 799 Titanio lucido

**Sonde di termoregolazione/umidità KNX**



GW 10 799 H Bianco lucido

GW 15 799 H Bianco satinato

GW 13 799 H Natural beige sat.

GW 12 799 H Nero satinato

GW 14 799 H Titanio lucido

**Sensori di temperatura umidità KNX**



GW 10 762 H Bianco lucido

GW 15 762 H Bianco satinato

GW 13 762 H Natural beige sat.

GW 12 762 H Nero satinato

GW 14 762 H Titanio lucido

**Sensori di temperatura**



GW 10 900 Bianco lucido

GW 15 900 Bianco satinato

GW 13 900 Natural beige sat.

GW 12 900 Nero satinato

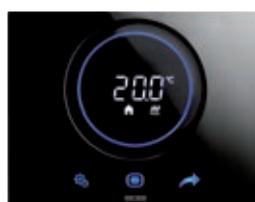
GW 14 900 Titanio lucido

**Sensore di temperatura**



GW 10 800  
Sensore di temperatura

**Termostati Thermo ICE KNX 12-24 V ac/dc**



GW 16 974 CB Bianco lucido

GW 16 974 CN Nero lucido

GW 16 974 CT Titanio lucido

**Termostati Thermo ICE KNX 110/230 V ac - 50/60 Hz Da parete**



GW 16 976 CB Bianco lucido

GW 16 976 CN Nero lucido

GW 16 976 CT Titanio lucido

**Alimentatore**



GW 10 720  
Alimentatore  
100/240 V ac-50/60 Hz  
12 V dc

(\*) Non dotati di sensore di umidità a bordo.

## SENSORI METEO - KNX

Dispositivi



GW 90 800  
Stazione meteo KNX



GW 90 883  
Sensore vento e pioggia KNX



GW 90 884  
Sensore luminosità KNX



GW 90 885  
Sensore temperatura KNX

## CONTROLLO ENERGIA - KNX

P-Comfort



GW A9 916  
P-Comfort KNX  
230 V ac - 50 Hz

Misuratori KNX  
di energia



GW A9 801  
Monofase inserzione diretta  
KNX

Contatori tradizionali  
di energia



GW D6 801  
Monofase inserzione diretta  
GW D6 802  
Monofase inserzione  
diretta MID



GW D6 807  
Trifase inserzione diretta MID



GW D6 809  
Trifase inserzione T.A. MID

Interfacce



GW 90 876  
Interfaccia KNX per  
contatori tradizionali  
di energia

## COMPLEMENTI TECNICI - KNX

Interfacce



GW 10 948  
Interfaccia KNX per  
centrale di comando GW10931



GW 90 871  
Gateway KNX/DMX



GW 90 872 A (\*)  
Gateway KNX/DALI 64/16



GW 90 873 (\*\*)  
Gateway KNX/DALI2  
multimaster 64/16

Accessori



GW 90 807  
Morsetto di collegamento al BUS  
(rosso/nero)



GW 90 808  
Morsetto di collegamento alla linea SELV  
(giallo/bianco)



GW 90 584  
Cavo BUS KNX  
2 conduttori 1x2x0,8

GW 90 585  
Cavo BUS KNX  
4 conduttori 2x2x0,8

(\*) disponibile fino inserimento nuovo codice GW90873.  
(\*\*) per la data di disponibilità rivolgersi all'organizzazione di vendita GEWISS.

## DISPOSITIVI DI COMANDO - ZIGBEE

### Interfacce contatti



GW A1 501  
2 canali privi di potenziale  
A batteria



GW A1 502  
2 canali  
230Vac - 50Hz

## ATTUATORI - ZIGBEE

### Attuatori carichi generici



GW A1 521  
1 canale 10A privo di potenziale  
230Vac - 50Hz



GW A1 522  
2 canali 6A  
230Vac - 50Hz



GW A1 523  
1 canale 10A con misura di potenza  
230Vac - 50Hz

### Attuatore tapparelle



GW A1 531  
1 canale 6A  
230Vac - 50Hz

### Smart plug



GW A1 526  
Adattatore Schuko 10A  
con misura di potenza  
230Vac

## GESTIONE CARICHI - ZIGBEE

### Kit gestione carichi



GW A1 911  
P-Comfort + 1 Smart plug



GW A1 912  
P-Comfort + 2 Smart plugs

### Relè gestione carichi



GW A1 916  
P-Comfort  
230Vac - 50Hz

## SENSORI E ALLARMI - ZIGBEE

### Sensori



GW A1 511  
Sensore di movimento  
A batteria



GW A1 513  
Sensore per porte e finestre  
A batteria

### Allarmi



GW A1 512  
Sensore fumo  
A batteria



GW A1 514  
Sensore acqua  
A batteria

### Accessorio per sensore acqua



GW A1 541  
Supporto per montaggio a  
parete sensore acqua

## ACCESSORI

### Copripfiri ChorusSmart



Per alloggiamento di  
interfacce e attuatori  
Zigbee

- GW 10 750 Bianco lucido
- GW 15 750 Bianco satinato
- GW 13 750 Natural beige sat.
- GW 12 750 Nero satinato
- GW 14 750 Titanio lucido

# Home & Building PRO

## Sistema Home & Building PRO

Sistema filare basato sul protocollo standard internazionale KNX, adatto per l'automazione avanzata di soluzioni residenziali e di piccolo o medio terziario. L'offerta è altamente personalizzabile, completa di tutte le funzioni, integrabile con dispositivi e sistemi di terze parti (videocitofonia, smart lock, intrattenimento) e controllabile via APP, assistenti vocali o pannelli touch. Con Home and Building PRO è possibile anche gestire dispositivi ZigBee e comunicare con le piattaforme IoT Google Home, Amazon Alexa e IFTTT.



## SUPERVISIONE HOME&BUILDING PRO - KNX E ZIGBEE

### SMART GATEWAY



GW A9 000

#### SMART GATEWAY

Codice	Tensione di alimentazione	Colore	Tipo licenza	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW A9 000	12 V dc - 1 A	Bianco	Senza licenza	171x110x30	1
GW A9 002	12 V dc - 1 A	Bianco	Con licenza illimitata	171x110x30	1

**CARATTERISTICHE:** gateway multiprotocollo dotato di interfacce KNX, ZigBee, WiFi, Bluetooth (BLE) e LAN.

**APPLICAZIONI:** il dispositivo consente la supervisione, il comando e il controllo dell'impianto domotico attraverso il cloud, garantendo piena integrazione e interoperabilità funzionale tra dispositivi con protocolli di comunicazione diversi. La gestione delle funzioni e l'accesso ai dati dell'impianto avviene attraverso piattaforma cloud, tramite App dedicata (per PC, smartphone e tablet).

**DOTAZIONI:** alimentatore a muro e staffe per il fissaggio su guida DIN.

**NOTE:** installazione da tavolo o su guida DIN.

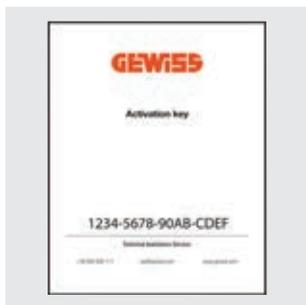
GW A9000: l'accesso ai servizi cloud è gratuito per un primo periodo dopo l'acquisto. Dopo tale periodo, il pagamento del servizio potrà essere effettuato in soluzione unica o a quote annuali. Per maggiori informazioni fare riferimento al sito [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) o contattare il servizio tecnico di GEWISS.

GW A9002: smart gateway dotato di licenza illimitata precaricata.

#### LICENZA SMART GATEWAY

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW A9 001	Licenza illimitata per Smart Gateway	1

**CARATTERISTICHE:** estende per un periodo illimitato la licenza per l'accesso ai servizi cloud per smart gateway GWA9000.



GW A9 001

### PANNELLI TOUCH



GW A9 007 CB

#### PANNELLO TOUCH - CON FUNZIONE DI SUPERVISIONE DOMOTICA E VIDEOCITOFONIA

Codice	Tensione di alimentazione	Display	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A9 007 CB	12-24 Vdc / PoE	7"	Bianco	196x128x19	1/16

**CARATTERISTICHE:** il dispositivo integra la funzione di pannello di comando e supervisione del sistema domotico (se abbinato a Smart Gateway) e di posto interno videocitofonico vivavoce (se abbinato a posti esterni videocitofonici IP di 2N). Alimentazione di tipo Power over Ethernet - PoE (IEEE 802.3af) o, in alternativa, con alimentatore esterno (es: GW90802). Il pannello supporta il protocollo SIP con codifica video H.264.

**NOTE:** installazione a parete. Per il fissaggio utilizzare scatole da incasso tonde Ø60mm (es: CW24232), quadrate (es: CW24231) o rettangolari (es: CW24403) utilizzando l'opportuno supporto metallico da parete in dotazione.



GW 90 802 A

## ALIMENTATORE 24 V DC - 2,5 A - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di ingresso	Tensione di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 90 802 A	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	24 V dc - 2,5 A	3	1

**CARATTERISTICHE:** protetto contro sovraccarichi e cortocircuiti.  
**NOTE:** per alimentare pannelli touch 7".

## COMPONENTI DI SISTEMA - KNX

### ALIMENTATORI



GW 90 710

## ALIMENTATORI ELETTRONICI AUTOPROTETTI 220-240 V - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di uscita	Corrente erogata (max)	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 90 709	30 V dc +/- 2 V (SELV)	320 mA	4	1
GW 90 710	30 V dc +/- 2 V (SELV)	640 mA	4	1

**CARATTERISTICHE:** bobina integrata per disaccoppiare l'alimentatore dalla linea bus.  
 Pulsante di reset per il ripristino di tutti i dispositivi collegati alla linea bus.  
**APPLICAZIONI:** l'alimentatore fornisce e controlla la tensione bus.  
**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.  
 Il numero max di dispositivi alimentabili va calcolato in funzione del loro assorbimento.

### COMPLEMENTI



GW 90 708 A

## ACCOPIATORE DI LINEA/CAMPO - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Funzioni	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 90 708 A	Accoppiatore - Ripetitore	2	1/4

**APPLICAZIONI:** per il collegamento logico e la separazione galvanica di linee ed aree (campi).  
**NOTE:** dotato di n. 2 morsetti ad innesto per il collegamento al bus.



GW 90 706 B

## INTERFACCIA KNX/USB - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Lunghezza max cavo USB	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 90 706 B	5 m	1	1

**CARATTERISTICHE:** dotata di porta USB di tipo B.  
**APPLICAZIONI:** per il collegamento di un PC dotato di porta USB al bus KNX.  
**NOTE:** dotata di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.



GW 90 706 U

**INTERFACCIA KNX/USB STICK - IP20**

Codice	Descrizione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 90 706 U	Chiavetta USB	60x19x13	1

**CARATTERISTICHE:** dotata di connettore USB di tipo A.

**APPLICAZIONI:** per il collegamento di un PC dotato di porta USB al bus KNX.

**NOTE:** dotata di morsetto a vite per il collegamento al bus.



GW A9 707

**ROUTER KNX/IP - IP20 - DA GUIDA DIN**

Codice	Descrizione	Potenza max assorbita	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW A9 707	Router KNX/IP	<500 mW	1	1/8

**CARATTERISTICHE:** dotato di porta RJ45.

**APPLICAZIONI:** per il collegamento di linee KNX a dorsali IP e l'interfacciamento di un PC via LAN al bus KNX. Supporta fino a 5 connessioni simultanee.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.



GW A9 705

**INTERFACCIA KNX/IP - IP20 - DA GUIDA DIN**

Codice	Descrizione	Potenza max assorbita	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW A9 705	Interfaccia KNX/IP	<500 mW	1	1/8

**CARATTERISTICHE:** dotato di porta RJ45.

**APPLICAZIONI:** per il collegamento di un PC via LAN al bus KNX. Supporta fino a 5 connessioni simultanee. Da utilizzare con l'App HAPPY HOME per smartphone e tablet (disponibile per i sistemi operativi Android e iOS) per la gestione dell'impianto domotico KNX via LAN e access point WiFi o da remoto. La App è utilizzabile anche con i codici GW90767 e GW90767AP.

**NOTE:** dotata di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.

**DISPOSITIVI DI COMANDO - KNX**
**PULSANTIERE TOUCH**


GW A9 421

**MODULO PULSANTIERA TOUCH 6 CANALI KNX CON SIMBOLI INTERCAMBIABILI**

Codice	N. canali	N. moduli	Conf. Imb.
GW A9 421	6	3	1

**CARATTERISTICHE:** modulo KNX a 6 canali indipendenti. Ad ogni canale è associato un led RGB di localizzazione notturna o di visualizzazione dello stato del carico comandato. Ogni canale può essere personalizzato mediante un set di icone adesive. Da completare con placca ICE Touch KNX in vetro (cod. GW16946CB, GW16946CN, GW16946CT, GW16946CL). I comandi touch del dispositivo sono azionabili solo a placca montata; per configurare il modulo è pertanto necessario utilizzare le placche ICE Touch KNX o in alternativa la placca di test (GW16950). Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi e sequenze di commutazione, comandi temporizzati, pressioni multiple, comandi prioritari, comandi per la gestione di tapparelle (pulsante singolo o doppio), dimmer (pulsante singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione e di un set di icone per la personalizzazione delle funzioni di ciascun canale.



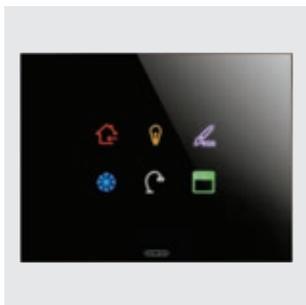
GW 16 946 CB

## ICE TOUCH KNX - BIANCO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 946 CB	6 aree touch	GW16803	1

**CARATTERISTICHE:** placche in vetro e finitura lucida, destinate al completamento dei moduli pulsantiera touch KNX (GWA9421).

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi: possono essere personalizzati utilizzando le icone adesive fornite in dotazione con il modulo pulsantiera touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di canali che si vogliono attivare (da 1 a 6).



GW 16 946 CN

## ICE TOUCH KNX - NERO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 946 CN	6 aree touch	GW16803	1

**CARATTERISTICHE:** placche in vetro e finitura lucida, destinate al completamento dei moduli pulsantiera touch KNX (GWA9421).

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi: possono essere personalizzati utilizzando le icone adesive fornite in dotazione con il modulo pulsantiera touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di canali che si vogliono attivare (da 1 a 6).



GW 16 946 CT

## ICE TOUCH KNX - TITANIO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 946 CT	6 aree touch	GW16803	1

**CARATTERISTICHE:** placche in vetro e finitura lucida, destinate al completamento dei moduli pulsantiera touch KNX (GWA9421).

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi: possono essere personalizzati utilizzando le icone adesive fornite in dotazione con il modulo pulsantiera touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di canali che si vogliono attivare (da 1 a 6).



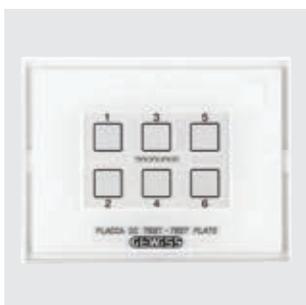
GW 16 946 CL

## ICE TOUCH KNX - NATURAL BEIGE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 946 CL	6 aree touch	GW16803	1

**CARATTERISTICHE:** placche in vetro e finitura lucida, destinate al completamento dei moduli pulsantiera touch KNX (GWA9421). Le placche sono dotate di 6 aree touch di tipo capacitivo.

**NOTE:** i simboli riportati nell'immagine sono puramente indicativi: possono essere personalizzati utilizzando le icone adesive fornite in dotazione con il modulo pulsantiera touch. Il codice della placca è unico, indipendente dal numero di canali che si vogliono attivare (da 1 a 6).



GW 16 950

## PLACCA DI TEST PER MODULI PULSANTIERA TOUCH 6 CANALI KNX CON SIMBOLI INTERCAMBIABILI

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 950	Placca di test	GW16803	12

**CARATTERISTICHE:** placca in materiale plastico trasparente, dotata di 6 aree touch di tipo capacitivo.

**NOTE:** da utilizzare per la configurazione dei moduli pulsantiera touch KNX (GWA9421) nel caso in cui le placche in vetro ICE touch KNX non siano disponibili in impianto.

## INTERFACCE CONTATTI



GW 90 721 A

### INTERFACCE CONTATTI 2 E 4 CANALI KNX

Codice	N. canali in ingresso	N. canali in uscita	Lunghezza max cavi	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 90 727	2	2	10 m	38x32x14	1
GW 90 721 A	4	4	10 m	38x32x14	1

**CARATTERISTICHE:** interfacce bus per il collegamento di 2 o 4 pulsanti o contatti convenzionali privi di potenziale. La tensione di lettura (SELV) è generata internamente al dispositivo. Per ogni ingresso è disponibile un'uscita per l'alimentazione di un led a basso assorbimento (inferiore a 1 mA come, ad esempio, GW10886, GW10887, GW10888, GW10889, GW10890) per visualizzare lo stato del carico comandato. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consentono l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi e sequenze di commutazione, gestione chiusura contatti breve/prolungata, comandi temporizzati, comandi prioritari, comandi per la gestione di tapparelle (con pulsante singolo o doppio), dimmer (con pulsante singolo o doppio), scenari (memorizzazione e attivazione), conteggio impulsi, controllo led di uscita, acquisizione valori di temperatura tramite sensore NTC (solo GW90721A). Installazione in scatola da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei coprifori GW1x751. L'asola presente sull'involucro plastico ne consente inoltre il fissaggio a vite.

**NOTE:** dotate di morsetto ad innesto per il collegamento al bus e di cavetti non schermati, per il collegamento degli ingressi, di lunghezza 30cm estendibile fino a 10 m con cavo intrecciato non schermato.



GW 90 728

### MODULO 8 INGRESSI (4 DIGITALI + 4 UNIVERSALI) KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in ingresso	N. canali in ingresso universali	N. canali in uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 90 728	4	4	4	4	1

**CARATTERISTICHE:** il modulo dispone di 4 ingressi digitali per pulsanti o contatti convenzionali privi di potenziale e di 4 ingressi di tipo universale configurabili per operare come ingressi per pulsanti o contatti convenzionali privi di potenziale, ingressi analogici (0..20mA, 4..20mA, 0..10V, 0..1V), ingressi per dispositivi di misura con interfaccia S0, ingressi per sensori NTC per il controllo di altrettante zone di termoregolazione. Il modulo dispone anche di 4 uscite PWM per l'alimentazione di LED (3.3V) per visualizzare lo stato del carico comandato. Il dispositivo è munito di 8 led ambra di segnalazione dello stato degli ingressi. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** i canali di ingresso consentono l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi e sequenze di commutazione, gestione chiusura contatti breve/prolungata, comandi temporizzati, comandi prioritari, comandi di controllo della termoregolazione, comandi per la gestione di tapparelle (con pulsante singolo o doppio), dimmer (con pulsante singolo o doppio), scenari (memorizzazione e attivazione), conteggio impulsi.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW 90 729

### MODULO 8 INGRESSI IN TENSIONE KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in ingresso	Tensione ingressi	Lunghezza max cavi	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 90 729	8	24-48 V dc, 24-230 V ac	100 m	4	1

**CARATTERISTICHE:** modulo di interfaccia bus per il collegamento di 8 pulsanti o contatti convenzionali in tensione. Il dispositivo è munito di 8 led ambra di segnalazione dello stato degli ingressi. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi e sequenze di commutazione, gestione chiusura contatti breve/prolungata, comandi temporizzati, comandi prioritari, comandi per la gestione di tapparelle (con pulsante singolo o doppio), dimmer (con pulsante singolo o doppio), scenari (memorizzazione e attivazione), conteggio impulsi.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW 10 886

### UNITÀ DI SEGNALAZIONE A LED

Codice	Tensione di alimentazione	Lampada	Colore	Colore cavetti	Conf. Imb.
GW 10 886	3,3 V dc	LED	Blu	Blu - Nero	50
GW 10 887	3,3 V dc	LED	Bianco	Bianco - Nero	50
GW 10 888	3,3 V dc	LED	Rosso	Rosso - Nero	50
GW 10 889	3,3 V dc	LED	Verde	Verde - Nero	50
GW 10 890	3,3 V dc	LED	Ambra	Ambra - Nero	50

**NOTE:** le unità di segnalazione sono fornite con cavetti di alimentazione.

Se connesse alle interfacce GW90721, GW90834, GW90721A, GW90727, GW90834A, GW90833 non richiedono l'utilizzo di una resistenza di limitazione di corrente. In tale caso la massima corrente assorbita è inferiore a 1 mA.



GW 14 751

### COPRIFORI PER ALLOGGIAMENTO INTERFACCIA CONTATTI 2 E 4 CANALI

Codice	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 751	Bianco lucido	1	5/200
GW 15 751	Bianco satinato	1	5/200
GW 13 751	Natural beige satinato	1	5/200
GW 12 751	Nero satinato	1	5/200
GW 14 751	Titano lucido	1	5/200

**CARATTERISTICHE:** copriforo a 1 posto con tampografia KNX/EIB.

Consente l'alloggiamento e la rapida individuazione dell'interfaccia contatti 2 e 4 canali.

**NOTE:** accoppiamento ad incastro.

## PULSANTIERE



GW 14 783 A

### PULSANTIERE 6 CANALI KNX CON SIMBOLI INTERCAMBIABILI

Codice	Colore	N. canali	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 783 A	Bianco lucido	6	3	1
GW 15 783 A	Bianco satinato	6	3	1
GW 13 783 A	Natural beige satinato	6	3	1
GW 12 783 A	Nero satinato	6	3	1
GW 14 783 A	Titanio lucido	6	3	1

**CARATTERISTICHE:** modulo KNX a 6 canali indipendenti, con tasti intercambiabili e dotato di sensore di temperatura integrato. Ad ogni canale è associato un led ambra/verde di localizzazione notturna o di visualizzazione dello stato del carico comandato. Da configurare tramite software ETS. La confezione include 3 tasti intercambiabili (GW1x553) e 10 lenti con simboli illuminabili (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). E' comunque possibile personalizzare il modulo pulsantiera con altre tipologie di tasti intercambiabili (predisposti per 1 o 2 lenti, con 2 diffusori o da 1 o 2 moduli) oppure con altre lenti presenti a catalogo.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi e sequenze di commutazione, gestione chiusura contatti breve/prolungata, comandi temporizzati, comandi prioritari, comandi per la gestione di tapparelle (punto di comando singolo o doppio), dimmer (punto di comando singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

### PULSANTIERE 6 CANALI CON SIMBOLI INTERCAMBIABILI + ATTUATORE KNX

Codice	Colore	N. canali	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 784 A	Bianco lucido	6+1	1NA/NC 10 A (AC1) 230 V ac	3	1
GW 15 784 A	Bianco satinato	6+1	1NA/NC 10 A (AC1) 230 V ac	3	1
GW 13 784 A	Natural beige satinato	6+1	1NA/NC 10 A (AC1) 230 V ac	3	1
GW 12 784 A	Nero satinato	6+1	1NA/NC 10 A (AC1) 230 V ac	3	1
GW 14 784 A	Titanio lucido	6+1	1NA/NC 10 A (AC1) 230 V ac	3	1

**CARATTERISTICHE:** modulo KNX a 6 canali indipendenti, con tasti intercambiabili e dotato di attuatore 1 canale On/Off. Ad ogni canale è associato un led ambra/verde di localizzazione notturna o di visualizzazione dello stato del carico comandato. Una coppia di tasti può essere riservata per il comando locale dell'attuatore. L'attuatore gestisce il carico attraverso un contatto di uscita (NA) privo di potenziale. Da configurare tramite software ETS. La confezione include 3 tasti intercambiabili (GW1x553) e 10 lenti con simboli illuminabili (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). E' comunque possibile personalizzare il modulo pulsantiera con altre tipologie di tasti intercambiabili (predisposti per 1 o 2 lenti, con 2 diffusori o da 1 o 2 moduli) oppure con altre lenti presenti a catalogo.

**APPLICAZIONI:** la pulsantiera consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi e sequenze di commutazione, gestione chiusura contatti breve/prolungata, comandi temporizzati, comandi prioritari, comandi per la gestione di tapparelle (punto di comando singolo o doppio), dimmer (punto di comando singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione). L'attuatore consente l'esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari e di gestione scenari. Per le lampade a scarica e per le lampade fluorescenti rifasate utilizzare un relè di appoggio.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW 14 784 A

### PULSANTIERE 6 CANALI CON SIMBOLI INTERCAMBIABILI + ATTUATORE TAPPARELLE KNX

Codice	Colore	N. canali	Corrente max di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 785 A	Bianco lucido	6+1	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	3	1
GW 15 785 A	Bianco satinato	6+1	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	3	1
GW 13 785 A	Natural beige satinato	6+1	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	3	1
GW 12 785 A	Nero satinato	6+1	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	3	1
GW 14 785 A	Titanio lucido	6+1	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	3	1

**CARATTERISTICHE:** modulo KNX a 6 canali indipendenti, con tasti intercambiabili e dotato di attuatore tapparelle 1 canale. Ad ogni canale è associato un led ambra/verde di localizzazione notturna o di visualizzazione dello stato del carico comandato. Una coppia di tasti può essere riservata per il comando locale dell'attuatore. L'attuatore gestisce un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc. attraverso 2 contatti di uscita (NA) interbloccati privi di potenziale. Da configurare tramite software ETS. La confezione include 3 tasti intercambiabili (GW1x553) e 10 lenti con simboli illuminabili (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). E' comunque possibile personalizzare il modulo pulsantiera con altre tipologie di tasti intercambiabili (predisposti per 1 o 2 lenti, con 2 diffusori o da 1 o 2 moduli) oppure con altre lenti presenti a catalogo.

**APPLICAZIONI:** la pulsantiera consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi e sequenze di commutazione, gestione chiusura contatti breve/prolungata, comandi temporizzati, comandi prioritari, comandi per la gestione di tapparelle (punto di comando singolo o doppio), dimmer (punto di comando singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione). L'attuatore consente l'esecuzione di comandi di movimentazione/regolazione/arresto, di comandi prioritari, di gestione scenari e di segnalazione di allarme.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW 14 785 A

### PULSANTIERE 4 CANALI KNX CON SIMBOLI INTERCAMBIABILI

Codice	Colore	N. canali	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 787	Bianco lucido	4	2	1
GW 15 787	Bianco satinato	4	2	1
GW 13 787	Natural beige satinato	4	2	1
GW 12 787	Nero satinato	4	2	1
GW 14 787	Titanio lucido	4	2	1

**CARATTERISTICHE:** modulo KNX a 4 canali indipendenti, con tasti intercambiabili. Ad ogni canale è associato un LED RGB di localizzazione notturna o di visualizzazione dello stato del carico comandato. Da configurare tramite software ETS. La confezione include 2 tasti intercambiabili (GW1x553) e 10 lenti con simboli illuminabili (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). E' comunque possibile personalizzare il modulo pulsantiera con altre tipologie di tasti intercambiabili (predisposti per 1 o 2 lenti, con 2 diffusori o da 1 o 2 moduli) oppure con altre lenti presenti a catalogo.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi e sequenze di commutazione, gestione chiusura contatti breve/prolungata, comandi temporizzati, comandi prioritari, comandi per la gestione di tapparelle (punto di comando singolo o doppio), dimmer (punto di comando singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW 14 787



GW 14 553

**TASTI INTERCAMBIABILI PER PULSANTIERE**

Codice	Colore	Tasto	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 551	Bianco lucido	Da completare con lente	1	4/48
GW 15 551	Bianco satinato	Da completare con lente	1	4/48
GW 13 551	Natural beige satinato	Da completare con lente	1	4/48
GW 12 551	Nero satinato	Da completare con lente	1	4/48
GW 14 551	Titania lucido	Da completare con lente	1	4/48
GW 10 552	Bianco lucido	Da completare con lente	2	4/48
GW 15 552	Bianco satinato	Da completare con lente	2	4/48
GW 13 552	Natural beige satinato	Da completare con lente	2	4/48
GW 12 552	Nero satinato	Da completare con lente	2	4/48
GW 14 552	Titania lucido	Da completare con lente	2	4/48
GW 10 553	Bianco lucido	Da completare con 2 lenti	1	4/48
GW 15 553	Bianco satinato	Da completare con 2 lenti	1	4/48
GW 13 553	Natural beige satinato	Da completare con 2 lenti	1	4/48
GW 12 553	Nero satinato	Da completare con 2 lenti	1	4/48
GW 14 553	Titania lucido	Da completare con 2 lenti	1	4/48
GW 10 554	Bianco lucido	Da completare con 2 lenti	2	4/48
GW 15 554	Bianco satinato	Da completare con 2 lenti	2	4/48
GW 13 554	Natural beige satinato	Da completare con 2 lenti	2	4/48
GW 12 554	Nero satinato	Da completare con 2 lenti	2	4/48
GW 14 554	Titania lucido	Da completare con 2 lenti	2	4/48
GW 10 557	Bianco lucido	Con 2 diffusori	1	4/48
GW 15 557	Bianco satinato	Con 2 diffusori	1	4/48
GW 13 557	Natural beige satinato	Con 2 diffusori	1	4/48
GW 12 557	Nero satinato	Con 2 diffusori	1	4/48
GW 14 557	Titania lucido	Con 2 diffusori	1	4/48

NOTE: da utilizzare per personalizzare le pulsantiere 6 e 4 canali KNX (GW1x783A, GW1x784A, GW1x785A, GW1x787).



GW 14 559

**TASTI INTERCAMBIABILI PER PULSANTIERE - SOLUZIONE PER HOTEL**

Codice	Colore	Tasto	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 559	Bianco lucido	Completo di 2 lenti	DND+MUR	1	1/48
GW 15 559	Bianco satinato	Completo di 2 lenti	DND+MUR	1	1/48
GW 13 559	Natural beige satinato	Completo di 2 lenti	DND+MUR	1	1/48
GW 12 559	Nero satinato	Completo di 2 lenti	DND+MUR	1	1/48
GW 14 559	Titania lucido	Completo di 2 lenti	DND+MUR	1	1/48

CARATTERISTICHE: dotati di tampografia "Do not disturb" e "Make up the room". Completi di lenti con simboli illuminabili.

NOTE: da utilizzare per personalizzare le pulsantiere 6 e 4 canali KNX (GW1x783A, GW1x784A, GW1x785A, GW1x787).



## LENTI CON SIMBOLI ILLUMINABILI

Codice	Simbolo	Conf. Imb.
GW 10 501 A	Neutro	24
GW 10 502 A	Luce	24
GW 10 503 A	Luce scale	24
GW 10 504 A	Abat jour	24
GW 10 505 A	Campanello	24
GW 10 506 A	Antifurto	24
GW 10 507 A	Chiave	24
GW 10 508 A	ON OFF	24
GW 10 509 A	ON	24
GW 10 510 A	OFF	24
GW 10 511 A	Presca	24
GW 10 512 A	Dimmer	24
GW 10 513 A	Dimmer incremento	24
GW 10 514 A	Dimmer decremento	24
GW 10 515 A	Freccia	24
GW 10 516 A	Apri	24
GW 10 517 A	Chiude	24
GW 10 518 A	Tapparella	24
GW 10 519 A	Tapparella su	24
GW 10 520 A	Tapparella giu	24
GW 10 521 A	Tenda apre	24
GW 10 522 A	Tenda chiude	24
GW 10 523 A	Piantana	24
GW 10 524 A	Lampadario	24
GW 10 525 A	Applique	24
GW 10 526 A	Luce corridoio	24
GW 10 527 A	Scenario	24
GW 10 528 A	Party	24
GW 10 529 A	Entro	24
GW 10 530 A	Esco	24
GW 10 531 A	Buongiorno	24
GW 10 532 A	Buonanotte	24
GW 10 533 A	TV	24
GW 10 534 A	Riscaldamento	24
GW 10 535 A	Raffrescamento	24
GW 10 536 A	Riscaldamento/Raffrescamento	24
GW 10 537 A	Comfort	24
GW 10 538 A	Precomfort	24
GW 10 539 A	Economy	24
GW 10 540 A	Auto	24
GW 10 541 A	Do not disturb	24
GW 10 542 A	Make up the room	24

**NOTE:** da utilizzare per personalizzare i tasti delle pulsantiere 6 e 4 canali KNX (GW1x783A, GW1x784A, GW1x785A, GW1x787).



GW 14 782

### PULSANTIERE 4 CANALI KNX

Codice	Colore	N. canali	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 782	Bianco lucido	4	2	1
GW 15 782	Bianco satinato	4	2	1
GW 13 782	Natural beige satinato	4	2	1
GW 12 782	Nero satinato	4	2	1
GW 14 782	Titania lucido	4	2	1

**CARATTERISTICHE:** pulsantiera 4 tasti/4 canali. Ad ogni tasto è associato un led ambra di localizzazione notturna ed un led verde per la visualizzazione dello stato del carico comandato. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi di commutazione, comandi temporizzati, comandi per la gestione di tapparelle (pulsante singolo o doppio), dimmer (con pulsante singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione e di un set di icone per la personalizzazione delle funzioni dei tasti.

## PULSANTI ELETTRONICI SOFT-CLICK



GW 14 915

### PULSANTI ELETTRONICI SOFT-CLICK UNIVERSALI

Codice	Colore	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 915	Bianco lucido	1NA/NC 4A (AC1) 230 V ac - Privo di potenziale	Neutro	Relè, dimmer, interfacce contatti bus	1	1/12
GW 15 915	Bianco satinato	1NA/NC 4A (AC1) 230 V ac - Privo di potenziale	Neutro	Relè, dimmer, interfacce contatti bus	1	1/12
GW 13 915	Natural beige satinato	1NA/NC 4A (AC1) 230 V ac - Privo di potenziale	Neutro	Relè, dimmer, interfacce contatti bus	1	1/12
GW 12 915	Nero satinato	1NA/NC 4A (AC1) 230 V ac - Privo di potenziale	Neutro	Relè, dimmer, interfacce contatti bus	1	1/12
GW 14 915	Titania lucido	1NA/NC 4A (AC1) 230 V ac - Privo di potenziale	Neutro	Relè, dimmer, interfacce contatti bus	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante adatto al collegamento di interfacce contatti bus KNX e al comando di relè bistabili, interruttori elettronici per carichi gravosi o dimmer dotati di ingresso per comando remoto.



GW 14 913

### PULSANTI ELETTRONICI SOFT-CLICK LUMINOSI PER INGRESSI BUS

Codice	Colore	Tipo di contatto	Tasto	Tipo di impiego	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 913	Bianco lucido	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	1	1/12
GW 15 913	Bianco satinato	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	1	1/12
GW 13 913	Natural beige satinato	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	1	1/12
GW 12 913	Nero satinato	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	1	1/12
GW 14 913	Titania lucido	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	1	1/12
GW 10 916	Bianco lucido	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	1	1/12
GW 15 916	Bianco satinato	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	1	1/12
GW 13 916	Natural beige satinato	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	1	1/12
GW 12 916	Nero satinato	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	1	1/12
GW 14 916	Titania lucido	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	1	1/12
GW 10 917	Bianco lucido	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	2	1/6
GW 15 917	Bianco satinato	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	2	1/6
GW 13 917	Natural beige satinato	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	2	1/6
GW 12 917	Nero satinato	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	2	1/6
GW 14 917	Titania lucido	1NA - Privo di potenziale	Con diffusore	Interfacce contatti bus	2	1/6
GW 10 918	Bianco lucido	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	2	1/6
GW 15 918	Bianco satinato	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	2	1/6
GW 13 918	Natural beige satinato	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	2	1/6
GW 12 918	Nero satinato	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	2	1/6
GW 14 918	Titania lucido	1NA - Privo di potenziale	Con lente neutra sostituibile	Interfacce contatti bus	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** pulsanti per ingressi bus dedicati per collegamenti di interfacce contatti bus KNX. Dotati di led bicolore ambra/verde, con colore selezionabile mediante selettore (programmabile per operare come spia di localizzazione notturna o per indicare lo stato del carico).



GW 14 914

### PULSANTI ELETTRONICI SOFT-CLICK DOPPI

Codice	Colore	Tipo di contatto	Tasto	Simbolo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 914	Bianco lucido	Doppio, privo di potenziale e con interblocco	Neutro	SU - GIU'	1	1/12
GW 15 914	Bianco satinato	Doppio, privo di potenziale e con interblocco	Neutro	SU - GIU'	1	1/12
GW 13 914	Natural beige satinato	Doppio, privo di potenziale e con interblocco	Neutro	SU - GIU'	1	1/12
GW 12 914	Nero satinato	Doppio, privo di potenziale e con interblocco	Neutro	SU - GIU'	1	1/12
GW 14 914	Titania lucido	Doppio, privo di potenziale e con interblocco	Neutro	SU - GIU'	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** pulsante doppio per tapparelle dedicato per collegamenti di interfacce contatti bus KNX o di centraline elettroniche per la movimentazione di tapparelle.

## SENSORI LUMINOSITÀ/MOVIMENTO - KNX

### MOVIMENTO



GW 14 786

#### RIVELATORI DI MOVIMENTO IR CON CREPUSCOLARE KNX

Codice	Colore	Tempo di recovery	Regolazione soglia crepuscolare	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 786	Bianco lucido	10 s - 1 min	10 - 500 lux	2	1
GW 15 786	Bianco satinato	10 s - 1 min	10 - 500 lux	2	1
GW 13 786	Natural beige satinato	10 s - 1 min	10 - 500 lux	2	1
GW 12 786	Nero satinato	10 s - 1 min	10 - 500 lux	2	1
GW 14 786	Titanio lucido	10 s - 1 min	10 - 500 lux	2	1

**CARATTERISTICHE:** sensore di movimento con rilevamento condizionato al valore di soglia di luminosità impostato. Lente orientabile. Raggio d'azione: 10 m. Angolo di rilevamento verticale: 30°. Angolo di rilevamento orizzontale: 105°. Valore di soglia luminosità regolabile attraverso trimmer ad accesso frontale o parametro ETS. Tempo di ciclo impostabile via ETS e modificabile (±50%) attraverso trimmer ad accesso frontale.

Led verde frontale di segnalazione rilevamento movimento e invio comando. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi temporizzati alla rilevazione del movimento.

Il dispositivo è in grado di gestire una pausa di sicurezza alla disattivazione del carico pilotato. Per installazione da interno.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW A9 531 A

#### SENSORE DI PRESENZA KNX CON CONTROLLO COSTANTE DELLA LUMINOSITÀ - A SOFFITTO

Codice	Altezza montaggio max. (m)	Sensore luminosità	Dimensioni (mm)	Colore	Conf. Imb.
GW A9 531 A	6	5...2000 lux	Ø 105x44	Bianco	1

**CARATTERISTICHE:** dotato di 3 sensori PIR e raggio d'azione di forma circolare 360°. Campo max. di rilevazione presenza: da 4 a 8m, campo max. di rilevazione movimento: da 10 a 16m in funzione dell'altezza di installazione e del tipo di avvicinamento (tangenziale o radiale). Installazione a soffitto. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** per ambienti in cui è necessario inviare comandi di attivazione a dispositivi attuatori tramite il bus KNX in funzione dei movimenti rilevati ed eventualmente della luminosità misurata.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.



GW A9 543

#### ACCESSORIO DI MONTAGGIO A PARETE

Codice	Adatto per	Dimensioni (mm)	Colore	Conf. Imb.
GW A9 543	GWA9531A	Ø 105x40	Bianco	1

**APPLICAZIONI:** accessorio per il montaggio a parete del sensore di presenza KNX GWA9531A.



GW A9 545

#### ACCESSORIO DI MONTAGGIO PER PARETI LEGGERE

Codice	Adatto per	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW A9 545	GWA9531A	Ø 78	1

**APPLICAZIONI:** scatola da incasso con clip a molla per il montaggio su pareti leggere del sensore di presenza KNX GWA9531A.

## ATTUATORI - KNX

### ATTUATORI PER CARICHI GENERICI



GW 14 796

#### ATTUATORI ON/OFF 1 CANALE 16 A KNX

Codice	Colore	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 796	Bianco lucido	1NA/NC 16 A (AC1) 230 V ac	2	1
GW 15 796	Bianco satinato	1NA/NC 16 A (AC1) 230 V ac	2	1
GW 13 796	Natural beige satinato	1NA/NC 16 A (AC1) 230 V ac	2	1
GW 12 796	Nero satinato	1NA/NC 16 A (AC1) 230 V ac	2	1
GW 14 796	Titanio lucido	1NA/NC 16 A (AC1) 230 V ac	2	1

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso contatto di uscita (NA/NC) privo di potenziale.

Munito di pulsante frontale di comando locale, led di segnalazione chiusura contatto di uscita e led di localizzazione notturna. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari, gestione scenari, comandi di blocco, funzioni di sicurezza, funzioni logiche.

Per le lampade a scarica e per le lampade fluorescenti rifasate utilizzare un relè di appoggio.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW 90 741

#### ATTUATORE ON/OFF 4 CANALI 10 A KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in uscita	Contatti di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 90 741	4	4 NA 10 A (AC1) 230 V ac	4	1

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 4 canali per l'attivazione di carichi attraverso contatti di uscita (NA) privi di potenziale. Idoneo per il comando di lampade a incandescenza (230Vac): 1500 W,

lampade alogene (230Vac): 1500 W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600 VA, carichi fluorescenti non rifasati: 400 VA, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 8x23 W.

Corrente max di commutazione 10 A (cos.fi 1). Per le lampade fluorescenti rifasate e per tutti i carichi non indicati utilizzare un relè di appoggio. Munito di pulsanti frontali di comando locale e led di segnalazione chiusura contatto di uscita. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari, gestione scenari, comandi di blocco, funzioni di sicurezza, funzioni logiche.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW 90 740 A

## ATTUATORE ON/OFF 4 CANALI 16 AX KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in uscita	Contatti di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 90 740 A	4	4 NA 16 AX 230 V ac	4	1

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 4 canali per l'attivazione di carichi attraverso contatti di uscita (NA) privi di potenziale. Idoneo per il comando di lampade a incandescenza (230Vac): 3000W, lampade alogene (230Vac): 3000W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 3000W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 2000W, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 80x23W. Corrente max di commutazione 16 A (AC1), 16 AX (140 µF rif. EN 60669-1) carichi fluorescenti con corrente massima di spunto 400 A (200 µs). Munito di pulsanti frontali di comando locale e led di segnalazione chiusura contatto di uscita. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari, gestione scenari, comandi di blocco, funzioni di sicurezza, funzioni logiche.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW 90 742

## ATTUATORE ON/OFF 4 CANALI 16 AX KNX CON COMANDO MANUALE - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in uscita	Contatti di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 90 742	4	4 NA 16 AX 230 V ac	4	1

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 4 canali per l'attivazione di carichi attraverso contatti di uscita (NA) privi di potenziale. Idoneo per il comando di lampade a incandescenza (230Vac): 3000W, lampade alogene (230Vac): 3000W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 3000W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 2000W, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 80x23W. Corrente max di commutazione 16 A (AC1), 16 AX (140 µF rif. EN 60669-1) carichi fluorescenti con corrente massima di spunto 400 A (200 µs). Munito di interruttori frontali con azionamento manuale e led di segnalazione chiusura contatto di uscita. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari, gestione scenari, comandi di blocco, funzioni di sicurezza, funzioni logiche.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione. Possibilità di azionare i carichi manualmente, anche in assenza di tensione bus (alimentazione ausiliaria 230Vac necessaria).



GW A9 108

## ATTUATORE ON/OFF 8 CANALI 10 AX KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in uscita	Contatti di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW A9 108	8	8 NA 10 AX 230 V ac	4	1

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 8 canali per l'attivazione di carichi attraverso contatti di uscita (NA) privi di potenziale. Idoneo per il comando di lampade a incandescenza (230Vac): 2000W, lampade alogene (230Vac): 2000W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 1500W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 1200W, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 40x23W, lampade LED (230Vac): 40x10W. Corrente max di commutazione 10A (AC1), 10AX (140µF rif. EN 60669-1) carichi fluorescenti con corrente massima di spunto 400A (150µs). Munito di pulsanti frontali di comando locale e led di segnalazione chiusura contatto di uscita. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari, gestione scenari, comandi di blocco, funzioni di sicurezza, funzioni logiche, contatori.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW A9 103

## ATTUATORE ON/OFF 3 CANALI 16 AX KNX CON MISURA ENERGIA - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in uscita	Contatti di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW A9 103	230 V ac - 50 Hz	3	3 NA 16 AX 230 V ac	4	1

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 3 canali per l'attivazione di carichi attraverso contatti di uscita (NA) privi di potenziale, in grado di misurare la potenza e l'energia consumata di ogni singolo canale. Idoneo per il comando di lampade a incandescenza (230Vac): 3000W, lampade alogene (230Vac): 3000W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 3000W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 2000W, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 80x23W. Corrente max di commutazione 16 A (AC1), 16 AX (140 µF rif. EN 60669-1) carichi fluorescenti con corrente massima di spunto 400 A (200 µs). Munito di pulsanti frontali di comando locale e led di segnalazione chiusura contatto di uscita. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari, gestione scenari, comandi di blocco, funzioni di sicurezza, funzioni logiche. Consente la misura e l'invio su bus KNX dei valori di energia attiva (erogata e assorbita), di potenza attiva e reattiva istantanea (erogata e assorbita), tensione, corrente, fattore di potenza e frequenza, con possibilità di sgancio del carico per ogni singolo canale in modo indipendente. Adatto per impianti monofase.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

**ATTUATORI PER COMANDO MOTORE**


GW 14 797

**ATTUATORI PER TAPPARELLE 1 CANALE 6 A KNX**

Codice	Colore	Corrente max di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 797	Bianco lucido	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	2	1
GW 15 797	Bianco satinato	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	2	1
GW 13 797	Natural beige satinato	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	2	1
GW 12 797	Nero satinato	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	2	1
GW 14 797	Titanio lucido	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	2	1

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc. attraverso 2 contatti di uscita (NA) interbloccati privi di potenziale. Munito di due pulsanti frontali di comando locale, due led per la segnalazione chiusura contatti di uscita e due led di localizzazione notturna. Da configurare tramite software ETS.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW 90 857

**ATTUATORI PER TAPPARELLE 6 A KNX - 230 V - IP20 - DA GUIDA DIN**

Codice	N. canali	Corrente max di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 90 856	2	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	4	1
GW 90 857	4	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	4	1

**CARATTERISTICHE:** attuatori a 2 (4) canali per l'attivazione di motori per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili etc. attraverso 4 (8) contatti di uscita (NA) interbloccati privi di potenziale. Muniti di 4 (8) pulsanti frontali di comando locale e 4 (8) led di segnalazione chiusura contatti di uscita.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi di movimentazione/regolazione/arresto, di comandi prioritari, di gestione scenari e di segnalazione di allarme. Consentono la gestione dei tempi differenti nelle movimentazioni in salita/discisa e nella regolazione delle lamelle.

**NOTE:** dotati di morsetti ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

GW90857: possibilità di azionare i carichi manualmente, anche in assenza di tensione bus.

## ATTUATORI COMBINATI



GW 90 730

### ATTUATORE ON/OFF 4 CANALI 10 A + 4 INGRESSI UNIVERSALI KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in ingresso universali	N. canali in uscita	Contatti di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 90 730	4	4	4 NA 10 A (AC1) 230 V ac	4	1

**CARATTERISTICHE:** il modulo dispone di 4 canali di uscita a relè da 10A e di 4 ingressi di tipo universale configurabili per operare come ingressi per pulsanti o contatti convenzionali privi di potenziale, ingressi analogici (0..20mA, 4..20mA, 0..10V, 0..1V), ingressi per dispositivi di misura con interfaccia SD (max 1), ingressi per sensori NTC (max 2) per il controllo di altrettante zone di termoregolazione. I 4 ingressi di tipo universale possono anche essere configurati come uscite PWM per l'alimentazione di LED (3.3V) per visualizzare lo stato del carico comandato. I 4 canali di uscita a relè sono idonei per il comando di lampade a incandescenza (230Vac): 1500 W, lampade alogene (230Vac): 1500 W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600 VA, carichi fluorescenti non rifasati: 400 VA, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 8x23 W. Corrente max di commutazione 10 A (cos.fi 1). Per le lampade fluorescenti rifasate e per tutti i carichi non indicati utilizzare un relè di appoggio. Il dispositivo è munito di pulsanti frontali di comando locale delle uscite a relè, di 4 led verdi di segnalazione chiusura contatti di uscita e di 4 led ambra di segnalazione dello stato degli ingressi. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** i canali di ingresso consentono l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi e sequenze di commutazione, gestione chiusura contatti breve/prolungata, comandi temporizzati, comandi prioritari, comandi per la gestione di tapparelle (con pulsante singolo o doppio), dimmer (con pulsante singolo o doppio), scenari (memorizzazione e attivazione), conteggio impulsi. I canali di uscita consentono l'esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari e di gestione scenari.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW A9 126

### ATTUATORE ON/OFF E PER TAPPARELLE 12/6 CANALI 8 AX KNX CON COMANDO MANUALE - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali in uscita	Contatti di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW A9 126	12	12 NA 8 AX 230 V ac	8	1

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 12 canali con contatti di uscita (NA) privi di potenziale per l'attivazione di 12 carichi in commutazione on/off o di 6 tapparelle/veneziane con motori 230Vac. Ogni singola coppia di uscite può essere configurata per operare come commutazione carichi o come comando tapparelle. Idoneo per il comando di lampade a incandescenza (230Vac): 1500W, lampade alogene (230Vac): 1500W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 1200W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 1000W, lampade a basso consumo (fluorescenti compatte): 25x23W, lampade LED (230Vac): 25x10W, motori: 800W. Corrente max di commutazione 8A (AC1), 8AX (140µF rif. EN 60669-1) carichi fluorescenti con corrente massima di spunto 300A (150µs). Munito di pulsanti frontali di comando locale e led di segnalazione chiusura contatto di uscita. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari, gestione scenari, comandi di blocco, funzioni di sicurezza, funzioni logiche, contatori, segnalazione stato uscita, comandi di movimentazione/regolazione/arresto, segnalazione di allarme.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione. Possibilità di azionare i carichi manualmente anche in assenza di tensione bus (alimentazione ausiliaria 230Vac necessaria).

## ATTUATORI DIMMER



GW A9 313

### ATTUATORE DIMMER PER BALLAST ELETTRONICI 1-10V KNX - 3 CANALI - IP 20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali	Contatti di uscita	Corrente max. per canale	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW A9 313	3	16 AX (140µF) - 230 V ac	100 mA	4	1

**CARATTERISTICHE:** presenta 3 canali di uscita 1-10V per il comando di ballast con interfaccia 1-10V e 3 canali di uscita On/Off a relé per il sezionamento dell'alimentazione dei ballast. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, regolazione relativa e assoluta del livello di luminosità, gestione scenari, comandi temporizzati, comandi prioritari, funzioni logiche.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW A9 302

### ATTUATORI DIMMER UNIVERSALI KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in uscita	Potenza max.	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW A9 301	230 V ac - 50/60 Hz	1	500 VA	4	1
GW A9 302	230 V ac - 50/60 Hz	2	300 VA per canale	4	1

**CARATTERISTICHE:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230Vac, lampade alogene a bassa tensione con trasformatori elettronici e ad avvolgimento, lampade a LED 230Vac dimmerabili e lampade CFL dimmerabili. Selezione manuale del tipo di carico (pilotaggio di tipo Leading Edge o Trailing Edge), funzione di soft-start di protezione lampade, LED frontali per la segnalazione dello stato delle uscite. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, regolazione relativa e assoluta del livello di luminosità, gestione scenari, comandi temporizzati, comandi prioritari, funzioni logiche.

**NOTE:** dotati di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW A9 350

### ADATTATORE DI CARICO - 230 V AC - 50 HZ

Codice	Descrizione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A9 350	Adattatore di carico	38x32x14	1/48

**CARATTERISTICHE:** adattatore di carico per lampade a LED dimmerabili. Dotato di cavetti di lunghezza 15cm.

**APPLICAZIONI:** adatto per dimmer universali KNX (GWA9301, GWA9302) o tradizionali (GW1x572, GW1x573).



GW A9 303

### ATTUATORE DIMMER UNIVERSALE KNX CON COMANDO MANUALE - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in uscita	Potenza max.	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW A9 303	230 V ac - 50 Hz	2	400 W per canale	4	1

**CARATTERISTICHE:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza, lampade alogene ad alto e basso voltaggio, lampade fluorescenti compatte regolabili (lampade a risparmio energetico), lampade a LED regolabili a 230Vac e ventilatori (max. 100W). Riconoscimento automatico del carico e potenza di regolazione della luminosità: 400W per singolo canale oppure 800W per canali in parallelo. Munito di pulsanti frontali di comando locale e led di segnalazione dello stato di ogni canale. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** regolazione della luminosità, limitazioni valore di regolazione, commutazione soft, funzione blocco, funzionamento forzato, scenari, ritorno di stato dei canali, contatore di esercizio e segnalazione per assistenza, gestione mancanza tensione di rete o bus e ripristino, messaggi di diagnosi.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus. Possibilità di azionamento manuale dei carichi anche in assenza di tensione bus.



GW 90 764

### ATTUATORI DIMMER KNX PER LED - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in uscita	Tipo controllo	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 90 764	12-24 V dc	4	CVD	4	1
GW 90 765	12-48 V dc	4	CCD	4	1

**CARATTERISTICHE:** dimmer in versione CVD (controllo a tensione costante) per la regolazione di strisce LED RGB(W) e in versione CCD (controllo a corrente costante) per la regolazione di LED di "potenza". 4 tasti frontali per il test delle uscite e 4 led frontali per la segnalazione dello stato del carico e di altri parametri di funzionamento. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, regolazione e impostazione del livello di luminosità di ogni singolo canale e dei 4 canali contemporaneamente, selezione feedback di stato o valore di luminosità, gestione scenari, sequenze temporizzate, comandi prioritari, funzioni logiche. Le 4 uscite possono essere utilizzate per comandare ciascuno dei 4 canali R, G, B e W di un LED, oppure fino a 4 LED indipendenti.

**NOTE:** dotati di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.



GW 90 766

## BOOSTER PER ATTUATORI DIMMER LED CVD 4X10 A - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in uscita	Corrente max. per canale	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 90 766	12-24 V dc	4	10 A	4	1/4

**CARATTERISTICHE:** dispositivo utilizzato per estendere la capacità di pilotaggio dei dimmer LED con controllo CVD fino a 10A per singolo canale.

**APPLICAZIONI:** da utilizzare con gli attuatori dimmer LED con controllo CVD KNX (GW90764).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

## ATTUATORI FAN COIL



GW A9 140

### ATTUATORE FAN COIL KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in ingresso	Contatti uscita valvole	Contatti relé ventilatore	Contatti relé aggiuntivo	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW A9 140	230 V ac - 50 Hz	2	0,5A (24-230 V ac), triac	8A (AC1) 250 V ac	16A (AC1) 250 V ac	4	1

**CARATTERISTICHE:** attuatore per il comando di fan coil con valvole di riscaldamento/raffreddamento a due o tre punti e fino a 3 livelli di velocità del ventilatore in impianti a 2 e a 4 tubi. Dotato di relé aggiuntivo liberamente programmabile (es: per comandare una batteria di riscaldamento o di raffreddamento o come uscita di commutazione) e di due ingressi privi di potenziale per contatto finestra o sensore di temperatura esterno (es: GWA9145) e monitoraggio condensa. Il dispositivo è munito di pulsanti frontali di Test (per una semplice verifica dei livelli di ventilazione e della commutazione riscaldamento/raffreddamento durante la messa in funzione) e di 9 led per la segnalazione dello stato di funzionamento. Regolazione mediante variabile di controllo esterna o con il termostato ambiente integrato (in quest'ultimo caso è necessario prevedere il sensore di temperatura). Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** cronotermostati e Termostati KNX utilizzabili con gli attuatori fan coil GWA9140 e GWA9141:

- Termostato THERMO ICE KNX da parete GW16976CB/CN/CT: consente il controllo degli attuatori fan coil (che devono essere configurati con tipo di regolatore "regolatore esterno") in tutte le loro funzioni con comando della ventola sia in modalità automatica che manuale.

- Termostato THERMO ICE KNX da incasso GW16974CB/CN/CT: attenzione, il termostato è utilizzabile nella sola modalità KNX-SYSTEM (configurabile con ETS) e consente il controllo degli attuatori fan coil (che devono essere configurati con tipo di regolatore "regolatore esterno") con comando della ventola solo nella modalità automatica, ovvero il termostato fornisce agli attuatori fan coil la richiesta di apertura valvola (byte 0..100%) e gli attuatori automaticamente definiscono la velocità della ventola; pertanto la velocità della ventola non è controllabile dal termostato.

- Altri Cronotermostati, Termostati e Sonde KNX SYSTEM: attenzione, consentono un utilizzo limitato delle funzioni di controllo degli attuatori fan coil (che devono essere configurati con tipo di regolatore "regolatore esterno"), il loro uso va valutato e validato caso per caso in funzione dei requisiti dell'applicazione.

- Cronotermostati, Termostati e Sonde KNX EASY: attenzione, non sono utilizzabili per il controllo degli attuatori fan coil

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.



GW A9 141

### ATTUATORE FAN COIL KNX 0-10V - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in ingresso	Uscita valvole e ventilatore	Contatti relé ventilatore	Contatti relé aggiuntivo	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW A9 141	100-240 V ac - 50-60 Hz	2	0-10V, max 10mA	6A (AC1) 250 V ac	16A (AC1) 250 V ac	4	1

**CARATTERISTICHE:** attuatore per il comando di fan coil con valvole proporzionali 0-10V di riscaldamento/raffreddamento e fino a 3 livelli di velocità del ventilatore (oppure con uscita proporzionale 0-10V) in impianti a 2 e 4 tubi. Dotato di relé aggiuntivo liberamente programmabile (es: per comandare una batteria di riscaldamento o di raffreddamento o come uscita di commutazione) e di due ingressi privi di potenziale per contatto finestra o sensore di temperatura esterno (es: GWA9145) e monitoraggio condensa. Il dispositivo è munito di pulsanti frontali di Test (per una semplice verifica dei livelli di ventilazione e della commutazione riscaldamento/raffreddamento durante la messa in funzione) e di 9 led per la segnalazione dello stato di funzionamento. Regolazione mediante variabile di controllo esterna o con il termostato ambiente integrato (in quest'ultimo caso è necessario prevedere il sensore di temperatura). Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** Cronotermostati e Termostati KNX utilizzabili con gli attuatori fan coil GWA9140 e GWA9141:

- Termostato THERMO ICE KNX da parete GW16976CB/CN/CT: consente il controllo degli attuatori fan coil (che devono essere configurati con tipo di regolatore "regolatore esterno") in tutte le loro funzioni con comando della ventola sia in modalità automatica che manuale.

- Termostato THERMO ICE KNX da incasso GW16974CB/CN/CT: attenzione, il termostato è utilizzabile nella sola modalità KNX-SYSTEM (configurabile con ETS) e consente il controllo degli attuatori fan coil (che devono essere configurati con tipo di regolatore "regolatore esterno") con comando della ventola solo nella modalità automatica, ovvero il termostato fornisce agli attuatori fan coil la richiesta di apertura valvola (byte 0..100%) e gli attuatori automaticamente definiscono la velocità della ventola; pertanto la velocità della ventola non è controllabile dal termostato.

- Altri Cronotermostati, Termostati e Sonde KNX SYSTEM: attenzione, consentono un utilizzo limitato delle funzioni di controllo degli attuatori fan coil (che devono essere configurati con tipo di regolatore "regolatore esterno"), il loro uso va valutato e validato caso per caso in funzione dei requisiti dell'applicazione

- Cronotermostati, Termostati e Sonde KNX EASY: attenzione, non sono utilizzabili per il controllo degli attuatori fan coil.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.



GW A9 145

### SENSORE DI TEMPERATURA

Codice	Diametro capsula (mm)	Lunghezza capsula (mm)	Lunghezza cavi (m)	Grado di protezione	Conf. Imb.
GW A9 145	6	30	4	IP65	1

**CARATTERISTICHE:** sensore NTC 100K.

**NOTE:** da utilizzare in combinazione agli attuatori fan coil KNX.

## TERMOREGOLAZIONE - KNX

### CONTROLLO CLIMA



GW 14 794 H

#### CRONOTERMOSTATI/PROGRAMMATORI CON GESTIONE UMIDITÀ KNX

Codice	Colore	Contatti di uscita	Sensore umidità	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 794 H	Bianco lucido	1 NA / NC 5 A (AC1) 250 V ac	Non incluso	3	1
GW 15 794 H	Bianco satinato	1 NA / NC 5 A (AC1) 250 V ac	Non incluso	3	1
GW 13 794 H	Natural beige satinato	1 NA / NC 5 A (AC1) 250 V ac	Non incluso	3	1
GW 12 794 H	Nero satinato	1 NA / NC 5 A (AC1) 250 V ac	Non incluso	3	1
GW 14 794 H	Titanio lucido	1 NA / NC 5 A (AC1) 250 V ac	Non incluso	3	1

**CARATTERISTICHE:** cronotermostato da incasso con gestione dell'umidità, programmabile su base settimanale, per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento e umidificazione/deumidificazione su bus. Profilo di temperatura a 3 livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due o quattro vie: due punti (ON/OFF o 0%/100%), proporzionale-integrale (PWM o continuo), fan coil (max 3 velocità). Dispone di: 1 uscita per il comando dell'elettrovalvola di zona o come uscita generica (per l'esecuzione di comandi ON/OFF, comandi temporizzati, comandi prioritari o gestione scenari); 1 ingresso per contatto privo di potenziale (per funzione contatto finestra, per gestione fronti, dimmer, tapparelle o scenari); 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento) o, in alternativa, come secondo ingresso per contatto privo di potenziale. Dispone di 10 profili orari liberamente utilizzabili (funzione programmatore) più altri 2 riservati al cronotermostato, con risoluzione di 15 minuti. Munito di frontale estraibile e display LCD con retroilluminazione RGB personalizzabile. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** possibile abbinamento ai termostati KNX da incasso per la regolazione della temperatura a zone: in tal caso il cronotermostato svolge la funzione di master inviando sul bus il profilo di temperatura.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus. Il dispositivo prevede un'alimentazione di backup con 2 batterie alcaline AA (non incluse), alloggiato nel frontale estraibile, per garantire l'aggiornamento del calendario (giorno, ora) in caso di assenza di tensione del bus. **Il dispositivo non è dotato di sensore di umidità a bordo, pertanto il valore di umidità relativa deve essere fornito da un sensore KNX esterno (es: GW1x762H).**

#### TERMOSTATI CON GESTIONE UMIDITÀ KNX

Codice	Colore	Contatti di uscita	Sensore umidità	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 795 H	Bianco lucido	1 NA / NC 5 A (AC1) 250 V ac	Non incluso	2	1
GW 15 795 H	Bianco satinato	1 NA / NC 5 A (AC1) 250 V ac	Non incluso	2	1
GW 13 795 H	Natural beige satinato	1 NA / NC 5 A (AC1) 250 V ac	Non incluso	2	1
GW 12 795 H	Nero satinato	1 NA / NC 5 A (AC1) 250 V ac	Non incluso	2	1
GW 14 795 H	Titanio lucido	1 NA / NC 5 A (AC1) 250 V ac	Non incluso	2	1

**CARATTERISTICHE:** termostato da incasso con gestione dell'umidità per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento e umidificazione/deumidificazione su bus e gestione della temperatura manuale o su tre livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due o quattro vie: due punti (ON/OFF o 0%/100%), proporzionale-integrale (PWM o continuo), fan coil (max 3 velocità). Dispone di: 1 uscita per il comando dell'elettrovalvola di zona o come uscita generica (per l'esecuzione di comandi ON/OFF, comandi temporizzati, comandi prioritari o gestione scenari); 1 ingresso per contatto privo di potenziale (per funzione contatto finestra, per gestione fronti, dimmer, tapparelle o scenari); 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento) o, in alternativa, come secondo ingresso per contatto privo di potenziale. Munito di display LCD con retroilluminazione RGB personalizzabile. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** possibile abbinamento ai cronotermostati KNX da incasso per la regolazione della temperatura a zone: in tal caso il termostato svolge la funzione di slave eseguendo il profilo di temperatura inviato dal master (cronotermostato), utilizzando valori di setpoint definiti localmente. Se nell'impianto sono presenti elementi remoti con logica di controllo propria (es: sonde di termoregolazione KNX da incasso), il termostato può essere utilizzato come unità di visualizzazione ed impostazione dei loro parametri di funzionamento (max 4 elementi).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus. **Il dispositivo non è dotato di sensore di umidità a bordo, pertanto il valore di umidità relativa deve essere fornito da un sensore KNX esterno (es: GW1x762H).**



GW 14 795 H

#### SONDE DI TERMOREGOLAZIONE KNX

Codice	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 799	Bianco lucido	1	1
GW 15 799	Bianco satinato	1	1
GW 13 799	Natural beige satinato	1	1
GW 12 799	Nero satinato	1	1
GW 14 799	Titanio lucido	1	1

**CARATTERISTICHE:** sonda di termoregolazione da incasso per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento su bus. Profilo di temperatura a tre livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due o quattro vie: due punti (ON/OFF o 0%/100%), proporzionale-integrale (PWM o continuo), fan coil (max 3 velocità). Dispone di: 1 ingresso per contatto privo di potenziale (per funzione contatto finestra, per gestione fronti, dimmer, tapparelle o scenari); 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento) o, in alternativa, come secondo ingresso per contatto privo di potenziale. Munita di LED frontale di segnalazione dello stato di funzionamento e dello stato del carico (elettrovalvola). Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** possibile abbinamento ai termostati GW1x795H o ai cronotermostati GW1x794H per la regolazione della temperatura a zone e per il controllo e la visualizzazione dei parametri della sonda stessa (la sonda infatti non dispone di display).

**NOTE:** dotata di morsetto ad innesto per il collegamento al bus



GW 14 799



GW 14 799 H

## SONDE DI TERMOREGOLAZIONE / UMIDITÀ KNX

Codice	Colore	Sensore umidità	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 799 H	Bianco lucido	Integrato	1	1
GW 15 799 H	Bianco satinato	Integrato	1	1
GW 13 799 H	Natural beige satinato	Integrato	1	1
GW 12 799 H	Nero satinato	Integrato	1	1
GW 14 799 H	Titanio lucido	Integrato	1	1

**CARATTERISTICHE:** sonda di termoregolazione da incasso con sensore di umidità per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento e umidificazione/deumidificazione su bus. Profilo di temperatura a tre livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due o quattro vie: due punti (ON/OFF o 0%/100%), proporzionale-integrale (PWM o continuo), fan coil (max 3 velocità). Dispone di: 1 ingresso per contatto privo di potenziale (per funzione contatto finestra, per gestione fronti, dimmer, tapparelle o scenari); 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento) o, in alternativa, come secondo ingresso per contatto privo di potenziale. Munita di LED frontale di segnalazione dello stato di funzionamento e dello stato del carico (elettrovalvola). Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** possibile abbinamento ai termostati GW1x795H o ai cronotermostati GW1x794H per la regolazione della temperatura a zone e per il controllo e la visualizzazione dei parametri della sonda stessa (la sonda infatti non dispone di display).

**NOTE:** dotata di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.



GW 14 762 H

## SENSORI DI TEMPERATURA / UMIDITÀ KNX

Codice	Colore	Sensore umidità	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 762 H	Bianco lucido	Integrato	1	1
GW 15 762 H	Bianco satinato	Integrato	1	1
GW 13 762 H	Natural beige satinato	Integrato	1	1
GW 12 762 H	Nero satinato	Integrato	1	1
GW 14 762 H	Titanio lucido	Integrato	1	1

**CARATTERISTICHE:** sensore di temperatura/umidità da incasso, per l'invio delle misure di temperatura e umidità relativa su bus KNX. Intervallo di temperatura: 0...+45°C, intervallo di umidità relativa 10-95%. Munito di LED frontale di segnalazione. Da configurare tramite software ETS.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.



GW 10 800

## SENSORE ESTERNO DI TEMPERATURA

Codice	Diametro capsula (mm)	Lunghezza capsula (mm)	Lunghezza cavi (m)	Grado di protezione	Conf. Imb.
GW 10 800	5	20	3	IP68	1

**CARATTERISTICHE:** sensore NTC 10K BETA 3435 1%. Intervallo di temperatura: -50...+110 °C; precisione: ±1%; materiale capsula: gomma termoplastica.

**NOTE:** da utilizzare in combinazione ai cronotermostati, termostati, sonde di termoregolazione, sonde di termoregolazione/umidità KNX da incasso, moduli di ingresso, etc..



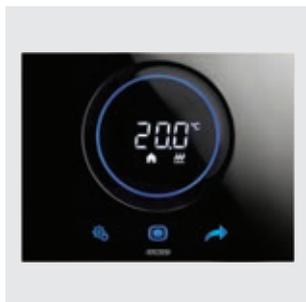
GW 14 900

## SENSORI DI TEMPERATURA

Codice	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 900	Bianco lucido	1	1
GW 15 900	Bianco satinato	1	1
GW 13 900	Natural beige satinato	1	1
GW 12 900	Nero satinato	1	1
GW 14 900	Titanio lucido	1	1

**CARATTERISTICHE:** sensore di temperatura da incasso, NTC 10K ±2%, BETA 3977 ±0,75%, intervallo di temperatura: -40...+125°C. Munito di LED frontale di segnalazione.

**NOTE:** da utilizzare in combinazione ai cronotermostati, termostati, sonde di termoregolazione, sonde di termoregolazione/umidità KNX da incasso, moduli di ingresso, etc..



GW 16 974 CN

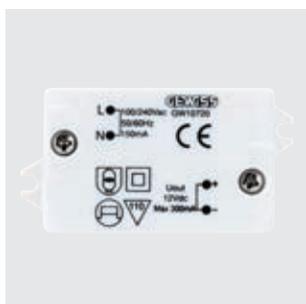
### TERMOSTATI THERMO ICE KNX

Codice	Colore	Alimentazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 16 974 CB	Bianco	12-24 V ac/dc	123x95x11	1
GW 16 974 CN	Nero	12-24 V ac/dc	123x95x11	1
GW 16 974 CT	Titania	12-24 V ac/dc	123x95x11	1

**CARATTERISTICHE:** termostato da incasso per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento su bus e gestione della temperatura manuale o su 3 livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due o quattro vie: due punti (ON/OFF o 0%/100%), proporzionale-integrale (PWM o continuo 0%-100%), fan coil (max. 3 velocità con comandi ON/OFF o 0%/100%). Consente la gestione di sistemi di umidificazione e deumidificazione se collegato ad un sensore di umidità esterno (es. GW1x762H). Dispone di 1 ingresso per contatto privo di potenziale (per funzione contatto finestra, per gestione fronti, dimmer, tapparelle o scenari); 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento) o, in alternativa, come secondo ingresso per contatto privo di potenziale. Dotato di interfaccia utente con comandi di tipo touch (capacitivi) su placca in vetro e display a retroproiezione. Il termostato è provvisto di sensori di prossimità e temperatura integrati. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** possibile abbinamento ai cronotermostati KNX da incasso o a pannelli di controllo KNX per la regolazione della temperatura a zone: in tal caso il termostato svolge la funzione di slave eseguendo il profilo di temperatura inviato dal master.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus. I termostati includono placca frontale, gruppo elettronico e supporto metallico e sono predisposti per il fissaggio a vite sia su scatole rettangolari 3 posti (interasse 83,5 mm) sia su scatole tonde/quadrate (interasse 60 mm) dotate di colonnine di fissaggio. Materiale placca: vetro.

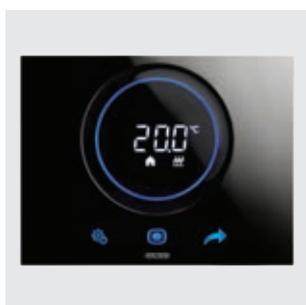


GW 10 720

### ALIMENTATORE 12 VDC

Codice	Tensione di alimentazione	Tensione di uscita	Corrente max di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 10 720	100 - 240 V ac - 50/60 Hz	12 V dc	300 mA	52x33x17	1/10

**APPLICAZIONI:** utilizzabile per l'alimentazione dei rivelatori GPL (GW1x711, GW2x868, GW30520), metano (GW1x712, GW2x867, GW30519), dei termostati Thermo ICE KNX (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).



GW 16 976 CN

### TERMOSTATI THERMO ICE KNX - DA PARETE

Codice	Colore	Alimentazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 16 976 CB	Bianco	110/230 V ac - 50/60 Hz	123x95x21	1
GW 16 976 CN	Nero	110/230 V ac - 50/60 Hz	123x95x21	1
GW 16 976 CT	Titania	110/230 V ac - 50/60 Hz	123x95x21	1

**CARATTERISTICHE:** termostato da parete per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento e di umidificazione/deumidificazione su bus e gestione della temperatura manuale o su 3 livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due o quattro vie: due punti (ON/OFF o 0%-100%), proporzionale-integrale (PWM o continuo), fan coil (max. 3 velocità o con controllo continuo 0%-100%). Dispone di 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento). Dotato di interfaccia utente con comandi di tipo touch (capacitivi) su placca in tecnopolimero e display a retroproiezione. Il termostato è provvisto di sensori di prossimità, temperatura e umidità integrati. Il dispositivo supporta KNX Secure. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** possibile abbinamento ai cronotermostati KNX da incasso o a Smart Gateway per la regolazione della temperatura a zone: in tal caso il termostato svolge la funzione di slave eseguendo il profilo di temperatura inviato dal master. Dispone di modalità di funzionamento "hotel" con funzionalità e interfaccia utente semplificate per applicazioni in campo alberghiero.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus. Fissaggio a parete tramite tasselli o su scatole rettangolari 3 posti (interasse 83,5 mm). Materiale placca: tecnopolimero.

## CONTROLLO ENERGIA - KNX

### P-COMFORT



GW A9 916

### RELE' GESTIONE CARICHI P-COMFORT KNX - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di alimentazione	Corrente nominale	Tipo contatto relè	Portata contatto relè	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW A9 916	230 V ac - 50 Hz	32 A	In scambio (privo di potenziale)	16 A AC1 250 V ac	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** realizza il controllo carichi per gestire l'attivazione/disattivazione di carichi elettrici collegati filarmente al contatto relè a bordo del dispositivo o ad attuatori KNX, prevenendo lo sgancio del contatore elettrico per superamento della potenza contrattuale ed evitando disservizi all'utenza. Il dispositivo supporta KNX Secure. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente la misura, la visualizzazione a display e l'invio su bus KNX dei valori di energia attiva (erogata e assorbita), di potenza attiva e reattiva istantanea (erogata e assorbita), tensione, corrente, fattore di potenza e frequenza.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.

## MISURATORI KNX DI ENERGIA



GW A9 801

### CONTATORE DI ENERGIA MONOFASE KNX AD INSERZIONE DIRETTA - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di alimentazione	Corrente nominale	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW A9 801	230 V ac - 50 Hz	32 A	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** il dispositivo supporta KNX Secure. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente la misura, la visualizzazione a display e l'invio su bus KNX dei valori di energia attiva (erogata e assorbita), di potenza attiva e reattiva istantanea (erogata e assorbita), tensione, corrente, fattore di potenza e frequenza.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.

## CONTATORI TRADIZIONALI DI ENERGIA



GW D6 801

### CONTATORI DI ENERGIA MONOFASE DIGITALI AD INSERZIONE DIRETTA - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tipo MID	N. digit	Classe di precisione	Corrente massima	Tensione nominale (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 801	No	5 unità + 2 decimali	1	40 A	230 ac	1	1/5
GW D6 802	Si	5 unità + 2 decimali	1	40 A	230 ac	1	1/5

**APPLICAZIONI:** consentono la misura e la visualizzazione a display dei valori di energia attiva (erogata e assorbita), di potenza attiva istantanea (erogata e assorbita), tensione, corrente, fattore di potenza e frequenza.

Se utilizzati in abbinamento all'interfaccia KNX GW90876 permettono di inviare i valori misurati su bus KNX.

Se utilizzati in abbinamento all'interfaccia MODBUS GWD6820 permettono di inviare i valori misurati su Modbus RS485.

**CARATTERISTICHE:** i contatori di energia sono dotati di un'uscita ad impulso per il riporto a distanza del consumo di energia.



GW D6 809

### CONTATORI DI ENERGIA TRIFASE DIGITALI - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tipo MID	N. digit	Classe di precisione	Inserzione	Tensione nominale (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 807	Si	6 unità + 2 decimali	1 (energia attiva) 2 (energia reattiva)	Diretta (I <sub>max</sub> =80 A)	400 ac	4	1/2
GW D6 809	Si	6 unità + 2 decimali	1 (energia attiva) 2 (energia reattiva)	Tramite T.A./5 A	400 ac	4	1/2

**APPLICAZIONI:** consentono la misura e la visualizzazione a display dei valori di energia attiva e reattiva (erogata e assorbita) e di potenza attiva e reattiva istantanea (erogata e assorbita). Se

utilizzati in abbinamento all'interfaccia KNX GW90876 permettono di inviare i valori misurati su bus KNX.

Se utilizzati in abbinamento all'interfaccia MODBUS GWD6820 permettono di inviare i valori misurati su Modbus RS485.

**CARATTERISTICHE:** i contatori sono dotati di due uscite ad impulso per il riporto a distanza del consumo di energia.

**INTERFACCIA KNX**



GW 90 876

**INTERFACCIA KNX PER CONTATORI TRADIZIONALI DI ENERGIA - IP20 - DA GUIDA DIN**

Codice	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 90 876	1	1/5

**CARATTERISTICHE:** da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** invia sul bus KNX le misure di energia e potenza effettuate dai contatori di energia GWD6801, GWD6802, GWD6807, GWD6809. L'interfaccia KNX si accoppia otticamente al contatore di energia (i due dispositivi vanno installati affiancati).

**NOTE:** dotata di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.

## SENSORI METEO - KNX

### DISPOSITIVI



GW 90 800

#### STAZIONE METEO KNX - IP44

Codice	Alimentazione	Montaggio	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 90 800	24 V ac/dc, max. 100 mA	A parete/palo	96x77x118	1

**CARATTERISTICHE:** include i seguenti sensori: pioggia, temperatura (intervallo di misura: da -40 °C a +80 °C), luminosità (intervallo di misura: da 0 lux a 150000 lux), vento (intervallo di misura: da 0 m/s a 35 m/s). La stazione è dotata di ricevitore GPS per la determinazione di posizione, data e ora.

**APPLICAZIONI:** la stazione meteo registra e processa segnali analogici provenienti dai sensori integrati.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.



GW 90 883

#### SENSORE VENTO E PIOGGIA KNX - IP44

Codice	Alimentazione	Corrente assorbita	Intervallo di misurazione	Riscaldamento sensore pioggia	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 90 883	230 V ac	20 mA	0...70 m/s	1,2 W	96x77x118	1

**CARATTERISTICHE:** mediante un sensore combinato, il dispositivo analizza la conduttività dell'acqua piovana (tramite il riscaldatore incorporato rileva immediatamente il termine della precipitazione) ed effettua elettronicamente la misura della velocità del vento. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** rileva ed analizza le precipitazioni (gocce di pioggia e fiocchi di neve) e la velocità del vento, anche in caso di grandine e neve.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.



GW 90 884

#### SENSORE LUMINOSITÀ KNX - IP44

Codice	Alimentazione	Corrente assorbita	Intervallo di misurazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 90 884	Tensione bus KNX	10 mA	0...150000 lux	96x77x118	1

**CARATTERISTICHE:** il dispositivo effettua la misura dell'intensità luminosa. Incorpora la funzione di sensore crepuscolare. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** rileva ed analizza il livello di luminosità.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.



GW 90 885

#### SENSORE TEMPERATURA KNX - IP65

Codice	Alimentazione	Corrente assorbita	Intervallo di misurazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 90 885	Tensione bus KNX	5,5 mA	-40...+80 °C	65x93x38	1

**CARATTERISTICHE:** il sensore effettua la misura della temperatura. Il sensore dispone inoltre di un regolatore PI (proporzionale integrale) per il riscaldamento e il condizionamento. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** rileva la temperatura.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.

## COMPLEMENTI TECNICI - KNX

### INTERFACCE



GW 10 948

#### INTERFACCIA KNX PER CENTRALE DI COMANDO GW10931

Codice	Tensione di alimentazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 10 948	Dalla centrale	38x22x14	1

**CARATTERISTICHE:** interfaccia tra il bus KNX e la centrale di comando GW10931. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente la gestione delle funzionalità del sistema antintrusione (comandi, segnalazioni di allarmi, stato sensori, guasti, malfunzionamenti, eventi di sistema) via bus KNX.

**NOTE:** da installare all'interno della centrale di comando GW10931.



GW 90 871

#### GATEWAY KNX/DMX - DA GUIDA DIN

Codice	Alimentazione	N. canali DMX	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 90 871	9-30 V dc, 100 mA	512	107x75x31 mm	1

**APPLICAZIONI:** interfaccia unidirezionale in grado di ricevere i comandi bus KNX e di ritrasmetterli verso i dispositivi presenti sul bus DMX.

L'interfaccia gestisce fino a 512 canali DMX.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.



GW 90 872 A

#### GATEWAY KNX/DALI 64/16 IP - DA GUIDA DIN

Codice	Alimentazione	N. max. gruppi DALI	N. max. dispositivi DALI	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 90 872 A	110-240 V ac - 50/60 Hz, 100 mA	16	64	4	1/4

**CARATTERISTICHE:** interfaccia in grado di controllare via bus KNX fino a 64 lampade gestite con protocollo DALI. Il dispositivo è dotato di porta LAN RJ45 per la configurazione e/o l'accesso via IP e fornisce alimentazione alla linea DALI. Apparecchio di Categoria 1 (in accordo a EN 62386-103).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.

Disponibile fino inserimento nuovo codice GW90873



GW 90 873

#### GATEWAY KNX/DALI2 ADVANCED - MULTIMASTER 64/16 - DA GUIDA DIN

Codice	Alimentazione	N. max. gruppi DALI	N. max. dispositivi DALI	N. moduli DIN	Conf. Imb.
GW 90 873	100 - 240 V ac/dc - 50/60 Hz	16	64 apparecchi illuminazione	4	1/4

**CARATTERISTICHE:** gateway in grado di controllare via bus KNX fino a 64 lampade gestite con protocollo DALI. In aggiunta possono essere collegati fino a 8 rivelatori di movimento DALI o sensori luce DALI. Il dispositivo supporta DALI2 con funzionamento multimaster secondo EN 62386-103 ed2. L'alimentazione necessaria per le lampade ed i sensori DALI collegati viene fornita direttamente dal dispositivo, non sono necessari alimentatori DALI aggiuntivi. Il dispositivo supporta KNX Secure. Da configurare tramite software ETS.

Il dispositivo è dotato di porta LAN RJ45 per la configurazione e/o l'accesso via IP. Apparecchio di Categoria 1 (in accordo a EN 62386-103).

**APPLICAZIONI:** il dispositivo consente di controllare anche lampade di emergenza (con Data Type DT1) e lampade con controllo colore (con Data Type DT8).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.

Per la data di disponibilità rivolgersi all'organizzazione di vendita GEWISS.

## ACCESSORI



GW 90 807

### MORSETTO DI COLLEGAMENTO AL BUS

Codice	Colore	Conf. Imb.
GW 90 807	Rosso - Nero	50

**APPLICAZIONI:** per il collegamento di max 4 coppie di conduttori. Utilizzabile anche come morsetto di derivazione.



GW 90 808

### MORSETTO DI COLLEGAMENTO ALLA LINEA SELV

Codice	Colore	Conf. Imb.
GW 90 808	Giallo - Bianco	50

**APPLICAZIONI:** per il collegamento di max 4 coppie di conduttori. Utilizzabile anche come morsetto di derivazione.



GW 90 584

### CAVI BUS KNX

Codice	Tipo	Descrizione	Ø (mm)	Colore	Classe CPR	Conf. Imb.
GW 90 584	2 conduttori 1 x 2 x 0,8	Guaina LSZH	5,2	Verde	Cca-s1a,d0,a1	100
GW 90 585	4 conduttori 2 x 2 x 0,8	Guaina LSZH	6,1	Verde	Cca-s1a,d0,a1	100

**CARATTERISTICHE:** GW90584 composto da 1 coppia di conduttori twistati: colore rosso/nero usato per l'alimentazione e per la trasmissione dati dei dispositivi KNX. GW90585 composto da 2 coppie di conduttori twistati: colore rosso/nero usato per l'alimentazione e per la trasmissione dati dei dispositivi KNX, giallo/bianco usato per un'altra alimentazione SELV di servizio.

**APPLICAZIONI:** possono essere installati con il cavo di alimentazione 230V e sono indicati per un montaggio sporgente o incassato, per la disposizione in tubi, in ambienti asciutti e all'aperto purché protetti dall'irraggiamento solare diretto.

## DISPOSITIVI DI COMANDO - ZIGBEE

### INTERFACCE CONTATTI



GW A1 501

#### INTERFACCE CONTATTI CONNESSE 2 CANALI - ZIGBEE

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in ingresso	Tensione ingressi	Lunghezza max cavi	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 501	A batteria	2	Senza potenziale	15 m	42x40x20	1/4
GW A1 502	230 V ac - 50 Hz	2	230 V ac	-	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** interfacce per il collegamento di 2 contatti di ingresso indipendenti (comandi assiali ausiliari, pulsanti e interruttori tradizionali, sensori, etc.) privi di potenziale (GWA1501) o in tensione (GWA1502). GWA1501 alimentato a batteria tipo CR2032 (sostituibile).

**APPLICAZIONI:** consentono l'invio di comandi ON-OFF, temporizzati, tapparelle e veneziane e veneziane, dimmer, scenari, comandi prioritari e segnalazione dello stato corrente del contatto.

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei coprifiori ChoruSmart GW1x750.

## ATTUATORI - ZIGBEE

### ATTUATORI PER CARICHI GENERICI



GW A1 521

#### ATTUATORE CONNESSO 1 CANALE - ZIGBEE

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in uscita	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 521	230 V ac - 50 Hz	1	1 NA 10A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso un contatto di uscita (NA) privo di potenziale. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza (230Vac): 2300W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600W, lampade fluorescenti: 150W, lampade LED (230Vac): 150W, motori: 500W. Dotato di 1 ingresso per il comando da locale dell'uscita.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati, comandi prioritari e gestione scenari. Se utilizzato in abbinamento al sensore acqua ZigBee GWA1514, prevedere l'installazione di un pulsante NA per l'apertura manuale dell'elettrovalvola.

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei coprifiori ChoruSmart GW1x750.



GW A1 522

#### ATTUATORE CONNESSO 2 CANALI - ZIGBEE

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in uscita	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 522	230 V ac - 50 Hz	2	2 NA 6A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 2 canali per l'attivazione di carichi attraverso contatti di uscita (NA) con potenziale 230V. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza (230Vac): 1400W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600W, lampade fluorescenti: 150W, lampade LED (230Vac): 150W, motori: 500W. Dotato di 2 ingressi per il comando da locale delle uscite.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati, comandi prioritari e gestione scenari.

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei coprifiori ChoruSmart GW1x750.

### ATTUATORI PER CARICHI GENERICI CON MISURA DI POTENZA



GW A1 523

#### ATTUATORE CONNESSO 1 CANALE CON MISURA DI POTENZA - ZIGBEE

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in uscita	Contatti di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 523	230 V ac - 50 Hz	1	1 NA 10A (AC1) 230 V ac	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso un contatto di uscita (NA) con potenziale 230V e misura della potenza istantanea. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza (230Vac): 2300W, carichi pilotati da trasformatori toroidali: 450W, carichi pilotati da trasformatori elettronici: 600W, lampade fluorescenti: 150W, lampade LED (230Vac): 150W, motori: 500W. Dotato di 1 ingresso per il comando da locale dell'uscita.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati, comandi prioritari, gestione scenari e misura dei consumi istantanei (potenza istantanea).

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei coprifiori ChoruSmart GW1x750.

## ATTUATORI PER COMANDO MOTORE



GW A1 531

### ATTUATORE CONNESSO PER TAPPARELLE 1 CANALE - ZIGBEE

Codice	Tensione di alimentazione	Corrente max di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 531	230 V ac - 50 Hz	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	42x40x20	1/4

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc. attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale 230Vac. Idoneo per il comando di motori: 500W. Dotato di 2 ingressi per il comando da locale delle uscite.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi di movimentazione/regolazione/arresto, comandi prioritari, gestione scenari e segnalazione di allarme.

**NOTE:** installazione in scatole da incasso, scatole di derivazione o ad incastro nei coprifori ChoruSmart GW1x750.

## SMART PLUG



GW A1 526

### SMART PLUG CONNESSA 230VAC - STANDARD TEDESCO - ZIGBEE

Codice	Tipo di spina	Preso tipo	Dimensioni ØxH (mm)	Colore	Conf. Imb.
GW A1 526	2P+T - 10 A	2P+T - 10 A	41x45	Bianco	1/4

**CARATTERISTICHE:** adattatore dotato di presa con terra laterale e schermi di sicurezza. Rileva la potenza assorbita e l'energia consumata dal carico connesso e invia il dato su rete ZigBee.

## GESTIONE CARICHI - ZIGBEE

### KIT GESTIONE CARICHI



GW A1 912

### KIT PRECONFIGURATO P-COMFORT RF ZIGBEE E SMART PLUG

Codice	N. smart plug incluse	Conf. Imb.
GW A1 911	1	1
GW A1 912	2	1

**CARATTERISTICHE:** il P-Comfort RF ZigBee fornito nei kit è preconfigurato per effettuare il distacco dei carichi in modalità Priorità; al superamento della soglia impostata vengono sganciati, nell'ordine, prima i carichi connessi alla Smart plug 1, poi alla Smart plug 2 e infine al contatto relè a bordo del dispositivo. Il riaggancio avviene seguendo la sequenza inversa.

## RELE' GESTIONE CARICHI P-COMFORT



GW A1 916

### RELE' GESTIONE CARICHI P-COMFORT CONNESSO - ZIGBEE

Codice	Tensione nominale (V)	Corrente nominale	Tipo contatto relè	Portata contatto relè	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW A1 916	230 V ac	32 A	In scambio (privo di potenziale)	16 A AC1 250 V ac	2	1/6

**APPLICAZIONE:** il relè P-Comfort può essere installato in impianti elettrici con potenza contrattuale fino a 6 kW. In caso di sovraccarico dovuto all'accensione contemporanea di più carichi elettrici, P-Comfort previene l'interruzione dell'energia elettrica staccando i carichi non preferenziali comandati da attuatori connessi ZigBee: GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222, GWA1523, GWA1526, GWA1521 o GWA1522 o collegati filaramente al contatto relè a bordo del dispositivo (in totale max 10 dispositivi). La sequenza di distacco e di riaggancio dei carichi non preferenziali è impostabile per Priorità (indipendentemente dall'assorbimento dei carichi) o per Potenza (in funzione della potenza assorbita).

**NOTE:** gli attuatori connessi ZigBee GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222 sono comandabili solo in abbinamento al "Home Gateway" GW1x840.

## SENSORI E ALLARMI - ZIGBEE

### SENSORI



GW A1 511

#### SENSORE DI MOVIMENTO CONNESSO - ZIGBEE - IP30

Codice	Portata max.	Sensore luminosità	Sensore temperatura	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 511	6 m	3...70.000 lux	0...50 °C	Bianco	82x82x28	1/2

**CARATTERISTICHE:** sensore di movimento con angolo di rilevamento orizzontale:  $\pm 45^\circ$  e angolo di rilevamento verticale:  $\pm 45^\circ$ . Include un sensore di luminosità e un sensore di temperatura. Alimentazione a batteria tipo CR123 (sostituibile).

**NOTE:** installazione a parete o su ripiano tramite accessori a corredo.

Per il comando di attuazioni utilizzare il sensore in abbinamento agli attuatori Zigbee connessi GW1x826, GWA1201 o GWA1202, GWA1221 o GWA1222 (max 5 sensori per attuatore) o agli attuatori Zigbee GWA1526, GWA1521, GWA1522, GWA1523 (max 1 sensore per attuatore). Gli attuatori connessi Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222 sono comandabili solo in abbinamento al "Home Gateway" GW1x840.



GW A1 513

#### SENSORE FINESTRA CONNESSO - ZIGBEE - IP40

Codice	Sensore tipo	Sensore temperatura	Materiale	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 513	Magnetico	0...50 °C	Plastica	Bianco	76x26x17	1/6

**CARATTERISTICHE:** il sensore rileva l'apertura e la chiusura di porte e finestre e include un sensore di temperatura. Alimentazione con 2 batterie tipo AAA (sostituibili).

**NOTE:** installazione su porte o finestre.

Per il comando di attuazioni utilizzare il sensore in abbinamento agli attuatori Zigbee connessi GW1x826, GWA1201 o GWA1202 (max 5 sensori per attuatore) o agli attuatori Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523 (max 1 sensore per attuatore). Gli attuatori connessi Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202 sono comandabili solo in abbinamento al "Home Gateway" GW1x840.

### ALLARMI



GW A1 512

#### SENSORE FUMO CONNESSO - ZIGBEE - IP20

Codice	Sirena	Sensore temperatura	Colore	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW A1 512	85 dB/3 m	0...50 °C	Bianco	Ø 65x40	1/6

**CARATTERISTICHE:** il sensore rileva la presenza di fumo e include un sensore di temperatura. Alimentazione a batteria tipo CR123 (sostituibile).

**NOTE:** installazione a parete o soffitto.

Per l'azionamento di una elettrovalvola utilizzare il sensore in abbinamento agli attuatori Zigbee connessi GW1x826, GWA1201 o GWA1202 (max 5 sensori per attuatore se attuatore configurato per riarmo elettrovalvola automatico, sensori illimitati per riarmo manuale) o agli attuatori Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523 (max 1 sensore per attuatore se attuatore configurato per riarmo elettrovalvola automatico, sensori illimitati per riarmo manuale). Gli attuatori connessi Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202 sono comandabili solo in abbinamento al "Home Gateway" GW1x840.



GW A1 514

#### SENSORE ACQUA CONNESSO - ZIGBEE - IP20

Codice	Sirena	Sensore temperatura	Colore	Dimensioni (mm)	Conf. Imb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Bianco	Ø 60x37	1/6

**CARATTERISTICHE:** il sensore rileva la presenza di acqua e include un sensore di temperatura. Alimentazione a batteria tipo CR123 (sostituibile).

**NOTE:** installazione a pavimento o in alternativa possibilità di fissaggio a parete tramite accessorio GWA1541.

Per l'azionamento di una elettrovalvola utilizzare il sensore in abbinamento agli attuatori Zigbee connessi GW1x826, GWA1201 o GWA1202 (max 5 sensori per attuatore se attuatore configurato per riarmo elettrovalvola automatico, sensori illimitati per riarmo manuale) o agli attuatori Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523 (max 1 sensore per attuatore se attuatore configurato per riarmo elettrovalvola automatico, sensori illimitati per riarmo manuale). Gli attuatori connessi Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202 sono comandabili solo in abbinamento al "Home Gateway" GW1x840.



GW A1 541

## SUPPORTO DI MONTAGGIO A PARETE PER SENSORE ACQUA

Codice	Colore	Dimensione supporto (mm)	Dimensioni sonda (mm)	Lunghezza max. cavo (cm)	Conf. Imb.
GW A1 541	Bianco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

**APPLICAZIONI:** da utilizzare per il fissaggio a parete del sensore acqua Zigbee GWA1514.

## ACCESSORI

### ACCESSORI



GW 14 750

## COPRIFORI PER ALLOGGIAMENTO INTERFACCE CONTATTI E ATTUATORI ZIGBEE

Codice	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 750	Bianco lucido	1	1/12
GW 15 750	Bianco satinato	1	1/12
GW 13 750	Natural beige satinato	1	1/12
GW 12 750	Nero satinato	1	1/12
GW 14 750	Titanio lucido	1	1/12

**CARATTERISTICHE :** coprifori a 1 posto con tampografia. Consentono l'alloggiamento e la rapida individuazione dei dispositivi di comando connessi a scomparsa, degli attuatori connessi a scomparsa e del misuratore di energia con controllo carichi connesso.

**NOTE:** accoppiamento ad incastro.



# Home & Building PRO



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## SOLUZIONI AVANZATE



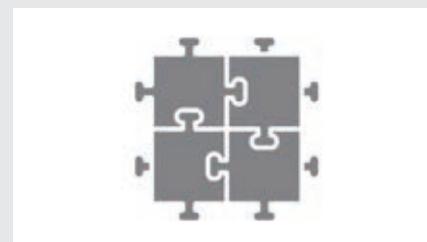
Il sistema è adatto per l'automazione avanzata di soluzioni residenziali e di piccolo o medio terziario, offre una elevata flessibilità e consente di controllare impianti anche molto estesi e con un elevato numero di dispositivi.

## STANDARD INTERNAZIONALE KNX



Il sistema è basato sul protocollo standard internazionale KNX, il protocollo più utilizzato al mondo per applicazioni di Home e Building automation per essere altamente robusto e per assicurare l'interoperabilità tra dispositivi di costruttori diversi. In tal modo garantisce soluzioni affidabili al riparo dal rischio di obsolescenza tecnologica, che rappresenta un elevato rischio per le soluzioni basate su protocolli proprietari.

## INTEGRAZIONE CON SISTEMI TERZI



Il sistema oltre ad offrire un'ampia gamma di funzioni per controllare sicurezza, comfort e consumi si completa ulteriormente integrando sistemi di terze parti per la videocitofonia (sistema 2N), per il controllo degli accessi con Smart Lock (sistema Argo di ISEO) e per l'intrattenimento e la diffusione sonora (sistema SONOS).

## CENTRALE DI COMANDO

<b>Centrale</b>			<b>Accessori</b>				
	GW 10 930 Kit sicurezza	GW 10 931 Centrale combinata filare/ radiofrequenza		GW 10 950 Scatola da incasso per centrale	GW 10 949 Alimentatore supplementare	GW 10 938 Modulo GSM/GPRS con antenna interna	GW 10 939 Modulo PSTN

## DISPOSITIVI DI INSERIZIONE

<b>A radiofrequenza</b>			<b>Filari</b>			
	GW 10 933 Telecomando bidirezionale	GW 20 474 Chiave elettronica di prossimità		GW 10 934 Tastiera touch da parete	Inseritore GW 10 935 Bianco GW 12 935 Nero GW 14 935 Titanio	Inseritore parzializzatore GW 10 940 Bianco GW 12 940 Nero GW 14 940 Titanio

## RIVELATORI VOLUMETRICI

<b>A radiofrequenza</b>		<b>Filari</b>				
	GW 20 477 Rivelatore IR da parete		Rivelatore IR GW 10 941 Bianco GW 12 941 Nero GW 14 941 Titanio	GW 10 942 Rivelatore IR da parete	GW 10 943 Rivelatore di presenza IR+MW da parete	GW 10 944 Rivelatore con effetto tenda IR+MW da parete

## RIVELATORI E CONTATTI PERIMETRALI

<b>A radiofrequenza</b>			<b>Filari</b>				
	GW 20 485 Rivelatore perimetrale IP55	GW 20 484 Modulo ingressi per contatti filari		Contatto magnetico - contenitore plastico GW 20 496	Contatto magnetico morsetti a vista - contenitore metallico GW 20 495	Contatto magnetico a scomparsa - ottone GW 20 491	Contatto magnetico a scomparsa per porte blindate - ottone GW 20 492
<b>Filari</b>			<b>Filari</b>				
	GW 20 493 Contatto a fune per tapparelle	GW 20 494 Contatto magnetico morsetti a vista - contenitore plastico		Contatto magnetico - contenitore plastico GW 20 496	Contatto magnetico morsetti a vista - contenitore metallico GW 20 495	Contatto magnetico a scomparsa - ottone GW 20 491	Contatto magnetico a scomparsa per porte blindate - ottone GW 20 492

## AVVISATORI ACUSTICI

A radiofrequenza



GW 20 490  
Sirena da esterno

Filari



GW 10 937  
Sirena da esterno



Avisatore acustico

GW 10 936  
Bianco  
GW 12 936  
Nero  
GW 14 936  
Titanio

## SENSORI

Fumo



GW 20 483  
Rivelatore ottico di fumo da soffitto

## DISPOSITIVI DI SISTEMA

Espansione



GW 10 946  
Modulo espansione ingressi filari

Stato impianto



GW 20 475  
Modulo visualizzazione stato impianto

## INTERFACCE

KNX



GW 10 948  
Interfaccia KNX per centrale di comando

# Sicurezza

## Sistema antintrusione

Sistema antintrusione misto filare/radiofrequenza che unisce la sicurezza della tecnologia filare alla versatilità di quella in radiofrequenza, per il controllo completo dell'abitazione.

La sicurezza è garantita grazie alla protezione volumetrica (con sensori a tecnologia IR e a doppia tecnologia IR+MW) e perimetrale.

La centrale di comando, caratterizzata da un design raffinato, è installabile a parete o ad incasso ed è integrabile con il sistema KNX "Home & Building PRO".



## SISTEMA ANTINTRUSIONE FILARE / RADIOFREQUENZA

### CENTRALE DI COMANDO



GW 10 931

#### CENTRALE DI COMANDO COMBINATA FILARE/RADIOFREQUENZA

Codice	Tensione di alimentazione N. max. zone	N. max. sensori	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.	
GW 10 931	110-240 V ac - 50 Hz	64	64	Bianco	268x210x63	1

**CARATTERISTICHE:** centrale antintrusione per il collegamento di dispositivi sia filari che a radiofrequenza. La centrale dispone di 8 ingressi a singolo/doppio bilanciamento per il collegamento di dispositivi filari (espandibili a 16 in modalità split semplice/esteso). La centrale può gestire fino a 64 ingressi, sia filari (tramite morsettiera interna e moduli di espansione ingressi filari GW10946), che a radiofrequenza. Installazione da parete (sporgenza = 6 cm) o da incasso (sporgenza = 3,5 cm) utilizzando la scatola GW10950. Max. numero di dispositivi di inserzione gestiti=16. Cd con software di configurazione dedicato incluso. Per ottenere funzioni opzionali aggiuntive è possibile utilizzare specifici moduli IESS (per maggiori info [www.iessonline.com](http://www.iessonline.com)).

**NOTE:** n.1 pacco batteria Ni-MH 12 V - 2,1 Ah incluso.



GW 10 930

#### KIT SICUREZZA

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 10 930	Kit base antintrusione	1

#### COMPOSIZIONE KIT:

- 1 centrale di comando GW10931,
- 1 telecomando bidirezionale GW10933,
- 2 rivelatori IR da parete GW10942,
- 1 sirena da esterno GW10937.

**CARATTERISTICHE:** il kit consente di realizzare un impianto base; può essere ampliato utilizzando i componenti del sistema antintrusione.



GW 10 950

#### SCATOLA DA INCASSO PER CENTRALE DI COMANDO

Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Adatto per	Conf. Imb.
GW 10 950	289x230x46	GW10931	1

**CARATTERISTICHE:** da utilizzare in abbinamento alla centrale di comando GW10931 per realizzare l'installazione da incasso.



GW 10 949

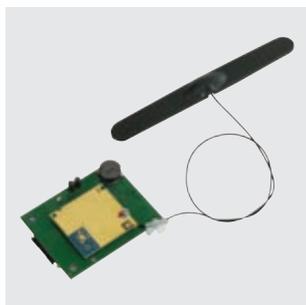
#### ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE PER CENTRALE DI COMANDO

Codice	Tensione di alimentazione	Tensione di uscita	Corrente max di uscita	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 10 949	230 V ac - 50 Hz	12 V dc	3 A	260x305x125	1

**CARATTERISTICHE:** alimentatore supplementare di tipo switching con interfaccia seriale RS485 per centrali di comando. L'alimentatore è alloggiato in un contenitore metallico (peso 2,7 Kg).

**NOTE:** dotato di spazio interno per alloggiare una batteria da 12V - 17Ah (non inclusa).

## MODULI DI COMUNICAZIONE



GW 10 938

### MODULI DI COMUNICAZIONE

Codice	Descrizione	Tensione di alimentazione	Conf. Imb.
GW 10 938	Modulo GSM/GPRS	Dalla centrale (12 V dc)	1
GW 10 939	Modulo PSTN	Dalla centrale (12 V dc)	1

**CARATTERISTICHE:** GW10938 modulo GSM/GPRS quad-band con antenna integrata da fissare all'interno della centrale, predisposto per invio di SMS e di messaggi vocali d'allarme e ascolto ambientale da remoto. GW10939 modulo per connessione alla linea telefonica: si compone di un combinatore telefonico con modem integrato per la trasmissione degli allarmi via Contact-ID verso istituti di vigilanza o altri centri di controllo, invio di messaggi vocali d'allarme via linea telefonica, controllo della centrale via telefono o cellulare ed ascolto ambientale da remoto.

**NOTE:** i moduli devono essere alloggiati nella centrale GW10931, da cui ricevono alimentazione.

## DISPOSITIVI DI INSERZIONE FILARI



GW 10 934

### TASTIERA TOUCH - DA PARETE

Codice	Tensione di alimentazione	Display	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 10 934	Dalla centrale (12 V dc)	Colori 4,3"	Bianco	139x96x21	1

**CARATTERISTICHE:** permette di effettuare operazioni di inserimento/disinserimento/parzializzazione, configurazione (piccola manutenzione), controllo e diagnostica. Transponder incorporato per utilizzo con chiave elettronica di prossimità GW20474.



GW 10 935

### INSERITORI - DA INCASSO

Codice	Tensione di alimentazione	Funzioni	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 935	Dalla centrale (12 V dc)	Inserimento, disinserimento	Bianco lucido	1	1
GW 12 935	Dalla centrale (12 V dc)	Inserimento, disinserimento	Nero satinato	1	1
GW 14 935	Dalla centrale (12 V dc)	Inserimento, disinserimento	Titano lucido	1	1

**CARATTERISTICHE:** utilizzo con chiave elettronica di prossimità GW20474.

Dispone di 4 led per la visualizzazione dello stato dell'impianto.



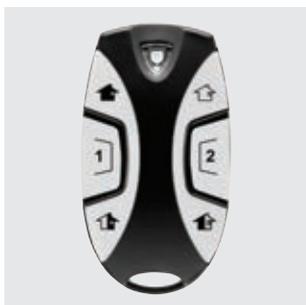
GW 10 940

### INSERITORI PARZIALIZZATORI - DA INCASSO

Codice	Tensione di alimentazione	Funzioni	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 940	Dalla centrale (12 V dc)	Inserimento, disinserimento, parzializzazione	Bianco lucido	1	1
GW 12 940	Dalla centrale (12 V dc)	Inserimento, disinserimento, parzializzazione	Nero satinato	1	1
GW 14 940	Dalla centrale (12 V dc)	Inserimento, disinserimento, parzializzazione	Titano lucido	1	1

**CARATTERISTICHE:** utilizzo con chiave elettronica di prossimità GW20474. Dispone di 4 led per la visualizzazione dello stato dell'impianto e di 4 tasti frontali (relativi ai 4 settori dell'area prescelta) per eseguire le parzializzazioni desiderate.

## DISPOSITIVI DI INSERZIONE RADIOFREQUENZA



GW 10 933

### TELECOMANDO BIDIREZIONALE

Codice	Portata RF in campo libero	N. tasti	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 10 933	70 m	6	Nero	37x80x16	1

**CARATTERISTICHE:** 2 tasti sono utilizzati per inserimento e disinserimento totale, 2 tasti per parzializzazione giorno/notte e 2 tasti per controllo uscite programmabili. Funzione antipanico. Il telecomando bidirezionale è in grado di segnalare l'avvenuta ricezione ed esecuzione del comando da parte della centrale GW10931.

**NOTE:** n. 1 batteria CR2032 inclusa



GW 20 474

### CHIAVE ELETTRONICA DI PROSSIMITÀ

Codice	Descrizione	Adatto per	Conf. Imb.
GW 20 474	Chiave di prossimità	GW10931	1/10

**CARATTERISTICHE:** se utilizzata in abbinamento alla tastiera touch GW10934 o agli inseritori filari GW1x935 e GW1x940, evita di digitare il codice di accesso.

## RIVELATORI VOLUMETRICI IR FILARI



GW 10 941

### RIVELATORI IR - DA INCASSO

Codice	Tensione di alimentazione	Raggio d'azione	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 941	12 V dc	8 m	Bianco lucido	2	1
GW 12 941	12 V dc	8 m	Nero satinato	2	1
GW 14 941	12 V dc	8 m	Titanio lucido	2	1

**CARATTERISTICHE:** uscita allarme con relè a stato solido portata 100 mA.

**NOTE:** assorbimento max. 8 mA.



GW 10 942

### RIVELATORE IR - DA PARETE

Codice	Tensione di alimentazione	Raggio d'azione	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 10 942	12 V dc	15 m	Bianco	64x81x48	1

**CARATTERISTICHE:** staffa di fissaggio orientabile inclusa.

**NOTE:** assorbimento max. 8 mA.



GW 10 943

**RIVELATORE DI PRESENZA A DOPPIA TECNOLOGIA - DA PARETE**

Codice	Tensione di alimentazione	Raggio d'azione	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 10 943</b>	12 V dc	15 m	Bianco	64x110x48	1

**CARATTERISTICHE:** rivelatore a doppia tecnologia, infrarossi e microonde. Staffa di fissaggio orientabile inclusa.  
**NOTE:** assorbimento max. 13 mA



GW 10 944

**RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA AD EFFETTO TENDA - DA PARETE**

Codice	Tensione di alimentazione	Raggio d'azione	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 10 944</b>	12 V dc	4 m	Bianco	35x96x34	1

**CARATTERISTICHE:** rivelatore a doppia tecnologia, infrarossi e microonde, ad effetto tenda per la protezione di porte/finestre o scuri/tapparelle. Installabile in posizione orizzontale o verticale.  
**NOTE:** assorbimento max. 40 mA.

**RIVELATORI VOLUMETRICI IR RADIOFREQUENZA**


GW 20 477

**RIVELATORE DI PRESENZA IR DA PARETE - RF**

Codice	Portata RF in campo libero	Raggio d'azione	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 20 477</b>	100 m	15 m	Bianco	64x110x48	1

**NOTE:** alimentato tramite n. 1 batteria al litio inclusa: 3,6 V - 1,2 Ah del tipo ER14250 o LS14250. Durata media delle batterie 2,5 anni. Staffa di fissaggio orientabile inclusa.

**RIVELATORI PERIMETRALI RADIOFREQUENZA**


GW 20 485

**RIVELATORE PERIMETRALE CON CONTATTO MAGNETICO PER PORTE E FINESTRE - RF - IP55**

Codice	Portata RF in campo libero	N. contatti	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 20 485</b>	150 m	1	Bianco	90x29x32	1

**CARATTERISTICHE:** dimensione magnete BxHxP (mm) 48x16x16.  
**NOTE:** alimentato tramite n. 1 batteria al litio inclusa: 3,6 V - 1,2 Ah del tipo ER14250 o LS14250.



GW 20 484

## MODULO DI INGRESSI RF PER CONTATTI FILARI

Codice	Portata RF in campo libero	N. contatti	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 20 484</b>	100 m	2	Bianco	150x39x33	1

**CARATTERISTICHE:** modulo con 2 ingressi NC associabili a 2 trasmettitori radio codificabili separatamente: il 1° ingresso è utilizzato solo per collegamento filare di contatti magnetici; il 2° ingresso è utilizzato per il collegamento di sensori per tapparelle (o in alternativa può essere impostato come ulteriore ingresso filare di contatti magnetici). Il prodotto dispone di un lettore "reed" per uso diretto con il magnete (incluso). Dimensione magnete BxHxP (mm) 47x15x18,5.

**NOTE:** alimentato tramite n. 1 batteria alcalina 9 V tipo 6LR61 inclusa. Contatti tradizionali collegabili: GW20491, GW20492, GW20493, GW20494, GW20495, GW20496.

## CONTATTI PERIMETRALI FILARI



GW 20 493

## CONTATTO A FUNE PER TAPPARELLE E SARACINESCHE

Codice	Descrizione	Colore	Conf. Imb.
<b>GW 20 493</b>	Contatto elettromeccanico avvolgibile	Bianco	1/2

**CARATTERISTICHE:** da utilizzare in abbinamento alla centrale GW10931, al modulo di ingressi RF GW20484 o al modulo di espansione GW10946.



GW 20 496

## CONTATTI MAGNETICI A VISTA

Codice	Descrizione	Materiale	Installazione	Colore	Conf. Imb.
<b>GW 20 494</b>	Contatto magnetico - morsetti a vite	Plastica	Parete	Bianco	1/10
<b>GW 20 496</b>	Contatto magnetico	Plastica	Parete	Bianco	5
<b>GW 20 495</b>	Contatto magnetico	Metallo	Parete	Alluminio	1/5

**CARATTERISTICHE:** da utilizzare in abbinamento alla centrale GW10931, al modulo di ingressi RF GW20484 o al modulo di espansione GW10946. Contatti N.C. ad anta/porta chiusa.

GW20494, distanza di chiusura 15mm.

GW20496, collegamento con 2 cavi di lunghezza 35cm; distanza di chiusura in aria: 16mm per legno e alluminio, 9mm per ferro.

GW20495, collegamento con 4 cavi di lunghezza 60cm; distanza di chiusura in aria: 19mm per legno e alluminio, 12mm per ferro.



GW 20 492

## CONTATTI MAGNETICI A SCOMPARSA

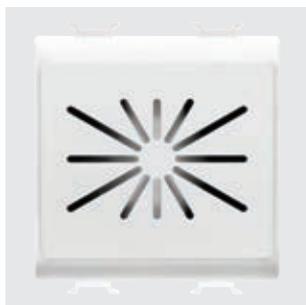
Codice	Descrizione	Materiale	Installazione	Colore	Conf. Imb.
<b>GW 20 491</b>	Contatto magnetico	Ottone	Incasso	Ottone	1/5
<b>GW 20 492</b>	Contatto magnetico di potenza	Ottone	Incasso per porte blindate	Ottone	5

**CARATTERISTICHE:** da utilizzare in abbinamento alla centrale GW10931, al modulo di ingressi RF GW20484 o al modulo di espansione GW10946. Contatti N.C. ad anta/porta chiusa.

Collegamento con 4 cavi di lunghezza 20cm.

GW20491: distanza di chiusura in aria: 10mm per legno, 12mm per alluminio, non adatto per ferro; dimensioni diametro testa 10mm, diametro corpo 7,2mm, lunghezza totale 28mm.

GW20492: distanza di chiusura in aria: 20mm per legno e alluminio, 10mm per ferro; dimensioni diametro testa 20mm, diametro corpo 10mm, lunghezza totale 25mm.

**AVVISATORI ACUSTICI FILARI**


GW 10 936

**AVVISATORI ACUSTICI - DA INCASSO**

Codice	Tensione di alimentazione	Intensità sonora	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 936</b>	12 V dc	91 db (a 1 m)	Bianco lucido	2	1
<b>GW 12 936</b>	12 V dc	91 db (a 1 m)	Nero satinato	2	1
<b>GW 14 936</b>	12 V dc	91 db (a 1 m)	Titanio lucido	2	1

**NOTE:** assorbimento max. 450 mA.



GW 10 937

**SIRENA DA ESTERNO**

Codice	Tensione di alimentazione	Intensità sonora	Temperatura di funzionamento	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 10 937</b>	12 V dc	113 db (a 1 m)	Da -25 °C a +55 °C	Bianco	202x242x90	1

**NOTE:** n.1 batteria ricaricabile 12 V-1,2 Ah non inclusa.

**AVVISATORI ACUSTICI RADIOFREQUENZA**


GW 20 490

**SIRENA DA ESTERNO - RF**

Codice	Portata RF in campo libero	Intensità sonora	Temperatura di funzionamento	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 20 490</b>	80 m	94 dB (a 3 m)	Da -25 °C a +55 °C	Bianco	202x242x90	1

**NOTE:** n. 1 batteria al litio - 7,2 V - 13 Ah tipo LSH20 inclusa.

**DISPOSITIVI DI SISTEMA**


GW 10 946

**MODULO DI ESPANSIONE INGRESSI FILARI SUPPLEMENTARI**

Codice	Tensione di alimentazione	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 10 946</b>	12 V dc	Bianco	121x34x46	1

**CARATTERISTICHE:** gestione di 8 ingressi a triplo bilanciamento, a doppio bilanciamento, a singolo bilanciamento per ingressi veloci (es. tapparelle) o NC e 8 uscite elettroniche programmabili (led di segnalazione).

**NOTE:** assorbimento max. 35 mA (senza uscite cablate).



GW 20 475

## MODULO DI VISUALIZZAZIONE STATO IMPIANTO

Codice	Alimentazione	Portata RF in campo libero	LED di segnalazione	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 20 475</b>	12/24 V ac/dc	80 m	Inserito/disinserito	Bianco	47x100x30	1

**NOTE:** assorbimento 12-47 mA.



GW 20 483

## RIVELATORE OTTICO DI FUMO

Codice	Portata RF in campo libero	Installazione	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 20 483</b>	80 m	A soffitto	Bianco	176x125x75	1

**NOTE:** n. 3 batterie alcaline - 9 V tipo 6LR61 incluse.

## INTERFACCIA DI SISTEMA



GW 10 948

## INTERFACCIA KNX PER CENTRALE DI COMANDO GW10931

Codice	Tensione di alimentazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 10 948</b>	Dalla centrale	38x22x14	1

**CARATTERISTICHE:** interfaccia tra il bus KNX e la centrale di comando GW10931. Da configurare tramite software ETS.

**APPLICAZIONI:** consente la gestione delle funzionalità del sistema antintrusione (comandi, segnalazioni di allarmi, stato sensori, guasti, malfunzionamenti, eventi di sistema) via bus KNX.

**NOTE:** da installare all'interno della centrale di comando GW10931.



# Sicurezza



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## FLESSIBILITÀ FUNZIONALE



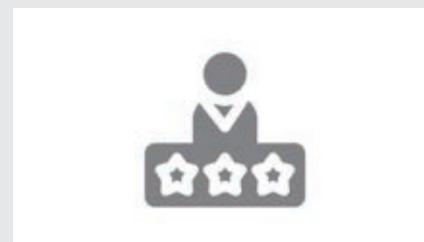
Il sistema può essere utilizzato sia in modo autonomo che integrato nel sistema Home&Building Pro, in questo caso tutte le funzioni e le notifiche di allarme possono essere gestite attraverso la APP Smart Gateway.

## FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

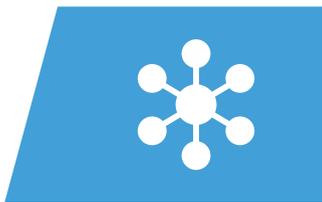


Il sistema ha una gamma di dispositivi che comunicano con tecnologia filare e in radiofrequenza, ciò offre la massima flessibilità installativa per soddisfare sia le esigenze di nuove costruzioni che le esigenze di ristrutturazioni dove si devono limitare le opere murarie.

## AFFIDABILITÀ E ROBUSTEZZA



Il sistema è caratterizzato da un elevato livello di affidabilità e robustezza, assicurate anche dalla possibilità di utilizzare, oltre ai classici sensori IR, sensori a doppia tecnologia IR+MW.



# DISTRIBUZIONE DATI E PRELIEVO ENERGIA



## **Data Center**

CABLAGGIO STRUTTURATO

*pag. 1100*



## 28 Spic

SPINE, PRESE E ADATTATORI  
PER USI CIVILI E SIMILARI

*pag. 1116*

# Data Center

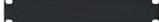
## Componenti per il cablaggio in fibra ottica

<b>Cassetti servizi ottici</b>	 Cassetti	GW 38 303 - CSOE GW 38 302 - CORC	<b>Accessori per cassetti servizi ottici</b>	 Splitter ottici	GW 38 306 - 1x2 uscite GW 38 307 - 1x4 uscite GW 38 308 - 1x8 uscite GW 38 309 - 1x16 uscite	 GW 38 320 Pannello permutazione vuoto 9 porte SC/APC	 GW 38 321 Supporto reggi fibra		GW 38 322 Staffe di supporto per rack 19"
	<b>Terminale di testa</b>	 GW 38 331 STDM		<b>Bretelle ottiche</b>	 Bretelle 1 fibra SC/APC-SC/APC	GW 38 310 - 0,5m GW 38 311 - 1m GW 38 312 - 2m GW 38 317 - 10m GW 38 318 - 20m GW 38 319 - 40m	 Bretelle 1 fibra SC/APC Fiber Fast Plus	GW 38 323 - 10m GW 38 324 - 20m GW 38 325 - 40m	 Bretella 8 fibre SC/APC Fiber Fast Plus
<b>Terminali di appartamento</b>		 GW 38 338 STOA	 STOA precablata 4 fibre SC/APC Fiber Fast Plus		 GW 38 339 STOA in metallo	<b>Bussole ottiche</b>	 GW 38 326 SC/APC	 GW 38 335 Angolata SC/APC	<b>Accessori</b>
	<b>Quadri distribuzione segnali di appartamento</b>	 QDSA completo 54M	GW 40 390 F Frontale GW 40 689 PM Fondo	 QDSA compatto 36M	GW 40 390 C Frontale GW 40 688 PM Fondo		 Domo Center	GW N1 031 F QDSA completo GW N1 122 XB Cornice sottoporta	

## Componenti per il cablaggio in rame

<b>Connettori RJ45</b>	 RJ45 - UTP	GW 38 031 Cat. 5e GW 38 032 Cat. 6 GW 38 033 Cat. 6a	 RJ45 - FTP	GW 38 034 Cat. 5e GW 38 035 Cat. 6 GW 38 036 Cat. 6a	<b>Accoppiatori</b>	 GW 38 056 HDMI	 GW 38 057 USB
	<b>Cordoni e cavi</b>	 Cordoni di permutazione in rame - UTP	GW 38 116 Cat. 5e - L=0,5m GW 38 117 Cat. 5e - L=1m GW 38 118 Cat. 5e - L=2m GW 38 119 Cat. 5e - L=5m GW 38 131 Cat. 6 - L=1m GW 38 132 Cat. 6 - L=2m GW 38 133 Cat. 6 - L=5m	 Cordoni di permutazione in rame - FTP		GW 38 121 Cat. 5e - L=0,5m GW 38 122 Cat. 5e - L=1m GW 38 123 Cat. 5e - L=2m GW 38 124 Cat. 5e - L=5m	

## Quadri da parete 10''

<b>Quadri 10''</b>		<b>Accessori</b>					
	GW 38 432 Quadro P=265mm 8U		GW 38 443 Pannello permutazione vuoto 8 porte RJ45 - 1U	GW 38 444 Ripiano fisso P=150mm 1U	GW 38 446 Pannello di alimentazione 2 prese 16A std ita/ted - 1.5U	GW 38 445 Pannello cieco 1U	GW 38 442 Pannello passacavi con 2 anelli 1U

## Quadri da parete 19''

<b>Quadri 19''</b>		<b>Ricambi</b>		<b>Accessori</b>	
	<p>600x400mm GW 38 406 - 6U GW 38 407 - 9U GW 38 408 - 12U GW 38 409 - 15U</p> <p>600x600mm GW 38 418 - 12U GW 38 419 - 15U</p>				

## Armadi da pavimento 19''

<b>Armadi 19''</b>		<b>Ricambi</b>		<b>Accessori</b>		
	<p>600x600mm GW 38 451 - 24U GW 38 452 - 30U GW 38 453 - 42U</p> <p>800x800mm GW 38 461 - 24U GW 38 462 - 30U GW 38 463 - 42U</p> <p>800x1000mm GW 38 464 - 42U</p>					<p>600x600mm GW 38 594 - 24U GW 38 596 - 30U GW 38 598 - 42U</p> <p>800x800mm GW 38 595 - 24U GW 38 597 - 30U GW 38 599 - 42U</p> <p style="text-align: center;">GW 38 472 Serratura di ricambio</p> <p style="text-align: center;">GW 38 479 Unità di ventilazione completa di termostato</p>
<b>Accessori</b>						
	GW 38 474 - 24U GW 38 475 - 30U GW 38 476 - 42U	GW 38 480 600x600mm GW 38 481 800x800mm GW 38 482 800x1000mm	GW 38 477 Kit anelli in metallo per armadi 800x800mm e 800x1000mm	GW 38 483 Kit giunzione armadi	GW 38 484 Kit 4 ruote girevoli	GW 38 558 Kit collegamento di terra

## Complementi tecnici per quadri e armadi 19''

<b>Accessori</b>					
	GW 38 603 UTP/FTP Pannello permutazione vuoto 24 porte RJ45 - 1U	GW 38 612 SC/LC GW 38 613 ST	GW 38 607 P=260mm GW 38 608 P=360mm	GW 38 609 P=410mm Ripiano estraibile - 2U	GW 38 606 Pannello di alimentazione 6 prese 16A std ita/ted - 1U
					
	GW 38 601 - 1U GW 38 602 - 2U	GW 38 610 Con spazzola - 1U GW 38 611 Con 4 anelli - 1U	GW 38 557 Viti e dadi		

# Data Center

## Cablaggio strutturato

Sistema completo di componenti e accessori per il cablaggio strutturato di reti LAN, sia rame che fibra ottica.

La gamma comprende quadri da parete e armadi da pavimento, da 10" e 19" che, realizzati con un design moderno e innovativo, si caratterizzano per l'estrema facilità di cablaggio grazie agli ampi volumi interni e allo spazio laterale. Le soluzioni offerte riducono i tempi di installazione e permettono, in ogni momento, una rapida configurazione in base alle nuove necessità d'impiego.



## COMPONENTI PER IL CABLAGGIO IN FIBRA OTTICA

### CASSETTI SERVIZI OTTICI



GW 38 303

#### CSEO - CASSETTO SERVIZI OTTICI DI EDIFICIO

Codice	Caratteristiche	Colore	N. moduli	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 38 303	Predisposto per 34 bussole SC/APC	Grigio (RAL 7035)	5	445x151x173	1

**CARATTERISTICHE:** realizzato in metallo verniciato a polvere e finitura bucciata. Il CSEO si compone di due vani entrambi protetti da serratura: frontale e laterale. Il vano frontale comprende: un sistema di fissaggio delle fibre, le sedi per alloggiare gli splitter ottici (GW38306, GW38307, GW38308, GW38309), e il pannello di permutazione (GW38320). Inoltre, è presente una restrelliera porta-bussole (all'occorrenza removibile), per inserire le fibre dei servizi non utilizzate. Il vano laterale è riservato ad area permutazioni per operatori TLC ed è in grado di accogliere fino a 34 bussole SC/APC (non in dotazione). Il cassetto dispone di pretranciati (Ø22mm, Ø50mm, Ø60mm) e di feritoia regolabile per il passaggio delle bretelle ottiche. Il CSEO può gestire max. 16 appartamenti e può essere utilizzato sia come CSEO servizi che come CSEO distribuzione.

**DOTAZIONI:** due set di 2 chiavi per l'accesso separato a ciascun vano, viti per fissaggio accessori, 2 fascette in nylon per il fissaggio delle fibre.

**NOTE:** montaggio a parete con tasselli. In alternativa, possibilità di alloggiamento in quadri/armadi rack 19" utilizzando le staffe di supporto GW38322 (non in dotazione), con una occupazione di 4U. I cassettei sono impilabili in verticale grazie ad alette ripiegabili.



GW 38 302

#### CORC - CASSETTO OTTICO RICCHEZZA CAVI

Codice	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 38 302	Grigio (RAL 7035)	440x204x168	1

**CARATTERISTICHE:** realizzato in metallo verniciato a polvere e finitura bucciata. Il CORC è dotato di ampio spazio interno per accogliere la parte in eccesso dei cavi ottici, dispone di pretranciati (Ø60mm) e di feritoia regolabile per il passaggio delle bretelle ottiche.

**NOTE:** montaggio a parete con tasselli. In alternativa, possibilità di alloggiamento in quadri/armadi rack 19" utilizzando le staffe di supporto GW38322 (non in dotazione), con una occupazione di 5U. I cassettei sono impilabili in verticale grazie ad alette ripiegabili.

Novità

## ACCESSORI PER CASSETTI SERVIZI OTTICI



GW 38 306

### SPLITTER OTTICI

Codice	N. ingressi	N. uscite	Attenuazione (dB)	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 38 306	1	2	4	Grigio (RAL 7035)	1	1/12
GW 38 307	1	4	7,4	Grigio (RAL 7035)	1	1/12
GW 38 308	1	8	14	Grigio (RAL 7035)	1	1/12
GW 38 309	1	16	14	Grigio (RAL 7035)	2	1/6

**CARATTERISTICHE:** dotati di bussole SC/APC ingresso/uscita per fibre monomodali.

**NOTE:** fissaggio a vite su rastrelliera all'interno dello CSOE (GW38303).



GW 38 320

### PANNELLO DI PERMUTAZIONE VUOTO

Codice	Caratteristiche	Colore	N. moduli	Conf. Imb.
GW 38 320	Predisposto per 9 bussole SC/APC	Grigio (RAL 7035)	1	6/84

**CARATTERISTICHE:** realizzato in materiale plastico. Il pannello è predisposto per poter alloggiare fino a 9 bussole SC/APC (es: GW38326) non in dotazione.

**NOTE:** fissaggio a vite su rastrelliera all'interno dello CSOE (GW38303).



GW 38 321

### SUPPORTO REGGI FIBRA

Codice	Caratteristiche	Colore	Conf. Imb.
GW 38 321	Predisposto per 9 bretelle ottiche	Grigio (RAL 7035)	10/80

**CARATTERISTICHE:** realizzato in materiale plastico.

**NOTE:** fissaggio a scatto all'interno dello CSOE (GW38303).



GW 38 322

### COPPIA DI STAFFE ANGOLARI PER MONTAGGIO RACK 19"

Codice	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 38 322	Grigio (RAL 7035)	68x147x22	1/10

**CARATTERISTICHE:** realizzate in metallo verniciato a polvere e finitura bucciata.

**DOTAZIONI:** viti per il fissaggio delle staffe a CSOE (GW38303) o CORC (GW38302).

**NOTE:** le staffe permettono di alloggiare i cassette ottici CSOE e CORC in quadri e armadi rack 19".

## TERMINALE DI TESTA



GW 38 331

### STOM - SCATOLA TERMINAZIONI OTTICHE DI MONTANTE

Codice	Caratteristiche	Colore	Grado di protezione IP	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 38 331	Predisposta per 12 bussole* SC/APC	Grigio (RAL 7035)	IP65	206x233x65	1

\* Bussole non incluse

**CARATTERISTICHE:** contenitore in materiale plastico con sportello apribile a 180°; e chiusura protetta da serratura. La STOM dispone di 2 ingressi cavi per dorsali, 12 uscite per fibre ottiche, cassetto portagiunti a libro, guide interne per la gestione delle scorte in fibra, con possibilità di alloggiare fino a 12 bussole SC/APC (es. GW38326) non in dotazione.

**DOTAZIONI:** set di 2 chiavi, 3 tasselli per montaggio a parete, 4 fascette per cablaggio cavi, 12 tubetti protettivi termorestringenti per giunti in fibra, 12 passacavi.

## TERMINALI DI APPARTAMENTO



GW 38 338

### STOA - SCATOLA TERMINAZIONI OTTICHE DI APPARTAMENTO

Codice	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 38 338	Bianco	101x85x31	1/15

**CARATTERISTICHE:** contenitore in materiale plastico con coperchio ad innesto removibile e guide, cassetto portagiunti a libro e guide interne per la gestione delle scorte. La STOA è completa di 4 bussole SC/APC con sportello di sicurezza e per la protezione antipolvere e pretranciati sfondabili, presenti su tutti i lati per ingresso cavi.

**DOTAZIONI:** 4 tubetti protettivi termorestringenti per giunti in fibra e 2 tasselli per montaggio a parete.

**NOTE:** possibilità di alloggiamento della STOA nel quadro di distribuzione segnali di appartamento (QDSA).



GW 38 372

### STOA PRECABLATE CON BRETELLA 4 FIBRE - FIBER FAST PLUS

Codice	Colore	N. fibre ottiche	Lunghezza bretelle	Ø guaina	Ø sistema traino	Classe CPR	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 38 372	Bianco	4	15 m	3 mm	9 mm	Eca	101x85x31	1/10
GW 38 373	Bianco	4	30 m	3 mm	9 mm	Eca	101x85x31	1/10
GW 38 374	Bianco	4	50 m	3 mm	9 mm	Eca	101x85x31	1/10
GW 38 375	Bianco	4	65 m	3 mm	9 mm	Eca	101x85x31	1/10
GW 38 376	Bianco	4	80 m	3 mm	9 mm	Eca	101x85x31	1/10
GW 38 377	Bianco	4	100 m	3 mm	9 mm	Eca	101x85x31	1/10

**CARATTERISTICHE:** contenitore in materiale plastico con coperchio ad innesto removibile e guide interne per la gestione delle scorte. Le STOA sono complete di 4 bussole SC/APC con sportello di sicurezza e per la protezione antipolvere, sono precablate con bretelle a 4 fibre ottiche monomodali G.657.A2 Bend Insensitive, guaina LSZH. Da un capo delle bretelle è presente un sistema di traino in kevlar a protezione della terminazione SC/APC da completare, dopo la posa in tubazioni, con le 4 cutodie in dotazione (toolless).

**DOTAZIONI:** gli articoli sono forniti in una scatola di cartone completa di STOA e di matassa per lo srotolamento del cavo. La confezione comprende 2 tasselli per il montaggio a parete.

**NOTE:** possibilità di alloggiamento della STOA nel quadro di distribuzione segnali di appartamento (QDSA).

### STOA IN METALLO

Codice	Colore	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 38 339	Bianco	168x115x58	1/5

**CARATTERISTICHE:** realizzata in metallo verniciato. La STOA è predisposta per l'alloggiamento di max. 8 bussole SC/APC (es. GW38326). Se completata di 8 bussole ed inserita in idonea scatola da incasso/parete, può essere utilizzata anche per la funzione di STOM.

**DOTAZIONI:** 4 bussole SC/APC, viti di fissaggio.

**NOTE:** montaggio sul fondo di cassette di derivazione da incasso per pareti in muratura (es: GW48006), per pareti leggere e cartongesso (es: GW48006PM) o per montaggio in scatole da parete (es: GW44207).



GW 38 339

## CENTRALINI QDSA (QUADRI DI DISTRIBUZIONE SEGNALI DI APPARTAMENTO)



GW 40 390 C

### CENTRALINO QDSA COMPATTO 36 M TELAIO ESTRAIBILE - BIANCO RAL 9016 - PORTELLA CIECA



Codice	Descrizione	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 40 390 C	Kit frontale, telaio ed accessori QDSA compatto	465x505x85	1
GW 40 688 PM	Fondo Green Wall vuoto per QDSA compatto	-	1/5

**APPLICAZIONI:** il QDSA compatto rappresenta l'elemento centrale del cablaggio multiservizio all'interno dell'abitazione, permettendo la distribuzione dei segnali nei diversi ambienti. La configurazione compatta è l'ideale in contesti in cui lo spazio disponibile è limitato ed è necessario gestire un ridotto numero di servizi.

**CARATTERISTICHE:** il prodotto risponde alle indicazioni della Guida CEI 306-2. Il fondo è dotato di alette per il fissaggio sull'orditura metallica o sulla lastra di cartongesso. È possibile la composizione in verticale con altri centralini della famiglia CDKi (da 36 moduli in su) tramite elemento GW40425.

**DOTAZIONI:** il codice GW40390C comprende n°1 frontale con portella cieca, n°1 telaio estraibile premontato con n°2 piastre portacomponenti forate (di cui n°1 dotata di 18 alloggiamenti per prese Keystone Jack), 2 m nastro di velcro h=16 mm, n° 4 staffe di supporto con relative viti di fissaggio, n°4 basette autoadesive con relative fascette, n°5 prese dati RJ45 cat.6.

**INSTALLAZIONE:** idoneo per installazione incassata in pareti leggere o cartongesso.



GW 40 390 F

### CENTRALINO QDSA COMPLETO 54 M TELAIO ESTRAIBILE - BIANCO RAL 9016 - PORTELLA CIECA



Codice	Descrizione	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 40 390 F	Kit frontale, telaio ed accessori QDSA completo	465x680x95	1
GW 40 689 PM	Fondo Green Wall vuoto per QDSA completo	-	1/3

**APPLICAZIONI:** il QDSA completo rappresenta l'elemento centrale del cablaggio multiservizio all'interno dell'abitazione, permettendo la distribuzione dei segnali nei diversi ambienti. La configurazione completa è l'ideale in contesti residenziali in cui è necessario gestire un elevato numero di servizi e i relativi dispositivi di ricezione/trasmisione.

**CARATTERISTICHE:** il prodotto risponde alle indicazioni della Guida CEI 306-2. Il fondo è dotato di alette per il fissaggio sull'orditura metallica o sulla lastra di cartongesso. È possibile la composizione in verticale con altri centralini della famiglia CDKi (da 36 moduli in su) tramite elemento GW40425.

**DOTAZIONI:** il codice GW40390F comprende n°1 frontale con portella cieca, n°1 telaio estraibile premontato con n°3 piastre portacomponenti forate (di cui n°1 dotata di 18 alloggiamenti per prese Keystone Jack), 3 m nastro di velcro h=16 mm, n° 6 staffe di supporto con relative viti di fissaggio, n°6 basette autoadesive con relative fascette, n°6 prese dati RJ45 cat.6, n°6 cordoncini Ethernet RJ45-RJ45 cat.6 0,6 m, n°1 splitter telefonico con n°5 prese RJ11 e n°5 cordoncini telefonici RJ11-RJ45, n°1 presa multipla.

**INSTALLAZIONE:** idoneo per installazione incassata in pareti leggere o cartongesso.



GW N1 031 F

### KIT QDSA COMPLETO PER DOMO CENTER

Codice	Altezza (mm)	Conf. Imb.
GW N1 031 F	600	1

**APPLICAZIONI:** il QDSA completo rappresenta l'elemento centrale del cablaggio multiservizio all'interno dell'abitazione, permettendo la distribuzione dei segnali nei diversi ambienti. La configurazione completa è l'ideale in contesti residenziali in cui è necessario gestire un elevato numero di servizi e i relativi dispositivi di ricezione/trasmisione.

**CARATTERISTICHE:** il prodotto risponde alle indicazioni della Guida CEI 306-2.

**DOTAZIONI:** n°2 canaline di cablaggio verticali 80x60 mm, n°1 kit viti per fissaggio del telaio sul fondo, n°1 telaio funzionale con n°3 piastre portacomponenti forate (di cui n°1 dotata di 18 alloggiamenti per prese Keystone Jack), 3 m nastro di velcro h=16 mm, n° 6 staffe di supporto con relative viti di fissaggio, n°6 basette autoadesive con relative fascette, n°6 prese dati RJ45 cat.6, n°6 cordoncini Ethernet RJ45-RJ45 cat.6 0,6 m, n°1 splitter telefonico con n°5 prese RJ11 e n°5 cordoncini telefonici RJ11-RJ.

**INSTALLAZIONE:** per una maggiore resa estetica e protezione dell'impianto installare il pannello finestrato sottoporta GWN1122XB.

## BRETELLE OTTICHE



GW 38 311

### BRETELLE MONOFIBRA SC/APC - SC/APC

Codice	Colore cavo	N. fibre ottiche	Lunghezza	Ø guaina	Conf. Imb.
GW 38 310	Bianco	1	0,5 m	0,9 mm	1/20
GW 38 311	Bianco	1	1 m	0,9 mm	1/20
GW 38 312	Bianco	1	2 m	0,9 mm	1/20
GW 38 317	Bianco	1	10 m	2 mm	1/20
GW 38 318	Bianco	1	20 m	2 mm	1/15
GW 38 319	Bianco	1	40 m	2 mm	1/8

**CARATTERISTICHE:** bretelle monofibra monomodali G.657.A2 Bend Insensitive, guaina LSZH. Le fibre sono terminate su entrambi i lati con connettori SC/APC e sono rinforzate con un'anima in kevlar.

**NOTE:** per posa da interno. Per installazione mobile.



GW 38 323

## BRETELLE MONOFIBRA - FIBER FAST PLUS

Codice	Colore cavo	N. fibre ottiche	Lunghezza	Ø guaina	Ø sistema traino	Classe CPR	Conf. Imb.
GW 38 323	Bianco	1	10 m	2,6 mm	9 mm	Cca-s1b,d1,a1	1/20
GW 38 324	Bianco	1	20 m	2,6 mm	9 mm	Cca-s1b,d1,a1	1/15
GW 38 325	Bianco	1	40 m	2,6 mm	9 mm	Cca-s1b,d1,a1	1/8

**CARATTERISTICHE:** bretelle monofibra monomodali G.657.A2 Bend insensitive, guaina LSZH. Sui capi delle bretelle è presente un sistema di traino in kevlar a protezione delle terminazioni SC/APC da completare, dopo la posa in tubazioni, con le 2 custodie in dotazione (toolless).

**NOTE:** per posa da interno.



GW 38 347

## BRETELLA 8 FIBRE - FIBER FAST PLUS

Codice	Colore cavo	N. fibre ottiche	Lunghezza	Ø guaina	Ø sistema traino	Classe CPR	Conf. Imb.
GW 38 347	Bianco	8	50 m	3,8 mm	9 mm	Eca	1/10
GW 38 348	Bianco	8	100 m	3,8 mm	9 mm	Eca	1/10

**CARATTERISTICHE:** bretella 8 fibre monomodali G.657.A2 bend insensitive, guaina LSZH. Le bretelle, da un lato sono terminate con connettori SC/APC mentre sull'altro capo è presente un sistema di traino in kevlar a protezione della terminazione SC/APC da completare, dopo la posa in tubazioni, con le 8 custodie in dotazione (toolless).

**NOTE:** per posa da interno.

## CAVI OTTICI



GW 38 351

## BOBINA CAVO 8 FIBRE

Codice	Colore cavo	N. fibre ottiche	Lunghezza	Ø guaina	Utilizzo	Classe CPR	Conf. Imb.
GW 38 351	Bianco	8	500 m	3 mm	Da interno	Eca	1
GW 38 352	Nero	8	500 m	3 mm	Da esterno	Eca	1

**CARATTERISTICHE:** bretella 8 fibre monomodali G.657.A2 Bend Insensitive, guaina LSZH. I cavi sono rinforzati con un'anima in kevlar.

## BUSSOLE OTTICHE



GW 38 326

## BUSSOLA SC/APC

Codice	Tipo	Per connettori	Colore	Conf. Imb.
GW 38 326	Femmina/Femmina	SC/APC	Verde RAL 6018	25/300

**CARATTERISTICHE:** con manicotto in ceramica, aggancio a scatto e tappi di chiusura. Adatta per collegare due bretelle ottiche monomodali dotate di connettori SC/APC.

**NOTE:** montaggio in cassette ottici, pannelli di permutazione, CSOE, STOM, etc.



GW 38 335

**BUSSOLA SC/APC ANGOLATA**

Codice	Tipo	Inclinazione	Per connettori	Compatibile	Colore	Conf. Imb.
GW 38 335	Femmina/Femmina	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

**CARATTERISTICHE:** uscita cavo angolata di 40° rispetto alla parete. Dotata di manicotto in ceramica e tappi di chiusura. L'uscita frontale è protetta con sistema di chiusura di sicurezza e cordino antimarrimento. Adatta per collegare due bretelle ottiche monomodali dotate di connettori SC/APC.

**NOTE:** per adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati delle serie civili con aggancio di tipo Keystone Jack.

**ACCESSORI**


GW 38 334

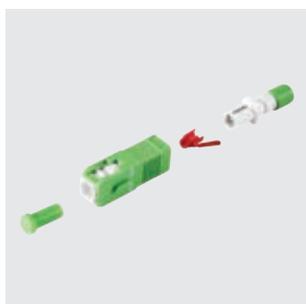
**ROCCHETTO PORTAGIUNTI**

Codice	N. portagiunti	Adatto per supporti	Fissaggio	Colore	Conf. Imb.
GW 38 334	3	3 posti	Con viti	Nero	1/30

**CARATTERISTICHE:** adatto per alloggiare fino a n. 3 giunti e max 4m di fibra ottica (con fibra ø 0.9 mm).

**DOTAZIONI:** 4 fascette per il fissaggio dell'eccesso di fibra ottica.

**NOTE:** installazione sul retro dei supporti a 3 posti delle serie civili (es: GW16803).



GW 38 336

**KIT CONNETTORI SC/APC DI RICAMBIO - SISTEMA FIBER FAST**

Codice	Descrizione	N. connettori	Colore	Conf. Imb.
GW 38 336	Connettori SC/APC	8	Verde RAL 6018	1/10

**CARATTERISTICHE:** connettori di ricambio per sistemi Fiber Fast.

**DOTAZIONI:** 8 connettori SC/APC, 1 salvietta detergente per la pulizia delle ferule.

**COMPONENTI PER IL CABLAGGIO IN RAME**
**PRESE PER PANNELLO UTP**


GW 38 033

**PRESE RJ45 UTP NON SCHERMATE T568A/B**

Codice	Descrizione	Categoria di utilizzo	Cavi tipo	Conf. Imb.
GW 38 031	RJ45	5e	UTP	10/50
GW 38 032	RJ45	6	UTP	10/50
GW 38 033	RJ45	6a	UTP	10/50

**CARATTERISTICHE:** morsetti ad incisione d'isolante toolless.

**NOTE:** per pannelli di permutazione e adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati (ChoruSmart, System e Playbus) con aggancio di tipo Keystone Jack.

## CORDONI DI PERMUTAZIONE UTP



GW 38 116

### CORDONI DI PERMUTAZIONE RJ45 - RJ45 UTP NON SCHERMATI

Codice	Descrizione	Categoria di utilizzo	Cavi tipo	Lunghezza cavo	Colore	Conf. Imb.
GW 38 116	RJ45 - RJ45	5e	UTP 24 AWG	0.5 m	Grigio	1/24
GW 38 117	RJ45 - RJ45	5e	UTP 24 AWG	1 m	Grigio	1/24
GW 38 118	RJ45 - RJ45	5e	UTP 24 AWG	2 m	Grigio	1/24
GW 38 119	RJ45 - RJ45	5e	UTP 24 AWG	5 m	Grigio	1/24
GW 38 131	RJ45 - RJ45	6	UTP 24 AWG	1 m	Grigio	1/24
GW 38 132	RJ45 - RJ45	6	UTP 24 AWG	2 m	Grigio	1/24
GW 38 133	RJ45 - RJ45	6	UTP 24 AWG	5 m	Grigio	1/24

**CARATTERISTICHE PRODUTTIVE:** conduttore in rame 24 AWG. Isolamento in polietilene antifiamma. Contatti plug in bronzo fosforoso.

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI:** prestazioni oltre quanto proposto per cat. 5e.

Conformi alle prescrizioni richieste per applicazioni quali 100BASE-Tx, 155Mbps ATM e Gigabit Ethernet.

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE A 20 °C:** Impedenza 100 Ohm +/- 15% 1-100 MHz; Capacità: 13,5 pF/ft a 1 MHz.

## PRESE PER PANNELLO FTP



GW 38 036

### PRESE RJ45 FTP SCHERMATE T568A/B

Codice	Descrizione	Categoria di utilizzo	Cavi tipo	Conf. Imb.
GW 38 034	RJ45	5e	FTP	10/50
GW 38 035	RJ45	6	FTP	10/50
GW 38 036	RJ45	6a	FTP	10/50

**CARATTERISTICHE:** morsetti ad incisione d'isolante toolless.

**NOTE:** per pannelli di permutazione e adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati con aggancio di tipo Keystone Jack.

## CORDONI DI PERMUTAZIONE FTP



GW 38 121

### CORDONI DI PERMUTAZIONE RJ45 - RJ45 FTP SCHERMATI

Codice	Descrizione	Categoria di utilizzo	Cavi tipo	Lunghezza cavo	Colore	Conf. Imb.
GW 38 121	RJ45 - RJ45	5e	FTP 24 AWG	0.5 m	Grigio	1/24
GW 38 122	RJ45 - RJ45	5e	FTP 24 AWG	1 m	Grigio	1/24
GW 38 123	RJ45 - RJ45	5e	FTP 24 AWG	2 m	Grigio	1/24
GW 38 124	RJ45 - RJ45	5e	FTP 24 AWG	5 m	Grigio	1/24

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:** conduttore in rame 24 AWG. Isolamento in polietilene antifiamma. Contatti plug in bronzo fosforoso.

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI:** prestazioni oltre quanto proposto per cat. 5e.

Conformi alle prescrizioni richieste per applicazioni quali 100BASE-Tx, 155Mbps ATM e Gigabit Ethernet.

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE A 20 °C:** impedenza 100 Ohm +/- 15% 1-100 MHz. Capacità: 13,5 pF/ft a 1 MHz.

## ACCOPPIATORI USB E HDMI



GW 38 056

### ACCOPPIATORI USB E HDMI

Codice	Descrizione	Tipo	Compatibile	Conf. Imb.
GW 38 056	Accoppiatore HDMI	Femmina/Femmina	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Accoppiatore USB	Femmina/Femmina - Tipo A	Keystone Jack	1/48

**NOTE:** per adattatori predisposti per l'alloggiamento di connettori dati (ChoruSmart, System e Playbus) con aggancio di tipo Keystone Jack e pannelli di permutazione.

## ACCESSORI



GW 38 051

### UTENSILI PER IL MONTAGGIO

Codice	Descrizione	Adatto per	Conf. Imb.
GW 38 051	Inseritore	Connettori 110 (Impact tool)	1

## QUADRI ED ARMADI

### QUADRI DA PARETE 10"



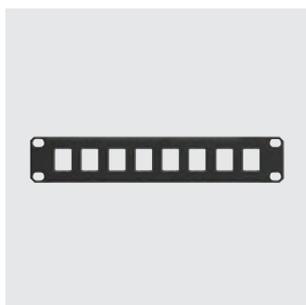
GW 38 432

### QUADRO DA PARETE 10" IN METALLO CON PORTA TRASPARENTE

Codice	Colore	N. montanti	Unità di cablaggio	Grado di protezione	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 38 432	Grigio (RAL 7035)	2	8 U	IP20	325x400x262	1

**CARATTERISTICHE:** realizzato in lamiera d'acciaio verniciata a polvere, finitura bucciata, con ingresso cavi inferiore e superiore. Porta asportabile e reversibile con apertura 180°, dotata di anta in vetro temperato. Montanti regolabili in profondità. Portata statica a pieno carico 15Kg.

**DOTAZIONI:** serratura con set di 2 chiavi; kit collegamento di terra.



GW 38 443

### ACCESSORI PER QUADRO DA PARETE 10"

Codice	Descrizione	Caratteristiche	Capacità di carico (Kg)	Colore	Unità di cablaggio	Conf. Imb.
GW 38 442	Pannello passacavi 10"	Con 2 anelli	-	Nero RAL 9005	1 U	1/5
GW 38 443	Pannello permutazione vuoto 10"	Predisposto per 8 prese RJ45 UTP/FTP	-	Nero RAL 9005	1 U	1/10
GW 38 444	Ripiano fisso 10"	Profondità 150 mm	10	Nero RAL 9005	1 U	1
GW 38 445	Pannello cieco 10"	-	-	Nero RAL 9005	1 U	1/10
GW 38 446	Pannello alimentazione 10"	2 prese 2P+T - 16 A std ita/tea	-	Grigio	1,5 U	1/12

**CARATTERISTICHE:** GW38442, GW38443, GW38444, GW38445 realizzati in lamiera d'acciaio verniciata, finitura raggrinzante. GW38446 corpo in materiale plastico, dotato di interruttore bipolare luminoso, cavo 3m, spina a 90° 2P+T - 16A std fra/tea, potenza max 3500W.

**NOTE:** GW38443 completabile con prese RJ45 UTP e FTP dotate di aggancio di tipo Keystone Jack (es: GW38031, GW38032, GW38033, GW38034, GW38035, GW38036). Per il fissaggio su quadri da parete 10" utilizzare il kit di minuteria metallica GW38557.

## QUADRI DA PARETE 19"



GW 38 407

### QUADRI DA PARETE 19" IN METALLO CON PORTA TRASPARENTE

Codice	Colore	N. montanti	Unità di cablaggio	Grado di protezione	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>Profondità (mm): 400 mm</b>						
GW 38 406	Grigio (RAL 7035)	2	6 U	IP20	600x335x400	1
GW 38 407	Grigio (RAL 7035)	2	9 U	IP20	600x470x400	1
GW 38 408	Grigio (RAL 7035)	2	12 U	IP20	600x605x400	1
GW 38 409	Grigio (RAL 7035)	2	15 U	IP20	600x740x400	1
<b>Profondità (mm): 600 mm</b>						
GW 38 418	Grigio (RAL 7035)	2	12 U	IP20	600x605x600	1
GW 38 419	Grigio (RAL 7035)	2	15 U	IP20	600x740x600	1

**CARATTERISTICHE:** realizzati in lamiera d'acciaio verniciata a polvere, finitura bucciata, con ingresso cavi inferiore, superiore e posteriore. Porta asportabile e reversibile con apertura 180°, dotata di anta in vetro temperato. Montanti regolabili in profondità. Portata statica a pieno carico 50Kg.

**DOTAZIONI:** pannelli laterali ciechi ad aggancio rapido, pannello posteriore, cappello e fondo; serratura con set di 2 chiavi; kit collegamento di terra.



GW 38 591

### PORTE DI RICAMBIO PER QUADRI DA PARETE 19"

Codice	Colore	Per quadri 19"	Conf. Imb.
GW 38 590	Grigio (RAL 7035)	GW38406	1
GW 38 591	Grigio (RAL 7035)	GW38407	1
GW 38 592	Grigio (RAL 7035)	GW38408, GW38418	1
GW 38 593	Grigio (RAL 7035)	GW38409, GW38419	1

**CARATTERISTICHE:** realizzate in lamiera d'acciaio verniciata a polvere, finitura bucciata e dotate di anta in vetro temperato.

**DOTAZIONI:** serratura con set di 2 chiavi.



GW 38 471

### SERRATURA DI RICAMBIO PER QUADRI DA PARETE 19"

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 38 471	Serratura di sicurezza	1/30

**CARATTERISTICHE:** adatta per quadri da parete 19".

**DOTAZIONI:** serratura con set di 2 chiavi.



GW 38 485

### ACCESSORI PER QUADRI DA PARETE 19"

Codice	Descrizione	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 38 485	Ventola singola	220-240 Vac - 50/60 Hz - 28 W	1

**ARMADI DA PAVIMENTO 19"**


GW 38 453

**ARMADI DA PAVIMENTO 19" IN METALLO CON PORTA TRASPARENTE**

Codice	Colore	N. montanti	Unità di cablaggio	Grado di protezione	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>Profondità (mm): 600 mm</b>						
GW 38 451	Grigio (RAL 7035)	2	24 U	IP20	600x1185x600	1
GW 38 452	Grigio (RAL 7035)	2	30 U	IP20	600x1485x600	1
GW 38 453	Grigio (RAL 7035)	2	42 U	IP20	600x1985x600	1
<b>Profondità (mm): 800 mm</b>						
GW 38 461	Grigio (RAL 7035)	4	24 U	IP20	800x1185x800	1
GW 38 462	Grigio (RAL 7035)	4	30 U	IP20	800x1485x800	1
GW 38 463	Grigio (RAL 7035)	4	42 U	IP20	800x1985x800	1
<b>Profondità (mm): 1000 mm</b>						
GW 38 464	Grigio (RAL 7035)	4	42 U	IP20	800x1985x1000	1

**CARATTERISTICHE:** realizzati in lamiera d'acciaio verniciata a polvere, finitura bucciata, con ingresso cavi inferiore e superiore. Porta asportabile e reversibile con apertura 135°, dotata di anta in vetro temperato. Montanti regolabili in profondità. Portata statica a pieno carico 1000Kg.

**DOTAZIONI:** pannelli laterali e posteriore ciechi ad aggancio rapido, cappello e fondo; piedini di livellamento regolabili; serratura con set di 2 chiavi; kit collegamento di terra.



GW 38 598

**PORTE DI RICAMBIO PER ARMADI DA PAVIMENTO 19"**

Codice	Colore	Per armadi 19"	Conf. Imb.
GW 38 594	Grigio (RAL 7035)	GW38451	1
GW 38 596	Grigio (RAL 7035)	GW38452	1
GW 38 598	Grigio (RAL 7035)	GW38453	1
GW 38 595	Grigio (RAL 7035)	GW38461	1
GW 38 597	Grigio (RAL 7035)	GW38462	1
GW 38 599	Grigio (RAL 7035)	GW38463, GW38464	1

**CARATTERISTICHE:** realizzate in lamiera d'acciaio verniciata a polvere, finitura bucciata e dotate di anta in vetro temperato.

**DOTAZIONI:** serratura con set di 2 chiavi.



GW 38 472

**SERRATURA DI RICAMBIO PER ARMADI DA PAVIMENTO 19"**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 38 472	Serratura di sicurezza	1/5

**CARATTERISTICHE:** adatta per armadi da pavimento 19".

**DOTAZIONI:** serratura con set di 2 chiavi.



GW 38 476

**COPPIE DI MONTANTI PER ARMADI DA PAVIMENTO 19"**

Codice	Unità di cablaggio	Conf. Imb.
GW 38 474	24 U	1
GW 38 475	30 U	1
GW 38 476	42 U	1

**CARATTERISTICHE:** realizzati in lamiera d'acciaio zincato. Adatti per armadi da pavimento 19".



GW 38 480

## ZOCCOLI PER ARMADI DA PAVIMENTO 19"

Codice	Colore	Per armadi 19"	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 38 480</b>	Nero RAL 9005	GW38451, GW38452, GW38453	600x100x600	1
<b>GW 38 481</b>	Nero RAL 9005	GW38461, GW38462, GW38463	800x100x800	1
<b>GW 38 482</b>	Nero RAL 9005	GW38464	800x100x1000	1

**CARATTERISTICHE:** realizzati in lamiera d'acciaio verniciata, finitura raggrinzante.



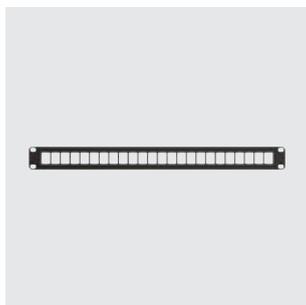
GW 38 479

## ACCESSORI PER ARMADI DA PAVIMENTO 19"

Codice	Descrizione	Caratteristiche	Colore	Conf. Imb.
<b>GW 38 477</b>	Kit 8 anelli metallo	H 90 mm	Zincati	1/8
<b>GW 38 479</b>	Unità di ventilazione	220-240 Vac - 50/60 Hz - 2x28 W	Nero RAL 9005	1/8
<b>GW 38 483</b>	Kit giunzione armadi	-	-	1/15
<b>GW 38 484</b>	Kit 4 ruote girevoli	Dotate di freno. Portata 360 Kg	-	1
<b>GW 38 558</b>	Kit collegamento di terra	Cavetti di terra	-	1/30

**CARATTERISTICHE:** GW38477 predisposti per il fissaggio lungo le prolunghe laterali negli armadi GW38461, GW38462, GW38463 e GW38464. GW38479 finitura raggrinzante, dotata di due ventole e completa di cavo di alimentazione lungo 3m con spina std. tedesco e di termostato.

**NOTE:** per il fissaggio dell'unità di ventilazione GW38479 su armadi da pavimento 19" utilizzare il kit di minuteria metallica GW38557.

**COMPLEMENTI TECNICI PER QUADRI E ARMADI 19"**


GW 38 603

**PANNELLO DI PERMUTAZIONE VUOTO 19"**

Codice	Caratteristiche	Colore	Unità di cablaggio	Conf. Imb.
<b>GW 38 603</b>	Predisposto per 24 prese RJ45 UTP/FTP	Nero RAL 9005	1 U	1/10

**CARATTERISTICHE:** realizzato in lamiera d'acciaio verniciata, finitura raggrinzante.

**NOTE:** completabile con prese RJ45 UTP e FTP dotate di aggancio di tipo Keystone Jack (es: GW38031, GW38032, GW38033, GW38034, GW38035, GW38036). Per il fissaggio su quadri e armadi 19" utilizzare il kit di minuteria metallica GW38557.



GW 38 612

**CASSETTI OTTICI VUOTI 19"**

Codice	Caratteristiche	Colore	Profondità	Unità di cablaggio	Conf. Imb.
<b>GW 38 612</b>	Predisposto per 24 bussole SC/LC	Nero RAL 9005	250 mm	1 U	1
<b>GW 38 613</b>	Predisposto per 24 bussole ST	Nero RAL 9005	250 mm	1 U	1

**CARATTERISTICHE:** realizzati in lamiera d'acciaio verniciata, finitura raggrinzante. Cassetti ottici estraibili con apertura easy clip.

**NOTE:** predisposti per bussole SC simplex (es. GW38326), LC duplex o ST simplex. Per il fissaggio su quadri e armadi 19" utilizzare il kit di minuteria metallica GW38557.



GW 38 609

**MENSOLE DI SUPPORTO 19"**

Codice	Descrizione	Capacità di carico (Kg)	Colore	Profondità	Unità di cablaggio	Conf. Imb.
<b>GW 38 607</b>	Ripiano fisso 19"	20	Nero RAL 9005	260 mm	2 U	1/6
<b>GW 38 608</b>	Ripiano fisso 19"	20	Nero RAL 9005	360 mm	2 U	1/6
<b>GW 38 609</b>	Ripiano estraibile 19"	15	Nero RAL 9005	410 mm	2 U	1/6

**CARATTERISTICHE:** realizzate in lamiera d'acciaio verniciata, finitura raggrinzante. I valori della capacità (kg) sono riferiti ad un carico uniformemente distribuito. GW38609 non adatto per quadri 19" con profondità di 400mm.

**NOTE:** per il fissaggio su quadri e armadi 19" utilizzare il kit di minuteria metallica GW38557.



GW 38 601

## PANNELLI CIECHI 19"

Codice	Colore	Unità di cablaggio	Conf. Imb.
GW 38 601	Nero RAL 9005	1 U	1/20
GW 38 602	Nero RAL 9005	2 U	1/10

**CARATTERISTICHE:** realizzati in lamiera d'acciaio verniciata, finitura raggrinzante.

**NOTE:** per il fissaggio su quadri e armadi 19" utilizzare il kit di minuteria metallica GW38557.



GW 38 611

## PANNELLI PASSACAVI 19"

Codice	Caratteristiche	Colore	Unità di cablaggio	Conf. Imb.
GW 38 610	Con spazzola	Nero RAL 9005	1 U	1/20
GW 38 611	Con 4 anelli	Nero RAL 9005	1 U	1/15

**CARATTERISTICHE:** realizzati in lamiera d'acciaio verniciata, finitura raggrinzante.

**NOTE:** per il fissaggio su quadri e armadi 19" utilizzare il kit di minuteria metallica GW38557.



GW 38 606

## PANNELLO ALIMENTAZIONE 19"

Codice	Caratteristiche	Colore	Unità di cablaggio	Conf. Imb.
GW 38 606	6 prese 2P+T - 16 A biv. std ita/ted	Nero	1 U	1/10

**CARATTERISTICHE:** corpo in materiale plastico, dotato di interruttore bipolare luminoso, cavo 3m, spina a 90° 2P+T - 16A std fra/ted e potenza max 3500W.

**NOTE:** per il fissaggio su quadri e armadi 19" utilizzare il kit di minuteria metallica GW38557.



GW 38 557

## ACCESSORI PER QUADRI E ARMADI

Codice	Descrizione	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 38 557	Minuteria	-	1/30
GW 38 473	Striscia adesiva numerata	-	1/30
GW 46 447	Tasca portadocumenti autoadesiva	230x310	1/10

**DOTAZIONI:** GW38557 kit 50 dadi in gabbia e 50 viti M6.



# Data Center



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## SISTEMA FIBER FAST PLUS



Un aiuto concreto per il cablaggio dei sistemi in fibra ottica, sia in termini di velocità di esecuzione che di maneggevolezza degli stessi cavi, per ridurre i tempi di installazione e i rischi meccanici della fibra.

## QDSA PER TUTTE LE NECESSITÀ



GEWISS propone i prodotti i QDSA nelle versioni compatte e complete su base centralino 36 e 54 moduli (quest'ultimo anche per DOMO CENTER) e per 48 PT DIN.

## SOFTWARE PER LA PREVENTIVAZIONE



GEWISS mette a disposizione programmi per la preventivazione di quadri ed armadi e per la distribuzione dei segnali in fibra ottica FTTH utilizzabili da qualsiasi dispositivo da pagina web oppure installandoli su Pc

# 28 Spic

## SPINE

<b>Standard italiano</b>	 <p>GW 28 003 - 10A Bianco GW 28 004 - 10A Ardesia GW 28 005 - 16A Bianco GW 28 006 - 16A Ardesia</p>	 <p>Spine 90° 2P+T - 250 Vac</p>	<b>Standard tedesco/francese</b>	 <p>GW 28 011 - 16A Bianco GW 28 013 - 16A Nero</p>	 <p>GW 28 012 - 16A Bianco</p>
	<p>Spine diritte 2P+T - 250 Vac</p>	<p>Spine diritte 2P+T - 250 Vac</p>		<p>Spine 90° 2P+T - 250 Vac</p>	

## PRESE MOBILI SINGOLE

<b>Standard italiano</b>	 <p>GW 28 203 - 10A Bianco GW 28 204 - 10A Ardesia GW 28 205 - 16A biv. Bianco GW 28 206 - 16A biv. Ardesia</p>
	<p>Prese 2P+T - 250 Vac</p>

## PRESE MOBILI MULTIPLE

<b>Standard italiano</b>	
	<p>GW 28 601 Presse 6 uscite 2P+T - 16A biv. - 250 Vac</p>

## ADATTATORI SEMPLICI

<b>Standard italiano/tedesco</b>	 <p>GW 28 415 Adattatore 2P+T - 250 Vac 1 spina 16A std ted 1 presa 16A bivalente</p>	 <p>GW 28 409 1 spina 10A GW 28 510 1 spina 16A</p>
	<p>Adattatore 2P+T - 250 Vac 1 presa 16A std ita/ted</p>	

## ADATTATORI MULTIPLI

<b>Standard italiano</b>	 <p>GW 28 421 1 spina 10A - 3 prese 10A GW 28 423 1 spina 16A - 3 prese 16A biv.</p>	 <p>GW 28 418 1 spina 10A - 3 prese 10A GW 28 419 1 spina 16A - 3 prese 16A biv.</p>	<b>Standard italiano/tedesco</b>	 <p>GW 28 415 1 spina 10A - 2 prese 10A - 1 presa 16A std ita/ted GW 28 417 1 spina 16A - 2 prese 16A biv. - 1 presa 16A biv. std ita/ted</p>
	<p>Adattatori 3 uscite 2P+T - 250 Vac</p>	<p>Adattatori piatti 3 uscite 2P+T - 250 Vac</p>		<p>Adattatori 3 uscite 2P+T - 250 Vac</p>

# 28 Spic

## Spine, prese e adattatori per usi civili e similari

Gamma di spine, prese, adattatori e prese mobili multiple per le più comuni esigenze di prelievo dell'energia in ambito civile.



## SPINE E PRESE MOBILI

### SPINE



GW 28 005

#### SPINE DIRITTE - STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	N. poli	Corrente nominale (A)	Tipo	Colore	Conf. Imb.
GW 28 003	2P+T	10	S11	Bianco	25/250
GW 28 004	2P+T	10	S11	Ardesia	25/250
GW 28 005	2P+T	16	S17	Bianco	25/150
GW 28 006	2P+T	16	S17	Ardesia	25/150



GW 28 007

#### SPINE A 90° - STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	N. poli	Corrente nominale (A)	Tipo	Colore	Conf. Imb.
GW 28 007	2P+T	10	SPA11	Bianco	25/150
GW 28 008	2P+T	10	SPA11	Ardesia	25/150
GW 28 009	2P+T	16	SPA17	Bianco	25/250
GW 28 010	2P+T	16	SPA17	Ardesia	25/250

GW28009 - GW28010: assicurarsi della estraibilità in caso di prese affiancate.



GW 28 011

#### SPINE DIRITTE - STANDARD TEDESCO/FRANCESE - 250 V AC



Codice	N. poli	Corrente nominale (A)	Colore	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 28 011	2P+T	16	Bianco	Halogen free	25/175
GW 28 013	2P+T	16	Nero	Halogen free	25/175

Spina con doppio contatto di terra (laterale standard Tedesco e mediano standard Francese).



GW 28 012

#### SPINA A 90° - STANDARD TEDESCO/FRANCESE - 250 V AC



Codice	N. poli	Corrente nominale (A)	Colore	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 28 012	2P+T	16	Bianco	Halogen free	25/175

Spina con doppio contatto di terra (laterale standard Tedesco e mediano standard Francese).

## PRESE MOBILI



GW 28 205

### PRESE MOBILI STANDARD ITALIANO - 250 V AC

Codice	N. poli	Corrente nominale (A)	Tipo	Colore	Conf. Imb.
GW 28 203	2P+T	10	P11	Bianco	25/250
GW 28 204	2P+T	10	P11	Ardesia	25/250
GW 28 205	2P+T	16	Bivalente P17-11	Bianco	25/150
GW 28 206	2P+T	16	Bivalente P17-11	Ardesia	25/150

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

## ADATTATORI E PRESE MOBILI MULTIPLE

### ADATTATORI



GW 28 423

### ADATTATORI MULTIPLI A 3 USCITE STANDARD ITALIANO - 250 V AC - 1500 W

Codice	Tipo di spina	Preso tipo	Colore	Conf. Imb.
GW 28 421	2P+T 10 A (S11)	10 A (P11)	Bianco	50/200
GW 28 423	2P+T 16 A (S17)	16 A Bivalente (P17/11)	Bianco	50/200

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 28 419

### ADATTATORI MULTIPLI PIATTI A 3 USCITE STANDARD ITALIANO - 250 V AC - 1500 W

Codice	Tipo di spina	Preso tipo	Colore	Conf. Imb.
GW 28 418	2P+T 10 A (S11)	10 A (P11)	Bianco	40/160
GW 28 419	2P+T 16 A (S17)	16 A Bivalente (P17/11)	Bianco	40/160

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 28 417

**ADATTATORI MULTIPLI A 2 USCITE STANDARD ITALIANO E 1 USCITA STANDARD ITALIANO/TEDESCO 250 V AC - 1500 W**

Codice	Tipo di spina	Preso frontale	Preso laterale	Colore	Conf. Imb.
<b>GW 28 416</b>	2P+T 10 A (S11)	16 A (P30)	10 A (P11)	Bianco	50/200
<b>GW 28 417</b>	2P+T 16 A (S17)	16 A (P40)	16 A Biv. (P17/11)	Bianco	50/200



GW 28 409

**ADATTATORI SEMPLICI A 1 USCITA STANDARD ITALIANO/TEDESCO - 250 V AC - 1500 W**

Codice	Tipo di spina	Preso tipo	Colore	Conf. Imb.
<b>GW 28 409</b>	2P+T 10 A (S11)	16 A (P30)	Bianco lucido	50/200
<b>GW 28 510</b>	2P+T 16 A (S17)	16 A (P30)	Bianco satinato	50/200

**CARATTERISTICHE:** presa con terra laterale e centrale.



GW 28 415

**ADATTATORE SEMPLICE A 1 USCITA STANDARD ITALIANO - 250 V AC - 1500 W**

Codice	Tipo di spina	Preso tipo	Colore	Conf. Imb.
<b>GW 28 415</b>	2P+T 16 A stand. Tedesco	16 A Bivalente (P17/11)	Bianco	15/150

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.

## PRESE MOBILI MULTIPLE (CON SCHERMI DI SICUREZZA)



GW 28 601

### PRESA MOBILE MULTIPLA 6 USCITE STANDARD ITALIANO CON CAVO 1,5 M E SPINA DIRITTA 2P+T - 16 A - 250 V AC - 3000 W

Codice	Tipo di spina	N. prese	Preso tipo	Colore	Conf. Imb.
GW 28 601	2P+T 16 A (S17)	6	16 A Bivalente (P17/11)	Bianco	1/20

**CARATTERISTICHE:** cavo in PVC tipo H05VV-F sezione 3x1 mm<sup>2</sup>.



## 28 Spic



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

### ERGONOMICHE

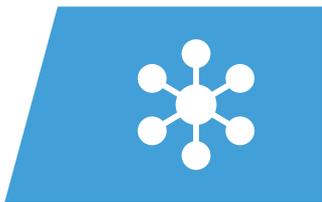


Le nervature antiscivolamento consentono la maggiore ergonomia possibile durante l'utilizzo.

### CALPESTABILI



Progettate per resistere agli urti secondo la norma 23-50.



# CONTENITORI INCASSO



## Domo Center

COLONNE D'IMPIANTO  
DA INCASSO PER DISTRIBUZIONE,  
DOMOTICA E DATI

*pag. 1124*



## Green Wall

SISTEMA DA INCASSO PER PARETI  
LEGGERE E CARTONGESSO

*pag. 238*



**40 CDI**

CENTRALINI E QUADRI  
DI DISTRIBUZIONE DA INCASSO

*pag. 260*



**48**

SISTEMA DI CASSETTE  
DI DERIVAZIONE DA INCASSO

*pag. 280*



**24 SC**

SCATOLE DA INCASSO, DA PARETE E  
DA PAVIMENTO PER SERIE CIVILI

*pag. 296*

# Domo Center

## GAMMA

La versatilità del DOMO CENTER permette di svolgere diverse funzioni quali: distribuzione energia, alloggiamento dispositivi per impianto multiservizio (Kit QDSA), alloggiamento centrale ed elementi antintrusione (ChoruSmart sicurezza), dispositivi di supervisione e controllo domotico (pannello touchscreen 7") e utilizzo come colonna montante per la distribuzione dei servizi comuni tra i diversi piani dell'edificio.

La gamma del Domo Center è suddivisa in 2 parti:

### Kit configurazioni frontali

Sono configurazioni predefinite in entrambe le altezze e tipologie (con e senza porta) che contengono tutta la componentistica necessaria alla realizzazione della colonna d'impianto ad eccezione del fondo che deve essere acquistato separatamente. Disponibili a catalogo in varie configurazioni, tali Kit facilitano la scelta, il trasporto ed il montaggio del prodotto.

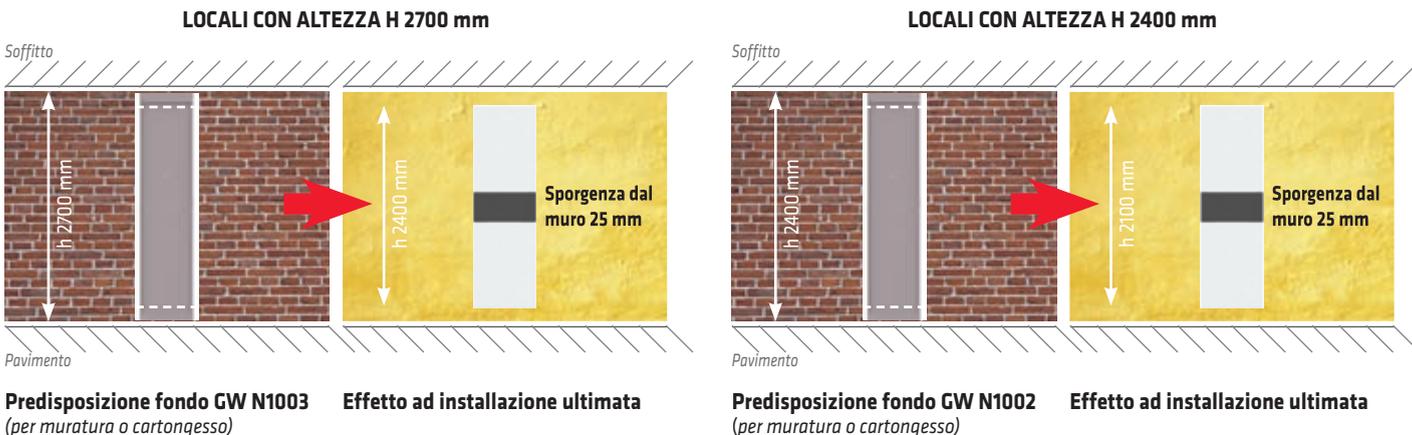
### Componenti

È possibile comunque realizzare a proprio piacimento configurazioni personalizzate componendo la colonna d'impianto attraverso i Componenti Domo Center.



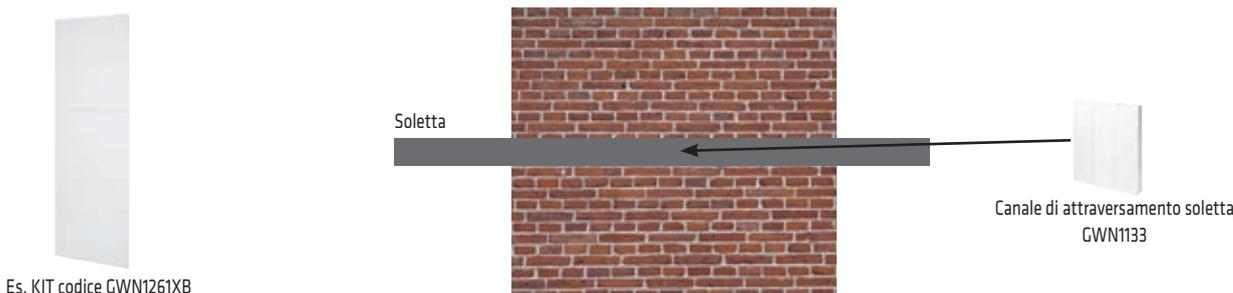
## INSTALLAZIONE

DOMO CENTER, si presenta in due dimensioni tipo, ed è concepito per essere installato in locali con altezze pavimento-soffitto a lavori ultimati pari a 2700 mm piuttosto che 2400 mm.



Nota: i pannelli di tamponamento con H 150 mm inseriti nel lato superiore ed inferiore del fondo da incasso sono stati studiati per essere rifiniti come la parete (sia muratura che cartongesso).

### ESEMPIO DI UTILIZZO COME COLONNA MONTANTE PER LA DISTRIBUZIONE DEI SERVIZI COMUNI TRA PIANI DIVERSI DELL'EDIFICIO.



## STRUTTURA

Il DOMO CENTER può essere configurato in molteplici soluzioni, nella tipologia con e senza porta. Una volta scelto il fondo (altezza 2700 o 2400 mm), in funzione della sua modularità devono essere definite e previste: la configurazione interna, i pannelli sottoporta (se necessari) e la configurazione frontale fino al raggiungimento della modularità del fondo stesso. Sotto sono riportati gli esempi rappresentativi delle due tipologie. Per ogni livello di montaggio sono descritti i componenti dell'offerta che possono esservi installati e i relativi ingombri modulari (1U corrisponde ad un ingombro modulare pari a h 300 mm).

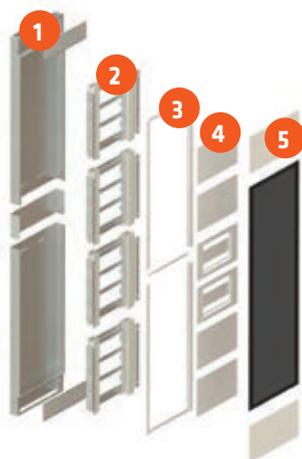
### Versione senza porta



Composizione rappresentativa del codice GWN1601XB e fondo da incasso GWN1002

- 1 FONDO DA INCASSO**  
Fondo per muratura o cartongesso nelle altezze 2700 mm (8U) e 2400 mm (7U)
- 2 ELEMENTI DI CONFIGURAZIONE INTERNA**  
Telai funzionali con guida DIN (1U/2U), telai funzionali con piastra di fondo (1U/2U), Kit QDSA (2U) e kit antintrusione (1U)
- 3 CORNICE DI FINITURA**  
Nelle altezze 2400 mm (per fondi altezza 2700 mm) e 2100 mm (per fondi altezza 2400 mm)
- 4 ELEMENTI DI CONFIGURAZIONE FRONTALE**  
Centralino 40 moduli (1U), pannelli ciechi (1U/2U/3U), pannelli finestrati (1U/2U)

### Versione con porta



Composizione rappresentativa del codice GWN1401XB e fondo da incasso GWN1003

- 1 FONDO DA INCASSO**  
Fondo per muratura o cartongesso nelle altezze 2700 mm (8U) e 2400 mm (7U)
- 2 ELEMENTI DI CONFIGURAZIONE INTERNA**  
Telai funzionali con guida DIN (1U/2U), telai funzionali con piastra di fondo (1U/2U), QDSA (2U) e kit antintrusione (1U)
- 3 CORNICE DI FINITURA**  
Nelle altezze 2400 mm (per fondi altezza 2700 mm) e 2100 mm (per fondi altezza 2400 mm)
- 4 ELEMENTI SOTTOPORTA**  
Pannelli finestrati sottoporta 2 file DIN (1U), pannelli ciechi sottoporta (1U)
- 5 ELEMENTI DI CONFIGURAZIONE FRONTALE**  
Porte\* (5U/6U) e pannelli ciechi (1U/2U/3U)

\* Nella finitura a specchio con modularità 7U e 8U, la porta è comprensiva di pannelli.



### COME RICHIEDERE LA CONFIGURAZIONE PIÙ INDICATA (KIT)

Contatta il servizio assistenza tecnica ([sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)) o l'organizzazione commerciale per preventivi e supporto alla configurazione. Per facilitare tali richieste è disponibile liberamente, su [gewiss.com](http://gewiss.com), il software Gweb DOMO CENTER.

# Domo Center

## KIT PRECONFIGURATI A CATALOGO

KIT CONFIGURAZIONI FRONTALI DOMO CENTER										
TIPOLOGIA KIT	VERSIONE	PER FONDO DA INCASSO (non incluso nel KIT)		CODICE KIT	FINITURA (metallo)	Capienza (unità/modularità/altezza funzionale)	CONFIGURAZIONE INTERNA			
							Telaio funzionale con guide DIN		Telaio funzionale con piastra di fondo	
							INGOMBRO (unità/modularità/altezza)			
1 U 40 M (20x2) H 300 mm		2 U 80 M (20x4) H 600 mm		1 U H 300 mm		2 U H 600 mm				
KIT VERSIONI SENZA PORTA	Centralino	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1201XB	Pannelli di finitura e frontale centralino Bianco RAL 9003	8 U 320 M 2400 mm		N°4		
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1601XB		7 U 280 M 2100 mm	N°1	N°3		
	Colonna montante	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1261XB	Pannelli di finitura Bianco RAL 9003	8 U 40 M 2400 mm	N°1		N°1	N°3
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1661XB		7 U 40 M 2100 mm	N°1			N°3
KIT VERSIONI CON PORTA	Centralino con porta trasparente fumè di finitura	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1401XB	Pannelli di finitura Bianco RAL 9003 e porta vetro trasparente fumè	8 U 320 M 2400 mm		N°4		
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1801XB		7 U 280 M 2100 mm	N°1	N°3		
	Centralino con porta e pannelli specchio di finitura	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1431CP	Porta e pannelli con finitura integrale a specchio su tutta la superficie	8 U 320 M 2400 mm		N°4		
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1831CP		7 U 280 M 2100 mm	N°1	N°3		
	Centralino con porta di finitura in metallo	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1461XB	Porta e pannelli di finitura Bianco RAL 9003	8 U 320 M 2400 mm		N°4		
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1861XB		7 U 280 M 2100 mm	N°1	N°3		
COMPLEMENTI PER KIT										
Fondi da incasso* GWN1002 (per H 2400 mm) GWN1003 (per H 2700 mm)	Kit per accoppiamento fondi GWN1131	Serratura di sicurezza GWN1132	Canale di attraversamento soletta GWN1133	Setti separatori GWN1141 (orizzontale) GWN1142 (verticale)	Staffe di fissaggio per Internet Gateway GWN1134	Kit coppia chiusura di sicurezza per pannelli ciechi in metallo di finitura estetica GWN1135				

\* Prima di montare il KIT configurazione frontale è necessario prevedere l'installazione del fondo da incasso in metallo.

NOTA: Con (U) si intende l'ingombro modulare (es.: 1U corrisponde ad un ingombro modulare pari a h 300 mm)

DOTAZIONI INCLUSE NEL KIT												
CORNICE DI FINITURA	CONFIGURAZIONE FRONTALE (elementi di finitura esterna)											
	Centralino con portella trasparente fumè	Pannello finestrato (sottoporta) funzione centralino	Pannello cieco (sottoporta)	Porta di finitura vetro trasparente fumè		Porta e N°2 pannelli H=300 mm con finitura a specchio su tutta la superficie	Porta di finitura		Pannelli di finitura ciechi			
	Metallo Bianco RAL 9003							Metallo Bianco RAL 9003				
												
	INGOMBRO (unità/modularità/altezza)											
1 U 40 M (20x2) H 300 mm	1 U 40 M (20x2) H 300 mm	1 U H 300 mm	5 U H 1500 mm	6 U H 1800 mm	7 U H 2100 mm	8 U H 2400 mm	5 U H 1500 mm	6 U H 1800 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	3 U H 900 mm	
N°2											N°2	
N°1											N°2	
										N°1	N°2	
									N°1		N°2	
N°1	N°2	N°4		N°1					N°2			
	N°1	N°4	N°1						N°2			
	N°2	N°4				N°1						
	N°1	N°4			N°1							
	N°2	N°4						N°1	N°2			
	N°1	N°4						N°1	N°2			

# Domo Center

VERSIONI SENZA PORTA (CON CENTRALINO E PANNELLI DI FINITURA)				CONFIGURAZIONE INTERNA						CORNICE DI FINITURA	
				Telaio funzionale con guide DIN		Telaio funzionale con piastra di fondo		Kit QDSA Completo	Kit per sistema antintrusione		 Elemento necessario per il fissaggio elementi configurazione frontale
		INGOMBRO (unità/modularità/altezza)									
		1 U 40 M (20x2) H 300 mm	2 U 80 M (20x4) H 600 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	2 U H 600 mm	1 U H 300 mm				
FONDI DA INCASSO		<b>GWN1002</b> (dim. fondo BxHxP 590x2400x85 mm) (dim. funzionali BxHxP 590x2100x85 mm)	Capienza (unità/modularità/altezza funzionale)	7 U 280 M (20x14) H 2100 mm	GWN1012	GWN1014	GWN1022	GWN1024	GWN1031F (Nota: chiusura tramite pannelli di finitura ciechi, opzionale: pannello completamente finestrato sottoporta GWN1122XB per Kit QDSA Completo)	GWN1035 (Nota: chiusura tramite pannelli di finitura ciechi; opzionale: pannello completamente finestrato sottoporta GWN1123XB per kit sistema anti intrusione. Per dettagli trasmissione segnale vedere note all'interno del catalogo)	GWN1042XB
		<b>GWN1003</b> (dim. fondo BxHxP 590x2700x85 mm) (dim. funzionali BxHxP 590x2400x85 mm)		8 U 320 M (20x16) H 2400 mm							GWN1043XB
VERSIONI CON PORTA (CON PANNELLI SOTTOPORTA, PORTA E PANNELLI DI FINITURA)				CONFIGURAZIONE INTERNA						CORNICE DI FINITURA	
				Telaio funzionale con guide DIN		Telaio funzionale con piastra di fondo		Kit QDSA Completo	Kit per sistema antintrusione		 Elemento necessario per il fissaggio elementi configurazione frontale
		INGOMBRO (unità/modularità/altezza)									
		1 U 40 M (20x2) H 300 mm	2 U 80 M (20x4) H 600 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	2 U H 600 mm	1 U H 300 mm				
FONDI DA INCASSO		<b>GWN1002</b> (dim. fondo BxHxP 590x2400x85 mm) (dim. funzionali BxHxP 590x2100x85 mm)	Capienza (unità/modularità/altezza funzionale)	7 U 280 M (20x14) H 2100 mm	GWN1012	GWN1014	GWN1022	GWN1024	GWN1031F (Nota: per una maggior resa estetica e protezione della esecuzione usare pannello completamente finestrato sottoporta GWN1122XB per Kit QDSA Completo)	GWN1035 (Nota: per una maggior resa estetica e protezione della esecuzione usare pannello completamente finestrato sottoporta GWN1123XB per kit sistema anti intrusione. Per dettagli trasmissione segnale vedere note all'interno del catalogo)	GWN1042XB
		<b>GWN1003</b> (dim. fondo BxHxP 590x2700x85 mm) (dim. funzionali BxHxP 590x2400x85 mm)		8 U 320 M (20x16) H 2400 mm							GWN1043XB

NOTA: Con (U) si intende l'ingombro modulare (es.: 1U corrisponde ad un ingombro modulare pari a h 300 mm)

CONFIGURAZIONE FRONTALE (elementi di finitura esterna)					COMPLEMENTI TECNICI
Centralino con portella trasparente fumè	Pannelli di finitura ciechi			Pannelli di finitura finestrati per dispositivi specifici	
Metallo Bianco RAL 9003					
					
INGOMBRO (unità/modularità/altezza)					
<b>1 U</b> 40 M (20x2) H 300 mm	<b>1 U</b> H 300 mm	<b>2 U</b> H 600 mm	<b>3 U</b> H 900 mm	<b>1 U</b> H 300 mm	
GWN1051XB	GWN1062XB	GWN1064XB	GWN1066XB	GWN1077XB (per pannello touchscreen 7" e tastiera antifurto -> articoli da ordinare separatamente)  	
<p>Kit coppia chiusura di sicurezza per pannelli ciechi in metallo di finitura estetica GWN1135 </p> <p>Kit per accoppiamento fondi GWN1131 </p> <p>Canale di attraversamento soletta GWN1133 </p> <p>Serratura di sicurezza GWN1132 </p> <p>Setti separatori GWN1141 (orizzontale) GWN1142 (verticale) </p> <p>Staffe di fissaggio per Internet Gateway GWN1134 </p>					

CONFIGURAZIONE FRONTALE (elementi di finitura esterna)											COMPLEMENTI TECNICI
Pannello finestrato (sottoporta) funzione centralino	Pannello cieco (sottoporta)	Porte di finitura (finiture vetro, metallo e specchio*) (* Per porte a specchio: in dotazione N°2 pannelli H=300 mm a specchio.)						Pannelli di finitura ciechi			
Metallo Bianco RAL 9003								Metallo Bianco RAL 9003			
											
INGOMBRO (unità/modularità/altezza)											
<b>1 U</b> 40 M (20x2) H 300 mm	<b>1 U</b> H 300 mm	<b>5 U</b> H 1500 mm	<b>6 U</b> H 1800 mm	<b>5 U</b> H 1500 mm	<b>6 U</b> H 1800 mm	<b>7 U</b> H 2100 mm	<b>8 U</b> H 2400 mm	<b>1 U</b> H 300 mm	<b>2 U</b> H 600 mm	<b>3 U</b> H 900 mm	
GWN1121XB	GWN1124XB	GWN1101CF (vetro)	GWN1111CF (vetro)	GWN1101XB (metallo)	GWN1111XB (metallo)	GWN1101CP (specchio)	/	GWN1062XB	GWN1064XB	GWN1066XB	
<p>Kit coppia chiusura di sicurezza per pannelli ciechi in metallo di finitura estetica GWN1135 </p> <p>Kit per accoppiamento fondi GWN1131 </p> <p>Canale di attraversamento soletta GWN1133 </p> <p>Serratura di sicurezza GWN1132 </p> <p>Setti separatori GWN1141 (orizzontale) GWN1142 (verticale) </p> <p>Staffe di fissaggio per Internet Gateway GWN1134 </p>											

# Domo Center

## Colonne d'impianto da incasso per distribuzione, domotica e dati

DOMO CENTER trasforma gli impianti domestici in un complemento d'arredo: una soluzione dal design moderno, declinabile in modo da integrarsi con l'ambiente esistente, in grado di centralizzare e razionalizzare i servizi esistenti, dai più tradizionali sino a quelli più evoluti, in un unico punto con una modularità fino a 320 moduli.

Disponibile anche nella caratteristica versione completamente a specchio.



## KIT CONFIGURAZIONI FRONTALI DOMO CENTER



IP  
40



### KIT VERSIONI 2700 - SENZA PORTA



GW N1 201 XB

#### KIT FRONTALE COLONNA D'IMPIANTO CON PANNELLI DI FINITURA IN METALLO COLORE BIANCO RAL 9003 E N°2 CENTRALINI 40 MODULI

Codice	Per fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022 *	Conf. Imb.
GW N1 201 XB	590x2700x85	642x2400x25	320 (20x16)	1

\*: 320M spazio modulare massimo disponibile.

#### DOTAZIONI:

N°4 telai funzionali da 80 moduli DIN (20x4), codice GWN1014.

N°1 cornice in metallo, codice GWN1043XB.

N°2 pannelli ciechi di finitura, codice GWN1066XB.

N°2 centralini da 40 moduli DIN (20x2) con portella in vetro trasparente fumè, codice GWN1051XB.

**NOTE:** si raccomanda l'installazione in ambienti con altezza pavimento-soffitto h 2700 mm a lavori ultimati.

Corrente nominale massima In = 125 A.

Fondo da incasso da ordinare separatamente. Codice di riferimento GWN1003.



GW N1 261 XB

#### KIT FRONTALE COLONNA D'IMPIANTO CON PANNELLI DI FINITURA IN METALLO COLORE BIANCO RAL 9003 PER UTILIZZO COME COLONNA MONTANTE

Codice	Per fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022 *	Conf. Imb.
GW N1 261 XB	590x2700x85	642x2400x25	40 (20x2)	1

\*: 40M spazio modulare massimo disponibile (es. per morsettiere per derivazione, rompitratte ecc.).

#### DOTAZIONE:

N°1 telaio funzionale da 40 moduli DIN (20x2), codice GWN1012.

N°3 telai funzionali dotati di piastre di fondo, codice GWN1024.

N°1 telaio funzionale dotato di piastre di fondo, codice GWN1022.

N°1 cornice in metallo, codice GWN1043XB.

N°2 pannelli ciechi di finitura, codice GWN1066XB.

N°1 pannello cieco di finitura, codice GWN1064XB.

**NOTE:** si raccomanda l'installazione in ambienti con altezza pavimento-soffitto h 2700 mm a lavori ultimati.

Corrente nominale massima In = 125 A.

Fondo da incasso da ordinare separatamente. Codice di riferimento GWN1003.

**KIT VERSIONI 2700 - CON PORTA**


GW N1 401 XB

**KIT FRONTALE COLONNA D'IMPIANTO CON PORTA IN VETRO TRASPARENTE FUMÈ, PANNELLI DI FINITURA IN METALLO BIANCO RAL 9003, N° 2 CENTRALINI SOTTOPORTA 40 M E PANNELLI SOTTOPORTA BIANCO RAL 9003**

Codice	Per fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022 *	Conf. Imb.
<b>GW N1 401 XB</b>	590x2700x85	642x2400x25	320 (20x16)	1

\*: 320M spazio modulare massimo disponibile.

**DOTAZIONI:**

N°4 telai funzionali da 80 moduli DIN (20x4), codice GWN1014.

N°1 cornice in metallo, codice GWN1043XB.

N°2 pannelli ciechi di finitura, codice GWN1062XB.

N°2 centralini sottoporta da 40 moduli DIN (20x2), codice GWN1121XB.

N°4 pannelli sottoporta, codice GWN1124XB.

N°1 porta in vetro trasparente fumè, codice GWN1111CF.

**NOTE:** si raccomanda l'installazione in ambienti con altezza pavimento-soffitto h 2700 mm a lavori ultimati.

Corrente nominale massima In = 125 A.

**Fondo da incasso da ordinare separatamente. Codice di riferimento GWN1003.**



GW N1 431 CP

**KIT FRONTALE COLONNA D'IMPIANTO CON PORTA E PANNELLI DI FINITURA SPECCHIO, N° 2 CENTRALINI SOTTOPORTA 40 M E PANNELLI SOTTOPORTA BIANCO RAL 9003**

Codice	Per fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022 *	Conf. Imb.
<b>GW N1 431 CP</b>	590x2700x85	642x2400x25	320 (20x16)	1

\*: 320M spazio modulare massimo disponibile.

**CARATTERISTICHE:** porta e pannelli in metallo con finitura integrale a specchio su tutta la superficie.

**DOTAZIONI:**

N°4 telai funzionali da 80 moduli DIN (20x4), codice GWN1014.

N°1 cornice in metallo, codice GWN1043XB.

N°2 centralini sottoporta da 40 moduli DIN (20x2), codice GWN1121XB.

N°4 pannelli sottoporta, codice GWN1124XB.

N°1 porta e N°2 pannelli in specchio, codice GWN1111CF.

**NOTE:**

si raccomanda l'installazione in ambienti con altezza pavimento-soffitto h 2700 mm a lavori ultimati.

La confezione porta con finitura a specchio include anche N°2 pannelli specchio con h = 300 mm.

Corrente nominale massima In = 125 A.

**Fondo da incasso da ordinare separatamente. Codice di riferimento GWN1003.**



GW N1 461 XB

**KIT FRONTALE COLONNA D'IMPIANTO CON PORTA E PANNELLI DI FINITURA IN METALLO COLORE BIANCO RAL 9003, N° 2 CENTRALINI SOTTOPORTA 40 M E PANNELLI SOTTOPORTA BIANCO RAL 9003**

Codice	Per fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022 *	Conf. Imb.
<b>GW N1 461 XB</b>	590x2700x85	642x2400x25	320 (20x16)	1

\*: 320M spazio modulare massimo disponibile.

**DOTAZIONI:**

N°4 telai funzionali da 80 moduli DIN (20x4), codice GWN1014.

N°1 cornice in metallo, codice GWN1043XB.

N°2 pannelli ciechi di finitura, codice GWN1062XB.

N°2 centralini sottoporta da 40 moduli DIN (20x2), codice GWN1121XB.

N°4 pannelli sottoporta, codice GWN1124XB.

N°1 porta in metallo, codice GWN1111XB.

**NOTE:** si raccomanda l'installazione in ambienti con altezza pavimento-soffitto h 2700 mm a lavori ultimati.

Corrente nominale massima In = 125 A.

**Fondo da incasso da ordinare separatamente. Codice di riferimento GWN1003.**

**KIT VERSIONI 2400 - SENZA PORTA**


GW N1 601 XB

**KIT FRONTALE COLONNA D'IMPIANTO CON PANNELLI DI FINITURA IN METALLO COLORE BIANCO RAL 9003 E N°1 CENTRALINO 40 MODULI**

Codice	Per fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022 *	Conf. Imb.
<b>GW N1 601 XB</b>	590x2400x85	642x2100x25	280 (20x14)	1

\*: 280M spazio modulare massimo disponibile.

**DOTAZIONI:**

N°3 telai funzionali da 80 moduli DIN (20x4), codice GWN1014.

N°1 telaio funzionale dotato di guide DIN, codice GWN1012.

N°1 cornice in metallo, codice GWN1042XB.

N°2 pannelli ciechi di finitura, codice GWN1066XB.

N°1 centralino da 40 moduli DIN (20x2) con portella in vetro trasparente fumè, codice GWN1051XB.

**NOTE:** si raccomanda l'installazione in ambienti con altezza pavimento-soffitto h 2400 mm a lavori ultimati.

Corrente nominale massima In = 125 A.

**Fondo da incasso da ordinare separatamente. Codice di riferimento GWN1002.**



GW N1 661 XB

## KIT FRONTALE COLONNA D'IMPIANTO CON PANNELLI DI FINITURA IN METALLO COLORE BIANCO RAL 9003 PER UTILIZZO COME COLONNA MONTANTE

Codice	Per fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022 *	Conf. Imb.
<b>GW N1 661 XB</b>	590x2400x85	642x2100x25	40 (20x2)	1

\*: 40M spazio modulare massimo disponibile (es. per morsettiere per derivazione, rompitratte ecc.).

### DOTAZIONI:

N°1 telaio funzionale da 40 moduli DIN (20x2), codice GWN1012.

N°3 telai funzionali dotati di piastre di fondo, codice GWN1024.

N°1 cornice in metallo, codice GWN1042XB.

N°2 pannelli ciechi di finitura, codice GWN1066XB.

N°1 pannello cieco di finitura, codice GWN1062XB.

**NOTE:** si raccomanda l'installazione in ambienti con altezza pavimento-soffitto h 2400 mm a lavori ultimati.

Corrente nominale massima In = 125 A.

**Fondo da incasso da ordinare separatamente. Codice di riferimento GWN1002.**

## KIT VERSIONI 2400 - CON PORTA



GW N1 801 XB

## KIT FRONTALE COLONNA D'IMPIANTO CON PORTA IN VETRO TRASPARENTE FUMÈ, PANNELLI DI FINITURA IN METALLO BIANCO RAL 9003, N° 1 CENTRALINO SOTTOPORTA 40 M E PANNELLI SOTTOPORTA BIANCO RAL 9003

Codice	Per fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022 *	Conf. Imb.
<b>GW N1 801 XB</b>	590x2400x85	642x2100x25	280 (20x14)	1

\*: 280M spazio modulare massimo disponibile.

### DOTAZIONI:

N°3 telai funzionali da 80 moduli DIN (20x4), codice GWN1014.

N°1 telaio funzionale dotato di guide DIN, codice GWN1012.

N°1 cornice in metallo, codice GWN1042XB.

N°2 pannelli ciechi di finitura, codice GWN1062XB.

N°1 centralino sottoporta da 40 moduli DIN (20x2), codice GWN1121XB.

N°4 pannelli sottoporta, codice GWN1124XB.

N°1 porta in vetro trasparente fumè, codice GWN1101CF.

**NOTE:** si raccomanda l'installazione in ambienti con altezza pavimento-soffitto h 2400 mm a lavori ultimati.

Corrente nominale massima In = 125 A.

**Fondo da incasso da ordinare separatamente. Codice di riferimento GWN1002.**



GW N1 831 CP

## KIT FRONTALE COLONNA D'IMPIANTO CON PORTA E PANNELLI DI FINITURA SPECCHIO, N° 1 CENTRALINO SOTTOPORTA 40 M E PANNELLI SOTTOPORTA BIANCO RAL 9003

Codice	Per fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022 *	Conf. Imb.
<b>GW N1 831 CP</b>	590x2400x85	642x2100x25	280 (20x14)	1

\*: 280M spazio modulare massimo disponibile.

**CARATTERISTICHE:** porta e pannelli in metallo con finitura integrale a specchio su tutta la superficie.

### DOTAZIONI:

N°3 telai funzionali da 80 moduli DIN (20x4), codice GWN1014.

N°1 telaio funzionale dotato di guide DIN, codice GWN1012.

N°1 cornice in metallo, codice GWN1042XB.

N°1 centralino sottoporta da 40 moduli DIN (20x2), codice GWN1121XB.

N°4 pannelli sottoporta, codice GWN1124XB.

N°1 porta e N°2 pannelli in specchio, codice GWN1101CP.

**NOTE:** si raccomanda l'installazione in ambienti con altezza pavimento-soffitto h 2400 mm a lavori ultimati.

La confezione porta con finitura a specchio include anche N°2 pannelli specchio con h = 300 mm.

Corrente nominale massima In = 125 A.

**Fondo da incasso da ordinare separatamente. Codice di riferimento GWN1002.**



GW N1 861 XB

**KIT FRONTALE COLONNA D'IMPIANTO CON PORTA E PANNELLI DI FINITURA IN METALLO COLORE BIANCO RAL 9003, N° 1 CENTRALINO SOTTOPORTA 40 M E PANNELLI SOTTOPORTA BIANCO RAL 9003**

Codice	Per fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022 *	Conf. Imb.
<b>GW N1 861 XB</b>	590x2400x85	642x2100x25	280 (20x14)	1

\*: 280M spazio modulare massimo disponibile.

**DOTAZIONI:**

N°3 telai funzionali da 80 moduli DIN (20x4), codice GWN1014.

N°1 telaio funzionale dotato di guide DIN, codice GWN1012.

N°1 cornice in metallo, codice GWN1042XB.

N°2 pannelli ciechi di finitura, codice GWN1062XB.

N°1 centralino sottoporta da 40 moduli DIN (20x2), codice GWN1121XB.

N°4 pannelli sottoporta, codice GWN1124XB.

N°1 porta in metallo, codice GWN1101XB.

**NOTE:** si raccomanda l'installazione in ambienti con altezza pavimento-soffitto h 2400 mm a lavori ultimati.

Corrente nominale massima In = 125 A.

**Fondo da incasso da ordinare separatamente. Codice di riferimento GWN1002.**

**COMPONENTI DOMO CENTER**
**FONDI**


GW N1 002

**FONDI DA INCASSO IN METALLO PER PARETI IN MURATURA E CARTONGESSO**

Codice	Per kit	Dim. funzionali BxHxP (mm)	Dim. fondo BxHxP (mm)	N. mod. EN 50022	Potenza dissipabile massima (W)	Conf. Imb.
<b>GW N1 002</b>	Versioni 2400	590x2100x85	590x2400x85	280 (20x14)	800	1
<b>GW N1 003</b>	Versioni 2700	590x2400x85	590x2700x85	320 (20x16)	700	1

**DOTAZIONI:** piedini regolabili, dima di muratura, fascia unione casse e N°2 pannelli con h=150 mm di tamponamento superiore ed inferiore.

**CARATTERISTICHE:** fondo da incasso ottenibile mediante due casse accoppiabili. Pretranciati rettangolari sui lati verticali e testate inferiori e superiori aperte per ingresso tubi. Altezza regolabile (tramite piedini) da 0 a 205 mm sia sul lato inferiore che sul lato superiore per regolazione installazione.

**APPLICAZIONI:** fondo da incasso, codice GWN1002, per applicazioni in ambienti con altezza pavimento-soffitto h 2400 mm a lavori ultimati. Fondo da incasso, codice GWN1003, per applicazioni in ambienti con altezza pavimento-soffitto h 2700 mm a lavori ultimati.

**CONFIGURAZIONE INTERNA**


GW N1 014

**TELAI FUNZIONALI IN METALLO DOTATI DI GUIDE DIN PER DISPOSITIVI MODULARI**

Codice	Altezza (mm)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>GW N1 012</b>	300	40 (20x2)	1
<b>GW N1 014</b>	600	80 (20x4)	1

**DOTAZIONI:** canaline di cablaggio verticali 80x60 mm. Kit di viti per fissaggio telaio sul fondo.

**CARATTERISTICHE:** predisposizione per canaline 30x60 in orizzontale e utilizzo di setti separatori orizzontali codice GWN1141.



GW N1 024

**TELAI FUNZIONALI CON PIASTRA DI FONDO IN METALLO PER FISSAGGIO DISPOSITIVI NON MODULARI**

Codice	Altezza (mm)	Carico max (Kg)	Conf. Imb.
<b>GW N1 022</b>	300	10	1
<b>GW N1 024</b>	600	20	1

**DOTAZIONI:** canaline di cablaggio verticali 80x60 mm. Kit di viti per fissaggio telaio sul fondo.

**CARATTERISTICHE:** predisposizione per canaline 30x60 in orizzontale e utilizzo di setti separatori orizzontali codice GWN1141.

# Domo Center



GW N1 031 F

## KIT QDSA COMPLETO PER DOMO CENTER

Codice	Altezza (mm)	Conf. Imb.
GW N1 031 F	600	1

**APPLICAZIONI:** il QDSA completo rappresenta l'elemento centrale del cablaggio multiservizio all'interno dell'abitazione, permettendo la distribuzione dei segnali nei diversi ambienti. La configurazione completa è l'ideale in contesti residenziali in cui è necessario gestire un elevato numero di servizi e i relativi dispositivi di ricezione/trasmisione.

**CARATTERISTICHE:** il prodotto risponde alle indicazioni della Guida CEI 306-2.

**DOTAZIONI:** n°2 canaline di cablaggio verticali 80x60 mm, n°1 kit viti per fissaggio del telaio sul fondo, n°1 telaio funzionale con n°3 piastre portacomponenti forate (di cui n°1 dotata di 18 alloggiamenti per prese Keystone Jack), 3 m nastro di velcro h=16 mm, n° 6 staffe di supporto con relative viti di fissaggio, n°6 basette autoadesive con relative fascette, n°6 prese dati RJ45 cat.6, n°6 cordoni Ethernet RJ45-RJ45 cat.6 0,6 m, n°1 splitter telefonico con n°5 prese RJ11 e n°5 cordoni telefonici RJ11-RJ.

**INSTALLAZIONE:** per una maggiore resa estetica e protezione dell'impianto installare il pannello finestrato sottoporta GWN1122XB.



GW N1 035

## KIT PER INSTALLAZIONE CENTRALE DI COMANDO ANTINTRUSIONE FILARE/RADIOFREQUENZA CHORUSMART SICUREZZA

Codice	Per dispositivo	Altezza (mm)	Conf. Imb.
GW N1 035	Antifurto GW10931	300	1

**CARATTERISTICHE:** telaio funzionale specifico per installazione antifurto GW10931.

Per segnale WI-FI è necessario prevedere antenna esterna, in quanto schermata da struttura metallica del DOMO CENTER.

**DOTAZIONI:** canaline di cablaggio verticali 80x60 mm. Kit di viti per fissaggio telaio sul fondo.

**NOTA:** per ricevere segnali RF generati da telecomandi e/o componenti è necessario predisporre il concentratore IESS tipo RIVERRF. In caso di installazione del modulo GSM/GPRS prevedere il combinatore IESS con antenna esterna, tipo codice MDGSME in associazione a GSMEXA15. Per ricevere/trasmettere altri segnali RF nell'ambiente prevedere ripetitore IESS tipo HALLEY prevedendo installazione mediante apposita cassetta di derivazione. Per effettuare operazioni di inserimento/disinserimento/parzializzazione, configurazione (piccola manutenzione), controllo e diagnostica prevedere utilizzo di tastiera touch codice GW10934, installabile anche mediante pannello DOMO CENTER codice GWN1077XB. Per una maggiore resa estetica e protezione della esecuzione utilizzare il pannello completamente finestrato in metallo rimovibile codice GWN1123XB.

## CORNICI



GW N1 043 XB

## CORNICI IN METALLO COMPONIBILI PER IL FISSAGGIO DEGLI ELEMENTI DI CONFIGURAZIONE FRONTALE COLORE BIANCO RAL 9003

Codice	Altezza (mm)	Per fondo	Conf. Imb.
GW N1 042 XB	2100	GWN1002	1
GW N1 043 XB	2400	GWN1003	1

**DOTAZIONI:** dima di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** per il fissaggio della cornice è prima necessario il montaggio degli elementi di configurazione interna: telai funzionali e kit per funzioni specifiche (cablaggio strutturato e sistema antintrusione).

## CONFIGURAZIONE FRONTALE



GW N1 051 XB

## CENTRALINO 40 MODULI CON PORTELLA IN VETRO TRASPARENTE FUMÈ FRONTALE IN METALLO COLORE BIANCO RAL 9003

Codice	Colore	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW N1 051 XB	Bianco RAL 9003	40 (20x2)	1

**CARATTERISTICHE:** portella reversibile in vetro fumè; chiusura a magnete; accessoriabile con serratura di sicurezza GWN1132.

Apertura portella 170°.

**DOTAZIONI:** pannello di copertura degli apparecchi modulari, N°2 mascherine coprimoduli (6,5 moduli DIN) colore bianco.

Chiusura del frontale mediante attrezzo per accessibilità al quadro.



GW N1 062 XB

## PANNELLI CIECHI IN METALLO DI FINITURA ESTETICA - COLORE BIANCO RAL 9003

Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Conf. Imb.
GW N1 062 XB	Pannello cieco 300	300	1
GW N1 064 XB	Pannello cieco 600	600	1
GW N1 066 XB	Pannello cieco 900	900	1

**CARATTERISTICHE:** chiusura a magnete; pannelli incernierati con apertura reversibile fino a 170°;

**NOTA:** chiusura del pannello mediante attrezzo per accessibilità al quadro.



GW N1 077 XB

**PANNELLO FINISTRATO IN METALLO DI FINITURA PER INSTALLAZIONE DISPOSITIVI DOMOTICI E ANTIFURTO - COLORE BIANCO RAL 9003**

Codice	Per dispositivo	Fissaggio	Altezza (mm)	Conf. Imb.
GW N1 077 XB	Pannello touchscreen 7" e tastiera antifurto	Parete	300	1

**CARATTERISTICHE:** chiusura a magneti; pannelli incernierati con apertura reversibile fino a 170°. Chiusura del pannello mediante attrezzo per accessibilità al quadro.  
**APPLICAZIONI:** per pannello touchscreen 7" GWA9007CB o per tastiera antifurto GW10934.



GW N1 101 CF

**PORTA IN VETRO TRASPARENTE FUMÈ**

Codice	Altezza (mm)	Per dim.funzionali (mm)	N. serrature installabili	Conf. Imb.
GW N1 101 CF	1500	2400	2	1
GW N1 111 CF	1800	2400	2	1

**CARATTERISTICHE:** vetro temprato; porta incernierabile e reversibile con apertura 170° e chiusura a magneti; accessoriabile con serratura di sicurezza codice GWN1132.  
**NOTE:** prevedere N°2 pannelli ciechi di finitura estetica GWN1062XB.



GW N1 101 CP

**PORTA E N°2 PANNELLI CON FINITURA A SPECCHIO**

Codice	Altezza porta (mm)	Altezza pannelli (mm)	Per dim.funzionali (mm)	N. serrature installabili	Conf. Imb.
GW N1 101 CP	1500	300	2100	2	1
GW N1 111 CP	1800	300	2400	2	1

**CARATTERISTICHE:** porta incernierabile e reversibile con apertura 170° e chiusura a magneti; accessoriabile con serratura di sicurezza codice GWN1132. Porta e pannelli in metallo con finitura integrale a specchio su tutta la superficie.

**DOTAZIONI:** N°2 pannelli con finitura a specchio h = 300 mm.



GW N1 101 XB

**PORTA IN METALLO - COLORE BIANCO RAL 9003**

Codice	Altezza (mm)	Per dim.funzionali (mm)	N. serrature installabili	Conf. Imb.
GW N1 101 XB	1500	2400	2	1
GW N1 111 XB	1800	2400	2	1

**CARATTERISTICHE:** porta incernierabile e reversibile con apertura 170° e chiusura a magneti; accessoriabile con serratura di sicurezza codice GWN1132.  
**NOTE:** prevedere N°2 pannelli ciechi di finitura estetica GWN1062XB.



GW N1 121 XB

**PANNELLO FINISTRATO SOTTO PORTA IN METALLO - COLORE BIANCO RAL 9003**

Codice	Descrizione	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW N1 121 XB	Pannello finestrato N°2 file DIN	40 (20x2)	1

**NOTA:** chiusura del pannello mediante attrezzo per accessibilità al quadro.



GW N1 124 XB

## PANNELLO CIECO SOTTO PORTA IN METALLO - COLORE BIANCO RAL 9003

Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Chiusura	Conf. Imb.
GW N1 124 XB	Pannello cieco rimovibile	300	Con viti	1

**NOTA:** chiusura del pannello mediante attrezzo per accessibilità al quadro.



GW N1 122 XB

## PANNELLI COMPLETAMENTE FINISTRATI SOTTOPORTA IN METALLO PER KIT QDSA COMPLETO E KIT INSTALLAZIONE CENTRALE ANTI INTRUSIONE - COLORE BIANCO RAL 9003

Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Conf. Imb.
GW N1 122 XB	Pannello completamente finestrato rimovibile per kit QDSA completo GWN1031F	600	1
GW N1 123 XB	Pannello completamente finestrato rimovibile per centrale di comando anti intrusione filare / radiofrequenza GW10931	300	1

**NOTA:** chiusura del pannello mediante attrezzo per accessibilità al quadro. I pannelli possono essere utilizzati sia nelle configurazioni senza porta (sotto i pannelli ciechi in metallo di finitura estetica) oppure nelle configurazioni con porta (come pannelli sotto porta in metallo).

## COMPLEMENTI TECNICI



GW N1 131

## KIT PER ACCOPIAMENTO FONDI IN METALLO

Codice	Per fondi h (mm)	Conf. Imb.
GW N1 131	2700	1

**APPLICAZIONI:** per l'affiancamento e l'allineamento di due fondi.



GW N1 132

## SERRATURA DI SICUREZZA

Codice	Materiale	Conf. Imb.
GW N1 132	Metallo	1

**APPLICAZIONI:** per chiusura porte altezze h 1500/1800 mm e per portella centralino codice GWN1051XB. Blocchetto serratura da installare sulla cornice in metallo.

**DOTAZIONI:** n.2 chiavi.

**NOTA:** tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW N1 133

## CANALE DI ATTRAVERSAMENTO SOLETTA E RACCORDO FONDI

Codice	Materiale	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW N1 133	Plastica	500x550x75	1

**NOTA:** da utilizzare per il collegamento dei fondi da incasso tra differenti piani.



GW N1 134

**STAFFE DI FISSAGGIO PER AGGANCIAMENTO INTERNET GATEWAY A GUIDA DIN**

Codice	Descrizione	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW N1 134	Kit per installazione Internet Gateway	11	1

**NOTA:** Internet Gateway codice GW90816 da acquistare separatamente.



GW N1 135

**KIT COPPIA CHIUSURA DI SICUREZZA**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW N1 135	Kit copia chiusura di sicurezza per pannelli ciechi in metallo di finitura estetica	1/10

**CARATTERISTICHE:** il kit contiene N°2 chiusure di sicurezza e relative viti di fissaggio alla cornice.

**APPLICAZIONI:** il kit va utilizzato con i pannelli ciechi in metallo di finitura estetica GWN1062XB, GWN1064XB, GWN1066XB per consentire l'apertura al solo personale qualificato.



GW N1 141

**SETTI SEPARATORI**

Codice	Tipologia	Fissaggio	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW N1 141	Setto separatore orizzontale	Su telai interni	-	1
GW N1 142	Setto separatore verticale	Su telai interni	N°3 elementi modulari sovrapponibili	1

**NOTA:** il setto separatore orizzontale permette di realizzare la separazione interna tra i circuiti a diversa tensione presenti su più file all'interno dello stesso involucro.

**CARATTERISTICHE:** setto separatore verticale utilizzabile per fondi GWN1002 e GWN1003. Ideali per la segregazione dei circuiti nell'utilizzo del Domo Center come colonna montante. Predisposizioni fino a N°3 setti separatori verticali installabili.



GW 40 467 TB

**PROFILO COPRIMODULI IN MATERIALE PLASTICO**

Codice	Colore	N. mod. EN 50022	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 40 467 TB	Bianco	6,5	Halogen free	50

**CARATTERISTICHE:** fissaggio a scatto sulla finestratura del frontale. Frazionabili fino a 1/2 modulo tramite forbici.

## COMPLEMENTI TECNICI PER KIT QDSA COMPLETO PER DOMO CENTER



GW 38 098

### KIT DI ESPANSIONE PRESA TELEFONICA

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 38 098	Presse telefonica e cavetti di uscita	1

**DOTAZIONI:** presa telefonica con N°5 uscite RJ11 e cavetto di ingresso con attacco RJ11 + N°5 cavetti di uscita con attacchi RJ11.



# Domo Center



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## SOLUZIONI IN ARMONIA CON GLI INTERNI



DOMO CENTER trasforma gli impianti domestici in un complemento d'arredo: l'effetto a sospensione sulla parete, gli ingombri ridotti e le finiture ne fanno la soluzione ideale per conferire un tocco di personalità e modernità all'ambiente. Disponibili nelle versioni con e senza porta.

## MASSIMA INTEGRAZIONE ESTETICA



La versione con porta e pannelli di finitura a specchio garantisce una raffinata integrazione estetica anche nei contesti più ricercati, assicurando la copertura totale di tutte le apparecchiature dell'impianto elettrico. Una soluzione unica di GEWISS.

## IL CUORE TECNOLOGICO DELL'IMPIANTO



Grazie ad una capienza modulare senza eguali (320M nella versione più capiente) DOMO CENTER è il cuore tecnologico dell'impianto elettrico evoluto. Al suo interno è possibile integrare l'impianto domotico, tradizionale, i dispositivi per antintrusione e quelli di Home Networking.



## RICARICA VEICOLI ELETTRICI

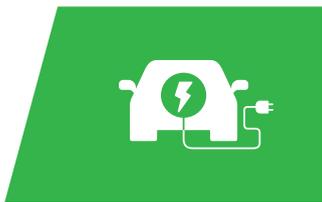
L'offerta completa di stazioni di ricarica JOINON, conforme alla norma internazionale IEC 61851, consente la connessione e la ricarica di tutte le auto elettriche ad oggi presenti sul mercato sia in installazione domestiche, che pubbliche quali aree di sosta, centri commerciali, hotels e stazioni di rifornimento.



## SISTEMA DI TERMINALI DI DISTRIBUZIONE DI ENERGIA E SERVIZI

L'innovativo sistema di distribuzione energia e servizi per ambienti quali porti turistici, campeggi e aree pubbliche (fiere, mercati, giardini, ecc.) abbina ad un design gradevole, la totale affidabilità nel tempo nei confronti di agenti atmosferici e chimici. I terminali sono disponibili sia in materiale acciaio INOX AISI 316L, sia in materiale termoplastico nelle colorazioni azzurre e bianche. La gamma si articola in versioni precablate e in versioni vuote, configurabili a seconda delle necessità.





# RICARICA VEICOLI ELETTRICI



## Joinon

WALLBOX DI RICARICA  
VEICOLI ELETTRICI I-CON

*pag. 1144*



## Joinon

STAZIONI DI RICARICA  
VEICOLI ELETTRICI I-ON

*pag. 1152*



## Joinon

COMPONENTI DI RICARICA  
VEICOLI ELETTRICI

*pag. 1156*

## KIT PRECONFIGURATI A CATALOGO

USO PRIVATO/SEMI PUBBLICO IN CORRENTE ALTERNATA	SERIE	JOINON I-CON									
	TIPO DI INSTALLAZIONE	Incasso / Parete / Con supporto a pavimento									
	TIPOLOGIA INVOLUCRO	Termoplastico (origine Post Industriale)									
											
	TIPOLOGIA CONNETTORE RICARICA	Tipo 2 Mobile con cavo									
	TIPOLOGIA PRODOTTO	Basic					Premium				
	CONTATORE MID INTEGRATO	NO		SI		NO		SI			
	GESTIONE DINAMICA DEI CARICHI	NO		SI		SI		NO		SI	
	RICONOSCIMENTO UTENTE	AUTOSTART	RFID	AUTOSTART	RFID e/o APP		AUTOSTART	RFID	RFID e/o APP		
	GESTIONE REMOTA	NO			LAN	LAN + 4G MODEM	NO		LAN	LAN + 4G MODEM	
MAX POTENZA DI RICARICA	4,6 kW	GWJ 3011 A		GWJ 3111 A			GWJ 3211 A				
	7,4 kW	GWJ 3012 A	GWJ 3012 R	GWJ 3112 A	GWJ 3012 L	GWJ 3012 W	GWJ 3212 A	GWJ 3212 R	GWJ 3212 L	GWJ 3212 W	
	11 kW	GWJ 3013 A		GWJ 3113 A			GWJ 3213 A				
	22 kW	GWJ 3014 A	GJW 3014 R		GJW 3014 L	GJW 3014 W		GJW 3214 R	GJW 3214 L	GJW 3214 W	

USO SEMI PUBBLICO / PUBBLICO IN CORRENTE ALTERNATA	SERIE	JOINON I-ON									
	TIPO DI INSTALLAZIONE	Parete									
	TIPOLOGIA INVOLUCRO	Metallico									
											
	TIPOLOGIA PRODOTTO	Stand-alone					Cloud				
	TIPOLOGIA CONNETTORE RICARICA	2 x Tipo 2 Antivandalo con shutter		2 x Tipo 2 Antivandalo con shutter		2 x Tipo 2 Antivandalo con shutter					
	CONTATORE MID INTEGRATO	NO		SI							
	RICONOSCIMENTO UTENTE	AUTOSTART		RFID		RFID e/o APP					
	GESTIONE REMOTA	NO					LAN		LAN + 4G MODEM		
	MAX POTENZA DI RICARICA	7,4 kW	GWJ 2101 A		GWJ 2101 R		GWJ 2101 L		GWJ 2101 W		
11 kW		GWJ 2102 A		GWJ 2102 R		GWJ 2102 L		GWJ 2102 W			
22 kW		GWJ 2103 A		GWJ 2103 R		GWJ 2103 L		GWJ 2103 W			

										CONTESTO APPLICATIVO
Incasso / Parete / Con supporto a pavimento										Domestico
Termoplastico (origine Post Industriale)										
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>										Condominio
										
Tipo 2 Antivandalo con shutter										Azienda
										
Basic					Premium					Hotel
NO					SI					*****
NO					SI					
AUTOSTART	RFID	AUTOSTART	RFID e/o APP		AUTOSTART	RFID	RFID e/o APP			Ristoranti
NO			LAN	LAN + 4G MODEM	NO		LAN	LAN + 4G MODEM		
GWJ 3001 A		GWJ 3101 A			GWJ 3201 A					Centri commerciali
GWJ 3002 A	GWJ 3002 R	GWJ 3102 A	GWJ 3002 L	GWJ 3002 W	GWJ 3202 A	GWJ 3202 R	GWJ 3202 L	GWJ 3202 W		
GWJ 3003 A					GWJ 3203 A					
GWJ 3004 A	GJW 3004 R	GWJ 3103 A	GJW 3004 L	GJW 3004 W		GJW 3204 R	GJW 3204 L	GJW 3204 W		

										CONTESTO APPLICATIVO
Pavimento										Hotel
Metallico										*****
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  </div>										Ristoranti
										
Stand-alone					Cloud					Centri commerciali
2 x Tipo 2 Antivandalo con shutter					2 x Tipo 2 Antivandalo con shutter					
NO					SI					Parcheeggi pubblici
AUTOSTART					RFID					
NO					LAN		LAN + 4G MODEM			Parcheeggi privati
GWJ 1101 A					GWJ 1101 R		GWJ 1101 L		GWJ 1101 W	
GWJ 1102 A					GWJ 1102 R		GWJ 1102 L		GWJ 1102 W	
GWJ 1103 A					GWJ 1103 R		GWJ 1103 L		GWJ 1103 W	

# Joinon

## Wallbox di ricarica veicoli elettrici I-CON

Le wallbox I-CON sono le soluzioni JOINON studiate e pensate per integrarsi in contesti privati e semi-pubblici in conformità alla norma internazionale IEC 61851-1 ed. 3. Si contraddistinguono per un design elegante e compatto, per la speciale funzionalità "one-hand recharge" e la presenza della presa antivandalo, il grado IP55 abbinato ad una resistenza certificata IK10, una gestione intelligente dei carichi, l'illuminazione Back-light, e diverse possibilità d'installazione: a parete, a incasso o a pavimento.



## SISTEMI DI RICARICA I-CON PER VEICOLI ELETTRICI PER ACCESSO PRIVATO E/O PUBBLICO MODO 3

### ATTIVAZIONE RICARICA AUTOSTART



GW J3 011 A

#### WALLBOX I-CON - STAZIONE DI RICARICA STAND-ALONE - IP55

Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	Conf. Imb.
<b>IP 55</b> <b>IK 10</b>  				
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 antivandalo con shutter</b>				
GW J3 001 A	1	4,6 kW	DC Leak 6mA	1
GW J3 002 A	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	1
GW J3 003 A	1	11 kW	DC Leak 6mA	1
GW J3 004 A	1	22 kW	DC Leak 6mA	1
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 mobile con cavo</b>				
GW J3 011 A	1	4,6 kW	DC Leak 6mA	1
GW J3 012 A	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	1
GW J3 013 A	1	11 kW	DC Leak 6mA	1
GW J3 014 A	1	22 kW	DC Leak 6mA	1

**CARATTERISTICHE:** L'uso della stazione AUTOSTART è libero per chiunque, l'avvio della ricarica avviene automaticamente appena si collega il veicolo elettrico. Potenza di ricarica parzializzabile tramite selettore laterale a 3 posizioni. Frontale personalizzabile a richiesta. Possibile installazione a parete (direttamente o a mezzo supporto specifico GWJ8034) o su supporto da pavimento codice GWJ8102 / GWJ8103.

**DOTAZIONI:** indicatori LED di segnalazione stato utenza. Versioni con connettore mobile dotati di 5 metri di cavo liscio e fodero integrato nella stazione di ricarica.

### ATTIVAZIONE RICARICA AUTOSTART DLM



GW J3 101 A

#### WALLBOX I-CON - STAZIONE DI RICARICA STAND-ALONE DLM + BLUETOOTH - IP55

Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	Conf. Imb.
<b>IP 55</b> <b>IK 10</b>   				
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 antivandalo con shutter</b>				
GW J3 101 A	1	4,6 kW	DC Leak 6mA	1
GW J3 102 A	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	1
GW J3 103 A	1	11 kW	DC Leak 6mA	1
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 mobile con cavo</b>				
GW J3 111 A	1	4,6 kW	DC Leak 6mA	1
GW J3 112 A	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	1
GW J3 113 A	1	11 kW	DC Leak 6mA	1

**CARATTERISTICHE:** l'uso della stazione AUTOSTART è libero per chiunque, l'avvio della ricarica avviene automaticamente appena si collega il veicolo elettrico. Connessione Bluetooth e App per impostazione parametri e comando locale, fra cui parzializzazione della potenza di ricarica e gestione della partenza della ricarica, differibile o istantanea, oppure gestione «Dynamic Load Management» mediante il collegamento di un meter esterno tramite linea MODBUS RS 485 codice GWD6812 nella versione monofase o GWD6817 nella versione trifase (da acquistare separatamente). Possibile installazione a parete (direttamente o a mezzo supporto specifico GWJ8034), a incasso con relativo fondo codice GWJ8101, o su supporto da pavimento codice GWJ8102 / GWJ8103.

**DOTAZIONI:** indicatori LED di segnalazione stato utenza. Controllo remoto abilitazione/disabilitazione con contatto specifico. Versioni con connettore mobile dotati di 5 metri di cavo liscio e fodero integrato nella stazione di ricarica.



GW J3 211 A

### WALLBOX I-CON PREMIUM - STAZIONE DI RICARICA STAND-ALONE DLM + BLUETOOTH - IP55

Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	Conf. Imb.
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 antivandalo con shutter</b>				
GW J3 201 A	1	4,6 kW	DC Leak 6mA	1
GW J3 202 A	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	1
GW J3 203 A	1	11 kW	DC Leak 6mA	1
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 mobile con cavo</b>				
GW J3 211 A	1	4,6 kW	DC Leak 6mA	1
GW J3 212 A	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	1
GW J3 213 A	1	11 kW	DC Leak 6mA	1

**CARATTERISTICHE:** l'uso della stazione AUTOSTART è libero per chiunque, l'avvio della ricarica avviene automaticamente appena si collega il veicolo elettrico, la funzionalità DLM consente di modulare la potenza di ricarica per evitare il superamento della massima potenza consentita in casa (necessario aggiungere contatore energia codice GWD6812 nella versione monofase o GWD6817 nella versione trifase a monte dell'impianto non compreso). Frontale personalizzabile a richiesta. Possibile installazione a parete (direttamente o a mezzo supporto specifico GWJ8034), a incasso con relativo fondo codice GWJ8101, o su supporto da pavimento codice GWJ8102 / GWJ8103.

**DOTAZIONI:** indicatori LED di segnalazione stato utenza. Controllo remoto abilitazione/disabilitazione con contatto specifico. Sistema display con comandi touch e slider touch retroilluminato per l'interfaccia utente e la visualizzazioni di messaggi e informazioni di ricarica. Versioni con connettore mobile dotati di 5 metri di cavo liscio e fodero integrato nella stazione di ricarica.



GW J3 311 A

### WALLBOX I-CON PREMIUM - STAZIONE DI RICARICA STAND-ALONE DLM + BLUETOOTH + BACK-LIGHT - IP55

Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	Segnalazione Back-light	Conf. Imb.
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 antivandalo con shutter</b>					
GW J3 301 A	1	4,6 kW	DC Leak 6mA	Si	1
GW J3 302 A	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	Si	1
GW J3 303 A	1	11 kW	DC Leak 6mA	Si	1
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 mobile con cavo</b>					
GW J3 311 A	1	4,6 kW	DC Leak 6mA	Si	1
GW J3 312 A	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	Si	1
GW J3 313 A	1	11 kW	DC Leak 6mA	Si	1

**CARATTERISTICHE:** l'uso della stazione AUTOSTART è libero per chiunque, l'avvio della ricarica avviene automaticamente appena si collega il veicolo elettrico, la funzionalità DLM consente di modulare la potenza di ricarica per evitare il superamento della massima potenza consentita in casa (necessario aggiungere contatore energia codice GWD6812 nella versione monofase o GWD6817 nella versione trifase a monte dell'impianto non compreso). Funzione ambilight: la barra di stato anteriore è replicata anche posteriormente riflettendo il colore sulla parete di installazione. Frontale personalizzabile a richiesta. Possibile installazione a parete (direttamente o a mezzo supporto specifico GWJ8034), o su supporto da pavimento codice GWJ8102 / GWJ8103.

**DOTAZIONI:** indicatori LED di segnalazione stato utenza. Controllo remoto abilitazione/disabilitazione con contatto specifico. Sistema display con comandi touch e slider touch retroilluminato per l'interfaccia utente e la visualizzazioni di messaggi e informazioni di ricarica. Versioni con connettore mobile dotati di 5 metri di cavo liscio e fodero integrato nella stazione di ricarica.

## ATTIVAZIONE RICARICA RFID



GW J3 002 R

### WALLBOX I-CON - STAZIONE DI RICARICA STAND-ALONE RFID - IP55

Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	RFID	Contatore energia	Conf. Imb.
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 antivandalo con shutter</b>						
GW J3 002 R	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	Si	No	1
GW J3 004 R	1	22 kW	DC Leak 6mA	Si	No	1
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 mobile con cavo</b>						
GW J3 012 R	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	Si	No	1
GW J3 014 R	1	22 kW	DC Leak 6mA	Si	No	1

**CARATTERISTICHE:** stazioni di ricarica ideali per garantire un accesso riservato alla propria stazione di ricarica attraverso una o più tessere RFID. Possibilità di impostare la potenza di ricarica tramite settaggio dei parametri su scheda SD interna, in fase di installazione.

Possibile installazione a parete (direttamente o a mezzo supporto specifico GWJ8034), a incasso con relativo fondo codice GWJ8101, o su supporto da pavimento codice GWJ8102 / GWJ8103.

**DOTAZIONI:** indicatori LED di segnalazione stato utenza. N. 1 tessera RFID MASTER, N. 2 tessere utente.

Versioni con connettore mobile dotati di 5 metri di cavo liscio e fodero integrato nella stazione di ricarica.



GW J3 202 R

## WALLBOX I-CON PREMIUM - STAZIONE DI RICARICA STAND-ALONE RFID - IP55

Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	RFID	Contatore energia	Conf. Imb.
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 antivandalo con shutter</b>						
GW J3 202 R	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	Si	SI (Tipo MID)	1
GW J3 204 R	1	22 kW	DC Leak 6mA	Si	SI (Tipo MID)	1
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 mobile con cavo</b>						
GW J3 212 R	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	Si	SI (Tipo MID)	1
GW J3 214 R	1	22 kW	DC Leak 6mA	Si	SI (Tipo MID)	1

**CARATTERISTICHE:** stazioni di ricarica ideali per garantire un accesso riservato alla propria stazione di ricarica attraverso una o più tessere RFID.

Possibile installazione a parete (direttamente o a mezzo supporto specifico GWJ8034), a incasso con relativo fondo codice GWJ8101, o su supporto da pavimento codice GWJ8102 / GWJ8103. Controllo remoto abilitazione/disabilitazione mediante contatto specifico.

**DOTAZIONI:** indicatori LED di segnalazione stato utenza. N. 1 tessera RFID MASTER, N. 2 tessere utente.

Sistema display con comandi touch e slider touch retroliminato per l'interfaccia utente e la visualizzazioni di messaggi e informazioni di ricarica.

Versioni con connettore mobile dotati di 5 metri di cavo liscio e fodero integrato nella stazione di ricarica.

## ATTIVAZIONE RICARICA CON SOFTWARE DI GESTIONE CLOUD E APP



GW J3 002 L

## WALLBOX I-CON - STAZIONE DI RICARICA CLOUD OCPP 1.6 - ETHERNET - IP55

Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	RFID	Contatore energia	Conf. Imb.
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 antivandalo con shutter</b>						
GW J3 002 L	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	Si	SI (Tipo MID)	1
GW J3 004 L	1	22 kW	DC Leak 6mA	Si	SI (Tipo MID)	1
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 mobile con cavo</b>						
GW J3 012 L	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	Si	SI (Tipo MID)	1
GW J3 014 L	1	22 kW	DC Leak 6mA	Si	SI (Tipo MID)	1

**CARATTERISTICHE:** stazioni di ricarica ideali per offrire un servizio di ricarica al pubblico a pagamento. Ogni stazione di ricarica può essere infatti gestita attraverso un back-end di monitoraggio, e relativa App per consentire agli utenti Driver di ricaricare semplicemente con la propria MobileApp. Dynamic Load Management realizzabile mediante kit site controller GWJ8031 acquistabile separatamente e gestito via OCPP JSON 1.6. Possibile installazione a parete (direttamente o a mezzo supporto specifico GWJ8034), a incasso con relativo fondo codice GWJ8101, o su supporto da pavimento codice GWJ8102 / GWJ8103.

**DOTAZIONI:** indicatori LED di segnalazione stato utenza. N. 1 tessera RFID MASTER, N. 2 tessere utente. Kit Ethernet integrato. Versioni con connettore mobile dotati di 5 metri di cavo liscio e fodero integrato nella stazione di ricarica.

**NOTE:** per connettere le stazioni di ricarica alla piattaforma di gestione JOINON deve essere quotata, in fase di trattativa commerciale, anche il commissioning, il collaudo ed il Service Post-Vendita.



GW J3 002 W

## WALLBOX I-CON - STAZIONE DI RICARICA CLOUD OCPP 1.6 - ETHERNET + MODEM 4G - IP55

Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	RFID	Contatore energia	Conf. Imb.
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 antivandalo con shutter</b>						
GW J3 002 W	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	Si	SI (Tipo MID)	1
GW J3 004 W	1	22 kW	DC Leak 6mA	Si	SI (Tipo MID)	1
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 mobile con cavo</b>						
GW J3 012 W	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	Si	SI (Tipo MID)	1
GW J3 014 W	1	22 kW	DC Leak 6mA	Si	SI (Tipo MID)	1

**CARATTERISTICHE:** stazioni di ricarica ideali per offrire un servizio di ricarica al pubblico a pagamento. Ogni stazione di ricarica può essere infatti gestita attraverso un back-end di monitoraggio, e relativa App per consentire agli utenti Driver di ricaricare semplicemente con la propria MobileApp.

Dynamic Load Management realizzabile mediante kit GWJ8031 acquistabile separatamente e gestito via OCPP JSON 1.6.

Possibile installazione a parete (direttamente o a mezzo supporto specifico GWJ8034), a incasso con relativo fondo codice GWJ8101, o su supporto da pavimento codice GWJ8102 / GWJ8103.

**DOTAZIONI:** indicatori LED di segnalazione stato utenza. N. 1 tessera RFID MASTER, N. 2 tessere utente. Kit Ethernet + Modem 4G integrati.

Versioni con connettore mobile dotati di 5 metri di cavo liscio e fodero integrato nella stazione di ricarica.

**NOTE:** per connettere le stazioni di ricarica alla piattaforma di gestione JOINON deve essere quotata, in fase di trattativa commerciale, anche il commissioning, il collaudo ed il Service Post-Vendita.



GW J3 202 L

### WALLBOX I-CON PREMIUM - STAZIONE DI RICARICA CLOUD OCPP 1.6 - ETHERNET - IP55

Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	RFID	Contatore energia	Conf. Imb.
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 antivandalo con shutter</b>						
GW J3 202 L	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	SI	SI (Tipo MID)	1
GW J3 204 L	1	22 kW	DC Leak 6mA	SI	SI (Tipo MID)	1
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 mobile con cavo</b>						
GW J3 212 L	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	SI	SI (Tipo MID)	1
GW J3 214 L	1	22 kW	DC Leak 6mA	SI	SI (Tipo MID)	1

**CARATTERISTICHE:** stazioni di ricarica ideali per offrire un servizio di ricarica al pubblico a pagamento. Ogni stazione di ricarica può essere infatti gestita attraverso un back-end di monitoraggio, e relativa App per consentire agli utenti Driver di ricaricare semplicemente con la propria MobileApp. Dynamic Load Management realizzabile mediante kit site controller GWJ8031 acquistabile separatamente e gestito via OCPP JSON 1.6. Possibile installazione a parete (direttamente o a mezzo supporto specifico GWJ8034), a incasso con relativo fondo codice GWJ8101, o su supporto da pavimento codice GWJ8102 / GWJ8103.

**DOTAZIONI:** indicatori LED di segnalazione stato utenza. N. 1 tessera RFID MASTER, N. 2 tessere utente. Sistema display con comandi touch e slider touch retrorollinato per l'interfaccia utente e la visualizzazioni di messaggi e informazioni di ricarica. Kit Ethernet integrato. Versioni con connettore mobile dotati di 5 metri di cavo liscio e fodero integrato nella stazione di ricarica.

**NOTE:** per connettere le stazioni di ricarica alla piattaforma di gestione JOINON deve essere quotata, in fase di trattativa commerciale, anche il commissioning, il collaudo ed il Service Post-Vendita.



GW J3 202 W

### WALLBOX I-CON PREMIUM- STAZIONE DI RICARICA CLOUD OCPP 1.6 - ETHERNET + MODEM 4G - IP55

Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	RFID	Contatore energia	Conf. Imb.
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 antivandalo con shutter</b>						
GW J3 202 W	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	SI	SI (Tipo MID)	1
GW J3 204 W	1	22 kW	DC Leak 6mA	SI	SI (Tipo MID)	1
<b>Tipologia Presa: Tipo 2 mobile con cavo</b>						
GW J3 212 W	1	7,4 kW	DC Leak 6mA	SI	SI (Tipo MID)	1
GW J3 214 W	1	22 kW	DC Leak 6mA	SI	SI (Tipo MID)	1

**CARATTERISTICHE:** stazioni di ricarica ideali per offrire un servizio di ricarica al pubblico a pagamento. Ogni stazione di ricarica può essere infatti gestita attraverso un back-end di monitoraggio, e relativa App per consentire agli utenti Driver di ricaricare semplicemente con la propria MobileApp.

Dynamic Load Management realizzabile mediante kit site controller GWJ8031 acquistabile separatamente e gestito via OCPP JSON 1.6.

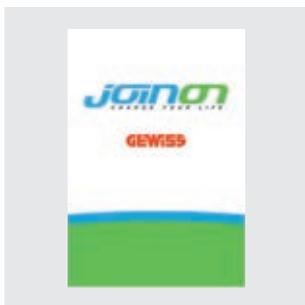
Possibile installazione a parete (direttamente o a mezzo supporto specifico GWJ8034), a incasso con relativo fondo codice GWJ8101, o su supporto da pavimento codice GWJ8102 / GWJ8103.

**DOTAZIONI:** indicatori LED di segnalazione stato utenza. N. 1 tessera RFID MASTER, N. 2 tessere utente. Sistema display con comandi touch e slider touch retrorollinato per l'interfaccia utente e la visualizzazioni di messaggi e informazioni di ricarica. Kit Ethernet + Modem 4G integrati.

Versioni con connettore mobile dotati di 5 metri di cavo liscio e fodero integrato nella stazione di ricarica.

**NOTE:** per connettere le stazioni di ricarica alla piattaforma di gestione JOINON deve essere quotata, in fase di trattativa commerciale, anche il commissioning, il collaudo ed il Service Post-Vendita.

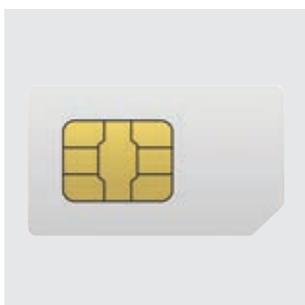
## ACCESSORI I-CON



GW J8 001

### RFID CARD

Codice	Descrizione	Adatto per	Conf. Imb.
GW J8 001	Tessera RFID per abilitazione ricarica	WallBox I-CON con lettore RFID	1



GW J8 014

### KIT PER SISTEMA DI COMUNICAZIONE

Codice	Descrizione	Adatto per	Conf. Imb.
GW J8 014	SIM dati Joinon	WallBox I-CON Cloud	1
GW J8 018	Kit configurazione cavo	WallBox I-CON	1/5

**NOTE:** GWJ8018 da utilizzare in abbinata al software di configurazione (disponibile anche su sito: Gewiss.com) per modifica impostazione dei parametri OCPP necessari al collegamento della stazione con piattaforme di ricarica e la gestione DLM.



GW J8 101

### COMPLEMENTI TECNICI PER L'INSTALLAZIONE DA INCASSO

Codice	Descrizione	Adatto per	Conf. Imb.
GW J8 101	Scatola da incasso I-CON	WallBox I-CON	1

**NOTE:** non compatibile con Wallbox I-CON AUTOSTART (Tipo GWJ30xx A) e Wallbox I-CON PREMIUM DLM BACK-LIGHT (Tipo GWJ 33xx A).



GW J8 102

### COMPLEMENTI TECNICI PER INSTALLAZIONE A PAVIMENTO

Codice	Descrizione	Adatto per	Conf. Imb.
GW J8 102	Supporto pavimento I-CON - monofacciale	WallBox I-CON	1
GW J8 103	Supporto pavimento I-CON - bifacciale	WallBox I-CON	1
GW J8 104	Supporto protezione I-CON	WallBox I-CON	1
GW J8 034	Piastra di supporto da parete I-CON	WallBox I-CON	1



GW D6 812

### GESTIONE CARICHI

Codice	Descrizione	Adatto per	Conf. Imb.
GW D6 812	Contatore energia monofase per DLM ambito domestico	Wallbox I-CON con funzione DLM READY	1/6
GW D6 817	Contatore energia trifase per DLM ambito domestico	Wallbox I-CON con funzione DLM READY	1/6
GW J8 031	Site controller per DLM ambito pubblico	WallBox I-CON Cloud	1
GW J8 032	Modem	Site Controller	1
GW J8 033	Energy Manager per DLM via OCPP	Site Controller	1

**NOTE:** per il corretto funzionamento, un impianto gestito da Site controller deve essere dotato anche di alimentatore DC 12-24V ed uno switch di rete per il collegamento di tutte le stazioni di ricarica EV gestite in impianto.

Il Modem GWJ8032 non è necessario in caso in cui il sito di ricarica sia già dotato di connettività internet diretta.

L'Energy Manager GWJ8033 è necessario solo nel caso sulla stessa linea di alimentazione siano presenti anche carichi non gestiti.



Joinon



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

RICARICA FACILITATA CON IL SISTEMA "ONE HAND"



I-CON è la prima e unica wallbox per uso domestico con il sistema "one-hand". Essendo senza coperchio, l'utente può collegare facilmente il connettore di ricarica con una sola mano.

GESTIONE INTELLIGENTE



Le stazioni di ricarica equipaggiate con la funzionalità "DLM READY", possono autonomamente e automaticamente regolare la potenza erogabile per la ricarica dell'auto elettrica a seconda della potenza disponibile in casa.

APP BLUETOOTH



Un'APP di configurazione, pensata principalmente per l'installatore, che effettua l'avvio e la gestione della stazione di ricarica in modo rapido e intuitivo.

# Joinon

## Stazioni di ricarica veicoli elettrici I-ON

Le unità di ricarica I-ON (da pavimento) e I-ON WALL (da parete) sono le soluzioni JOINON per uso pubblico e semi-pubblico, progettate per resistere ad ogni tipo di urto, sollecitazione, atto vandalico e agente atmosferico. Sono le prime ed uniche sul mercato ad essere garantite con il grado di protezione IP55. Lo speciale design esagonale consente alle unità di adattarsi in ogni contesto urbano ed a qualsiasi configurazione di parcheggio, con uno studio mirato sulla User Experience e la fruizione dei servizi per l'utente Driver. Sono disponibili con grafica standard JoinOn, personalizzabile su specifica richiesta.



## SISTEMI DI RICARICA I-ON PER VEICOLI ELETTRICI PER ACCESSO PRIVATO E/O PUBBLICO MODO 3

### ATTIVAZIONE RICARICA AUTOSTART



GW J1 003 A

#### COLONNINA I-ON - STAZIONE DI RICARICA DA PAVIMENTO STAND-ALONE - IP55

Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	Contatore di energia	Lettore RFID	Conf.
						Imb.
GW J1 001 A	2	7,4 kW + 7,4 kW	Magnetotermico + Diff. Tipo B	No	No	1
GW J1 002 A	2	11 kW + 11 kW	Magnetotermico + Diff. Tipo B	No	No	1
GW J1 003 A	2	22 kW + 22 kW	Magnetotermico + Diff. Tipo B	No	No	1

**CARATTERISTICHE:** l'uso della stazione AUTOSTART è libero per chiunque, l'avvio della ricarica avviene automaticamente appena si collega il veicolo elettrico.

**DOTAZIONI:** n. 2 Display TFT ad alta luminosità, indicatori LED di segnalazione stato utenza, pannello frontale personalizzabile.



GW J2 103 A

#### WALLBOX I-ON - STAZIONE DI RICARICA DA PARETE STAND-ALONE - IP55

Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	Contatore di energia	Lettore RFID	Conf.
						Imb.
GW J2 101 A	2	7,4 kW + 7,4 kW	No	Attualmente non presente	No	1
GW J2 102 A	2	11 kW + 11 kW	No	Attualmente non presente	No	1
GW J2 103 A	2	22 kW + 22 kW	No	Attualmente non presente	No	1

**CARATTERISTICHE:** l'uso della stazione AUTOSTART è libero per chiunque, l'avvio della ricarica avviene automaticamente appena si collega il veicolo elettrico.

**DOTAZIONI:** n. 2 Display TFT ad alta luminosità, indicatori LED di segnalazione stato utenza, pannello frontale personalizzabile.

**NOTE:** interruttori Magnetotermici Differenziali da ordinare separatamente: - ne va prevista l'installazione nel quadro a monte.

### ATTIVAZIONE RICARICA RFID



GW J1 003 R

#### COLONNINA I-ON - STAZIONE DI RICARICA DA PAVIMENTO STAND-ALONE CON ACCESSO CONTROLLATO - IP55

Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	Contatore di energia	Lettore RFID	Conf.
						Imb.
GW J1 001 R	2	7,4 kW + 7,4 kW	Magnetotermico + Diff. Tipo B	SI (Tipo MID)	SI	1
GW J1 002 R	2	11 kW + 11 kW	Magnetotermico + Diff. Tipo B	SI (Tipo MID)	SI	1
GW J1 003 R	2	22 kW + 22 kW	Magnetotermico + Diff. Tipo B	SI (Tipo MID)	SI	1

**CARATTERISTICHE:** Stazioni di ricarica ideali per garantire un accesso riservato alla propria stazione di ricarica attraverso una o più tessere RFID.

**DOTAZIONI:** N. 2 Display TFT ad alta luminosità, indicatori LED di segnalazione stato utenza, pannello frontale personalizzabile, N. 1 tessera RFID MASTER per programmazione delle tessere RFID personal (2 in dotazione).



GW J2 103 R

### WALLBOX I-ON - STAZIONE DI RICARICA DA PARETE STAND-ALONE CON ACCESSO CONTROLLATO - IP55

**IP 55**      **IK 10**

Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	Contatore di energia	Lettore RFID	Conf. Imb.
GW J2 101 R	2	7,4 kW + 7,4 kW	No	SI (Tipo MID)	Si	1
GW J2 102 R	2	11 kW + 11 kW	No	SI (Tipo MID)	Si	1
GW J2 103 R	2	22 kW + 22 kW	No	SI (Tipo MID)	Si	1

**CARATTERISTICHE:** stazioni di ricarica ideali per garantire un accesso riservato alla propria stazione di ricarica attraverso una o più tessere RFID.

**DOTAZIONI:** n. 2 Display TFT ad alta luminosità, indicatori LED di segnalazione stato utenza, pannello frontale personalizzabile, N. 1 tessera RFID MASTER per programmazione delle tessere RFID personal (2 in dotazione).

**NOTE:** interruttori Magnetotermici Differenziali da ordinare separatamente: ne va prevista l'installazione nel quadro a monte.

### ATTIVAZIONE RICARICA CON SOFTWARE DI GESTIONE CLOUD E APP



GW J1 003 W

### COLONNINA I-ON - STAZIONE DI RICARICA DA PAVIMENTO CLOUD OCPP 1.6 E CONNETTIBILE A SOFTWARE DI GESTIONE - IP55

**IP 55**      **IK 10**

Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	Contatore di energia	Lettore RFID	Conf. Imb.
<b>Comunicazione: Kit Ethernet</b>						
GW J1 001 L	2	7,4 kW + 7,4 kW	Magnetotermico + Diff. Tipo B	SI (Tipo MID)	Si	1
GW J1 002 L	2	11 kW + 11 kW	Magnetotermico + Diff. Tipo B	SI (Tipo MID)	Si	1
GW J1 003 L	2	22 kW + 22 kW	Magnetotermico + Diff. Tipo B	SI (Tipo MID)	Si	1

#### Comunicazione: Kit Ethernet e Modem 4G con antenna di potenziamento

GW J1 001 W	2	7,4 kW + 7,4 kW	Magnetotermico + Diff. Tipo B	SI (Tipo MID)	Si	1
GW J1 002 W	2	11 kW + 11 kW	Magnetotermico + Diff. Tipo B	SI (Tipo MID)	Si	1
GW J1 003 W	2	22 kW + 22 kW	Magnetotermico + Diff. Tipo B	SI (Tipo MID)	Si	1

**CARATTERISTICHE:** stazioni di ricarica ideali per offrire un servizio di ricarica al pubblico a pagamento. Ogni stazione di ricarica può essere infatti gestita attraverso un back-end di monitoraggio, e relativa App per consentire agli utenti Driver di ricaricare semplicemente con la propria MobileApp.

**DOTAZIONI:** n. 2 Display TFT ad alta luminosità, indicatori LED di segnalazione stato utenza, pannello frontale personalizzabile, N. 1 tessera RFID MASTER + N. 2 tessere RFID PERSONAL, N.1 Kit di comunicazione OCPP 1.6 JSON.

**NOTE:** per connettere le stazioni di ricarica alla piattaforma di gestione JoinOn deve essere quotata, in fase di trattativa commerciale, anche il commissioning, il collaudo ed il Service Post-Vendita.



GW J2 103 W

### WALLBOX I-ON - STAZIONE DI RICARICA DA PARETE CLOUD OCPP 1.6 E CONNETTIBILE A SOFTWARE DI GESTIONE - IP55

**IP 55**      **IK 10**

Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	Contatore di energia	Lettore RFID	Conf. Imb.
<b>Comunicazione: Kit Ethernet</b>						
GW J2 101 L	2	7,4 kW + 7,4 kW	No	SI (Tipo MID)	Si	1
GW J2 102 L	2	11 kW + 11 kW	No	SI (Tipo MID)	Si	1
GW J2 103 L	2	22 kW + 22 kW	No	SI (Tipo MID)	Si	1

#### Comunicazione: Kit Ethernet e Modem 4G con antenna di potenziamento

GW J2 101 W	2	7,4 kW + 7,4 kW	No	SI (Tipo MID)	Si	1
GW J2 102 W	2	11 kW + 11 kW	No	SI (Tipo MID)	Si	1
GW J2 103 W	2	22 kW + 22 kW	No	SI (Tipo MID)	Si	1

**CARATTERISTICHE:** stazioni di ricarica ideali per offrire un servizio di ricarica al pubblico a pagamento. Ogni stazione di ricarica può essere infatti gestita attraverso un back-end di monitoraggio, e relativa App per consentire agli utenti Driver di ricaricare semplicemente con la propria MobileApp. **DOTAZIONI:** n. 2 Display TFT ad alta luminosità, indicatori LED di segnalazione stato utenza, pannello frontale personalizzabile, N. 1 tessera RFID MASTER + N. 2 tessere RFID PERSONAL, N.1 Kit di comunicazione OCPP 1.6 JSON. **NOTE:** interruttori Magnetotermici Differenziali da ordinare separatamente: ne va prevista l'installazione nel quadro a monte. Per connettere le stazioni di ricarica alla piattaforma di gestione JoinOn deve essere quotata, in fase di trattativa commerciale, anche il commissioning, il collaudo ed il Service Post-Vendita.

## ACCESSORI I-ON



GW J8 001

### RFID CARD

Codice	Descrizione	Adatto per	Conf. Imb.
GW J8 001	Tessera RFID per abilitazione ricarica	I-ON e I.ON WALL con lettore RFID	1



GW J8 011

### KIT PER SISTEMA DI COMUNICAZIONE

Codice	Descrizione	Adatto per	Conf. Imb.
GW J8 011	Joinon kit ethernet	I-ON e I-ON WALL	1
GW J8 012	Joinon kit ethernet + modem 4G + antenna	I-ON e I-ON WALL	1
GW J8 014	SIM dati Joinon	I-ON CLOUD e I-ON WALL CLOUD	1
GW J8 015	Kit commissioning colonna	I-ON CLOUD	1/5
GW J8 016	Kit commissioning wallbox	I-ON WALL CLOUD	1/5
GW J8 018	Kit configurazione cavo	I-ON e I-ON WALL	1/5

**NOTE:** I codici GWJ8011 e GWJ8012 consentono di effettuare l'upgrade delle versioni RFID a versioni CLOUD.

I codici GWJ8015 e GWJ8016 sono comprensivi di SIM dati, QR CODE per attivazione ricarica tramite App ed adesivi istruzioni JoinOn.

Il codice GWJ8018 è da utilizzare in abbinata al software di configurazione (disponibile anche su sito: Gewiss.com), per la modifica dell'impostazione dei parametri OCPP necessari e la gestione DLM.



GW J8 021

### COMPLEMENTI TECNICI D'INSTALLAZIONE

Codice	Descrizione	Adatto per	Conf. Imb.
GW J8 021	Joinon piastra di fissaggio a terra	I-ON	1
GW 46 551	Joinon kit supporto palo	I-ON WALL	1



GW J8 031

### GESTIONE CARICHI

Codice	Descrizione	Adatto per	Conf. Imb.
GW J8 031	Site controller per DLM ambito pubblico	I-ON CLOUD e I-ON WALL CLOUD	1
GW J8 032	Modem	Site Controller	1
GW J8 033	Energy Manager per DLM via OCPP	Site Controller	1

**NOTA:** per il corretto funzionamento, un impianto gestito da Site controller deve essere dotato anche di alimentatore DC 12-24V ed uno switch di rete per il collegamento del Site Controller stesso con tutte le stazioni di ricarica EV gestite in impianto.

Il Modem GWJ8032 non è necessario in caso in cui il sito di ricarica sia già dotato di connettività internet diretta. L'Energy Manager GWJ8033 è necessario solo nel caso sulla stessa linea di alimentazione siano presenti anche carichi non gestiti.



# Joinon



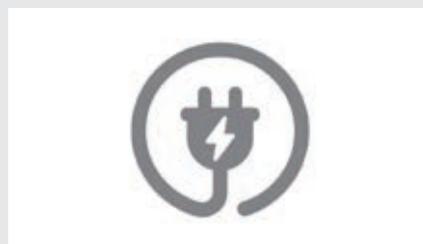
Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## RICARICA FACILITATA CON IL SISTEMA "ONE HAND"



Rifornire il proprio veicolo elettrico è ancora più pratico e veloce. Grazie alla funzionalità "one-hand recharge" infatti, è possibile collegare la presa di ricarica utilizzando una sola mano, così da agevolare ulteriori operazioni di scarico (buste della spesa, pacchi, valigie e altro).

## GESTIONE INTELLIGENTE DELLA RICARICA



Possibilità di gestire dinamicamente i carichi di una o più stazioni attraverso il protocollo OCPP (Funzione DYNAMIC LOAD MANAGEMENT) per garantire la migliore distribuzione dei carichi, evitando picchi o sovraccarichi ed ottimizzando i costi di dimensionamento dell'impianto elettrico.

## DESIGN ADATTO AD OGNI ESIGENZA



Uno stile unico, dall'esclusiva forma esagonale, in grado di integrarsi perfettamente in qualsiasi configurazione di parcheggio, anche in configurazione Back To Back (due unità a contatto, una dietro l'altra) con un notevole risparmio sui costi d'installazione.

# Joinon

## Componenti di ricarica veicoli elettrici

Gamma di prese di ricarica per veicoli elettrici Tipo2 corrispondenti allo standard internazionale IEC 62196-1 e IEC 62196-2 e idonee all'utilizzo sulle unità di ricarica EV secondo la IEC 61851-1. La gamma prodotto comprende cavi di ricarica per veicoli elettrici I-CORD, prese mobili Tipo2 con cavo o senza e prese.



## PRESE DI RICARICA TIPO 2 PER VEICOLI ELETTRICI

### PRESE DI RICARICA TIPO 2 DA INCASSO ANTIVANDALO



GW J5 002 B

#### PRESA DI RICARICA TIPO 2 ANTIVANDALO CON SHUTTER - IP55

**IP 55**      **IK 10**      **GWT 960°C**

Codice	Tipologia presa	N. poli	Potenza max.	Blocco saracinesche	Conf. Imb.
<b>Orientamento ingresso cavi: Posteriore</b>					
GW J5 001 B	Tipo 2	L1 - N - PE - CP - PP	7,4 kW	Si	1/12
GW J5 002 B	Tipo 2	L1/L2/L3 - N - PE - CP - PP	22 kW	Si	1/12
GW J5 003 B	Tipo 2	L1 - N - PE - CP - PP	7,4 kW	No	1/12
GW J5 004 B	Tipo 2	L1/L2/L3 - N - PE - CP - PP	22 kW	No	1/12
<b>Orientamento ingresso cavi: Radiale</b>					
GW J5 011 B	Tipo 2	L1 - N - PE - CP - PP	7,4 kW	Si	1/12
GW J5 012 B	Tipo 2	L1/L2/L3 - N - PE - CP - PP	22 kW	Si	1/12
GW J5 013 B	Tipo 2	L1 - N - PE - CP - PP	7,4 kW	No	1/12
GW J5 014 B	Tipo 2	L1/L2/L3 - N - PE - CP - PP	22 kW	No	1/12

**CARATTERISTICHE:** prese di ricarica conformi allo standard internazionale IEC 62196-2. Codici GWJ50x3B e GWJ50x4B senza blocco saracinesche, indicate per realizzare stazioni di ricarica senza accesso controllato (esempio configurazione AUTOSTART), grado di protezione IP55 sia a spina inserita sia a presa non ingaggiata.

**DOTAZIONI:** attuatore di blocco per evitare interruzioni durante il processo di ricarica, sistema di drenaggio acqua interno, micro-switch per il controllo dell'esatto stato e posizione della presa di ricarica.

**NOTE:** il connettore dell'attuatore per cablaggio della presa Tipo 2 va acquistato separatamente (codice GWJ5901).



GW J5 002 G

#### PRESA DI RICARICA TIPO 2 ANTIVANDALO CON SHUTTER E SISTEMA ILLUMINAZIONE INTERMITTENTE- IP55

**IP 55**      **IK 10**      **GWT 960°C**

Codice	Tipologia presa	N. poli	Potenza max.	Blocco saracinesche	Conf. Imb.
<b>Orientamento ingresso cavi: Posteriore</b>					
GW J5 001 G	Tipo 2	L1 - N - PE - CP - PP	7,4 kW	Si	1/12
GW J5 002 G	Tipo 2	L1/L2/L3 - N - PE - CP - PP	22 kW	Si	1/12
<b>Orientamento ingresso cavi: Radiale</b>					
GW J5 011 G	Tipo 2	L1 - N - PE - CP - PP	7,4 kW	Si	1/12
GW J5 012 G	Tipo 2	L1/L2/L3 - N - PE - CP - PP	22 kW	Si	1/12

**CARATTERISTICHE:** prese di ricarica conformi allo standard internazionale IEC 62196-2, grado di protezione IP55 sia a spina inserita sia a presa non ingaggiata.

**DOTAZIONI:** attuatore di blocco per evitare interruzioni durante il processo di ricarica, sistema di drenaggio acqua interno, micro-switch per il controllo dell'esatto stato e posizione della presa di ricarica. Dotate di sistema interno di illuminazione LED INTERMITTENTE per facilitare l'inserzione del connettore mobile da parte dell'utente Driver.

**NOTE:** il connettore dell'attuatore per cablaggio della presa Tipo 2 va acquistato separatamente (codice GWJ5901).



GW J5 002 L

#### PRESA DI RICARICA TIPO 2 ANTIVANDALO CON SHUTTER E SISTEMA ILLUMINAZIONE RGB - IP55

**IP 55**      **IK 10**      **GWT 960°C**

Codice	Tipologia presa	N. poli	Potenza max.	Blocco saracinesche	Conf. Imb.
<b>Orientamento ingresso cavi: Posteriore</b>					
GW J5 002 L	Tipo 2	L1/L2/L3 - N - PE - CP - PP	22 kW	Si	1/12
GW J5 004 L	Tipo 2	L1/L2/L3 - N - PE - CP - PP	22 kW	No	1/12
<b>Orientamento ingresso cavi: Radiale</b>					
GW J5 012 L	Tipo 2	L1/L2/L3 - N - PE - CP - PP	22 kW	Si	1/12
GW J5 014 L	Tipo 2	L1/L2/L3 - N - PE - CP - PP	22 kW	No	1/12

**CARATTERISTICHE:** prese di ricarica conformi allo standard internazionale IEC 62196-2, grado di protezione IP55 sia a spina inserita sia a presa non ingaggiata.

**DOTAZIONI:** attuatore di blocco per evitare interruzioni durante il processo di ricarica, sistema di drenaggio acqua interno, 3 micro-switch per il controllo dell'esatto stato e posizione della presa di ricarica. Dotate di sistema interno di illuminazione LED RGB per identificare lo stato della presa.

**NOTE:** il connettore dell'attuatore per cablaggio della presa Tipo 2 va acquistato separatamente (codice GWJ5901).

**ACCESSORI PRESE TIPO2 ANTIVANDALO**


GW J5 901

**CONNETTORE ATTUATORE**

Codice	Descrizione	Adatto per	Conf. Imb.
GW J5 901	Connettore Attuatore + Kit alveoli a crimpare	Prese di ricarica antivandalo Tipo 2	1/20

**PRESE DI RICARICA TIPO 2 MOBILI**


GW J5 114 B

**PRESA DI RICARICA TIPO 2 MOBILI CON CAVO**

Codice	Tipologia presa	N. poli	Potenza max.	Tipologia / Lunghezza Cavo	Conf. Imb.	IP	IK
						55	10
GW J5 111 B	Tipo 2	L1 - N - PE - CP - PP	4,6 kW	Liscio / 5 metri	1		
GW J5 112 B	Tipo 2	L1 - N - PE - CP - PP	7,4 kW	Liscio / 5 metri	1		
GW J5 113 B	Tipo 2	L1/L2/L3 - N - PE - CP - PP	11 kW	Liscio / 5 metri	1		
GW J5 114 B	Tipo 2	L1/L2/L3 - N - PE - CP - PP	22 kW	Liscio / 5 metri	1		

**CARATTERISTICHE:** inserti di gomma sovrastampata per migliorare maneggevolezza a grip.  
Il prodotto ottiene grado IP55 se accoppiato a fodero GWJ5912, venduto separatamente.



GW J5 102 B

**PRESA DI RICARICA TIPO 2 MOBILI SENZA CAVO**

Codice	Tipologia presa	N. poli	Potenza max.	Conf. Imb.	IP	IK
					55	10
GW J5 101 B	Tipo 2	L1 - N - PE - CP - PP	7,4 kW	1		
GW J5 102 B	Tipo 2	L1/L2/L3 - N - PE - CP - PP	22 kW	1		

**CARATTERISTICHE:** inserti di gomma sovrastampata per migliorare maneggevolezza a grip.  
Il prodotto ottiene grado IP55 se accoppiato a fodero GWJ5912, venduto separatamente.

**ACCESSORI PRESE TIPO2 MOBILI**


GW J5 912

**COMPLEMENTI TECNICI PER PRESE TIPO2 MOBILI**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW J5 912	Fodero per prese Tipo 2 mobili	1

**CARATTERISTICHE:** GWJ5912 protegge il connettore mobile dall'ingresso di polvere e liquidi, garantendo una protezione IP55. Presenta lo stesso sistema di fissaggio ed alloggiamento della presa tipo 2. E' installabile a incasso.

## CAVI DI RICARICA TIPO 2 PER VEICOLI ELETTRICI

### CAVI DI RICARICA LISCIO

**IP  
55**

**IK  
10**

**GWT  
650°C  
850°C**



GW J5 815 BL

#### MONOFASE

Codice	Corrente massima	Potenza max.	Tensione	Frequenza	Lunghezza cavo	Numero poli	Conf. Imb.
GW J5 815 BL	20 A	4,6 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	5 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 818 BL	20 A	4,6 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	8 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 815 CL	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	5 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 818 CL	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	8 m	L1 - N - PE - CC - CP	1



GW J5 835 AL

#### TRIFASE

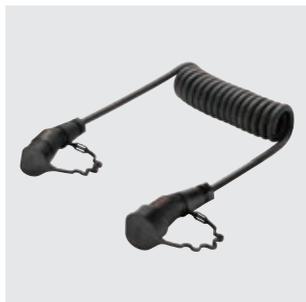
Codice	Corrente massima	Potenza max.	Tensione	Frequenza	Lunghezza cavo	Numero poli	Conf. Imb.
GW J5 835 AL	16 A	11 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1
GW J5 838 AL	16 A	11 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	8 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1
GW J5 835 CL	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1
GW J5 838 CL	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	8 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1



GW J5 815 EV

#### E.V. READY

Codice	Corrente massima	Potenza max.	Tensione	Frequenza	Lunghezza cavo	Numero poli	Conf. Imb.
GW J5 815 EV	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	5 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 818 EV	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	8 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 835 EV	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1
GW J5 838 EV	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	8 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1

**CAVI DI RICARICA SPIRALATO**
**IP  
55**
**IK  
10**
**GWT  
650°C  
850°C**


GW J5 814 CT

Codice	Corrente massima	Potenza max.	Tensione	Frequenza	Lunghezza cavo	Numero poli	Conf. Imb.
<b>GW J5 814 CT</b>	32 A	7.4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	4 m (max estension)	L1 - N - PE - CC - CP	1
<b>GW J5 834 CT</b>	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	4 m (max estension)	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	1

**ACCESSORI CAVI DI RICARICA**


GW J5 913

**ACCESSORI**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
<b>GW J5 913</b>	Borsa porta cavo in tessuto impermeabile realizzato da materiale riciclato	10

# Joinon





Joinon



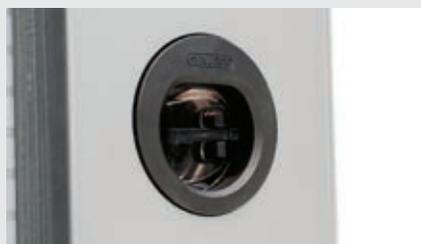
Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

RICARICA FACILITATA CON IL SISTEMA "ONE HAND"



Presa antivandalo con shutter e senza coperchio, realizzata per favorire l'avvio della ricarica tramite sistema "one-hand"

ILLUMINAZIONE LED

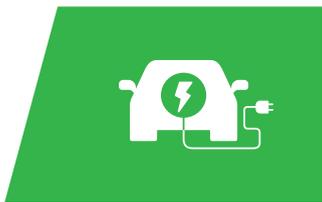


La presa è disponibile anche nelle versioni con sistema di illuminazione LED INTERMITTENTE, per facilitare l'inserzione del cavo, o LED RGB, per evidenziare l'indicazione di stato della presa.

IL FUTURO DELLA RICARICA È GREEN



Preso e spina sono realizzate parzialmente in Renycle®, una gamma di tecnopolimeri speciali, ottenuti da recupero di nylon, con impatto ambientale molto inferiore rispetto a materiale vergine, calcolato per ciascuna formulazione, tramite LCA. Di conseguenza è ideale per i progetti in cui la sostenibilità è un requisito fondamentale.



# SISTEMA DI TERMINALI DI DISTRIBUZIONE DI ENERGIA E SERVIZI



## **68 Q-MC 63X**

TERMINALI DI DISTRIBUZIONE  
E SERVIZI IN ACCIAIO INOX

*pag. 1164*



## 68 Q-MC

SISTEMA DI TERMINALI DI DISTRIBUZIONE DI ENERGIA  
E SERVIZI IN MATERIALE ISOLANTE

*pag. 1170*

# 68 Q-MC 63X

## TERMINALI DI DISTRIBUZIONE CABLATI IN ACCIAIO INOX

ESEMPI APPLICATIVI						TIPO	VERSIONE INOX	GRADO IP
PORTI	CAMPEGGI	AREE URBANE	GIARDINI, PARCHI	AREE CONDOMINIALI	AREE INDUSTRIALI			
•	•	•	•	•	•	TERMINALE Q-MC 63X 	GW 68 901	IP56
•		•	•		•		GW 68 902	IP56
•		•			•		GW 68 903	IP56
•							GW 68 904	IP56
	•	•			•		GW 68 905	IP56

## TERMINALE DI DISTRIBUZIONE VUOTO Q-MC 63 X IN ACCIAIO INOX AISI 316 L

	CODICE	CONFIGURAZIONE	LATO A	LATO B
	GW 68 931	BIFACCIALE	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello

**TERMINALI DI DISTRIBUZIONE CABLATI IN ACCIAIO INOX**

INT. GENERALE	N° APPARECCHI MODULARI DI PROTEZIONE E COMANDO		TIPOLOGIA E N° PRESE INSTALLATE		
	MAGN. DIFF. 30mA AC		NON INTERBLOCATE IEC 309	INTERBLOCATE IEC 309	
SEZIONATORE					
4P	2P	4P	2P+T	2P+T	3P+N+T
1 da 32A	4 da 16A			4 da 16A	
1 da 63A	2 da 16A	2 da 16A		2 da 16A	2 da 16A
1 da 80A	2 da 16A	2 da 32A		2 da 16A	2 da 32A
\		2 da 63A			2 da 63A
1 da 32A	6 da 16A		6 da 16A		

**COMPLEMENTI TECNICI PER Q-MC 63 X IN ACCIAIO INOX AISI 316 L**
**TIPOLOGIE DI PANNELLI**

	PER MONTAGGIO PRESE INTERBLOCATE SBF			PER MONTAGGIO PRESE NON INTERBLOCATE	
	CODICE	TIPO	N°	TIPO	N°
	GW 68 745 W	Serie 67 IB Verticali IP67 16/32A	2		
	GW 68 746 W	Serie 44 IB Orizzontali IP44 16/32A	2		
	GW 68 747 W	Serie Combibloc IP44/55 16/32A	2	Serie IEC 309 da incasso 16A o calotte 85x75 mm	1
	GW 68 748 W			Serie IEC 309 da incasso 16/32A o calotte 85x75 mm	4
	GW 68 749 W	Serie 67 IB Verticali IP67 63A	1		
	GW 68 750 W			CIECO	

# 68 Q-MC 63X

## Terminali di distribuzione e servizi in acciaio inox

Terminali in acciaio inox AISI 316L in classe II per distribuzione elettricità, acqua, segnali televisivi, telefonici e dati. I terminali si contraddistinguono per il design e la resistenza alle sollecitazioni meccaniche ed atmosferiche. Sono adatti all'installazione in ambienti di pregio dove, oltre al fattore estetico, sono richieste prestazioni ai vertici. La gamma si articola in versioni precablate e in versioni vuote, configurabili secondo le necessità.



## COMPLEMENTI TECNICI PER TERMINALI COMPATTI

### PANNELLI



GW 68 748 W

#### PANNELLI FLANGIATI PREDISPOSTI PER MONTAGGIO PRESE

Codice	N. prese IB alloggiabili	N. prese IEC 309 alloggiabili	Conf. Imb.
<b>Colore: Bianco</b>			
GW 68 745 W	2 IB Vert. 16-32 A IP67	-	1/2
GW 68 746 W	2 IB Orizz. 16-32 A IP44	-	1/2
GW 68 747 W	2 COMBIBLOC 16-32 A IP44/55	1 IEC 309 16 A 2P+T IP44/67	1/2
GW 68 748 W	-	4 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2
GW 68 749 W	1 IB Vert. 63 A IP67	-	1/2

DOTAZIONI: viti di fissaggio pannello.

CARATTERISTICHE: dimensioni (BxHxP): 211x276x17 mm.

#### PANNELLI CIECHI

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
<b>Colore: Bianco</b>		
GW 68 750 W	Pannello liscio	1/2

DOTAZIONI: viti di fissaggio pannello.

CARATTERISTICHE: dimensioni (BxHxP): 211x276x17 mm.



GW 68 750 W

### COMPLEMENTI TECNICI DI SERVIZIO



GW 68 794

#### KIT IDRICI CON RUBINETTI LUCCHETTABILI

Codice	Ingresso	Uscite	Adatto per	Conf. Imb.
GW 68 793	N. 1 valvola a sfera 1/2"	N. 2 rubinetti a sfera 1/2"	QMC 63 B / 63 C	1
GW 68 794	N. 1 valvola a sfera 1/2"	N. 4 rubinetti a sfera 1/2"	QMC 63 B / 63 C	1

DOTAZIONI: raccordi di fissaggio al terminale.



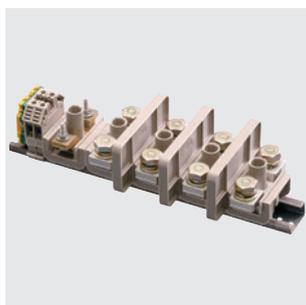
GW 68 778

**SERRATURE DI SICUREZZA A CHIAVE**

Codice	Adatto per	Per terminali	Conf. Imb.
<b>GW 68 778</b>	Porta centralino e porta cieca	Q-MC INOX	1/5

**DOTAZIONI:** n. 2 chiavi.

**NOTE:** tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW 68 789

**MORSETTIERE DI ALIMENTAZIONE PER TERMINALI COMPATTI**

Codice	Morsettiere	Per cavi	Morsetti tipo	Guida tipo	Conf. Imb.
<b>GW 68 788</b>	3P+N+T	Fino a 16 mm <sup>2</sup>	Modulari	EN 50035	1
<b>GW 68 789</b>	3P+N+T	Fino a 35 mm <sup>2</sup>	Ad occhio	EN 50035	1
<b>GW 68 800</b>	3P+N+T	Fino a 70 mm <sup>2</sup>	Ad occhio	EN 50035	1



GW 68 790

**KIT ILLUMINAZIONE PER TERMINALI COMPATTI**

Codice	Lampada	Potenza lampada	Tensione	Attacco lampada	Conf. Imb.
<b>Illuminazione: Ordinaria</b>					
<b>GW 68 790</b>	FSS	16 W	230 V - 50 Hz	GR8	1
<b>Illuminazione: Emergenza Tipo P</b>					
<b>GW 68 791</b>	FSS	16 W	230 V - 50 / 60 Hz	GR10	1

**DOTAZIONI:** lampada e cavo di alimentazione.

**CARATTERISTICHE:** GW68791 illuminazione di emergenza permanente, dotato di doppio circuito di alimentazione mantiene in carica gli accumulatori al Ni/C; autonomia 1h



GW 68 990

**KIT ILLUMINAZIONE PER TERMINALI COMPATTI - TECNOLOGIA LED**


Codice	Lampada	Potenza assorbita	Temperatura di colore	Conf. Imb.
<b>Tensione: 220/240 V - 50/60 Hz</b>				
<b>GW 68 990</b>	LED	8.7 W	4000 K	1

**CARATTERISTICHE:** il KIT illuminazione con tecnologia LED permette di risparmiare fino al 66% di energia elettrica.

**NOTE:** i dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.



GW 68 796

**PIASTRE DI FISSAGGIO PER TERMINALI COMPATTI**

Codice	Descrizione	Applicazione	Materiale	Conf. Imb.
<b>GW 68 796</b>	Piastra di fissaggio	Su calcestruzzo	Acciaio inox	1
<b>GW 68 781</b>	Piastra di fissaggio	Su pontile MARTINI	Acciaio inox	1
<b>GW 68 782</b>	Piastra di fissaggio	Su pontile INGEMAR	Acciaio inox	1

# 68 Q-MC 63X

## TERMINALI COMPATTI IN ACCIAIO INOX AISI 316L

### CABLATI



GW 68 901

#### TERMINALI CABLATI IN ACCIAIO INOX AISI 316L A PRELIEVO BIFACCIALE QMC 63X EQUIPAGGIATI CON PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI - CLASSE II - IP56

Codice	     					Conf. Imb.
	Prese 2P+T 16A	Prese 3P+N+T 16A	Prese 3P+N+T 32A	Prese 3P+N+T 63A		
GW 68 901	4	-	-	-	1	
GW 68 902	2	2	-	-	1	
GW 68 903	2	-	2	-	1	
GW 68 904	-	-	-	2	1	

#### PROTEZIONI:

**GW68901:** In del quadro 25 A

Sezionatore generale 4P 32 A;

4 interruttori magnetotermici differenziali MDC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 4 prese 2P+T 16 A 230 V

**GW68902:** In del quadro 40 A

Sezionatore generale 4P 63 A;

2 interruttori magnetotermici differenziali MDC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 2 prese 2P+T 16 A 230 V;

2 interruttori magnetotermici differenziali MDC 4P 400 V 16 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 2 prese 3P+N+T 16 A 400 V

**GW68903:** In del quadro 64 A

Sezionatore generale 4P 80 A;

2 interruttori magnetotermici differenziali MDC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 2 prese 2P+T 16 A 230 V;

2 interruttori magnetotermici differenziali MDC 4P 400 V 32 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 2 prese 3P+N+T 32 A 400 V

**GW68904:** In del quadro 90 A

2 interruttori magnetotermici differenziali MT+BD 4P 400 V 63 A curva C 10 kA 0,03 A - Tipo AC per le 2 prese 3P+N+T 63 A 400 V

**CARATTERISTICHE:** testata in materiale atermico, zoccolo in acciaio inox con copertura protettiva antiurto e antiabrasione in materiale isolante facilmente rimovibile.

Sezione morsettieria di alimentazione: GW68901 e GW68902 16 mm<sup>2</sup>, GW68903 e GW68904 35 mm<sup>2</sup>.

**DOTAZIONI:** n. 1 lampada di illuminazione LED 230 V;

GW68901, GW68902 e GW68903: n. 4 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili; GW68904: n. 2 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili.

**NOTA:** i prodotti saranno forniti nella configurazione con la nuova estetica riportata in fotografia e con il KIT illuminazione LED montato di serie ad esaurimento della versione precedente.



GW 68 905

#### TERMINALE CABLATO IN ACCIAIO INOX AISI 316L A PRELIEVO BIFACCIALE QMC 63X EQUIPAGGIATO CON PRESE NON INTERBLOCCATE - CLASSE II - IP56

Codice	  		Conf. Imb.
	Prese 2P+T 16A		
GW 68 905	6		1

In del quadro 25 A

**PROTEZIONI:** Sezionatore generale 4P 32 A;

6 interruttori magnetotermici differenziali MDC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 6 prese 2P+T 16 A 230 V.

**CARATTERISTICHE:** testata in materiale atermico, zoccolo in acciaio inox con copertura protettiva antiurto e antiabrasione in materiale isolante facilmente rimovibile.

Sezione morsettieria di alimentazione: 16 mm<sup>2</sup>.

**DOTAZIONI:** n. 1 lampada di illuminazione LED 230 V.

**NOTA:** i prodotti saranno forniti nella configurazione con la nuova estetica riportata in fotografia e con il KIT illuminazione LED montato di serie ad esaurimento della versione precedente.

### VUOTO



GW 68 931

#### TERMINALE VUOTO IN ACCIAIO INOX AISI 316L A PRELIEVO BIFACCIALE QMC 63X - CLASSE II - IP56

Codice	Tipo	Configurazione possibile	Configurazione possibile	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 68 931	Bifacciale	Lato A: 1 pannello	Lato B: 1 pannello	18 (9x2)	1

**CARATTERISTICHE:** centralino 18 moduli con apertura a cerniera, equipaggiabile con serratura di sicurezza, per l'accesso ai modulari.

predisposizione per kit di illuminazione 16 W 230 V e kit idrico con 2 o 4 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili, disponibili come accessori.

Prelievo bifacciale con dispositivi fermacavo sui lati A e B.

testata in materiale atermico, zoccolo in acciaio inox con copertura protettiva antiurto e antiabrasione in materiale isolante facilmente rimovibile.

**DOTAZIONI:** cassetta di derivazione per alloggiamento morsettieria di alimentazione.



# 68 Q-MC 63X



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

## ISOLAMENTO TOTALE



L'involucro in classe II consente di evitare la messa a terra e la manutenzione periodica, a tutto vantaggio della sicurezza di chi le utilizza. In questo modo si scongiura la possibilità di venire a contatto con parti in tensione che, in caso di perdita dell'isolamento, potrebbero risultare pericolose.

## SICUREZZA AL PRIMO POSTO



Il vano idrico è totalmente segregato e quindi separato dai circuiti elettrici: in questo modo le eventuali perdite di acqua o umidità non compromettono la sicurezza e il funzionamento del prodotto.

## RICERCATEZZA DEI DETTAGLI



La testata è realizzata in tecnopolimero per evitare pericoli di piccole ustioni dopo lunghe esposizioni al sole e con finitura antigraffio. Inoltre in essa è stata ricavata la maniglia per la trasportabilità e due sezioni per avvolgere le tubazioni idriche.

## TERMINALI DI DISTRIBUZIONE CABLATI IN MATERIALE ISOLANTE

ESEMPI DI AMBITI APPLICATIVI							INT. GENERALE							
Porti	Campeggi	Aree urbane	Giardini, parchi	Aree condominiali	Manifestazioni itineranti	Aree industriali	TIPO	VERSIONE AZZURRA	VERSIONE BIANCA	VERSIONE VERDE	GRADO IP	SEZIONATORE		
												2P	3P	4P
			•	•			TERMINALE Q-MC 16 B 	GW 68 841 A	GW 68 841 W		56			
							TERMINALE Q-MC 16 T 	GW 68 842 A	GW 68 842 W		55			
					•		TERMINALE Q-MC 16 T 	GW 68 846 A	GW 68 846 W		55			
							TERMINALE Q-MC 16 T 	GW 68 847 A	GW 68 847 W		55			
•		•		•		•	TERMINALE Q-MC 63 B 	GW 68 851 A	GW 68 851 W		56			1 da 32A
							TERMINALE Q-MC 63 B 	GW 68 852 A	GW 68 852 W		56			1 da 32A
		•	•	•			TERMINALE Q-MC 63 B 			GW 68 855 G	56	1 da 40A		
•	•	•		•		•	TERMINALE Q-MC 63 E ELETTRONICHE 	GW 68 876 A	GW 68 876 W		56			1 da 32A
							TERMINALE Q-MC 63 E ELETTRONICHE 	GW 68 877 A	GW 68 877 W		56			1 da 32A
							TERMINALE Q-MC 63 E ELETTRONICHE 	GW 68 878 A	GW 68 878 W		56			1 da 63A
•	•						TERMINALE Q-MC 63 E ELETTRONICHE 	GW 68 874 A	GW 68 874 W		56			
							TERMINALE Q-MC 63 E ELETTRONICHE 	GW 68 875 A	GW 68 875 W		56			
		•					TERMINALE Q-MC 63 C 	GW 68 856 A	GW 68 856 W		55	1 da 32A		
							TERMINALE Q-MC 63 C 	GW 68 857 A	GW 68 857 W		56	1 da 40A		
							TERMINALE Q-MC 63 C 	GW 68 858 A	GW 68 858 W		55	1 da 32A		
•		•		•		•	TERMINALE Q-MC 125 B 	GW 68 801 A	GW 68 801 W		44			1 da 32A
							TERMINALE Q-MC 125 B 	GW 68 802 A	GW 68 802 W		44			1 da 63A
							TERMINALE Q-MC 125 B 	GW 68 803 A	GW 68 803 W		56			1 da 63A
•	•					•	TERMINALE Q-MC 200 B 	GW 68 831 A	GW 68 831 W		44			1 da 32A
							TERMINALE Q-MC 200 B 	GW 68 832 A	GW 68 832 W		44			1 da 32A
							TERMINALE Q-MC 200 B 	GW 68 833 A	GW 68 833 W		44			1 da 32A
•	•						TERMINALE Q-MC 200 E ELETTRONICHE 	GW 68 867 A	GW 68 867 W		55			
							TERMINALE Q-MC 200 E ELETTRONICHE 	GW 68 868 A	GW 68 868 W		55			

(\*) interruttori con dispositivo differenziale classe A.

**TERMINALI DI DISTRIBUZIONE CABLATI IN MATERIALE ISOLANTE**

N° APPARECCHI MODULARI DI PROTEZIONE E COMANDO						TIPOLOGIA E N° PRESE INSTALLATE					
DIFF. 30mA AC		MAGNETOTERMICI CURVA C 6kA		MAGN. DIFF. 30mA AC		NON INTERBLOCATE IEC 309	INTERBLOCATE IEC 309			PRESE SPECIALI	PRESE CIVILI STD ITA/TED
2P	4P	2P	3P	2P	4P	2P+T	2P+T	3P+T	3P+N+T	RJ45+ TV/SAT	2P+T 10/16A
				1 da 16A			2 da 16A				
				1 da 16A			1 da 16A				2
	1 da 40A	4 da 16A				6 da 16A					2
	1 da 40A	3 da 16A	1 da 16A				2 da 16A	1 da 16A			2
				4 da 16A			4 da 16A				
				2 da 16A 2 da 32A			2 da 16A 2 da 32A				
				4 da 10A*							4
				4 da 16A			4 da 16A				
				3 da 16A	1 da 16A		3 da 16A		1 da 16A		
				4 da 32A			4 da 32A				
					2 da 63A				2 da 63A		
Relè differenziale di terra con toroide separato		MTHP 4P C125 16kA							1 da 125A		
				4 da 6A			4 da 16A				
				8 da 6A		8 da 16A					
				4 da 6A		4 da 16A				4+4	
				4 da 16A			4 da 16A				
				2 da 16A	2 da 16A		2 da 16A		2 da 16A		
				1 da 16A	2 da 25A		1 da 16A		2 da 32A		
				4 da 10A			4 da 16A				
				6 da 10A			6 da 16A				
				8 da 10A			8 da 16A				
Relè differenziale di terra con toroide separato		MSX 4P 250A Tipo N 36kA				Attacco diretto senza presa					
		MSX 4P 250A Tipo N 36kA				1 Presa interbloccata elettronicamente 250A					

TERMINALI DI DISTRIBUZIONE VUOTI								
	TIPO	VERSIONE AZZURRA	VERSIONE BIANCA	VERSIONE VERDE	MODULI EN 50022	TIPO DI PRELIEVO	LATO A	LATO B
	TERMINALE Q-MC 16 B	GW 68 701 A	GW 68 701 W	-	18 (9x2)	Monofacciale	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello	Vano vuoto equipaggiabile con 1 kit idrico
		GW 68 711 A	GW 68 711 W	-	18 (9x2)	Bifacciale	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello
	TERMINALE Q-MC 16 T	GW 68 712 A	GW 68 712 W	-	18 (9x2)	Bifacciale	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello
	TERMINALE Q-MC 63 B	GW 68 713 A	GW 68 713 W	GW 68 713 G	18 (9x2)	Bifacciale	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello
	TERMINALE Q-MC 63 C	GW 68 714 A	GW 68 714 W	-	18 (9x2)	Bifacciale	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannelli	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannelli
	TERMINALE Q-MC 63 C	GW 68 716 A	GW 68 716 W	-	36 (9x4)	Bifacciale	Vano vuoto equipaggiabile con 2 pannelli	Vano vuoto equipaggiabile con 2 pannelli
	TERMINALE Q-MC 125 B	GW 68 715 A	GW 68 715 W	-	14	Monofacciale	Vano vuoto con porta cieca a scomparsa equipaggiabile con 1 pannello	Vano vuoto con porta cieca a scomparsa equipaggiabile con 1 pannello
	TERMINALE Q-MC 200 B	GW 68 717 A	GW 68 717 W	-	28 (14x2)	Bifacciale	Vano vuoto con porta cieca a scomparsa equipaggiabile con 2 pannelli	Vano vuoto con porta cieca a scomparsa equipaggiabile con 2 pannelli

**COMPLEMENTI TECNICI PER Q-MC 16 B, 16 T, 63 B E 63 C**
**TIPOLOGIE DI PANNELLI**

	PER MONTAGGIO PRESE INTERBLOCCATE SBF				PER MONTAGGIO PRESE NON INTERBLOCCATE		
	VERSIONE AZZURRA	VERSIONE BIANCA	Versione verde	TIPO	N°	TIPO	N°
	GW 68 745 A	GW 68 745 W	GW 68 745 G	Serie 67 IB Verticali IP67 16/32A	2		
	GW 68 746 A	GW 68 746 W		Serie 44 IB Orizzontali IP44 16/32A	2		
	GW 68 747 A	GW 68 747 W		Serie Combibloc IP44/55 16/32A	2	Serie IEC309 da incasso 16A o calotte 85x75 mm	1
	GW 68 748 A	GW 68 748 W	GW 68 748 G			Serie IEC309 da incasso 16/32A o calotte 85x75 mm	4
	GW 68 749 A	GW 68 749 W		Serie 67 IB Verticali IP67 63A	1		
	GW 68 750 A	GW 68 750 W	GW 68 750 G	cieco			

**COMPLEMENTI TECNICI PER Q-MC 125 B E 200 B**
**TIPOLOGIE DI PANNELLI**

	PER MONTAGGIO PRESE INTERBLOCCATE SBF				PER MONTAGGIO PRESE NON INTERBLOCCATE	
	VERSIONE AZZURRA	VERSIONE BIANCA	TIPO	N°	TIPO	N°
		GW 68 731 W	Serie 67 IB Verticali IP67 16/32A	3		
		GW 68 732 W	Serie 44 IB Orizzontali IP44 16/32A	4		
		GW 68 733 W	Serie Combibloc IP44/55 16/32A	3	Serie IEC309 da incasso 16A o calotta 85x75 mm	2
		GW 68 734 W			Serie IEC309 da incasso 16/32A o calotta 85x75 mm	6
		GW 68 735 W	Serie 67 IB Verticali IP67 63A	2		
		GW 68 736 W			Serie IEC309 da incasso 125A	1
	GW 68 737 A	GW 68 737 W	cieco			
	GW 68 741 A	GW 68 741 W	Pannello centralino 14 moduli EN 50022			

# 68 Q-MC

## Sistema di terminali di distribuzione di energia e servizi in materiale isolante

La serie 68 Q-MC è l'innovativo sistema di distribuzione energia e servizi in materiale termoplastico per ambienti quali porti turistici, campeggi e aree pubbliche (fiere, mercati, giardini, ecc.) che abbina ad un design gradevole, la totale affidabilità nel tempo nei confronti di agenti atmosferici e chimici. La gamma si articola in versioni precablate e in versioni vuote, configurabili a seconda delle necessità e disponibili nelle colorazioni azzurre e bianche.



## TERMINALI COMPATTI IN MATERIALE ISOLANTE

### CABLATI



GW 68 841

#### TERMINALI CABLATI A PRELIEVO MONOFACCIALE QMC 16 B EQUIPAGGIATI CON PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI E PRESE CIVILI - IP55 - IP56



Codice	Presa 2P+T 16A	Presa civile 10/16A	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>			
GW 68 841 A	2	-	1
GW 68 842 A	1	2	1
<b>Colore: Bianco</b>			
GW 68 841 W	2	-	1
GW 68 842 W	1	2	1

#### PROTEZIONI:

GW68841A/W: In del quadro 14 A; Magnetotermico differenziale 2P 16 A 0,03 A classe AC 6 kA

GW68842A/W: In del quadro 14 A; Magnetotermico differenziale 2P 16 A 0,03 A classe AC 6 kA

DOTAZIONI: n. 1 lampada di illuminazione LED 230 V; n. 2 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili.

CARATTERISTICHE: dispositivi fermacavo in acciaio inox; centralino con apertura a cerniera, equipaggiabile con serratura di sicurezza, per l'accesso ai modulari.

GW68841A/W: grado di protezione IP56.

GW68842A/W: grado di protezione IP55.

Sezione morsettiere di alimentazione: 16 mm<sup>2</sup>. Dimensioni involucro: 445x625x300 mm (BxHxP).



GW 68 846

#### TERMINALI CABLATI A PRELIEVO BIFACCIALE TRASPORTABILI QMC 16 T EQUIPAGGIATI CON PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI NON INTERBLOCCATE E PRESE CIVILI - IP55



Codice	Presa 2P+T 16A	Presa 3P+T 16A	Presa civile 10/16A	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>				
GW 68 846 A	6 incasso (4 lato A - 2 lato B)	-	2 (solo lato B)	1
GW 68 847 A	2 interbloccate (solo lato A)	1 interbloccata (solo lato B)	2 (solo lato B)	1
<b>Colore: Bianco</b>				
GW 68 846 W	6 incasso (4 lato A - 2 lato B)	-	2 (solo lato B)	1
GW 68 847 W	2 interbloccate (solo lato A)	1 interbloccata (solo lato B)	2 (solo lato B)	1

#### PROTEZIONI:

GW68846A/W: In del quadro 25 A; Differenziale generale 4P 40 A 0,03 A classe AC;

3 interruttori magnetotermici MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA per le 6 prese non interbloccate 2P+T 16 A 230 V

1 interruttore magnetotermico MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA per le 2 prese civili 2P+T 10/16 A 230 V

GW68847A/W: In del quadro 25 A; Differenziale generale 4P 40 A 0,03 A classe AC;

2 interruttori magnetotermici MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA per le 2 prese interbloccate 2P+T 16 A 230 V

1 interruttore magnetotermico MTC 3P 400 V 16 A curva C 6 kA per la presa interbloccata 3P+T 16 A 400 V;

1 interruttore magnetotermico MTC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA per le 2 prese civili 2P+T 10/16 A 230 V

DOTAZIONI: spina IEC309 di alimentazione per GW68846 e GW68847 3P+N+T 32 A 400 V; 5 metri di cavo H 07 RN - F di collegamento alla rete;

n. 1 lampada di illuminazione LED 230 V.

CARATTERISTICHE: centralino con apertura a cerniera, equipaggiabile con serratura di sicurezza, per l'accesso ai modulari.

Dimensioni involucro: 445x697x346 mm (BxHxP).

NOTA: i prodotti saranno forniti nella configurazione con la nuova estetica riportata in fotografia e con il kit illuminazione LED montato di serie ad esaurimento della versione precedente.



GW 68 851

**TERMINALI CABLATI A PRELIEVO BIFACCIALE QMC 63 B EQUIPAGGIATI CON PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI - IP56**



Codice	Preso 2P+T 16A	Preso 2P+T 32A	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>			
GW 68 851 A	4 (2 per lato)	-	1
GW 68 852 A	2 (1 per lato)	2 (1 per lato)	1
<b>Colore: Bianco</b>			
GW 68 851 W	4 (2 per lato)	-	1
GW 68 852 W	2 (1 per lato)	2 (1 per lato)	1

**PROTEZIONI:**

**GW68851A/W:** In del quadro 25 A; Sezionatore generale 4P 32 A;  
4 interruttori magnetotermici differenziali MDC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 4 prese 2P+T 16 A 230 V

**GW68852A/W:** In del quadro 25 A; Sezionatore generale 4P 32 A;  
2 interruttori magnetotermici differenziali MDC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 2 prese 2P+T 16 A 230 V;  
2 interruttori magnetotermici differenziali MDC 2P 230 V 32 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 2 prese 2P+T 32 A 230 V

**DOTAZIONI:** n. 1 lampada di illuminazione LED 230 V; n. 4 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili.

**CARATTERISTICHE:** dispositivi fermacavo in acciaio inox; centralino con apertura a cerniera, equipaggiabile con serratura di sicurezza, per l'accesso ai modulari.  
Sezione morsettiere di alimentazione: 16 mm<sup>2</sup>. Dimensioni involucro: 445x950x300 mm (BxHxP).

**NOTA:** i prodotti saranno forniti nella configurazione con la nuova estetica riportata in fotografia e con il KIT illuminazione LED montato di serie ad esaurimento della versione precedente.



GW 68 855 G

**TERMINALE CABLATO PRELIEVO BIFACCIALE QMC 63B EQUIPAGGIATI CON PRESE CIVILI - IP55**



Codice	Preso civile 16A	Conf. Imb.
<b>Colore: Verde</b>		
GW 68 855 G	4 (2 per lato)	1

**PROTEZIONI:** In del quadro 32A. Sezionatore generale 40 A 2P.

4 interruttori magnetotermici differenziali MDC 2P 230V 10 A curva C 6kA 0,03 A - Tipo A per le 4 prese civili 2P+T 16 A 230 V.

**CARATTERISTICHE:** centralino con apertura a cerniera, equipaggiabile con serratura di sicurezza per l'accesso ai modulari. Dispositivi fermacavo in acciaio inox. Sezione morsettiere di alimentazione 16mm<sup>2</sup>. Dimensioni involucro: 445x950x300 mm (BxHxP).



GW 68 856

**QMC 63 C TERMINALI CABLATI A PRELIEVO BIFACCIALE EQUIPAGGIATI CON PRESE INTERBLOCCATE COMBIBLOC - IP55**



Codice	Preso 2P+T 16A	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>		
GW 68 856 A	4 (2 per lato)	1
<b>Colore: Bianco</b>		
GW 68 856 W	4 (2 per lato)	1

In del quadro 20 A

**PROTEZIONI:** Sezionatore generale 2P 32 A;

4 interruttori magnetotermici differenziali MDC 2P 230 V 6 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 4 prese 2P+T 16 A 230 V

**CARATTERISTICHE:** dispositivi fermacavo in acciaio inox; centralino con apertura a cerniera, equipaggiabile con serratura di sicurezza, per l'accesso ai modulari.

Sezione morsettiere di alimentazione: 16 mm<sup>2</sup>. Predisposizione per lampada di illuminazione LED 230 V; predisposizione per n. 2 o 4 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili.  
Dimensioni involucro: 445x1284x300 mm (BxHxP).



GW 68 857

## QMC 63 C TERMINALI CABLATI A PRELIEVO BIFACCIALE EQUIPAGGIATI CON PRESE NON INTERBLOCCATE - IP55 - IP56

Codice	Presa 2P+T 16A	Presa TV/SAT	Presa TEL/DATI	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>				
GW 68 857 A	8 (4 per lato)	-	-	1
GW 68 858 A	4 (2 per lato)	4 (2 per lato)	4 (2 per lato)	1
<b>Colore: Bianco</b>				
GW 68 857 W	8 (4 per lato)	-	-	1
GW 68 858 W	4 (2 per lato)	4 (2 per lato)	4 (2 per lato)	1

### PROTEZIONI:

**GW68857A/W:** In del quadro 32 A; Sezionatore generale 2P 40 A;  
8 interruttori magnetotermici differenziali MDC 2P 230 V 6 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 8 prese non interbloccate 2P+T 16 A 230 V  
**GW68858A/W:** In del quadro 25 A; Sezionatore generale 2P 32 A;  
4 interruttori magnetotermici differenziali MDC 2P 230 V 6 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 4 prese non interbloccate 2P+T 16 A 230 V

**CARATTERISTICHE:** dispositivi fermacavo in acciaio inox;

centralino con apertura a cerniera, equipaggiabile con serratura di sicurezza, per l'accesso ai modulari.

Sezione morsettiera di alimentazione: 16 mm<sup>2</sup>. Predisposizione per lampada di illuminazione LED 230 V; predisposizione per n. 2 o 4 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili.

GW68857A/W: grado di protezione IP56.

GW68858A/W: grado di protezione IP55.

Dimensioni involucro: 445x1284x300 mm (BxHxP).

**NOTE:** i prodotti saranno forniti nella configurazione con la nuova estetica riportata in fotografia ad esaurimento della versione precedente.

## CABLATI CON SISTEMA ELETTRONICO



GW 68 876

## TERMINALI CABLATI A PRELIEVO BIFACCIALE PER SISTEMA DI GESTIONE ELETTRONICO PREPAGATO E CENTRALIZZATO QMC 63 E EQUIPAGGIATI CON PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI - IP56

Codice	Presa 2P+T 16A	Presa 3P+N+T 16A	Presa 2P+T 32A	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>				
GW 68 876 A	4 (2 per lato)	-	-	1
GW 68 877 A	3	1	-	1
GW 68 878 A	-	-	4 (2 per lato)	1
<b>Colore: Bianco</b>				
GW 68 876 W	4 (2 per lato)	-	-	1
GW 68 877 W	3	1	-	1
GW 68 878 W	-	-	4 (2 per lato)	1

### PROTEZIONI:

**GW68876A/W:** In del quadro 25 A; Sezionatore generale 4P 32 A;  
4 interruttori MDC 2P 16 A 0,03 A classe AC 6 kA per le 4 prese 2P+T 16 A 230 V

**GW68877A/W:** In del quadro 25 A; Sezionatore generale 4P 32 A;  
3 interruttori MDC 2P 16 A 0,03 A classe AC 6 kA per le 3 prese 2P+T 16 A 230 V;

1 interruttore MDC 4P 16 A 0,03 A classe AC 6 kA per la presa 3P+N+T 16 A 400 V

**GW68878A/W:** In del quadro 50 A; Sezionatore generale 4P 63 A;

4 interruttori MDC 2P 32 A 0,03 A classe AC 6 kA per le 4 prese 2P+T 32 A 230 V

**DOTAZIONI:** n. 1 lampada di illuminazione LED 230 V; n. 4 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili.

**CARATTERISTICHE:** dispositivi fermacavo in acciaio inox; centralino con apertura a cerniera, equipaggiabile con serratura di sicurezza, per l'accesso ai modulari.

Sezione morsettiera di alimentazione: 16 mm<sup>2</sup>; Dimensioni involucro: 445x1284x300 mm (BxHxP).

**NOTE:** per informazioni tecnico-commerciali prego contattare il riferimento commerciale di area o il Servizio di Assistenza Tecnica SAT.

I prodotti saranno forniti nella configurazione con la nuova estetica riportata in fotografia e con il KIT illuminazione LED montato di serie ad esaurimento della versione precedente.



GW 68 874

**TERMINALI CABLATI A PRELIEVO BIFACCIALE PER SISTEMA DI GESTIONE ELETTRONICO PREPAGATO E CENTRALIZZATO QMC 63 E EQUIPAGGIATI CON PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI - IP56**


Codice	Preso 3P+N+T 63A	Preso 3P+N+T 125A	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>			
GW 68 874 A	2 (1 per lato)	-	1
GW 68 875 A	-	1	1
<b>Colore: Bianco</b>			
GW 68 874 W	2 (1 per lato)	-	1
GW 68 875 W	-	1	1

**PROTEZIONI:**
**GW68874A/W:** In del quadro 90 A

2 interruttori magnetotermici differenziali MT+BD 4P 400 V 63 A curva C 10 kA 0,03 A - Tipo AC per le 2 prese 3P+N+T 63 A 400 V.

**GW68875A/W:** In del quadro 90 A

1 interruttore magnetotermico con relè differenziale di terra a toroide separato MTHP 4P 400 V 125 A curva C 16 kA per la presa 125 A.

**DOTAZIONI:** n. 1 lampada di illuminazione LED 230 V;

GW68874A/W: n. 2 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili; GW68875A/W: n. 2 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili;

**CARATTERISTICHE:** dispositivi fermacavo in acciaio inox; centralino con apertura a cerniera, equipaggiabile con serratura di sicurezza, per l'accesso ai modulari.

 Sezione morsettiere di alimentazione: GW68874A/W 70 mm<sup>2</sup>, GW68875A/W 70 mm<sup>2</sup>; Dimensioni involucro: 445x1284x300 mm (BxHxP).

**NOTE:** per informazioni tecnico-commerciali prego contattare il riferimento commerciale di area o il Servizio di Assistenza Tecnica SAT.

**CONTROLLO ACCESSI**


GW 68 998

**LETTORE TRASPONDER DA PARETE PER CONTROLLO ACCESSI - IP56**

Codice	Descrizione	Materiale	Colore	Conf. Imb.
GW 68 998	Controllo accessi da parete	Termoplastico	Grigio RAL 7012	1

**APPLICAZIONI:** il controllo accessi si integra negli impianti della serie 68 Q-MC con gestione elettronica per dare il consenso al passaggio nei varchi previsti della struttura oltre a dare l'abilitazione all'utilizzo di eventuali altri servizi previsti.

**DOTAZIONI:** n. 2 pressacavi M12; tappi doppio isolamento; viti piombabili.

## VUOTI



GW 68 701

### TERMINALI VUOTI Q-MC 16 B - IP56

Codice	Tipo	Configurazione possibile	Configurazione possibile	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>					
GW 68 701 A	Monofacciale	Lato A: 1 pannello	Lato B: 1 kit idrico	18 (9x2)	1
GW 68 711 A	Bifacciale	Lato A: 1 pannello	Lato B: 1 pannello	18 (9x2)	1
<b>Colore: Bianco</b>					
GW 68 701 W	Monofacciale	Lato A: 1 pannello	Lato B: 1 kit idrico	18 (9x2)	1
GW 68 711 W	Bifacciale	Lato A: 1 pannello	Lato B: 1 pannello	18 (9x2)	1

**DOTAZIONI:** cassetta di derivazione per alloggiamento morsetteria di alimentazione.

**CARATTERISTICHE:** centralino 18 moduli con apertura a cerniera, equipaggiabile con serratura di sicurezza, per l'accesso ai modulari; predisposizione per kit di illuminazione 230 V, disponibile come accessorio.

GW68701A/W: prelievo monofacciale con dispositivi fermacavo solo sul lato A; GW68711A/W: prelievo bifacciale con dispositivi fermacavo sui lati A e B; Dimensioni involucro: 445x625x300 mm (BxHxP).



GW 68 712

### TERMINALE VUOTO TRASPORTABILE Q-MC 16 T - IP56

Codice	Tipo	Configurazione possibile	Configurazione possibile	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>					
GW 68 712 A	Bifacciale	Lato A: 1 pannello	Lato B: 1 pannello	18 (9x2)	1
<b>Colore: Bianco</b>					
GW 68 712 W	Bifacciale	Lato A: 1 pannello	Lato B: 1 pannello	18 (9x2)	1

**CARATTERISTICHE:** centralino 18 moduli con apertura a cerniera, equipaggiabile con serratura di sicurezza, per l'accesso ai modulari; predisposizione per kit di illuminazione 230 V, disponibile come accessorio. Dimensioni involucro: 445x697x346 mm (BxHxP).



GW 68 713

### TERMINALE VUOTO Q-MC 63 B - IP56

Codice	Tipo	Configurazione possibile	Configurazione possibile	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>					
GW 68 713 A	Bifacciale	Lato A: 1 pannello	Lato B: 1 pannello	18 (9x2)	1
<b>Colore: Bianco</b>					
GW 68 713 W	Bifacciale	Lato A: 1 pannello	Lato B: 1 pannello	18 (9x2)	1
<b>Colore: Verde</b>					
GW 68 713 G	Bifacciale	Lato A: 1 pannello	Lato B: 1 pannello	18 (9x2)	1

**DOTAZIONI:** cassetta di derivazione per alloggiamento morsetteria di alimentazione.

**CARATTERISTICHE:** centralino 18 moduli con apertura a cerniera, equipaggiabile con serratura di sicurezza, per l'accesso ai modulari; predisposizione per kit di illuminazione 230 V e kit idrico con 2 o 4 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili, disponibili come accessori; prelievo bifacciale con dispositivi fermacavo sui lati A e B. Dimensioni involucro: 445x950x300 mm (BxHxP).



GW 68 714

### TERMINALE VUOTO Q-MC 63 C - IP56

Codice	Tipo	Configurazione possibile	Configurazione possibile	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>					
GW 68 714 A	Bifacciale	Lato A: 1 pannello	Lato B: 1 pannello	18 (9x2)	1
GW 68 716 A	Bifacciale	Lato A: 2 pannelli	Lato B: 2 pannelli	36 (9x4)	1
<b>Colore: Bianco</b>					
GW 68 714 W	Bifacciale	Lato A: 1 pannello	Lato B: 1 pannello	18 (9x2)	1
GW 68 716 W	Bifacciale	Lato A: 2 pannelli	Lato B: 2 pannelli	36 (9x4)	1

**DOTAZIONI:** cassetta di derivazione per alloggiamento morsetteria di alimentazione.

GW68716A/W doppio centralino 18 moduli con apertura a cerniera equipaggiabile con serratura di sicurezza.

**CARATTERISTICHE:** centralino 18 moduli con apertura a cerniera, equipaggiabile con serratura di sicurezza, per l'accesso ai modulari; predisposizione per kit di illuminazione 230 V e kit idrico con 2 o 4 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili, disponibili come accessori; prelievo bifacciale con dispositivi fermacavo sui lati A e B. Dimensioni involucro: 445x1284x300 mm (BxHxP).

## COMPLEMENTI TECNICI PER SISTEMA ELETTRONICO PREPAGATO E CENTRALIZZATO



GW 68 991

### KIT DI PROGRAMMAZIONE CHIAVI TRASPONDER (SISTEMA PREPAGATO / CENTRALIZZATO)

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 68 991	Consolle di programmazione e software per PC con chiave USB	1

**NOTE:** da utilizzare con i terminali di distribuzione equipaggiati con sistema elettronico e con il controllo accessi GW68998.  
Per informazioni tecnico-commerciali prego contattare il riferimento commerciale di area o il Servizio di Assistenza Tecnica SAT.



GW 68 992

### CHIAVE TRASPONDER (SISTEMA PREPAGATO / CENTRALIZZATO)

Codice	Descrizione	N. chiavi	Conf. Imb.
GW 68 992	Chiave trasponder programmabile	1	1/10

**NOTE:** da utilizzare con i terminali di distribuzione equipaggiati con sistema elettronico e con il controllo accessi GW68998.  
Per informazioni tecnico-commerciali prego contattare il riferimento commerciale di area o il Servizio di Assistenza Tecnica SAT.



GW 68 994

### CONVERTITORE ISOLATO RS485/USB CON MORSETTIERA

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 68 994	Convertitore USB/RS485	1

**NOTE:** da utilizzare con i terminali di distribuzione equipaggiati con sistema elettronico e con il controllo accessi GW68998.  
Per informazioni tecnico-commerciali prego contattare il riferimento commerciale di area o il Servizio di Assistenza Tecnica SAT.  
Il convertitore RS485/USB consente di gestire fino a 250 torrette per linea. Nel caso in cui si volesse avere più linee si deve prevedere l'utilizzo di più convertitori GW68994.  
Per l'utilizzo di più linee verificare che il PC abbia più porte USB disponibili. In caso contrario utilizzare un Hub.



GW 68 995

### KIT PER SISTEMA CENTRALIZZATO

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 68 995	Software di gestione con chiave USB e convertitore	1

**COMPOSIZIONE:**

1 Chiave USB per PC;  
1 Convertitore USB-RS485;  
1 Sw di supervisione da utilizzare con i terminali di distribuzione equipaggiati con sistema elettronico e con il controllo accessi GW68998.

**NOTE:** per informazioni tecnico-commerciali prego contattare il riferimento commerciale di area o il Servizio di Assistenza Tecnica SAT.

**Nota generale per il sistema centralizzato:** per il collegamento delle colonnine in un sistema centralizzato è necessario utilizzare un cavo Bus idoneo per le trasmissioni dati secondo lo standard RS 485. Il cavo deve essere schermato con all'interno una coppia di cavi "twistate" di sezione 0,22 mm<sup>2</sup> e impedenza 120 Ohm.

Alcune sigle commerciali di cavi idonee per il sistema centralizzato sono: BELDEN P/N 9841, ITC/CDT 1457Y e CEAM CPR 6003.

## COMPLEMENTI TECNICI PER TERMINALI COMPATTI

### PANNELLI



GW 68 748 A

#### PANNELLI FLANGIATI PREDISPOSTI PER MONTAGGIO PRESE

Codice	N. prese IB alloggiabili	N. prese IEC 309 alloggiabili	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>			
GW 68 745 A	2 IB Vert. 16-32 A IP67	-	1/2
GW 68 746 A	2 IB Orizz. 16-32 A IP44	-	1/2
GW 68 747 A	2 COMBIBLOC 16-32 A IP44/55	1 IEC 309 16 A 2P+T IP44/67	1/2
GW 68 748 A	-	4 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2
GW 68 749 A	1 IB Vert. 63 A IP67	-	1/2
<b>Colore: Bianco</b>			
GW 68 745 W	2 IB Vert. 16-32 A IP67	-	1/2
GW 68 746 W	2 IB Orizz. 16-32 A IP44	-	1/2
GW 68 747 W	2 COMBIBLOC 16-32 A IP44/55	1 IEC 309 16 A 2P+T IP44/67	1/2
GW 68 748 W	-	4 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2
GW 68 749 W	1 IB Vert. 63 A IP67	-	1/2
<b>Colore: Verde</b>			
GW 68 745 G	2 IB Vert. 16-32 A IP67	-	1/2
GW 68 748 G	-	4 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2

DOTAZIONI: viti di fissaggio pannello.

CARATTERISTICHE: dimensioni (BxHxP): 211x276x17 mm.



GW 68 750 A

#### PANNELLI CIECHI

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>		
GW 68 750 A	Pannello liscio	1/2
<b>Colore: Bianco</b>		
GW 68 750 W	Pannello liscio	1/2
<b>Colore: Verde</b>		
GW 68 750 G	Pannello liscio	1/2

DOTAZIONI: viti di fissaggio pannello.

CARATTERISTICHE: dimensioni (BxHxP): 211x276x17 mm.

### COMPLEMENTI TECNICI DI SERVIZIO



GW 68 789

#### MORSETTIERE DI ALIMENTAZIONE PER TERMINALI COMPATTI

Codice	Morsettiere	Per cavi	Morsetti tipo	Guida tipo	Conf. Imb.
GW 68 788	3P+N+T	Fino a 16 mm <sup>2</sup>	Modulari	EN 50035	1
GW 68 789	3P+N+T	Fino a 35 mm <sup>2</sup>	Ad occhiello	EN 50035	1
GW 68 800	3P+N+T	Fino a 70 mm <sup>2</sup>	Ad occhiello	EN 50035	1



GW 68 794

#### KIT IDRICI CON RUBINETTI LUCCHETTABILI

Codice	Ingresso	Uscite	Adatto per	Conf. Imb.
GW 68 792	N. 1 valvola a sfera 1/2"	N. 2 rubinetti a sfera 1/2"	QMC 16 B	1
GW 68 793	N. 1 valvola a sfera 1/2"	N. 2 rubinetti a sfera 1/2"	QMC 63 B / 63 C	1
GW 68 794	N. 1 valvola a sfera 1/2"	N. 4 rubinetti a sfera 1/2"	QMC 63 B / 63 C	1

DOTAZIONI: raccordi di fissaggio al terminale.



GW 68 790

**KIT ILLUMINAZIONE PER TERMINALI COMPATTI**

Codice	Lampada	Potenza lampada	Tensione	Attacco lampada	Conf. Imb.
<b>Illuminazione: Ordinaria</b>					
<b>GW 68 790</b>	FSS	16 W	230 V - 50 Hz	GR8	1
<b>Illuminazione: Emergenza Tipo P</b>					
<b>GW 68 791</b>	FSS	16 W	230 V - 50 / 60 Hz	GR10	1

**DOTAZIONI:** lampada e cavo di alimentazione.

**CARATTERISTICHE:** GW68791 illuminazione di emergenza permanente, dotato di doppio circuito di alimentazione mantiene in carica gli accumulatori al Ni/C; autonomia 1h



GW 68 990

**KIT ILLUMINAZIONE PER TERMINALI COMPATTI - TECNOLOGIA LED**


Codice	Lampada	Potenza assorbita	Temperatura di colore	Conf. Imb.
<b>Tensione: 220/240 V - 50/60 Hz</b>				
<b>GW 68 990</b>	LED	8.7 W	4000 K	1

**CARATTERISTICHE:** il KIT illuminazione con tecnologia LED permette di risparmiare fino al 66% di energia elettrica.

**NOTA:** i dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.



GW 68 770

**KIT ARIA COMPRESSA**

Codice	Pressione massima di esercizio	Ingresso	Uscite	Conf. Imb.
<b>GW 68 770</b>	6 bar	N. 1 valvola a sfera 1/2"	N. 1 valvola ad innesto rapido femmina 3/8"	1

**DOTAZIONI:** raccordi di fissaggio al terminale.



GW 68 796

**PIASTRE DI FISSAGGIO PER TERMINALI COMPATTI**

Codice	Descrizione	Applicazione	Materiale	Conf. Imb.
<b>GW 68 796</b>	Piastra di fissaggio	Su calcestruzzo	Acciaio inox	1
<b>GW 68 781</b>	Piastra di fissaggio	Su pontile MARTINI	Acciaio inox	1
<b>GW 68 782</b>	Piastra di fissaggio	Su pontile INGEMAR	Acciaio inox	1



GW 68 776

**SERRATURE DI SICUREZZA A CHIAVE**

Codice	Adatto per	Per terminali	Conf. Imb.
<b>GW 68 776</b>	Porta centralino e porta cieca	Q-MC termoplastico	1/5

**DOTAZIONI:** n. 2 chiavi.

**NOTE:** tutte le chiavi e le relative serrature dello stesso codice prodotto sono identiche.



GW 68 799

## DISPOSITIVO DI SEGNALAZIONE GUASTI

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 68 799	Led ad alta efficienza con alimentatore	1

## TERMINALI STANDARD IN MATERIALE ISOLANTE

### CABLATI



GW 68 801

### TERMINALI CABLATI A PRELIEVO MONOFACCIALE QMC 125 B EQUIPAGGIATI CON PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI - IP44



Codice	Presa 2P+T 16A	Presa 3P+N+T 16A	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>			
GW 68 801 A	4	-	1
GW 68 802 A	2	2	1
<b>Colore: Bianco</b>			
GW 68 801 W	4	-	1
GW 68 802 W	2	2	1

#### PROTEZIONI:

**GW68801A/W:** In del quadro 25 A; Sezionatore generale 4P 32 A;

4 interruttori magnetotermici differenziali MDC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 4 prese 2P+T 16 A 230 V

**GW68802A/W:** In del quadro 40A; sezionatore generale 4P 63 A;

2 interruttori magnetotermici differenziali MDC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 2 prese 2P+T 16 A 230 V;

2 interruttori magnetotermici differenziali MDC 4P 400 V 16 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 2 prese 3P+N+T 16 A 400 V

**DOTAZIONI:** n. 2 lampade di illuminazione fluorescente 11 W 230 V;

n. 4 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili;

n. 2 supporti per tubo flessibile GW68762.

**CARATTERISTICHE:** lato A: prese utente, guida cavi con dispositivi fermacavo, porta cieca a scomparsa;

lato B: centralino completo di protezioni modulari equipaggiabile con serratura di sicurezza.

Sezione morsettiera di alimentazione: GW68801A/W 16 mm<sup>2</sup>, GW68802A/W 35 mm<sup>2</sup>.

Dimensioni involucro: 600x840x520 mm (BxHxP).

**NOTA:** i prodotti saranno forniti nella configurazione con la nuova estetica riportata in fotografia ad esaurimento della versione precedente.



GW 68 803

### TERMINALE CABLATO A PRELIEVO MONOFACCIALE QMC 125 B EQUIPAGGIATO CON PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI - IP56



Codice	Presa 2P+T 16A	Presa 3P+N+T 32A	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>			
GW 68 803 A	1	2	1
<b>Colore: Bianco</b>			
GW 68 803 W	1	2	1

In del quadro 50 A

**PROTEZIONI:** Sezionatore generale 4P 63 A;

1 interruttore magnetotermico differenziale MDC 2P 230 V 16 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per la presa 2P+T 16 A 230 V;

2 interruttori magnetotermici differenziali MDC 4P 400 V 25 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 2 prese 3P+N+T 32 A 400 V

**DOTAZIONI:** n. 2 lampade di illuminazione fluorescente 11 W 230 V; n. 4 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili; n. 2 supporti per tubo flessibile GW68762.

**CARATTERISTICHE:** lato A: prese utente, guida cavi con dispositivi fermacavo, porta cieca a scomparsa;

lato B: centralino completo di protezioni modulari equipaggiabile con serratura di sicurezza.

Sezione morsettiera di alimentazione: 35 mm<sup>2</sup>.

Dimensioni involucro: 600x840x520 mm (BxHxP).

**NOTA:** i prodotti saranno forniti nella configurazione con la nuova estetica riportata in fotografia ad esaurimento della versione precedente.

## VUOTI



GW 68 715

### TERMINALI VUOTI A PRELIEVO MONOFACCIALE QMC 125 B - IP56

Codice	Lati con porta cieca	Lato A standard	Lato B standard	Configurazione possibile	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>					
GW 68 715 A	A-B	Vuoto	Vuoto	1 centralino	1
<b>Colore: Bianco</b>					
GW 68 715 W	A-B	Vuoto	Vuoto	1 centralino	1

**DOTAZIONI:** n. 2 supporti per tubo flessibile GW68762; cassetta di derivazione per alloggiamento morsetteria di alimentazione.

**CARATTERISTICHE:** porte cieche a scomparsa; centralino 14 moduli con portella trasparente (non in dotazione). predisposizione per kit di illuminazione 11 W 230 V (n. 2 ordinario o n. 1 di emergenza) e kit idrico con 2 o 4 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili, disponibili come accessori.

Prelievo monofacciale con guida cavi e dispositivi fermacavo solo sul lato A.

Dimensioni involucro: 600x840x520 mm (BxHxP).

## TERMINALI AD ALTA CAPIENZA IN MATERIALE ISOLANTE

### CABLATI



GW 68 833

### TERMINALI CABLATI BIFACCIALI QMC 200 B EQUIPAGGIATI CON PRESE INTERBLOCATE ORIZZONTALI - IP44



Codice	Presse 2P+T 16A	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>		
GW 68 831 A	4 (2 per lato)	1
GW 68 832 A	6 (3 per lato)	1
GW 68 833 A	8 (4 per lato)	1
<b>Colore: Bianco</b>		
GW 68 831 W	4 (2 per lato)	1
GW 68 832 W	6 (3 per lato)	1
GW 68 833 W	8 (4 per lato)	1

**PROTEZIONI:**

**GW68831A/W:** In del quadro 16 A; Sezionatore generale 4P 32 A;

4 interruttori magnetotermici differenziali MDC 2P 230 V 10 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 4 prese 2P+T 16 A 230 V

**GW68832A/W:** In del quadro 16 A; Sezionatore generale 4P 32 A;

6 interruttori magnetotermici differenziali MDC 2P 230 V 10 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 6 prese 2P+T 16 A 230 V

**GW68833A/W:** In del quadro 24 A; Sezionatore generale 4P 32 A;

8 interruttori magnetotermici differenziali MDC 2P 230 V 10 A curva C 6 kA 0,03 A - Tipo AC per le 8 prese 2P+T 16 A 230 V

**DOTAZIONI:** n. 2 kit plexiglass di protezione laterale.

**CARATTERISTICHE:** lato A e B: prese utente, centralino completo di protezioni modulari equipaggiabile con serratura di sicurezza, guida cavi con dispositivi fermacavo, porta cieca a scomparsa;

predisposizione per kit di illuminazione 11 W 230 V (n. 2 ordinario o n. 1 di emergenza) e kit idrico con 2 o 4 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili, disponibili come accessori

Sezione morsetteria di alimentazione: GW68831A/W 16 mm<sup>2</sup>; GW68832A/W e GW68833A/W 35 mm<sup>2</sup>.

Dimensioni involucro: 600x1540x600 mm (BxHxP).

**NOTA:** i prodotti saranno forniti nella configurazione con la nuova estetica riportata in fotografia ad esaurimento della versione precedente.

## CABLATI CON SISTEMA ELETTRONICO - SISTEMI ALTE CORRENTI



GW 68 867 A

### TERMINALI CABLATI A PRELIEVO MONOFACCIALE PER SISTEMA DI GESTIONE ELETTRONICO PREPAGATO E CENTRALIZZATO QMC 200 E CON ATTACCO DIRETTO DA 250 A IN MORSETTIERA - IP55



Codice	Tipo di collegamento	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>		
GW 68 867 A	Attacco diretto 250 A in morsetteria	1
<b>Colore: Bianco</b>		
GW 68 867 W	Attacco diretto 250 A in morsetteria	1

In del quadro 200 A

**PROTEZIONI:** 1 interruttore magnetotermico con relè differenziale di terra a toroide separato MTX 4P 400 V 250 A tipo N 36 kA

**DOTAZIONI:** n. 2 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili; n. 2 lampade di illuminazione fluorescente 11 W 230 V, n. 2 supporti per tubo flessibile GW68762.

**CARATTERISTICHE:** dispositivi fermacavo in acciaio inox; quadro in acciaio inox, equipaggiabile con serratura di sicurezza, per l'accesso ai moduli.

Collegamento alla rete di alimentazione e prelievo di energia tramite due morsettiere 185 mm<sup>2</sup> 4P.

**NOTE:** Per informazioni tecnico-commerciali prego contattare il riferimento commerciale di area o il Servizio di Assistenza Tecnica SAT.

Dimensioni involucro: 600x1540x600 mm (BxHxP).



GW 68 868 W

## TERMINALI CABLATI A PRELIEVO MONOFACCIALE PER SISTEMA DI GESTIONE ELETTRONICO PREPAGATO E CENTRALIZZATO QMC200 E CON PRESA 250A - IP55



Codice	Tipo di collegamento	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>		
GW 68 868 A	Presca interbloccata 250A	1
<b>Colore: Bianco</b>		
GW 68 868 W	Presca interbloccata 250A	1

In del quadro 200A.

**PROTEZIONI:** 1 interruttore MTX 4 poli 250A tipo N 36kA con relè differenziale di terra con toroide separato.

**DOTAZIONI:** N. 2 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili; N. 2 lampade di illuminazione fluorescente 11W 230V; N. 2 supporti per tubo flessibile GW68762;

**CARATTERISTICHE:** dispositivi fermacavo in acciaio INOX, equipaggiabile con serratura di sicurezza, per accesso ai modulari.

**NOTE:** Per informazioni tecnico-commerciali prego contattare il riferimento commerciale di area o il Servizio di Assistenza Tecnica SAT. Dimensioni involucro (BxHxP): 600x1540x600 mm.

## VUOTI



GW 68 717

## TERMINALE VUOTO A PRELIEVO BIFACCIALE QMC 200 B - IP56

Codice	Lati con porta cieca	Lato A standard	Lato B standard	Configurazione possibile	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>					
GW 68 717 A	A-B	Vuoto	Vuoto	2 centralini o 2 pannelli	1
<b>Colore: Bianco</b>					
GW 68 717 W	A-B	Vuoto	Vuoto	2 centralini o 2 pannelli	1

**DOTAZIONI:** n. 2 kit plexiglass di protezione laterale; cassetta di derivazione per alloggiamento morsettiera di alimentazione.

**CARATTERISTICHE:** 2 porte cieche a scomparsa; centralino 14+14 moduli con portella trasparente (non in dotazione);

predisposizione per kit di illuminazione 11 W 230 V (n. 2 ordinario o n. 1 di emergenza) e kit idrico con 2 o 4 rubinetti a sfera 1/2" lucchettabili, disponibili come accessori

Prelievo bifacciale con guida cavi e dispositivi fermacavo sui lati A e B.

Dimensioni involucro: 600x1540x600 mm (BxHxP).

## COMPLEMENTI TECNICI PER SISTEMA ELETTRONICO PREPAGATO E CENTRALIZZATO



GW 68 991

### KIT DI PROGRAMMAZIONE CHIAVI TRASPONDER (SISTEMA PREPAGATO / CENTRALIZZATO)

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 68 991	Consolle di programmazione e software per PC con chiave USB	1

**NOTE:** da utilizzare con i terminali di distribuzione equipaggiati con sistema elettronico e controllo accessi GW68998.

Per informazioni tecnico-commerciali prego contattare il riferimento commerciale di area o il Servizio di Assistenza Tecnica SAT.



GW 68 992

### CHIAVE TRASPONDER (SISTEMA PREPAGATO / CENTRALIZZATO)

Codice	Descrizione	N. chiavi	Conf. Imb.
GW 68 992	Chiave transponder programmabile	1	1/10

**NOTE:** da utilizzare con i terminali di distribuzione equipaggiati con sistema elettronico e controllo accessi GW68998.

Per informazioni tecnico-commerciali prego contattare il riferimento commerciale di area o il Servizio di Assistenza Tecnica SAT.



GW 68 994

**CONVERTITORE ISOLATO RS485/USB CON MORSETTIERA**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 68 994	Convertitore USB/RS485	1

**NOTE:** da utilizzare con i terminali di distribuzione equipaggiati con sistema elettronico e controllo accessi GW68998.  
 Per informazioni tecnico-commerciali prego contattare il riferimento commerciale di area o il Servizio di Assistenza Tecnica SAT.  
 Il convertitore RS485/USB consente di gestire fino a 250 torrette per linea. Nel caso in cui si volesse avere più linee si deve prevedere l'utilizzo di più convertitori GW68994.  
 Per l'utilizzo di più linee verificare che il PC abbia più porte USB disponibili. In caso contrario utilizzare un Hub.



GW 68 995

**KIT PER SISTEMA CENTRALIZZATO**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 68 995	Software di gestione con chiave USB e convertitore	1

**COMPOSIZIONE:**

1 Chiave USB per PC;  
 1 Convertitore USB-RS485;  
 1 Sw di supervisione.

**NOTE:** da utilizzare con i terminali di distribuzione equipaggiati con sistema elettronico e controllo accessi GW68998.  
 Per informazioni tecnico-commerciali prego contattare il riferimento commerciale di area o il Servizio di Assistenza Tecnica SA.

**Nota generale per il sistema centralizzato:** per il collegamento delle colonnine in un sistema centralizzato è necessario utilizzare un cavo Bus idoneo per le trasmissioni dati secondo lo standard RS 485.

Il cavo deve essere schermato con all'interno una coppia di cavi "twistate" di sezione 0.22 mm<sup>2</sup> e impedenza 120 Ohm.  
 Alcune sigle commerciali di cavi idonee per il sistema centralizzato sono: BELDEN P/N 9841, ITC/CDT 1457Y e CEAM CPR 6003.

**COMPLEMENTI TECNICI PER TERMINALI STANDARD E AD ALTA CAPIENZA**
**PANNELLI**


GW 68 731 W

**PANNELLI FLANGIATI PREDISPOSTI PER MONTAGGIO PRESE - COLORE GRIGIO RAL 7035**

Codice	N. prese IB alloggiabili	N. prese IEC 309 alloggiabili	Conf. Imb.
GW 68 731 W	3 IB Vert. 16-32 A IP67	-	1/2
GW 68 732 W	4 IB Orizz. 16/32 A IP44	-	1/2
GW 68 733 W	3 COMBIBLOC 16-32 A IP44/55	2 IEC 309 16 A 2P+T IP44/67	1/2
GW 68 734 W	-	6 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2
GW 68 735 W	2 IB Vert. 63 A IP67	-	1/2
GW 68 736 W	-	1 IEC 309 125 A IP67	1/2

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio.  
**CARATTERISTICHE:** dimensioni BxHxP: 328x285x21 mm, GW68736W: 328x285x110 mm.  
**NOTE:** GW68736W compatibile solo con terminali standard tipo 125B.



GW 68 737 W

**PANNELLO CIECO**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>		
GW 68 737 A	Pannello liscio	1/2
<b>Colore: Bianco</b>		
GW 68 737 W	Pannello liscio	1/2

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio.  
**CARATTERISTICHE:** dimensioni BxHxP: 328x285x43 mm.



GW 68 741 W

## PANNELLI CENTRALINO CON PORTA TRASPARENTE

Codice	Colore	Conf. Imb.
GW 68 741 A	Azzurro	1/2
GW 68 741 W	Bianco	1/2

**DOTAZIONI:** guida DIN 14 moduli EN 50022; viti di fissaggio pannello.

**CARATTERISTICHE:** dimensioni BxHxP: 328x285x43 mm; portella trasparente equipaggiabile con serratura di sicurezza GW68758.

## PRESE DA INCASSO CON CONTATTO PULITO - 125 A - IP67



GW 68 785

## PRESE FISSE DA INCASSO 125 A STAGNE PER INTERBLOCCO ELETTRICO BASSA TENSIONE



Codice	N. poli	Tensione nominale	Colore	Frequenza	Riferimento h	Dimensioni flangia (mm)	Conf. Imb.
GW 68 785	3P+T	380 - 415 V	Rosso	50/60 Hz	6	114x114	1
GW 68 786	3P+N+T	380 - 415 V	Rosso	50/60 Hz	6	114x114	1

**CARATTERISTICHE:** le prese sono dotate di un contatto normalmente aperto, azionato meccanicamente dal pilota della spina, che consente la realizzazione del circuito di interblocco elettrico. Alveoli nichelati.

## COMPLEMENTI TECNICI DI SERVIZIO



GW 68 766

## MORSETTIERE DI ALIMENTAZIONE

Codice	Morsettiere	Per cavi	Morsetti tipo	Guida tipo	Conf. Imb.
GW 68 765	3P+N+T	Fino a 16 mm <sup>2</sup>	Modulari	EN 50022	1
GW 68 766	3P+N+T	Fino a 35 mm <sup>2</sup>	Ad occhiello	EN 50035	1
GW 68 767	3P+N+T	Fino a 70 mm <sup>2</sup>	Ad occhiello	EN 50035	1
GW 68 768	3P+N+T	Fino a 120 mm <sup>2</sup>	Ad occhiello	EN 50035	1
GW 68 769	3P+N+T	Fino a 185 mm <sup>2</sup>	Ad occhiello	EN 50035	1

**CARATTERISTICHE:** consentono la realizzazione di impianti di alimentazione in cascata dei terminali, con connessione di tipo entra-esce, per cavi di alimentazione fino a 185 mm<sup>2</sup>. Tutti i codici sono comprensivi di una morsettiere 2P+T da 6 mm<sup>2</sup> per l'alimentazione del circuito di illuminazione.



GW 68 753

## KIT IDRICI CON RUBINETTI LUCCHETTABILI

Codice	Ingresso	Uscite	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 68 753	N. 1 valvola a sfera 1/2"	N. 4 rubinetti a sfera 1/2"	-	1
GW 68 763	N. 1 valvola a sfera 1/2"	N. 2 rubinetti a sfera 1/2"	-	1
GW 68 764	N. 1 valvola a sfera 1/2"	N. 2 rubinetti a sfera 1/2"	Con contatori	1

**DOTAZIONI:** raccordi di fissaggio al terminale.

**CARATTERISTICHE:** GW68764 con 2 contatori di diametro 70 mm, portata 1,5 m<sup>3</sup>/h.



GW 68 751

**KIT ILLUMINAZIONE PER TERMINALI STANDARD ED ALTA CAPIENZA**

Codice	Lampada	Potenza lampada	Tensione	Attacco lampada	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Illuminazione: Ordinaria</b>						
<b>GW 68 751</b>	FSD	11 W	230 V - 50 Hz	G23	371x74	1/4
<b>Illuminazione: Emergenza</b>						
<b>GW 68 752</b>	FSD	11 W	230 V - 50 / 60 Hz	2G7	371x74	1

**DOTAZIONI:** griglia di protezione, viti di fissaggio, lampada e cavo di alimentazione.

**CARATTERISTICHE:** GW68752 kit di illuminazione di emergenza permanente, dotato di doppio circuito di alimentazione per l'accensione e lo spegnimento della lampada mantiene in carica gli accumulatori al Ni/Cd; autonomia 1 h.



GW 68 770

**KIT ARIA COMPRESSA**

Codice	Pressione massima di esercizio	Ingresso	Uscite	Conf. Imb.
<b>GW 68 770</b>	6 bar	N. 1 valvola a sfera 1/2"	N. 1 valvola ad innesto rapido femmina 3/8"	1

**DOTAZIONI:** raccordi di fissaggio al terminale.



GW 68 761

**PIASTRA DI FISSAGGIO PER TERMINALI STANDARD ED ALTA CAPIENZA**

Codice	Descrizione	Applicazione	Materiale	Conf. Imb.
<b>GW 68 761</b>	Piastra di fissaggio	Su calcestruzzo	Acciaio inox	1

**DOTAZIONI:** dadi di bloccaggio e rosetta antisvitamento.

**CARATTERISTICHE:** il fissaggio al terminale avviene per mezzo di perni filettati M8 saldati alla piastra.



GW 68 758

**SERRATURA DI SICUREZZA CON MANIGLIA**

Codice	Descrizione	N. chiavi	Conf. Imb.
<b>GW 68 758</b>	Serratura a chiave	2	1/5

**CARATTERISTICHE:** Tutte le chiavi sono fornite con codice unificato; montabile sulle porte cieche dei terminali e sulla portella dei pannelli centralino.



GW 68 762 A

**SUPPORTO PER TUBO FLESSIBILE / PROLUNGHE**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
<b>Colore: Azzurro</b>		
<b>GW 68 762 A</b>	N.1 supporto tubo flessibile	1/2
<b>Colore: Bianco</b>		
<b>GW 68 762 W</b>	N.1 supporto tubo flessibile	1/2

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio.



GW 68 795

## KIT AUTOADESIVO DI SEGNALAZIONE

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 68 795	Supporto bianco con protezione trasparente	1/10



## 68 Q-MC



Inquadra il QR Code e scopri tutte le informazioni tecniche della serie.

### UN MONDO DI APPLICAZIONI



I terminali di distribuzioni della serie 68 Q-MC sono disponibili sia in versioni termoplastiche che in versioni acciaio INOX, e offrono soluzioni per il prelievo di energia in porti, campeggi, aree di sosta, parchi e giardini.

### GESTIONE SEMPLICE ED INTELLIGENTE



I terminali equipaggiati con sistema di gestione elettronico consentono di contabilizzare e monitorare i consumi in tempo reale. Il display di interfaccia con l'utente e il lettore di chiavette trasponder per la gestione del credito sono alloggiati nella testata.



# **ARTICOLI IN ESAURIMENTO**

# INSTALLATION

Articoli in esaurimento



## SERIE GW FIT - PRESSACAVI ED ACCESSORI METALLICI

### AMPLIATORI



GW 78 811

#### RIDUTTORI IN OTTONE NICHELATO

Codice	Filettatura	Diametro (D) (mm)	Altezza (A) (mm)	Conf. Imb.
GW 78 811	PG13,5-PG11	22	6,5	100
GW 78 812	PG16-PG13,5	22	6,5	100
GW 78 813	PG21-PG16	30	7	100
GW 78 814	PG29-PG21	39	8	100
GW 78 815	PG36-PG29	50	9	50
GW 78 816	PG42-PG36	57	10	50
GW 78 817	PG48-PG42	64	10	50
GW 78 818	M25-M20	27	7	100
GW 78 819	M32-M25	34	8	100
GW 78 820	M40-M32	43	8	50
GW 78 821	M50-M40	53	9	50

**NOTE:** grado di protezione IP: dipende dagli altri componenti a cui sono accoppiati.

**APPLICAZIONI:** quando necessario permette di ridurre la grandezza del foro filettato disponibile.



## SERIE 90 RCD

### IDP - TIPO A Istantanei



GW 94 866

#### INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI

Codice	Corrente nominale	I <sub>dn</sub>	Tensione nominale	Compatibilità con ausiliari elettrici	Compatibilità con ReStart	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>N. poli: 4P</b>							
GW 94 866	25 A	10 mA	400 V	Si	No	3	1/4

## SERIE 90 AM

### INTERRUTTORI ORARI



GW 96 832

#### INTERRUTTORI ORARI ANALOGICI

Codice	Tipo	Tipo contatti	Tensione nominale (V)	Riserva di carica	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW 96 832	Settimanale	1 in scambio	230 ac - 110 dc	150 h	3	1/4

**APPLICAZIONI:** comando e gestione di utenze secondo una programmazione prestabilita giornaliera o settimanale; particolarmente indicati dove sono necessari temporizzazione delle funzioni e ottimizzazione del comfort (ventilazione, illuminazione, riscaldamento);

**NOTA:** regolazione minima dell'interruttore orario: 30 minuti (giornaliero), 3 ore (settimanale).



GW 96 846

#### INTERRUTTORI ORARI DIGITALI GIORNALIERI E SETTIMANALI

Codice	N. memorie	Tipo contatti	Tensione nominale (V)	Riserva di carica	N. moduli	Conf. Imb.
GW 96 846	50	1 in scambio	230 ac	3 anni	1	1/4

**APPLICAZIONI:** consentono la gestione ottimale di utenze quali illuminazione e riscaldamento al fine di migliorare il comfort ed economizzare il consumo di energia elettrica.

**NOTA:** ogni orario memorizzato è una memoria occupata. Regolazione minima 1 minuto.

**CARATTERISTICHE:** schermo retroilluminato e sostituzione batteria tramite meccanismo a scorrimento per i codici GW 96 844 e GW 96 845.

## CONTATORI DI ENERGIA



GW D6 806

### CONTATORI DI ENERGIA TRIFASE DIGITALI - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tipo MID	N. digit	Classe di precisione	Inserzione	Tensione nominale (V)	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
GW D6 806	No	6 unità + 2 decimali	1 (energia attiva) 2 (energia reattiva)	Diretta (Imax=80 A)	400 ac	4	1/2
GW D6 808	No	6 unità + 2 decimali	1 (energia attiva) 2 (energia reattiva)	Tramite T.A./5 A	400 ac	4	1/2

**APPLICAZIONI:** consentono la misura e la visualizzazione a display dei valori di energia attiva e reattiva (erogata e assorbita) e di potenza attiva e reattiva istantanea (erogata e assorbita). Se utilizzati in abbinamento all'interfaccia KNX GW90876 permettono di inviare i valori misurati su bus KNX.

Se utilizzati in abbinamento all'interfaccia MODBUS GWD6820 permettono di inviare i valori misurati su Modbus RS485.

**CARATTERISTICHE:** i contatori sono dotati di due uscite ad impulso per il riporto a distanza del consumo di energia.

## SERIE CVX 160 I / 160 E

### RICAMBI



GW 47 114

### PORTE IN VETRO CURVO FUMÉ TEMPERATO DI SICUREZZA PER QUADRI IP40

Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 47 111	600x600	1
GW 47 112	600x800	1
GW 47 113	600x1000	1
GW 47 114	600x1200	1

**DOTAZIONI:** n. 2 perni per il montaggio, n. 2 chiavi a doppia aletta.



GW 47 134

### PORTE IN VETRO CURVO FUMÉ TEMPERATO DI SICUREZZA PER QUADRI IP55

Codice	Per quadri BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 47 131	600x600	1
GW 47 132	600x800	1
GW 47 133	600x1000	1
GW 47 134	600x1200	1

**DOTAZIONI:** n. 2 perni per il montaggio, n. 2 chiavi a doppia aletta.

## PANNELLI FRONTALI



GW 47 176

### PANNELLI FRONTALI PER STRUMENTI DI MISURA E COMMUTATORI

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Commutatori N. x Ø foro	Strumenti N. x Dimensione	Conf. Imb.
<b>Moduli: 24</b>				
GW 47 176	600x200	1 Ø9,5 mm	4 72x72 mm	1/10

**DOTAZIONI:** coppia di cerniere.

**APPLICAZIONI:** installazione di amperometri, voltmetri, commutatori voltmetrici/amperometrici e relé differenziali da quadro.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale colore Grigio RAL 7035, in materiale isolante ad aggancio rapido con presa ergonomica colore Blu RAL 5003; predisposizione dei pannelli per cerniere di rotazione (incluse).

## SERIE 47 CVX 630 K - QUADRI COMPONENTI FINO A 630 A - IP43

### QUADRI DA PARETE



GW 45 004

**STRUTTURE DA PARETE COMPONENTI AFFIANCABILI IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO COLORE GRIGIO RAL 7035 COMPLETE DI TELAI FUNZIONALI, PIASTRE PASSACAVI**

Codice	Dim. funzionali BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 45 004	600x1000x230	650x1040x237	1
GW 45 005	600x1200x230	650x1240x237	1
GW 45 014	850x1000x230	850x1040x237	1
GW 45 015	850x1200x230	850x1240x237	1

**DOTAZIONI:** n. 2 piastre passacavi complete di viti di fissaggio per i quadri B=600 mm.

N. 6 piastre passacavi complete di viti di fissaggio per i quadri B=850 mm.

**NOTA:** fissaggio a parete con tasselli. Per fissaggio senza tasselli, ordinare separatamente GW 45 536 (N. 4 staffe di fissaggio).

### FIANCHI PER QUADRI DA PARETE



GW 45 024

**COPPIA DI FIANCHI PER QUADRI DA PARETE IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO**

Codice	Per strutture HxP (mm)	Conf. Imb.
GW 45 024	1000x230	1
GW 45 025	1200x230	1

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio alla struttura.

### QUADRI DA PAVIMENTO



GW 45 009

**STRUTTURE DA PAVIMENTO COMPONENTI AFFIANCABILI IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO COLORE GRIGIO RAL 7035 COMPLETE DI TELAI FUNZIONALI, PIASTRE PASSACAVI E ZOCCOLO ISPEZIONABILE H=100 MM - COLORE BLU RAL 5003**

Codice	Dim. funzionali BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 45 007	600x1600x230	650x1740x237	1
GW 45 008	600x1800x230	650x1940x237	1
GW 45 009	600x2000x230	650x2140x237	1
GW 45 017	850x1600x230	850x1740x237	1
GW 45 018	850x1800x230	850x1940x237	1
GW 45 019	850x2000x230	850x2140x237	1

**DOTAZIONI:** n. 1 piastra passacavi complete di viti di fissaggio per i quadri B=600 mm,

n. 3 piastre passacavi complete di viti di fissaggio per i quadri B=850 mm, n. 2 staffe di fissaggio a parete.

**NOTA:** le dimensioni esterne del quadro comprendono anche le dimensioni dello zoccolo (H=100 mm).

### FIANCHI PER QUADRI DA PAVIMENTO



GW 45 029

**COPPIA DI FIANCHI PER QUADRI DA PAVIMENTO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO**

Codice	Per strutture HxP (mm)	Conf. Imb.
GW 45 027	1600x230	1
GW 45 028	1800x230	1
GW 45 029	2000x230	1

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio alla struttura.

# Articoli in esaurimento

## PORTE



GW 45 109

### PORTE TRASPARENTI IN VETRO CURVO FUMÉ TEMPERATO DI SICUREZZA MUNITE DI MANIGLIA E DI CHIUSURA AD ASTE

Codice	Per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 45 104	600x1000	1
GW 45 105	600x1200	1
GW 45 107	600x1600	1
GW 45 108	600x1800	1
GW 45 109	600x2000	1
GW 45 114	850x1000	1
GW 45 115	850x1200	1
GW 45 117	850x1600	1
GW 45 118	850x1800	1
GW 45 119	850x2000	1

**DOTAZIONI:** cerniere di montaggio; chiave in zama.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra); verniciatura delle lamiere colore Grigio RAL 7035.



GW 45 129

### PORTE PIENE IN LAMIERA VERNICIATA MUNITE DI MANIGLIA E CHIUSURA AD ASTE

Codice	Per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 45 124	600x1000	1
GW 45 125	600x1200	1
GW 45 127	600x1600	1
GW 45 128	600x1800	1
GW 45 129	600x2000	1
GW 45 134	850x1000	1
GW 45 135	850x1200	1
GW 45 137	850x1600	1
GW 45 138	850x1800	1
GW 45 139	850x2000	1

**DOTAZIONI:** cerniere di montaggio; chiave in zama.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra); verniciatura delle lamiere colore Grigio RAL 7035.

## VANO CAVI INTERNO



GW 45 039

### KIT VANO CAVI INTERNO PER QUADRI componibili completo di copertura incernierata

Codice	Per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 45 034	850x1000	1
GW 45 035	850x1200	1
GW 45 037	850x1600	1
GW 45 038	850x1800	1
GW 45 039	850x2000	1

**DOTAZIONI:** pannello in lamiera verniciata colore Grigio RAL 7035.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio sul lato destro o sinistro del quadro B=850 mm.

## VANO CAVI ESTERNO



GW 45 049

### KIT VANO CAVI ESTERNO PER QUADRI componibili e ZOCCOLO ISPEZIONABILE H=100 COLORE BLU RAL 5003

Codice	Dim. funzionali BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 45 047	400x1600x230	400x1740x237	1
GW 45 048	400x1800x230	400x1940x237	1
GW 45 049	400x2000x230	400x2140x237	1

**DOTAZIONI:** n. 1 piastre passacavi complete di viti di fissaggio.

**NOTE:** l'affiancamento del vano esterno con la struttura si ottiene con l'apposito kit di affiancamento strutture.

Le dimensioni esterne del vano cavi esterno comprendono anche le dimensioni dello zoccolo (H=100 mm).



GW 45 149

**PORTE PIENE ESTERNE/INTERNE IN LAMIERA VERNICIATA**

Codice	Per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Descrizione: Porta esterna</b>		
GW 45 147	400x1600	1
GW 45 148	400x1800	1
GW 45 149	400x2000	1
<b>Descrizione: Porta interna</b>		
GW 45 352	400x1600	1
GW 45 353	400x1800	1
GW 45 354	400x2000	1

**DOTAZIONI:** porte esterne dotate di maniglia con chiusura ad aste e chiave in zama.

**NOTE:** le porte interne si utilizzano su vano cavi esterno affiancato ad una struttura IP 30 senza porta.

Le porte interne possono essere usate anche come controporte nella versione con porta esterna.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra); verniciatura delle lamiera con polvere epossì-poliestere Grigio RAL 7035; possibilità di sostituzione per le porte esterne dell'inserto della maniglia con serratura di sicurezza.

**KIT INSTALLAZIONE APPARECCHI SU GUIDA DIN**


GW 45 202

**KIT DI INSTALLAZIONE PER APPARECCHI MODULARI (SERIE 90) E SCATOLATI FINO A 250 A (SERIE MTX/M 160C, MTX/E 160, MTX/M 250 ) COMPLETI DI PANNELLI FINISTRATI E GUIDA DIN DOPPIA EN 50022 (DIN 35) IN ALLUMINIO**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Dim. profilo HxP (mm)	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 10</b>			
GW 45 291	400x150	2x(35x7,5)	1
GW 45 292	400x200	2x(35x7,5)	1
GW 45 293	400x300	2x(35x7,5)	1
<b>N. moduli: 24</b>			
GW 45 201	600x150	2x(35x7,5)	1
GW 45 202	600x200	2x(35x7,5)	1
GW 45 203	600x300	2x(35x7,5)	1
GW 45 204	600x300	2x(35x7,5)	1
<b>N. moduli: 36</b>			
GW 45 206	850x150	2x(35x7,5)	1
GW 45 207	850x200	2x(35x7,5)	1
GW 45 208	850x300	2x(35x7,5)	1
GW 45 209	850x300	2x(35x7,5)	1

**DOTAZIONI:** guida doppia EN 50022 (DIN 35) in alluminio; n. 2 viti per il montaggio della guida portapparecchi; n. 2 staffe di supporto in lamiera zincata; accessori di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale in lamiera verniciata colore Grigio RAL 7035; messa a terra del pannello per contatto; impermeabilità delle viti di fissaggio del pannello; predisposizione dei pannelli per cerniere di rotazione.

**NOTE:** per il montaggio degli apparecchi scatolati MTX con o senza blocco differenziale, ordinare l'apposito kit di fissaggio alla guida DIN.

L'affiancamento di apparecchi modulari e scatolati richiede l'adattatore di profondità GW49209.

GW45291 - GW45201/6 solo per apparecchi modulari serie 90.

GW45292/3 - GW45202/3/7/8 adatto per apparecchi modulari serie 90 e MTX/M 160c, MTX/M 160c con blocco differenziale ad "L" ribassato, MTX/E 160, MTX/M 250.

GW45204/9 versione specifica per MTX/M 160c, MTX/E 160 o MTX/M 250 abbinati ad un blocco differenziale ad "L".

# Articoli in esaurimento

## PANNELLI FRONTALI



GW 45 304

### PANNELLI FRONTALI PIENI

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 10</b>		
GW 45 341	400x50	1
GW 45 342	400x100	1
GW 45 343	400x150	1
GW 45 344	400x200	1
GW 45 345	400x300	1
GW 45 346	400x400	1
GW 45 347	400x600	1
GW 45 348	400x800	1
<b>N. moduli: 24</b>		
GW 45 301	600x50	1
GW 45 302	600x100	1
GW 45 303	600x150	1
GW 45 304	600x200	1
GW 45 305	600x300	1
GW 45 306	600x400	1
GW 45 307	600x600	1
<b>N. moduli: 36</b>		
GW 45 321	850x50	1
GW 45 322	850x100	1
GW 45 323	850x150	1
GW 45 324	850x200	1
GW 45 325	850x300	1
GW 45 326	850x400	1
GW 45 327	850x600	1

**DOTAZIONI:** accessori di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale in lamiera verniciata colore Grigio RAL 7035; messa a terra per contatto; impermeabilità delle viti di fissaggio del pannello; predisposizione dei pannelli per cerniere di rotazione (eccetto per GW45301/2 e GW45321/2).



GW 45 374

### PANNELLI FRONTALI IN METALLO PER STRUMENTI DI MISURA E COMMUTATORI

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Commutatori N.x Ø foro	Strumenti N. x Dimensione	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 24</b>				
GW 45 374	600x200	1 Ø 9,5 mm	4 96x96 mm	1
<b>N. moduli: 36</b>				
GW 45 379	850x200	1 Ø 9,5 mm	4 96x96 mm	1

**DOTAZIONI:** accessori di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale in lamiera verniciata colore Grigio RAL 7035; messa a terra per contatto; impermeabilità delle viti di fissaggio del pannello; predisposizione dei pannelli per cerniere di rotazione.

**APPLICAZIONI:** installazione di amperometri, voltmetri e commutatori voltmetrici/amperometrici.



GW 45 362

**PANNELLI FRONTALI AERATI**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 24</b>		
GW 45 362	600x200	1
<b>N. moduli: 36</b>		
GW 45 367	850x200	1

**DOTAZIONI:** accessori di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale in lamiera verniciata colore Grigio RAL 7035; messa a terra per contatto; impermeabilità delle viti di fissaggio del pannello; predisposizione dei pannelli per cerniere di rotazione.

**APPLICAZIONI:** ventilazione naturale in quadri a pavimento o a parete.

**GUIDE DIN**


GW 45 401

**GUIDE DIN PER APPARECCHI MODULARI (SERIE 90) E SCATOLATI FINO A 250 A (SERIE MTX/M 160C, MTX/E 160, MTX/M 250) COMPLETE DI STAFFE PER IL MONTAGGIO**

Codice	Dim. profilo HxP (mm)	Profilo	Materiale	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 24</b>				
GW 45 401	2x(35x7,5)	Doppio EN 50022 (DIN 35)	Alluminio	1
<b>N. moduli: 36</b>				
GW 45 402	2x(35x7,5)	Doppio EN 50022 (DIN 35)	Alluminio	1

**DOTAZIONI:** guida doppia EN 50022 (DIN 35) in alluminio; n. 2 viti per il montaggio della guida portapparecchi. n. 2 staffe di supporto in lamiera zincata; accessori di fissaggio.

**PIASTRE DI FONDO**


GW 45 422

**PIASTRE DI FONDO PER APPARECCHI NON MODULARI COMPLETE DI SUPPORTI PER IL MONTAGGIO**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 10</b>		
GW 45 406	400x300	1
<b>N. moduli: 24</b>		
GW 45 421	600x200	1
GW 45 422	600x400	1
GW 45 423	600x600	1
<b>N. moduli: 36</b>		
GW 45 431	850x200	1
GW 45 432	850x400	1
GW 45 433	850x600	1

**DOTAZIONI:** accessori di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** piastra in lamiera zincata a caldo spessore 20/10 mm.

**SEGREGAZIONI**

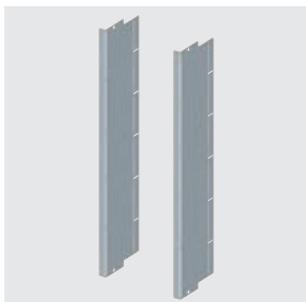

GW 45 451

**SETTI SEPARATORI IN ORIZZONTALE NELLA STRUTTURA**

Codice	Larghezza (mm)	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 24</b>		
GW 45 451	600	1
<b>N. moduli: 36</b>		
GW 45 452	850	1

**CARATTERISTICHE:** consente la separazione in sezioni del quadro.

# Articoli in esaurimento



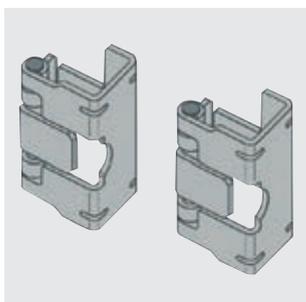
GW 45 449

## SETTI SEPARATORI IN VERTICALE NELLA STRUTTURA E NEL VANO CAVI

Codice	Altezza H (mm)	Conf. Imb.
<b>Adatto per: Vano cavi interno</b>		
GW 45 444	1000	1
GW 45 445	1200	1
GW 45 447	1600	1
GW 45 448	1800	1
GW 45 449	2000	1
<b>Adatto per: Struttura e vano cavi esterno</b>		
GW 45 467	1600	1
GW 45 468	1800	1
GW 45 469	2000	1

**CARATTERISTICHE:** consente la segregazione forma 2B nel caso di barre nel vano cavi.

## ACCESSORI



GW 45 532

## COPPIA DI CERNIERE IN METALLO PER PANNELLI FRONTALI

Codice	Tipo aggancio	Angolo di apertura	Adatto per	Conf. Imb.
GW 45 532	A vite	90°	Pannelli con H maggiore di 100 mm	1

**DOTAZIONI:** tappo di chiusura pannello.

**CARATTERISTICHE:** messa a terra aggiuntiva del pannello per contatto.

**APPLICAZIONI:** possibilità di incernierare i pannelli frontali.

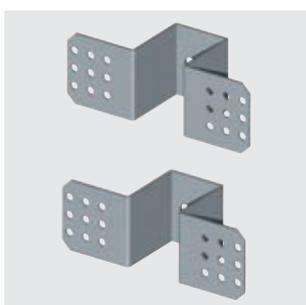


GW 45 411

## PROFILATI DIN

Codice	Dim. profilo HxP (mm)	Profilo	Materiale	Conf. Imb.
<b>Lunghezza: 24 moduli</b>				
GW 45 411	35x15	EN 50022 (DIN 35)	Lamiera zincata	1
GW 45 412	32x15	EN 50035 (G 32)	Lamiera zincata	1
<b>Lunghezza: 36 moduli</b>				
GW 45 416	35x15	EN 50022 (DIN 35)	Lamiera zincata	1
GW 45 417	32x15	EN 50035 (G 32)	Lamiera zincata	1
<b>Lunghezza: 2000 mm</b>				
GW 47 693	30x15	EN 50024 (C30)	Lamiera zincata	1/5

**NOTA:** i profilati DIN da 24 e 36 moduli possono essere fissati direttamente su telaio.



GW 45 521

## COPPIA DI SUPPORTI PER CANALINA DI CABLAGGIO

Codice	Installazione	Adatto per	Conf. Imb.
GW 45 521	Orizzontale/Verticale	Quadri B=600 / 850 mm	1

**APPLICAZIONI:** montaggio sia in orizzontale sia in verticale di canaline di cablaggio fino a 80x80 mm.



GW 45 526

**COPPIA DI SUPPORTI PER MORSETTIERA ORIZZONTALE**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 45 526	Quadri B=600 / 850 mm	1



GW 45 527

**COPPIA DI SUPPORTI PER MORSETTIERA VERTICALE**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 45 527	Vano cavi interno	1
GW 45 528	Vano cavi esterno	1



GW 45 512

**ZOCCOLO ADDIZIONALE H=100 VERNICIATO COLORE BLU RAL 5003 CON ISPEZIONABILITÀ ANTERIORE E POSTERIORE**

Codice	Dimensioni BxP (mm)	Conf. Imb.
GW 45 511	400x230	1
GW 45 512	600x230	1
GW 45 513	850x230	1

**CARATTERISTICHE:** zoccolo aggiuntivo per agevolare l'entrata dei cavi e/o rialzare il quadro. Prerotture laterali per passaggio cavi.



GW 45 509

**KIT PER AFFIANCAMENTO LATERALE STRUTTURE**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 45 504	Strutture H=1000 mm	1
GW 45 505	Strutture H=1200 mm	1
GW 45 507	Strutture H=1600 mm	1
GW 45 508	Strutture H=1800 mm	1
GW 45 509	Strutture H=2000 mm	1

**DOTAZIONI:** montante frontale, piastre e guarnizione.



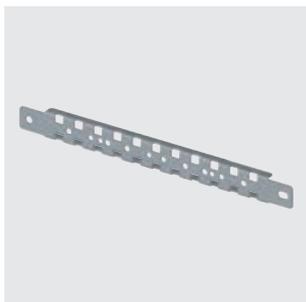
GW 45 531

**KIT GUARNIZIONI IP43**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 45 531	Porta e piastre passacavi	1

**DOTAZIONI:** guarnizione a rotolo per porta e guarnizioni già sagomate per piastre passacavi.

# Articoli in esaurimento



GW 45 518

## TRAVERSE PER FISSAGGIO CAVI

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 45 516	Vano cavi interno	1
GW 45 517	Vano cavi esterno	1
GW 45 518	Quadri B=600 mm	1
GW 45 519	Quadri B=850 mm	1

**APPLICAZIONE:** consente di fissare i cavi di entrata / uscita alla struttura del quadro.



GW 45 534

## BARRE DI TERRA FORATE E FILETTATE

Codice	Per quadri	Sezione (mm <sup>2</sup> )	N. e Ø fori filettati	Foratura passo (mm)	Conf. Imb.
GW 45 534	B=600	20x5	24xM6	18 mm	1
GW 45 535	B=850	20x5	36xM6	18 mm	1

**NOTA:** fissaggio diretto su telai funzionali.



GW 45 537

## COLLETTORI DI TERRA

Codice	Per quadri	Sezione (mm <sup>2</sup> )	N. morsetti e sezione (mm <sup>2</sup> )	Foratura passo (mm)	Conf. Imb.
GW 45 537	B=400	10x7	1x35+11x16+13x10	6,5 mm	1



GW 47 494

## MANIGLIA GIREVOLE DI SICUREZZA PER QUADRI A PAVIMENTO

Codice	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 47 494	Tipo Yale	1

**NOTA:** la serratura è fornita con chiavi uguali. La maniglia girevole è adatta anche per la porta del vano cavi esterno.



GW 45 536

## SET DI 4 STAFFE IN METALLO PER FISSAGGIO A PARETE

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 45 536	Quadri da parete	1

## SERIE 47 CVX 630 M - QUADRI MONOBLOCCO FINO A 630 A - IP55

### QUADRI DA PARETE



GW 45 054

**STRUTTURE DA PARETE MONOBLOCCO AFFIANCABILI IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO COLORE GRIGIO RAL 7035 COMPLETE DI TELAI FUNZIONALI, PIASTRE PASSACAVI**

Codice	Dim. funzionali BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 45 054	600x1000x280	701x1040x276	1
GW 45 055	600x1200x280	701x1240x276	1
GW 45 064	850x1000x280	901x1040x276	1
GW 45 065	850x1200x280	901x1240x276	1

**DOTAZIONI:** n. 2 piastre passacavi complete di viti di fissaggio per i quadri B=600 mm,  
n. 6 piastre passacavi complete di viti di fissaggio per i quadri B=850 mm, n. 4 staffe di fissaggio a parete.

### PANNELLI LATERALI PER QUADRI DA PARETE



GW 45 074

**COPPIA DI PANNELLI LATERALI PER QUADRI DA PARETE IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO**

Codice	Per strutture HxP (mm)	Conf. Imb.
GW 45 074	1000x280	1
GW 45 075	1200x280	1

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio alla struttura.



GW 45 394

**COPPIA DI PANNELLI LATERALI AERATI PER QUADRI DA PARETE IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO**

Codice	Per strutture HxP (mm)	Conf. Imb.
GW 45 394	1000x280	1
GW 45 395	1200x280	1

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio alla struttura.

**APPLICAZIONI:** alettatura per aerazione laterale o forzata con grado di protezione IP30.

### QUADRI DA PAVIMENTO



GW 45 059

**STRUTTURE DA PAVIMENTO MONOBLOCCO AFFIANCABILI IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO COLORE GRIGIO RAL 7035 COMPLETE DI TELAI FUNZIONALI, PIASTRE PASSACAVI E ZOCCOLO ISPEZIONABILE H=100 MM - COLORE BLU RAL 5003**

Codice	Dim. funzionali BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 45 057	600x1600x280	701x1740x276	1
GW 45 058	600x1800x280	701x1940x276	1
GW 45 059	600x2000x280	701x2140x276	1
GW 45 067	850x1600x280	901x1740x276	1
GW 45 068	850x1800x280	901x1940x276	1
GW 45 069	850x2000x280	901x2140x276	1

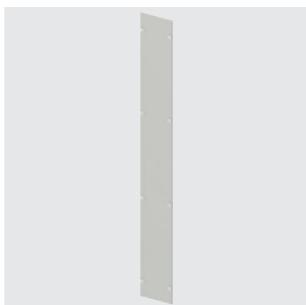
**DOTAZIONI:** n. 1 piastra passacavi complete di viti di fissaggio per i quadri B=600 mm,

n. 3 piastre passacavi complete di viti di fissaggio per i quadri B=850 mm.

**NOTA:** le dimensioni esterne del quadro comprendono anche le dimensioni dello zoccolo (H=100 mm).

# Articoli in esaurimento

## PANNELLI LATERALI PER QUADRI DA PAVIMENTO



GW 45 079

### COPPIA DI PANNELLI LATERALI PER QUADRI DA PAVIMENTO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO

Codice	Per strutture HxP (mm)	Conf. Imb.
GW 45 077	1600x280	1
GW 45 078	1800x280	1
GW 45 079	2000x280	1

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio alla struttura.



GW 45 399

### COPPIA DI PANNELLI LATERALI AERATI PER QUADRI DA PAVIMENTO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO

Codice	Per strutture HxP (mm)	Conf. Imb.
GW 45 397	1600x280	1
GW 45 398	1800x280	1
GW 45 399	2000x280	1

**DOTAZIONI:** viti di fissaggio alla struttura.

**APPLICAZIONI:** alettatura per aerazione laterale o forzata con grado di protezione IP30.

## PORTE



GW 45 159

### PORTE TRASPARENTI IN VETRO CURVO FUMÉ TEMPERATO DI SICUREZZA MUNITE DI MANIGLIA E DI CHIUSURA AD ASTE

Codice	Per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 45 154	600x1000	1
GW 45 155	600x1200	1
GW 45 157	600x1600	1
GW 45 158	600x1800	1
GW 45 159	600x2000	1
GW 45 164	850x1000	1
GW 45 165	850x1200	1
GW 45 167	850x1600	1
GW 45 168	850x1800	1
GW 45 169	850x2000	1

**DOTAZIONI:** n. 4 perni per il montaggio; chiave in zama.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra); verniciatura delle lamiere colore Grigio RAL 7035.



GW 45 179

### PORTE PIENE IN LAMIERA VERNICIATA MUNITE DI MANIGLIA E CHIUSURA AD ASTE

Codice	Per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 45 174	600x1000	1
GW 45 175	600x1200	1
GW 45 177	600x1600	1
GW 45 178	600x1800	1
GW 45 179	600x2000	1
GW 45 184	850x1000	1
GW 45 185	850x1200	1
GW 45 187	850x1600	1
GW 45 188	850x1800	1
GW 45 189	850x2000	1

**DOTAZIONI:** n. 4 perni per il montaggio; chiave in zama.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra); verniciatura delle lamiere colore Grigio RAL 7035.

## VANO CAVI INTERNO



GW 45 089

### KIT VANO CAVI INTERNO COMPLETO DI COPERTURA INCERNIERATA

Codice	Per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 45 084</b>	850x1000	1
<b>GW 45 085</b>	850x1200	1
<b>GW 45 087</b>	850x1600	1
<b>GW 45 088</b>	850x1800	1
<b>GW 45 089</b>	850x2000	1

**DOTAZIONI:** pannello in lamiera verniciata colore Grigio RAL 7035.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio sul lato destro o sinistro del quadro B=850 mm.

## VANO CAVI ESTERNO



GW 45 099

### VANO CAVI ESTERNO E ZOCCOLO ISPEZIONABILE H=100 MM - COLORE BLU RAL 5003

Codice	Dim. funzionali BxHxP (mm)	Dim. esterne BxHxP (mm)	Conf. Imb.
<b>GW 45 097</b>	400x1600x280	451x1740x276	1
<b>GW 45 098</b>	400x1800x280	451x1940x276	1
<b>GW 45 099</b>	400x2000x280	451x2140x276	1

**DOTAZIONI:** n. 1 piastre passacavi complete di viti di fissaggio.

**NOTE:** l'affiancamento del vano esterno con la struttura si ottiene con l'apposito kit di affiancamento strutture.

Le dimensioni esterne del vano cavi esterno comprendono anche le dimensioni dello zoccolo (H=100 mm).



GW 45 354

### PORTE PIENE ESTERNE/INTERNE IN LAMIERA VERNICIATA

Codice	Per strutture BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>Descrizione: Porta esterna</b>		
<b>GW 45 197</b>	400x1600	1
<b>GW 45 198</b>	400x1800	1
<b>GW 45 199</b>	400x2000	1
<b>Descrizione: Porta interna</b>		
<b>GW 45 352</b>	400x1600	1
<b>GW 45 353</b>	400x1800	1
<b>GW 45 354</b>	400x2000	1

**DOTAZIONI:** porte esterne dotate di maniglia con chiusura ad aste e chiave in zama.

**NOTE:** le porte interne si utilizzano su vano cavi esterno affiancato ad una struttura IP 30 senza porta.

Le porte interne possono essere usate anche come controporte nella versione con porta esterna.

**CARATTERISTICHE:** possibilità di montaggio della porta con apertura reversibile (destra/sinistra); verniciatura delle lamiere con polvere epossi-poliestere Grigio RAL 7035; possibilità di sostituzione per le porte esterne dell'insero della maniglia con serratura di sicurezza.

# Articoli in esaurimento

## KIT INSTALLAZIONE APPARECCHI SU GUIDA DIN



GW 45 202

### KIT DI INSTALLAZIONE PER APPARECCHI MODULARI (SERIE 90) E SCATOLATI FINO A 250 A (SERIE MTX/M 160C, MTX/E 160, MTX/M 250) COMPLETI DI PANNELLI FINISTRATI E GUIDA DIN DOPPIA EN 50022 (DIN 35) IN ALLUMINIO

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Dim. profilo HxP (mm)	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 10</b>			
GW 45 291	400x150	2x(35x7,5)	1
GW 45 292	400x200	2x(35x7,5)	1
GW 45 293	400x300	2x(35x7,5)	1
<b>N. moduli: 24</b>			
GW 45 201	600x150	2x(35x7,5)	1
GW 45 202	600x200	2x(35x7,5)	1
GW 45 203	600x300	2x(35x7,5)	1
GW 45 204	600x300	2x(35x7,5)	1
<b>N. moduli: 36</b>			
GW 45 206	850x150	2x(35x7,5)	1
GW 45 207	850x200	2x(35x7,5)	1
GW 45 208	850x300	2x(35x7,5)	1
GW 45 209	850x300	2x(35x7,5)	1

**DOTAZIONI:** guida doppia EN 50022 (DIN 35) in alluminio; n. 2 viti per il montaggio della guida portapparecchi; n. 2 staffe di supporto in lamiera zincata; accessori di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale in lamiera verniciata colore Grigio RAL 7035; messa a terra del pannello per contatto; impermeabilità delle viti di fissaggio del pannello; predisposizione dei pannelli per cerniere di rotazione.

**NOTE:** per il montaggio degli apparecchi scatolati MTX con o senza blocco differenziale, ordinare l'apposito kit di fissaggio alla guida DIN.

L'affiancamento di apparecchi modulari e scatolati richiede l'adattatore di profondità GW45209.

GW45291 - GW45201/6 solo per apparecchi modulari serie 90.

GW45292/3 - GW45202/3/7/8 adatto per apparecchi modulari serie 90 e MTX/M 160c, MTX/M 160c con blocco differenziale ad "L" ribassato, MTX/E 160, MTX/M 250.

GW45204/9 versione specifica per MTX/M 160c, MTX/E 160 o MTX/M 250 abbinati ad un blocco differenziale ad "L".

## PANNELLI FRONTALI



GW 45 304

### PANNELLI FRONTALI PIENI

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 10</b>		
GW 45 341	400x50	1
GW 45 342	400x100	1
GW 45 343	400x150	1
GW 45 344	400x200	1
GW 45 345	400x300	1
GW 45 346	400x400	1
GW 45 347	400x600	1
GW 45 348	400x800	1
<b>N. moduli: 24</b>		
GW 45 301	600x50	1
GW 45 302	600x100	1
GW 45 303	600x150	1
GW 45 304	600x200	1
GW 45 305	600x300	1
GW 45 306	600x400	1
GW 45 307	600x600	1
<b>N. moduli: 36</b>		
GW 45 321	850x50	1
GW 45 322	850x100	1
GW 45 323	850x150	1
GW 45 324	850x200	1
GW 45 325	850x300	1
GW 45 326	850x400	1
GW 45 327	850x600	1

**DOTAZIONI:** accessori di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale in lamiera verniciata colore Grigio RAL 7035; messa a terra per contatto; impermeabilità delle viti di fissaggio del pannello; predisposizione dei pannelli per cerniere di rotazione (eccetto per GW45301/2 e GW45321/2).



GW 45 374

**PANNELLI FRONTALI IN METALLO PER STRUMENTI DI MISURA E COMMUTATORI**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Commutatori N.x Ø foro	Strumenti N. x Dimensione	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 24</b>				
<b>GW 45 374</b>	600x200	1 Ø 9,5 mm	4 96x96 mm	1
<b>N. moduli: 36</b>				
<b>GW 45 379</b>	850x200	1 Ø 9,5 mm	4 96x96 mm	1

**DOTAZIONI:** accessori di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale in lamiera verniciata colore Grigio RAL 7035; messa a terra per contatto; impermeabilità delle viti di fissaggio del pannello; predisposizione dei pannelli per cerniere di rotazione.

**APPLICAZIONI:** installazione di amperometri, voltmetri e commutatori voltmetrici/amperometrici.



GW 45 362

**PANNELLI FRONTALI AERATI**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 24</b>		
<b>GW 45 362</b>	600x200	1
<b>N. moduli: 36</b>		
<b>GW 45 367</b>	850x200	1

**DOTAZIONI:** accessori di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** pannello frontale in lamiera verniciata colore Grigio RAL 7035; messa a terra per contatto; impermeabilità delle viti di fissaggio del pannello; predisposizione dei pannelli per cerniere di rotazione.

**APPLICAZIONI:** ventilazione naturale in quadri a pavimento o a parete.

**GUIDE DIN**


GW 45 401

**GUIDE DIN PER APPARECCHI MODULARI (SERIE 90) E SCATOLATI FINO A 250 A (SERIE MTX/M 160C, MTX/E 160, MTX/M 250) COMPLETE DI STAFFE PER IL MONTAGGIO**

Codice	Dim. profilo HxP (mm)	Profilo	Materiale	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 24</b>				
<b>GW 45 401</b>	2x(35x7,5)	Doppio EN 50022 (DIN 35)	Alluminio	1
<b>N. moduli: 36</b>				
<b>GW 45 402</b>	2x(35x7,5)	Doppio EN 50022 (DIN 35)	Alluminio	1

**DOTAZIONI:** guida doppia EN 50022 (DIN 35) in alluminio; n. 2 viti per il montaggio della guida portapparecchi; n. 2 staffe di supporto in lamiera zincata; accessori di fissaggio.

**PIASTRE DI FONDO**


GW 45 422

**PIASTRE DI FONDO PER APPARECCHI NON MODULARI COMPLETE DI SUPPORTI PER IL MONTAGGIO**

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 10</b>		
<b>GW 45 406</b>	400x300	1
<b>N. moduli: 24</b>		
<b>GW 45 421</b>	600x200	1
<b>GW 45 422</b>	600x400	1
<b>GW 45 423</b>	600x600	1
<b>N. moduli: 36</b>		
<b>GW 45 431</b>	850x200	1
<b>GW 45 432</b>	850x400	1
<b>GW 45 433</b>	850x600	1

**DOTAZIONI:** accessori di fissaggio.

**CARATTERISTICHE:** piastra in lamiera zincata a caldo spessore 20/10 mm.

# Articoli in esaurimento

## SEGREGAZIONI

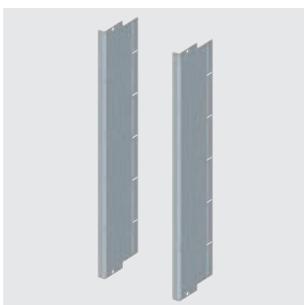


GW 45 453

### SETTI SEPARATORI IN ORIZZONTALE NELLA STRUTTURA

Codice	Larghezza (mm)	Conf. Imb.
<b>N. moduli: 24</b>		
GW 45 453	600	1
<b>N. moduli: 36</b>		
GW 45 454	850	1

**CARATTERISTICHE:** consente la separazione in sezioni del quadro.



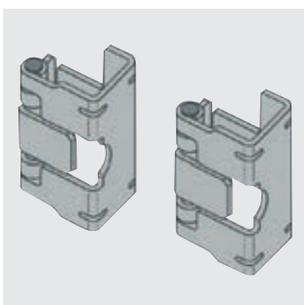
GW 45 479

### SETTI SEPARATORI IN VERTICALE NELLA STRUTTURA E NEL VANO CAVI

Codice	Altezza H (mm)	Conf. Imb.
<b>Adatto per: Vano cavi interno</b>		
GW 45 474	1000	1
GW 45 475	1200	1
GW 45 477	1600	1
GW 45 478	1800	1
GW 45 479	2000	1
<b>Adatto per: Struttura e vano cavi esterno</b>		
GW 45 457	1600	1
GW 45 458	1800	1
GW 45 459	2000	1

**CARATTERISTICHE:** consente la segregazione forma 2B nel caso di barre nel vano cavi.

## ACCESSORI



GW 45 532

### COPPIA DI CERNIERE IN METALLO PER PANNELLI FRONTALI

Codice	Tipo aggancio	Angolo di apertura	Adatto per	Conf. Imb.
GW 45 532	A vite	90°	Pannelli con H maggiore di 100 mm	1

**DOTAZIONI:** tappo di chiusura pannello.

**CARATTERISTICHE:** messa a terra aggiuntiva del pannello per contatto.

**APPLICAZIONI:** possibilità di incernierare i pannelli frontali.

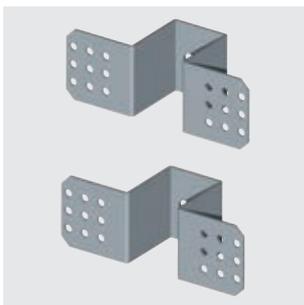


GW 45 411

### PROFILATI DIN

Codice	Dim. profilo HxP (mm)	Profilo	Materiale	Conf. Imb.
<b>Lunghezza: 24 moduli</b>				
GW 45 411	35x15	EN 50022 (DIN 35)	Lamiera zincata	1
GW 45 412	32x15	EN 50035 (G 32)	Lamiera zincata	1
<b>Lunghezza: 36 moduli</b>				
GW 45 416	35x15	EN 50022 (DIN 35)	Lamiera zincata	1
GW 45 417	32x15	EN 50035 (G 32)	Lamiera zincata	1
<b>Lunghezza: 2000 mm</b>				
GW 47 693	30x15	EN 50024 (C30)	Lamiera zincata	1/5

**NOTA:** i profilati DIN da 24 e 36 moduli possono essere fissati direttamente su telaio.



GW 45 521

### COPPIA DI SUPPORTI PER CANALINA DI CABLAGGIO

Codice	Installazione	Adatto per	Conf. Imb.
GW 45 521	Orizzontale/Verticale	Quadri B=600 / 850 mm	1

**APPLICAZIONI:** montaggio sia in orizzontale sia in verticale di canaline di cablaggio fino a 80x80 mm.



GW 45 526

**COPPIA DI SUPPORTI PER MORSETTIERA ORIZZONTALE**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 45 526	Quadri B=600 / 850 mm	1



GW 45 527

**COPPIA DI SUPPORTI PER MORSETTIERA VERTICALE**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 45 527	Vano cavi interno	1
GW 45 528	Vano cavi esterno	1



GW 45 582

**ZOCCOLO ADDIZIONALE H=100 VERNICIATO COLORE BLU RAL 5003 CON ISPEZIONABILITÀ ANTERIORE E POSTERIORE**

Codice	Dimensioni BxP (mm)	Conf. Imb.
GW 45 581	400x280	1
GW 45 582	600x280	1
GW 45 583	850x280	1

**CARATTERISTICHE:** zoccolo aggiuntivo per agevolare l'entrata dei cavi e/o rialzare il quadro. Prerogative laterali per passaggio cavi.



GW 45 533

**KIT PER AFFIANCAMENTO LATERALE STRUTTURE E GUARNIZIONE IP55**

Codice	Descrizione	Per quadri	Quantità	Conf. Imb.
GW 45 533	Piastre e viti	Parete	4 pezzi	1/10
GW 47 472	Piastre e viti	Pavimento	8 pezzi	1/10
GW 47 473	Guarnizione in rotolo	-	20 m	1/10

**NOTA:** per realizzare l'affiancamento laterale per strutture IP55 è necessario aggiungere al kit composto da piastre e viti la guarnizione GW47473.



GW 45 518

**TRAVERSE PER FISSAGGIO CAVI**

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 45 516	Vano cavi interno	1
GW 45 517	Vano cavi esterno	1
GW 45 518	Quadri B=600 mm	1
GW 45 519	Quadri B=850 mm	1

**APPLICAZIONE:** consente di fissare i cavi di entrata / uscita alla struttura del quadro.

# Articoli in esaurimento



GW 45 534

## BARRE DI TERRA FORATE E FILETTATE

Codice	Per quadri	Sezione (mm <sup>2</sup> )	N. e Ø fori filettati	Foratura passo (mm)	Conf. Imb.
GW 45 534	B=600	20x5	24xM6	18 mm	1
GW 45 535	B=850	20x5	36xM6	18 mm	1

NOTA: fissaggio diretto su telai funzionali.



GW 45 537

## COLLETTORI DI TERRA

Codice	Per quadri	Sezione (mm <sup>2</sup> )	N. morsetti e sezione (mm <sup>2</sup> )	Foratura passo (mm)	Conf. Imb.
GW 45 537	B=400	10x7	1x35+11x16+13x10	6,5 mm	1



GW 47 494

## MANIGLIA GIREVOLE DI SICUREZZA PER QUADRI A PAVIMENTO

Codice	Caratteristiche	Conf. Imb.
GW 47 494	Tipo Vale	1

NOTA: la serratura è fornita con chiavi uguali. La maniglia girevole è adatta anche per la porta del vano cavi esterno.



GW 47 491

## SET DI 2 STAFFE IN METALLO PER FISSAGGIO A PARETE

Codice	Adatto per	Conf. Imb.
GW 47 491	Quadri da pavimento	1/10

## SERIE 47 BUSBAR

### GWFIX 100 - RIPARTITORE RAPIDO 100 A PER APPARECCHI MODULARI



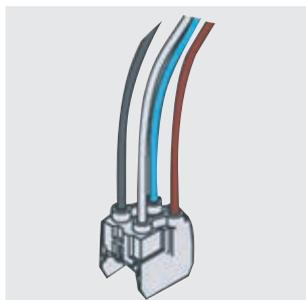
GW 49 762

#### GWFIX 100 - TELAI A BARRE 100 A PER INNESTO DI CONNESSIONI AD AGGANCIAMENTO RAPIDO PER ALIMENTAZIONI DI APPARECCHI MODULARI

Codice	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>Barre: 100 A 2P (L1/Neutro)</b>		
GW 49 762	12	1/6
GW 49 763	18	1/6
GW 49 764	24	1/6

CARATTERISTICHE: innesto rapido ad incastro sul retro della guida DIN doppia.

NOTA: possibilità di combinazione di due barre 12 moduli su un' unica guida DIN 24 moduli.

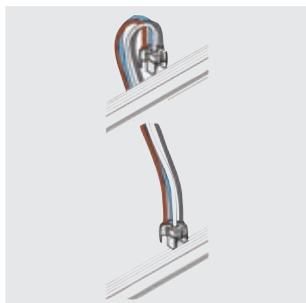


GW 49 770

**GWFIX 100 - CONNESSIONI AD INNESTO RAPIDO CON CAVO PER APPARECCHI MODULARI**

Codice	Descrizione	Tipo	Adatto per	Moduli	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale: 16 A</b>					
GW 49 770	Connessione con cavo	L1/Neutro	Serie 90 AM	2	1/6
GW 49 771	Connessione con cavo	L1/L2/L3	Serie 90 AM	2	1/6
GW 49 772	Connessione con cavo	L1/L2/L3/Neutro	Serie 90 AM	2	1/6

NOTA: SE= interruttore di manovra sezionatore a leva rossa.



GW 49 788

**GWFIX 100 - ALIMENTATORE 4P CON CAVO PER CONNESSIONE TRA DUE TELAI A BARRE**

Codice	Descrizione	Moduli	Conf. Imb.
GW 49 788	L=400 mm	2	1/6

NOTA: sezione cavo pari a 25 mm<sup>2</sup>.

**SISTEMI DI DISTRIBUZIONE RAPIDA GWFIX**
**GWFIX 100 - RIPARTITORE RAPIDO 100 A PER APPARECCHI MODULARI**


GW 49 768

**GWFIX 100 - TELAI A BARRE 100 A PER INNESTO DI CONNESSIONI AD AGGANCIO RAPIDO PER ALIMENTAZIONI DI APPARECCHI MODULARI**

Codice	N. mod. EN 50022	Conf. Imb.
<b>Barre: 100 A 4P</b>		
GW 49 766	12	1/6
GW 49 767	18	1/6
GW 49 768	24	1/6
GW 49 769	36	1/6

CARATTERISTICHE: innesto rapido ad incastro sul retro della guida DIN doppia.

NOTA: possibilità di combinazione di due barre 12 moduli su un' unica guida DIN 24 moduli.



GW 49 776

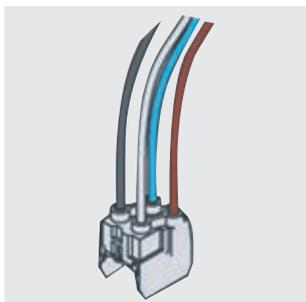
**GWFIX 100 - CONNESSIONI AD INNESTO RAPIDO PER APPARECCHI MODULARI**

Codice	Descrizione	Tipo	Colore	Adatto per	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale: 40 A</b>					
GW 49 776	N. 10 connessioni	L1/Neutro	Marrone	MTC (1P+N/2P)	1/6
GW 49 777	N. 10 connessioni	L2/Neutro	Grigio	MTC (1P+N/2P)	1/6
GW 49 778	N. 10 connessioni	L3/Neutro	Nero	MTC (1P+N/2P)	1/6
GW 49 779	N. 10 connessioni	L1/L2/L3/Neutro	Bianco	MTC (3P/4P)	1/6
<b>Corrente nominale: 63 A</b>					
GW 49 780	N. 10 connessioni	L1	Marrone	MDC MT IDP SE	1/6
GW 49 781	N. 10 connessioni	L2	Grigio	MDC MT IDP SE	1/6
GW 49 782	N. 10 connessioni	L3	Nero	MDC MT IDP SE	1/6
GW 49 783	N. 10 connessioni	Neutro	Blu	MDC MT IDP SE	1/6

NOTA: GW49779 connessione adatta anche per MTC 3P grazie alla prerottura del neutro.

SE= interruttore di manovra sezionatore a leva rossa.

# Articoli in esaurimento

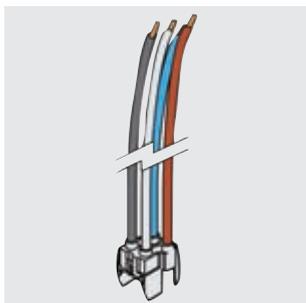


GW 49 775

## GWFIX 100 - CONNESSIONI AD INNESTO RAPIDO CON CAVO PER APPARECCHI MODULARI

Codice	Descrizione	Tipo	Adatto per	Moduli	Conf. Imb.
<b>Corrente nominale: 40 A</b>					
GW 49 773	Connessione con cavo	L1/Neutro	Serie 90 AM MTHP IDP (4P - 3 mod. e tipo B) SE	2	1/6
GW 49 774	Connessione con cavo	L1/L2/L3	Serie 90 AM MTHP SE	2	1/6
GW 49 775	Connessione con cavo	L1/L2/L3/Neutro	Serie 90 AM MTHP IDP (4P - 3 mod. e tipo B) SE	2	1/6

NOTA: SE= interruttore di manovra sezionatore a leva rossa.

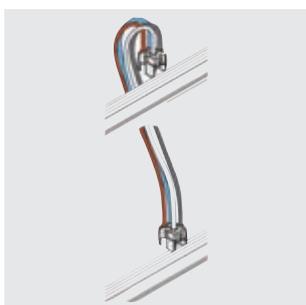


GW 49 784

## GWFIX 100 - ALIMENTATORE 4P CON CAVO PER CONNESSIONE INTERRUPTORE GENERALE E TELAIO A BARRA

Codice	Descrizione	Moduli	Conf. Imb.
GW 49 784	L=350 mm	2	1/6

NOTA: sezione cavo pari a 25 mm<sup>2</sup>.

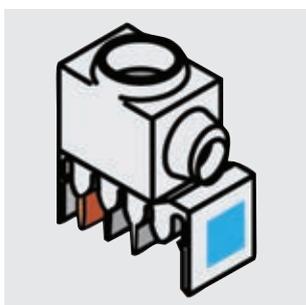


GW 49 789

## GWFIX 100 - ALIMENTATORE 4P CON CAVO PER CONNESSIONE TRA DUE TELAI A BARRE

Codice	Descrizione	Moduli	Conf. Imb.
GW 49 789	L=600 mm	2	1/6

NOTA: sezione cavo pari a 25 mm<sup>2</sup>.

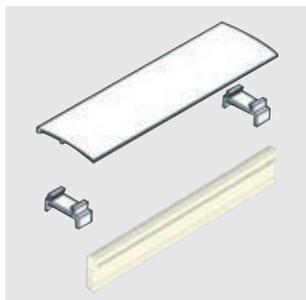


GW 49 795

## GWFIX 100 - ALIMENTATORI 1P SENZA CAVO

Codice	Descrizione	Tipo	Moduli	Conf. Imb.
GW 49 792	N. 10 morsetti da 35 mm <sup>2</sup>	L1 - Marrone	1	1/6
GW 49 793	N. 10 morsetti da 35 mm <sup>2</sup>	L2 - Grigio	1	1/6
GW 49 794	N. 10 morsetti da 35 mm <sup>2</sup>	L3 - Nero	1	1/6
GW 49 795	N. 10 morsetti da 35 mm <sup>2</sup>	Neutro - Blu	1	1/6

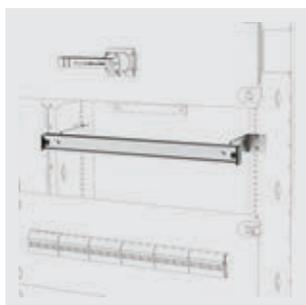
CARATTERISTICHE: gli alimentatori unipolari sono singoli morsetti senza cavo che si agganciano al telaio a barra permettendo la connessione con lunghezza L >350mm tra int. generale e ripartitore oppure per la connessione con lunghezza L >600mm tra ripartitori oppure per la connessione di dispositivi modulari con In >63A.



GW 49 797

### GWFIX 100 - ACCESSORI

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW 49 797	N. 10 coperture barra 24 mod.	1
GW 49 798	N. 2 coperture barra 36 mod.	1/6



GW 49 757

### GWFIX 100 - KIT GUIDA DIN PER QUADRI QDX

Codice	Adatto per strutture B (mm)	Adatto per strutture P (mm)	Conf. Imb.
GW 49 755	600	200 / 250 (QDX 630L / H)	1
GW 49 756	850	200 / 250 (QDX 630L / H)	1
GW 49 757	600	300 / 400 / 600 / 800 (QDX 630L / H - QDX 1600H)	1
GW 49 758	850	300 / 400 / 600 / 800 (QDX 630L / H - QDX 1600H)	1

**DOTAZIONI:** il kit è formato da 1 guida doppia EN50022 (DIN35) e 2 stagne di fissaggio specifiche per il montaggio del telaio a barre sul retro della guida DIN.  
**NOTA:** la guida DIN e le staffe contenute nel kit GWFIX 100 sostituiscono la guida DIN e le staffe contenute nei kit di installazione di apparecchi modulari previsti per la serie QDX.

## RIPARTITORI ORIZZONTALI



GW 45 541

### RIPARTITORE TETRAPOLARE ORIZZONTALE 250 A CON BARRE PREFORATE FILETTATE M6

Codice	Dimensioni (mm)	N. mod. EN 50022	Installazione	Connessione max. ingresso	Connessione max. uscita	Icw (1s)	Conf. Imb.
<b>Per quadri: CVX 630K/630M</b>							
GW 45 541	600x150x70	24	Su profilo funzionale	1xM8+2xM6	21xM6	20 kA	1
GW 45 543	850x150x70	36	Su profilo funzionale	1xM8+2xM6	32xM6	20 kA	1

**CARATTERISTICHE:** la capacità di connessione indicata è "per polo"; possibilità di fissaggio anche su piastra di fondo. **DOTAZIONI:** staffe di fissaggio su profilo funzionale. Completati di schermo di protezione e viteria per connessioni di ingresso e uscita cavi. **NOTE:** utilizzabili con pannello frontale con altezza maggiore o uguale a 200 mm.



GW 45 542

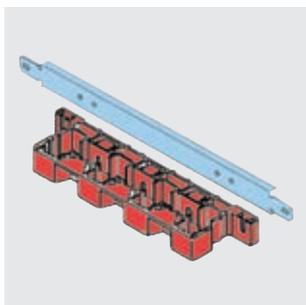
### RIPARTITORE TETRAPOLARE ORIZZONTALE FINO A 400 A CON BARRE PREFORATE FILETTATE M6

Codice	Dimensioni (mm)	N. mod. EN 50022	Installazione	Connessione max. ingresso	Connessione max. uscita	Icw (1s)	Conf. Imb.
<b>Per quadri: CVX 630K/630M</b>							
GW 45 542	600x150x70	24	Su profilo funzionale	1xM8+2xM6	21xM6	20 kA	1
GW 45 544	850x150x70	36	Su profilo funzionale	1xM8+2xM6	32xM6	20 kA	1

**CARATTERISTICHE:** la capacità di connessione indicata è "per polo"; possibilità di fissaggio anche su piastra di fondo; **DOTAZIONI:** staffe di fissaggio su profilo funzionale. Completati di schermo di protezione e viteria per connessioni di ingresso e uscita cavi. **NOTE:** utilizzabili con pannello frontale con altezza maggiore o uguale a 200 mm.

# Articoli in esaurimento

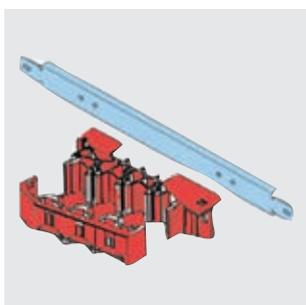
## PORTABARRE PER BARRE SAGOMATE



GW 45 577

### COPPIA DI PORTABARRE LINEARE 400 - 800 A COMPLETI DI TRAVERSE PER SISTEMA A BARRE SAGOMATE VERTICALI PER QUADRI CVX 630M

Codice	Corrente nominale	Icw max (kA)	Quantità	Sezione barre (mm)	Installazione	Per quadri	Conf. Imb.
GW 45 577	400 - 800 A	35	2	20x20	Sul fondo struttura B=600	CVX 630M	1
GW 45 578	400 - 800 A	35	2	20x20	Sul fondo struttura B=850	CVX 630M	1
GW 45 579	400 - 800 A	35	2	20x20	Struttura B=600 (GWFIX 400)	CVX 630M	1
GW 45 580	400 - 800 A	35	2	20x20	Struttura B=850 (GWFIX 400)	CVX 630M	1

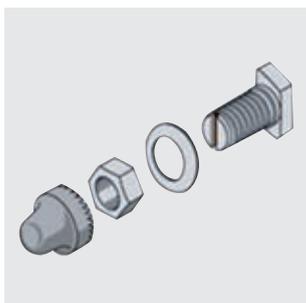


GW 45 576

### COPPIA DI PORTABARRE SCALARE 400 - 800 A COMPLETI DI TRAVERSE PER SISTEMA A BARRE SAGOMATE VERTICALI PER QUADRI CVX 630M

Codice	Corrente nominale	Icw max (kA)	Quantità	Sezione barre (mm)	Installazione	Per quadri	Conf. Imb.
GW 45 575	400 - 800 A	35	2	20x20	Sul fondo del vano interno	CVX 630M	1
GW 45 576	400 - 800 A	35	2	20x20	Sul fondo del vano esterno	CVX 630M	1

## ACCESSORI PER BARRE SAGOMATE



GW 49 647

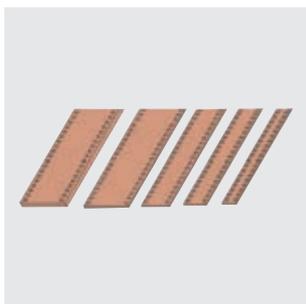
### VITI M8 DI TENUTA A MARTELLO PER BARRE SAGOMATE

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Adatto per	Conf. Imb.
GW 49 591	N. 12 viti	20	Capicorda	1
GW 49 647	N. 12 viti	27	Piatti rame fino a 10 mm e giunti per barre	1
GW 49 648	N. 12 viti	37	Piatti rame fino a 20 mm e giunti per barre	1

**DOTAZIONI:** cappucci coprivite.

**APPLICAZIONI:** consentono il fissaggio tra conduttori in qualsiasi posizione lungo la barra. Gli articoli GW49647 e GW49648 permettono anche il fissaggio dei giunti in rame tra due barre.

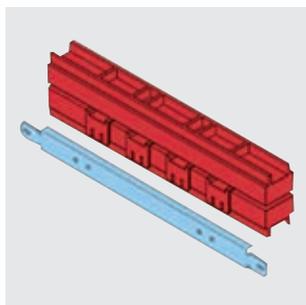
## BARRE PIATTE



### COPPIA DI BARRE PIATTE IN RAME ELETTROLITICO PREFORATE A PASSO 25 MM

Codice	Corrente nominale	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza (mm)	Per quadri	Conf. Imb.
GW 45 552	400 A	25x6	1000	CVX 630K/630M	1
GW 45 556	400 A	25x6	1750	CVX 630K/630M	1

**NOTA:** le barre per il CVX 630 K/M sono del tipo forate e filettate M6.

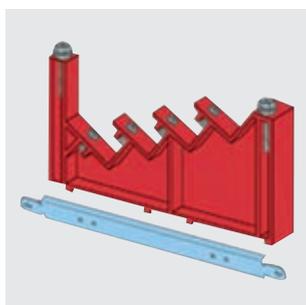
**PORTABARRE PER BARRE PIATTE**


GW 45 563

**COPPIA DI PORTABARRE LINEARE 250 - 630 A COMPLETI DI TRAVERSE PER SISTEMA A BARRE PIATTE VERTICALE PER QUADRI CVX 630K**

Codice	Corrente nominale	Sezione barre (mm)	Icw max (kA)	Installazione	Per quadri	Conf. Imb.
<b>GW 45 563</b>	250 - 400 - 630 A	20x5-30x5-30x10	35	Sul fondo struttura B=600/850	CVX 630K	1

**DOTAZIONI:** traverse e viti di fissaggio alla struttura.

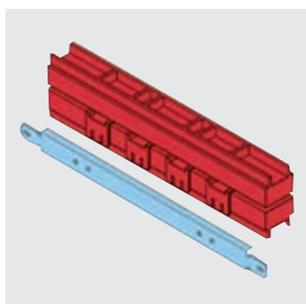


GW 45 562

**COPPIA DI PORTABARRE SCALARI 250 - 630 A COMPLETI DI TRAVERSE PER SISTEMA A BARRE PIATTE VERTICALE PER QUADRI CVX 630K E CVX 630M**

Codice	Corrente nominale	Sezione barre (mm)	Icw max (kA)	Installazione	Per quadri	Conf. Imb.
<b>GW 45 561</b>	250 - 400 A	20x5-25x6	20	Sul fondo del vano interno	CVX 630K/M	1
<b>GW 45 562</b>	250 - 400 - 630 A	20x5-30x5-30x10	25	Sul fondo del vano esterno	CVX 630K/M	1

**DOTAZIONI:** traverse e viti di fissaggio alla struttura.



GW 45 573

**COPPIA DI PORTABARRE LINEARE 250 - 630 A COMPLETI DI TRAVERSE PER SISTEMA A BARRE PIATTE VERTICALE PER QUADRI CVX 630M**

Codice	Corrente nominale	Sezione barre (mm)	Icw max (kA)	Installazione	Per quadri	Conf. Imb.
<b>GW 45 573</b>	250 - 400 - 630 A	20x5 - 30x5 - 30x10	35	Sul fondo struttura B=600	CVX 630M	1
<b>GW 45 574</b>	250 - 400 - 630 A	20x5 - 30x5 - 30x10	35	Sul fondo struttura B=850	CVX 630M	1

**DOTAZIONI:** traverse e viti di fissaggio alla struttura.

# BUILDING

Articoli in esaurimento



## CHORUSMART - PLACCHE ONE

### TECNOPOLIMERO



GW 16 103 TO

#### ONE - ARANCIONE OPALE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 103 TO	3 posti	GW16803	24
GW 16 104 TO	4 posti	GW16804	12

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 16 103 TZ

#### ONE - ROSA ZAFFIRO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 103 TZ	3 posti	GW16803	24
GW 16 104 TZ	4 posti	GW16804	12

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 16 103 TA

#### ONE - VIOLA AMETISTA

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 103 TA	3 posti	GW16803	24
GW 16 104 TA	4 posti	GW16804	12

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 16 103 TL

#### ONE - BLU CARAIBICO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 103 TL	3 posti	GW16803	24
GW 16 104 TL	4 posti	GW16804	12

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 16 103 TT

**ONE - BLU TOPAZIO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 103 TT	3 posti	GW16803	24
GW 16 104 TT	4 posti	GW16804	12

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

**TECNPOLIMERO VERNICIATO**


GW 16 103 VA

**ONE - ARDESIA**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 VA	1 posto	GW16802, GW16803	12
GW 16 102 VA	2 posti	GW16802, GW16803	12
GW 16 103 VA	3 posti	GW16803	12
GW 16 104 VA	4 posti	GW16804	12
GW 16 106 VA	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

**TECNPOLIMERO METALLIZZATO**


GW 16 103 MC

**ONE - CROMO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 MC	1 posto	GW16802, GW16803	12
GW 16 102 MC	2 posti	GW16802, GW16803	12
GW 16 103 MC	3 posti	GW16803	12
GW 16 104 MC	4 posti	GW16804	12
GW 16 106 MC	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 16 103 MO

**ONE - ORO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 MO	1 posto	GW16802, GW16803	12
GW 16 102 MO	2 posti	GW16802, GW16803	12
GW 16 103 MO	3 posti	GW16803	12
GW 16 104 MO	4 posti	GW16804	12
GW 16 106 MO	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

# Articoli in esaurimento

## TECNOPOLIMERO VERNICIATO COLORI PASTELLO



GW 16 103 VR

### ONE - RUBINO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 VR	1 posto	GW16802, GW16803	12
GW 16 102 VR	2 posti	GW16802, GW16803	12
GW 16 103 VR	3 posti	GW16803	24
GW 16 104 VR	4 posti	GW16804	12
GW 16 106 VR	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: effetto tessuto.



GW 16 103 VB

### ONE - BLU MARE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 101 VB	1 posto	GW16802, GW16803	12
GW 16 102 VB	2 posti	GW16802, GW16803	12
GW 16 103 VB	3 posti	GW16803	24
GW 16 104 VB	4 posti	GW16804	12
GW 16 106 VB	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: effetto tessuto.

## CHORUSMART - PLACCHE GEO

### TECNOPOLIMERO

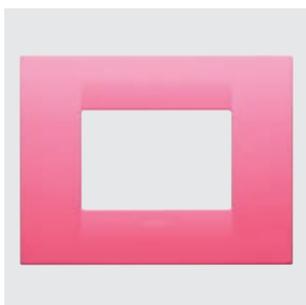


GW 16 403 TO

### GEO - ARANCIONE OPALE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 403 TO	3 posti	GW16803	24
GW 16 404 TO	4 posti	GW16804	12

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

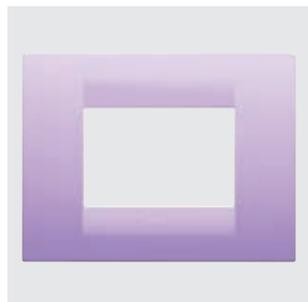


GW 16 403 TZ

### GEO - ROSA ZAFFIRO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 403 TZ	3 posti	GW16803	24
GW 16 404 TZ	4 posti	GW16804	12

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

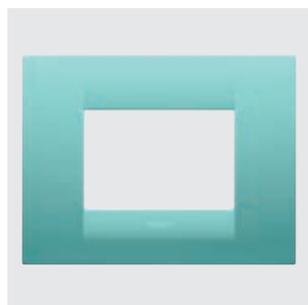


GW 16 403 TA

**GEO - VIOLA AMETISTA**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 403 TA	3 posti	GW16803	24
GW 16 404 TA	4 posti	GW16804	12

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 16 403 TL

**GEO - BLU CARAIBICO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 403 TL	3 posti	GW16803	24
GW 16 404 TL	4 posti	GW16804	12

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 16 403 TT

**GEO - BLU TOPAZIO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 403 TT	3 posti	GW16803	24
GW 16 404 TT	4 posti	GW16804	12

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

**TECNOPOLIMERO VERNICIATO**


GW 16 403 VA

**GEO - ARDESIA**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 VA	1 posto	GW16802, GW16803	12
GW 16 402 VA	2 posti	GW16802, GW16803	12
GW 16 403 VA	3 posti	GW16803	12
GW 16 404 VA	4 posti	GW16804	12
GW 16 406 VA	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

# Articoli in esaurimento

## TECNOPOLIMERO METALLIZZATO



GW 16 403 MC

### GEO - CROMO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 MC	1 posto	GW16802, GW16803	12
GW 16 402 MC	2 posti	GW16802, GW16803	12
GW 16 403 MC	3 posti	GW16803	12
GW 16 404 MC	4 posti	GW16804	12
GW 16 406 MC	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



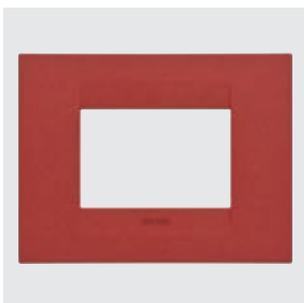
GW 16 403 MO

### GEO - ORO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 MO	1 posto	GW16802, GW16803	12
GW 16 402 MO	2 posti	GW16802, GW16803	12
GW 16 403 MO	3 posti	GW16803	12
GW 16 404 MO	4 posti	GW16804	12
GW 16 406 MO	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

## TECNOPOLIMERO VERNICIATO COLORI PASTELLO



GW 16 403 VR

### GEO - RUBINO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 VR	1 posto	GW16802, GW16803	24
GW 16 402 VR	2 posti	GW16802, GW16803	12
GW 16 403 VR	3 posti	GW16803	24
GW 16 404 VR	4 posti	GW16804	12
GW 16 406 VR	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: effetto tessuto.



GW 16 403 VB

### GEO - BLU MARE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 401 VB	1 posto	GW16802, GW16803	24
GW 16 402 VB	2 posti	GW16802, GW16803	12
GW 16 403 VB	3 posti	GW16803	24
GW 16 404 VB	4 posti	GW16804	12
GW 16 406 VB	6 posti	GW16806	6

CARATTERISTICHE: effetto tessuto.

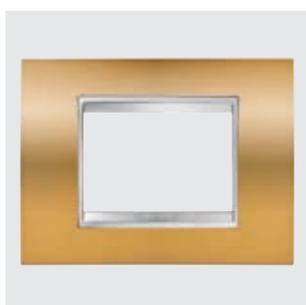
**CHORUSMART - PLACCHE LUX**
**TECNOPOLIMERO METALLIZZATO**


GW 16 203 MC

**LUX - CROMO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 MC	2 posti	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 MC	3 posti	GW16803	6
GW 16 204 MC	4 posti	GW16804	6
GW 16 206 MC	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida.

**NOTE:** cornice interna cromata.


GW 16 203 MO

**LUX - ORO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 MO	2 posti	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 MO	3 posti	GW16803	6
GW 16 204 MO	4 posti	GW16804	6
GW 16 206 MO	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida.

**NOTE:** cornice interna cromata.

**METALLO**


GW 16 203 MH

**LUX - BLU CHIC**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 MH	2 posti	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 MH	3 posti	GW16803	6
GW 16 204 MH	4 posti	GW16804	6
GW 16 206 MH	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida.

**NOTE:** cornice interna cromata.


GW 16 203 MR

**LUX - ROSSO GLAMOUR**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 MR	2 posti	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 MR	3 posti	GW16803	6
GW 16 204 MR	4 posti	GW16804	6
GW 16 206 MR	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida.

**NOTE:** cornice interna cromata.

# Articoli in esaurimento



GW 16 203 MS

## LUX - ALLUMINIO SPAZZOLATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 MS	2 posti	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 MS	3 posti	GW16803	6
GW 16 204 MS	4 posti	GW16804	6
GW 16 206 MS	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna cromata.



GW 16 203 MP

## LUX - BRONZO PERLATO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 MP	2 posti	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 MP	3 posti	GW16803	6
GW 16 204 MP	4 posti	GW16804	6
GW 16 206 MP	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida.

**NOTE:** cornice interna cromata.



GW 16 203 ML

## LUX - CANNA DI FUCILE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 ML	2 posti	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 ML	3 posti	GW16803	6
GW 16 204 ML	4 posti	GW16804	6
GW 16 206 ML	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna cromata.



GW 16 203 MD

## LUX - FINITURA ACIDATA

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 MD	2 posti	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 MD	3 posti	GW16803	6
GW 16 204 MD	4 posti	GW16804	6
GW 16 206 MD	6 posti	GW16806	6

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna cromata.

**INOX**


GW 16 203 MI

**LUX - INOX SPAZZOLATO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 MI	2 posti	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 MI	3 posti	GW16803	1
GW 16 204 MI	4 posti	GW16804	1
GW 16 206 MI	6 posti	GW16806	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna cromata.

**PELLE**


GW 16 203 PN

**LUX - NERO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 PN	2 posti	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 PN	3 posti	GW16803	1
GW 16 204 PN	4 posti	GW16804	1
GW 16 206 PN	6 posti	GW16806	1

**NOTE:** cornice interna cromata.



GW 16 203 PB

**LUX - BIANCO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 PB	2 posti	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 PB	3 posti	GW16803	1
GW 16 204 PB	4 posti	GW16804	1
GW 16 206 PB	6 posti	GW16806	1

**NOTE:** cornice interna cromata.



GW 16 203 PR

**LUX - RUBINO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 PR	2 posti	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 PR	3 posti	GW16803	1
GW 16 204 PR	4 posti	GW16804	1
GW 16 206 PR	6 posti	GW16806	1

**NOTE:** cornice interna cromata.

# Articoli in esaurimento

## LEGNO



GW 16 203 LA

### LUX - ACERO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 LA	2 posti	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 LA	3 posti	GW16803	1
GW 16 204 LA	4 posti	GW16804	1
GW 16 206 LA	6 posti	GW16806	1

NOTE: variazioni estetiche delle placche in legno sono sinonimo di pregio e garanzia di autenticità dei materiali utilizzati. Cornice interna cromata.

### LUX - WENGEE

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 LW	2 posti	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 LW	3 posti	GW16803	1
GW 16 204 LW	4 posti	GW16804	1
GW 16 206 LW	6 posti	GW16806	1

NOTE: variazioni estetiche delle placche in legno sono sinonimo di pregio e garanzia di autenticità dei materiali utilizzati. Cornice interna cromata.



GW 16 203 LW

### LUX - CILIEGIO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 LC	2 posti	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 LC	3 posti	GW16803	1
GW 16 204 LC	4 posti	GW16804	1
GW 16 206 LC	6 posti	GW16806	1

NOTE: variazioni estetiche delle placche in legno sono sinonimo di pregio e garanzia di autenticità dei materiali utilizzati. Cornice interna cromata.



GW 16 203 LC

## VETRO



GW 16 203 CG

### LUX - GHIACCIO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 CG	2 posti	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 CG	3 posti	GW16803	1
GW 16 204 CG	4 posti	GW16804	1
GW 16 206 CG	6 posti	GW16806	1

CARATTERISTICHE: effetto opaco.

NOTE: variazioni estetiche delle placche in vetro sono motivo di pregio e sinonimo di autenticità dei materiali utilizzati. Cornice interna cromata.



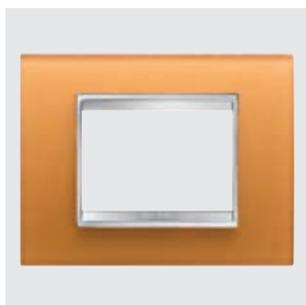
GW 16 203 CA

**LUX - ACQUAMARINA**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 CA	2 posti	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 CA	3 posti	GW16803	1
GW 16 204 CA	4 posti	GW16804	1
GW 16 206 CA	6 posti	GW16806	1

**CARATTERISTICHE:** effetto opaco.

**NOTE:** variazioni estetiche delle placche in vetro sono motivo di pregio e sinonimo di autenticità dei materiali utilizzati. Cornice interna cromata.



GW 16 203 CO

**LUX - OCRA**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 202 CO	2 posti	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 CO	3 posti	GW16803	1
GW 16 204 CO	4 posti	GW16804	1
GW 16 206 CO	6 posti	GW16806	1

**CARATTERISTICHE:** effetto opaco.

**NOTE:** variazioni estetiche delle placche in vetro sono motivo di pregio e sinonimo di autenticità dei materiali utilizzati. Cornice interna cromata.

**CHORUSMART - PLACCHE ICE TOUCH**
**VETRO**


GW 16 953 CB

**ICE TOUCH - BIANCO**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 951 CB	1 simbolo	GW16803	1
GW 16 952 CB	2 simboli	GW16803	1
GW 16 953 CB	3 simboli	GW16803	1

**CARATTERISTICHE:** placche in vetro e finitura lucida. L'uso delle placche da 1, 2 o 3 simboli è previsto in abbinamento rispettivamente con 1, 2 o 3 moduli touch (modulo interruttore GW10907, modulo dimmer GW10908 o modulo duplicatore di comando GW10909).



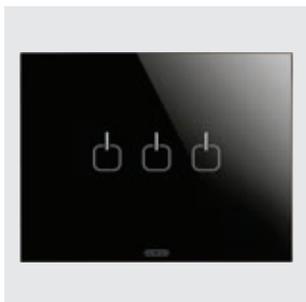
GW 16 953 CL

**ICE TOUCH - NATURAL BEIGE**

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 951 CL	1 simbolo	GW16803	1
GW 16 952 CL	2 simboli	GW16803	1
GW 16 953 CL	3 simboli	GW16803	1

**CARATTERISTICHE:** placche in vetro e finitura lucida. L'uso delle placche da 1, 2 o 3 simboli è previsto in abbinamento rispettivamente con 1, 2 o 3 moduli touch (modulo interruttore GW10907, modulo dimmer GW10908 o modulo duplicatore di comando GW10909).

# Articoli in esaurimento



GW 16 953 CN

## ICE TOUCH - NERO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 951 CN	1 simbolo	GW16803	1
GW 16 952 CN	2 simboli	GW16803	1
GW 16 953 CN	3 simboli	GW16803	1

**CARATTERISTICHE:** placche in vetro e finitura lucida. L'uso delle placche da 1, 2 o 3 simboli è previsto in abbinamento rispettivamente con 1, 2 o 3 moduli touch (modulo interruttore GW10907, modulo dimmer GW10908 o modulo duplicatore di comando GW10909).



GW 16 953 CT

## ICE TOUCH - TITANIO

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 16 951 CT	1 simbolo	GW16803	1
GW 16 952 CT	2 simboli	GW16803	1
GW 16 953 CT	3 simboli	GW16803	1

**CARATTERISTICHE:** placche in vetro e finitura lucida. L'uso delle placche da 1, 2 o 3 simboli è previsto in abbinamento rispettivamente con 1, 2 o 3 moduli touch (modulo interruttore GW10907, modulo dimmer GW10908 o modulo duplicatore di comando GW10909).

## CHORUSMART - PLACCHE ONE INTERNATIONAL

### TECNPOLIMERO



GW 16 122 VA

## ONE INTERNATIONAL - ARDESIA

Codice	Descrizione	Tipo	Conf. Imb.
GW 16 122 VA	2 posti	-	12
GW 16 123 VA	2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 124 VA	2+2 posti	Verticale	6
GW 16 126 VA	2+2+2 posti	Orizzontale	6
GW 16 127 VA	2+2+2 posti	Verticale	6
GW 16 128 VA	2+2+2+2 posti	Orizzontale	1
GW 16 129 VA	2+2+2+2 posti	Verticale	1

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida.  
**NOTE:** interasse 71 mm.

### TECNPOLIMERO METALLIZZATO



GW 16 122 MC

## ONE INTERNATIONAL - CROMO

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 122 MC	2 posti	-	-	12
GW 16 123 MC	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 124 MC	2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 126 MC	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 127 MC	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 128 MC	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 129 MC	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

**CARATTERISTICHE:** finitura lucida.



GW 16 122 MO

**ONE INTERNATIONAL - ORO**

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 122 MO	2 posti	-	-	12
GW 16 123 MO	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 124 MO	2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 126 MO	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 127 MO	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 128 MO	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 129 MO	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

**TECNOPLIMERO VERNICIATO COLORI PASTELLO**


GW 16 122 VR

**ONE INTERNATIONAL - RUBINO**

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 122 VR	2 posti	-	-	12
GW 16 123 VR	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	12
GW 16 124 VR	2+2 posti	Verticale	71 mm	12
GW 16 126 VR	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 127 VR	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 128 VR	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 129 VR	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

CARATTERISTICHE: effetto tessuto.



GW 16 122 VB

**ONE INTERNATIONAL - BLU MARE**

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 122 VB	2 posti	-	-	12
GW 16 123 VB	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	12
GW 16 124 VB	2+2 posti	Verticale	71 mm	12
GW 16 126 VB	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 127 VB	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 128 VB	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 129 VB	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

CARATTERISTICHE: effetto tessuto.

**CHORUSMART - PLACCHE GEO INTERNATIONAL**
**TECNOPLIMERO VERNICIATO**


GW 16 422 VA

**GEO INTERNATIONAL - ARDESIA**

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 422 VA	2 posti	-	-	12
GW 16 423 VA	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 424 VA	2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 426 VA	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 427 VA	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

# Articoli in esaurimento

## TECNOPLIMERO METALLIZZATO



GW 16 422 MC

### GEO INTERNATIONAL - CROMO

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 422 MC	2 posti	-	-	12
GW 16 423 MC	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 424 MC	2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 426 MC	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 427 MC	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.



GW 16 422 MO

### GEO INTERNATIONAL - ORO

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 422 MO	2 posti	-	-	12
GW 16 423 MO	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 424 MO	2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 426 MO	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 427 MO	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	6

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

## TECNOPLIMERO VERNICIATO COLORI PASTELLO

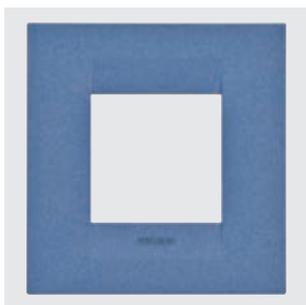


GW 16 422 VR

### GEO INTERNATIONAL - RUBINO

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 422 VR	2 posti	-	-	12
GW 16 423 VR	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	12
GW 16 424 VR	2+2 posti	Verticale	71 mm	12
GW 16 426 VR	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 427 VR	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	6

CARATTERISTICHE: effetto tessuto.



GW 16 422 VB

### GEO INTERNATIONAL - BLU MARE

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 422 VB	2 posti	-	-	12
GW 16 423 VB	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	12
GW 16 424 VB	2+2 posti	Verticale	71 mm	12
GW 16 426 VB	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 427 VB	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	6

CARATTERISTICHE: effetto tessuto.

## CHORUSMART - PLACCHE LUX INTERNATIONAL

### TECNOPLIMERO METALLIZZATO



GW 16 222 MC

#### LUX INTERNATIONAL - CROMO

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 222 MC	2 posti	-	-	12
GW 16 223 MC	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 224 MC	2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 226 MC	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 227 MC	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 228 MC	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 229 MC	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: cornice interna cromata.



GW 16 222 MO

#### LUX INTERNATIONAL - ORO

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 222 MO	2 posti	-	-	12
GW 16 223 MO	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 224 MO	2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 226 MO	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 227 MO	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 228 MO	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 229 MO	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

CARATTERISTICHE: finitura lucida.

NOTE: cornice interna cromata.

### TECNOPLIMERO - FINITURA LEGNO



GW 16 222 LA

#### LUX INTERNATIONAL - ACERO

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 222 LA	2 posti	-	-	12
GW 16 223 LA	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 224 LA	2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 226 LA	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 227 LA	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 228 LA	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 229 LA	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

NOTE: cornice interna cromata.



GW 16 222 LW

#### LUX INTERNATIONAL - WENGEE

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 222 LW	2 posti	-	-	12
GW 16 223 LW	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 224 LW	2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 226 LW	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 227 LW	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 228 LW	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 229 LW	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

NOTE: cornice interna cromata.

# Articoli in esaurimento



GW 16 222 LC

## LUX INTERNATIONAL - CILIEGIO

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 222 LC	2 posti	-	-	12
GW 16 223 LC	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 224 LC	2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 226 LC	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 227 LC	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 228 LC	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 229 LC	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

NOTE: cornice interna cromata.

## TECNOPLIMERO - FINITURA PELLE



GW 16 222 PN

## LUX INTERNATIONAL - NERO

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 222 PN	2 posti	-	-	12
GW 16 223 PN	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 224 PN	2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 226 PN	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 227 PN	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 228 PN	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 229 PN	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

NOTE: cornice interna cromata.



GW 16 222 PB

## LUX INTERNATIONAL - BIANCO

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 222 PB	2 posti	-	-	12
GW 16 223 PB	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 224 PB	2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 226 PB	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 227 PB	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 228 PB	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 229 PB	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1



GW 16 222 PR

## LUX INTERNATIONAL - RUBINO

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 222 PR	2 posti	-	-	12
GW 16 223 PR	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	6
GW 16 224 PR	2+2 posti	Verticale	71 mm	6
GW 16 226 PR	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 227 PR	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 228 PR	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 229 PR	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

NOTE: cornice interna cromata.

**METALLO**


GW 16 222 MI

**LUX INTERNATIONAL - INOX SPAZZOLATO**

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 222 MI	2 posti	-	-	1
GW 16 223 MI	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 224 MI	2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 226 MI	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 227 MI	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 228 MI	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 229 MI	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna cromata.


GW 16 222 MA

**LUX INTERNATIONAL - ALLUMINIO NERO**

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 222 MA	2 posti	-	-	1
GW 16 223 MA	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 224 MA	2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 226 MA	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 227 MA	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 228 MA	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 229 MA	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna cromata.


GW 16 222 MF

**LUX INTERNATIONAL - FINITURA ACIDATA**

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 222 MF	2 posti	-	-	1
GW 16 223 MF	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 224 MF	2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 226 MF	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 227 MF	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 228 MF	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 229 MF	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

**CARATTERISTICHE:** finitura opaca.

**NOTE:** cornice interna cromata.

**VETRO**


GW 16 222 CG

**LUX INTERNATIONAL - GHIACCIO**

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 222 CG	2 posti	-	-	1
GW 16 223 CG	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 224 CG	2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 226 CG	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 227 CG	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 228 CG	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 229 CG	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

**CARATTERISTICHE:** effetto opaco.

**NOTE:** variazioni estetiche delle placche in vetro sono motivo di pregio e sinonimo di autenticità dei materiali utilizzati. Cornice interna cromata.

# Articoli in esaurimento



GW 16 222 CA

## LUX INTERNATIONAL - ACQUAMARINA

Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 222 CA	2 posti	-	-	1
GW 16 223 CA	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 224 CA	2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 226 CA	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 227 CA	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 228 CA	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 229 CA	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

**CARATTERISTICHE:** effetto opaco.

**NOTE:** variazioni estetiche delle placche in vetro sono motivo di pregio e sinonimo di autenticità dei materiali utilizzati. Cornice interna cromata.



GW 16 222 CO

## LUX INTERNATIONAL - OCRA

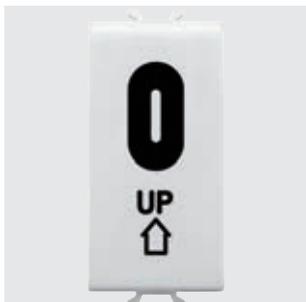
Codice	Descrizione	Tipo	Interasse	Conf. Imb.
GW 16 222 CO	2 posti	-	-	1
GW 16 223 CO	2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 224 CO	2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 226 CO	2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 227 CO	2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1
GW 16 228 CO	2+2+2+2 posti	Orizzontale	71 mm	1
GW 16 229 CO	2+2+2+2 posti	Verticale	71 mm	1

**CARATTERISTICHE:** effetto opaco.

**NOTE:** variazioni estetiche delle placche in vetro sono motivo di pregio e sinonimo di autenticità dei materiali utilizzati. Cornice interna cromata.

## CHORUSMART - COMANDO - VERSIONE BIANCO

### MODULI COMANDO TOUCH



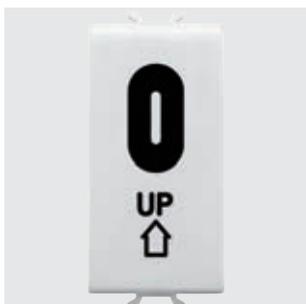
GW 10 907

#### MODULO INTERRUPTORE TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 907	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando anche da remoto con pulsanti di tipo NA e con moduli duplicatore di comando touch GW10909. Una semplice programmazione permette di configurare le segnalazioni di tipo acustico (buzzer), luminoso (led blu a due livelli di intensità), ed il contatto di uscita (bistabile o monostabile). Contatto di uscita NA a relè con potenziale 230Vac. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene: 500W, lampade a risparmio energetico: 100W (max. 4 lampade), lampade fluorescenti non rifasate: 100W, lampade a LED: 60W (max. 10 lampade). Per tutti i carichi non indicati utilizzare un relè di appoggio.

**NOTE:** da completare con placca ICE Touch vetro (bianca: cod. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB; nera: GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN; titanio: GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT; natural beige: GW16951CL, GW16952CL, GW16953CL).



GW 10 908

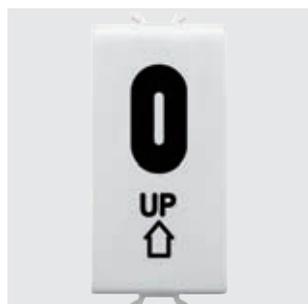
#### MODULO DIMMER TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo	Carico induttivo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 908	230 V ac - 50 Hz	40 - 300 W	40 - 300 VA	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando anche da remoto con pulsanti di tipo NA e con moduli duplicatore di comando touch GW10909. Una semplice programmazione permette di configurare le segnalazioni sia di tipo acustico (buzzer) che luminoso (led blu a due livelli di intensità).

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più moduli dimmer touch affiancati all'interno dello stesso contenitore; lasciare lo spazio di un modulo tra due dimmer. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%

Da completare con placca ICE Touch vetro (cod. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).



GW 10 909

**MODULO DUPLICATORE DI COMANDO TOUCH**

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 909</b>	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** il dispositivo deve essere abbinato al modulo interruttore touch GW10907 od al modulo dimmer touch GW10908 permettendo di aumentare i punti di comando. Una semplice programmazione permette di configurare le segnalazioni sia di tipo acustico (buzzer) che luminoso (led blu a due livelli di intensità).

**NOTE:** Da completare con placca ICE Touch vetro (cod. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).

**COMANDI TOUCH - VERSIONE BIANCO LUCIDO**


GW 10 904

**INTERRUTTORE TOUCH**

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 904</b>	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando anche da remoto con pulsanti di tipo NA e con duplicatori di comando touch GW10906. Una semplice programmazione permette di configurare le segnalazioni di tipo acustico (buzzer), luminoso (led blu a due livelli di intensità), ed il contatto di uscita (bistabile o monostabile). Contatto di uscita NA a relè con potenziale 230 V ac. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene: 500W, lampade a risparmio energetico: 100W (max. 4 lampade), lampade fluorescenti non rifasate: 100W. Per tutti i carichi non indicati utilizzare un relè di appoggio.



GW 10 905

**DIMMER TOUCH**

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo	Carico induttivo	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 905</b>	230 V ac - 50 Hz	40 - 300 W	40 - 300 VA	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando anche da remoto con pulsanti di tipo NA e con duplicatori di comando touch GW10906. Una semplice programmazione permette di configurare le segnalazioni sia di tipo acustico (buzzer) che luminoso (led blu a due livelli di intensità).

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più dimmer touch affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due dimmer. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 10 906

**DUPLICATORE DI COMANDO TOUCH**

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
<b>GW 10 906</b>	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** il dispositivo deve essere abbinato agli interruttori touch GW10904 o ai dimmer touch GW10905 permettendo di aumentare i punti di comando. Una semplice programmazione permette di configurare le segnalazioni sia di tipo acustico (buzzer) che luminoso (led blu a due livelli di intensità).

# Articoli in esaurimento

## RIVELATORI DI MOVIMENTO



GW 10 591

### RIVELATORI DI MOVIMENTO A RAGGI INFRAROSSI

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 591	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 250 V ac	1	1/4
GW 10 592	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 16 A (AC1)/10 A (AC15) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** regolazione durata intervento 15 sec. - 10 min. Regolazione soglia crepuscolare min. 10 lux - max. inibito.

GW10591 sensore con lente fissa. Idoneo per il comando di lampade alogene/carichi resistivi: 700 W, lampade ad incandescenza: 450 W, lampade alogene a bassa tensione (12 V) pilotate da trasformatori toroidali o elettronici: 450 W, lampade fluorescenti non rifasate: 2x58 W, motori e motoriduttori: 400 VA. Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate, per lampade a scarica e per tutti i carichi non indicati, per il comando dei quali utilizzare un relè di appoggio.

GW10592, sensore con lente orientabile, possibilità di comando anche tramite pulsanti remoti NA. Idoneo per il comando di: lampade fluorescenti non rifasate 4 A. Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate per il comando delle quali utilizzare un relè di appoggio.

**APPLICAZIONI:** risparmio energetico: comando dell'illuminazione di ambienti o zone di interesse solo al passaggio di persone.

Comfort e sicurezza: comando automatico di utenze senza dover azionare interruttori.

**NOTE:** non installare il prodotto in placche stagne: la membrana del coperchio non permette alla lente del rivelatore di funzionare in modo corretto.

## CHORUSMART - PRELIEVO SEGNALE - VERSIONE BIANCO

### PRESE TV-SAT



GW 10 364

### PRESE COASSIALI TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 364	Passante	14 dB	1	1/24

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

## CHORUSMART - GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT - VERSIONE BIANCO LUCIDO

### DIMMER



GW 10 566

### REGOLATORE ELETTRONICO UNIVERSALE A COMANDO ROTATIVO

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 566	230 V ac - 50 Hz	1	1/2

**CARATTERISTICHE:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac (20-160W), lampade alogene a bassa tensione (12Vac) con trasformatori elettronici (40-160W), lampade a LED 230V ac dimmerabili (4-160W) e lampade a LED a bassa tensione (12Vac) con trasformatori elettronici (4-110W). Comando rotativo con deviatore. Dotato di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

## CHORUSMART - COMANDO - VERSIONE BIANCO SATINATO

### RIVELATORI DI MOVIMENTO



GW 15 591

### RIVELATORI DI MOVIMENTO A RAGGI INFRAROSSI

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 591	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 250 V ac	1	1/4
GW 15 592	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 16 A (AC1)/10 A (AC15) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** regolazione durata intervento 15 sec. - 10 min. Regolazione soglia crepuscolare min. 10 lux - max. inibito.

GW15591 sensore con lente fissa. Idoneo per il comando di lampade alogene/carichi resistivi: 700 W, lampade ad incandescenza: 450 W, lampade alogene a bassa tensione (12 V) pilotate da trasformatori toroidali o elettronici: 450 W, lampade fluorescenti non rifasate: 2x58 W, motori e motoriduttori: 400 VA. Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate, per lampade a scarica e per tutti i carichi non indicati, per il comando dei quali utilizzare un relè di appoggio.

GW15592, sensore con lente orientabile, possibilità di comando anche tramite pulsanti remoti NA. Idoneo per il comando di: lampade fluorescenti non rifasate 4 A. Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate per il comando delle quali utilizzare un relè di appoggio.

**APPLICAZIONI:** risparmio energetico: comando dell'illuminazione di ambienti o zone di interesse solo al passaggio di persone.

Comfort e sicurezza: comando automatico di utenze senza dover azionare interruttori.

**NOTE:** non installare il prodotto in placche stagne: la membrana del coperchio non permette alla lente del rivelatore di funzionare in modo corretto.

## CHORUSMART - GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT - VERSIONE BIANCO SATINATO

### DIMMER



GW 15 566

#### REGOLATORE ELETTRONICO UNIVERSALE A COMANDO ROTATIVO

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 566	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac (20-160W), lampade alogene a bassa tensione (12Vac) con trasformatori elettronici (40-160W), lampade a LED 230V ac dimmerabili (4-160W) e lampade a LED a bassa tensione (12Vac) con trasformatori elettronici (4-110W). Comando rotativo con deviatore. Dotato di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

### APPARECCHI PER LA TEMPORIZZAZIONE



GW 15 583

#### TEMPORIZZATORI

Codice	Tensione di alimentazione	Tipo	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 15 583	230 V ac - 50/60 Hz	Elettronico	1NA 2 A (AC1) 250 V ac	1	1/2

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando da pulsanti remoti con contatto NA. Tramite un selettore rotativo posto sul fianco del prodotto è possibile variare la temporizzazione (15", 30", 45", 1', 1'30", 2', 3', 5', 10', 15').

**NOTE:** Non adatto a comandare direttamente lampade fluorescenti.

## CHORUSMART - COMANDO - VERSIONE NATURAL BEIGE SATINATO

### RIVELATORI DI MOVIMENTO



GW 13 591

#### RIVELATORI DI MOVIMENTO A RAGGI INFRAROSSI

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 591	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 250 V ac	1	1/4
GW 13 592	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 16 A (AC1)/10 A (AC15) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** regolazione durata intervento 15 sec. - 10 min. Regolazione soglia crepuscolare min. 10 lux - max. inibito.

GW13591 sensore con lente fissa. Idoneo per il comando di lampade alogene/carichi resistivi: 700 W, lampade ad incandescenza: 450 W, lampade alogene a bassa tensione (12 V) pilotate da trasformatori toroidali o elettronici: 450 W, lampade fluorescenti non rifasate: 2x58 W, motori e motoriduttori: 400 VA. Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate, per lampade a scarica e per tutti i carichi non indicati, per il comando dei quali utilizzare un relé di appoggio.

GW13592, sensore con lente orientabile, possibilità di comando anche tramite pulsanti remoti NA. Idoneo per il comando di: lampade fluorescenti non rifasate 4 A. Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate per il comando delle quali utilizzare un relé di appoggio.

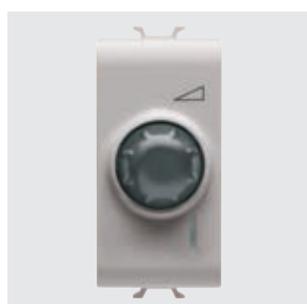
**APPLICAZIONI:** risparmio energetico: comando dell'illuminazione di ambienti o zone di interesse solo al passaggio di persone.

Comfort e sicurezza: comando automatico di utenze senza dover azionare interruttori.

**NOTE:** non installare il prodotto in placche stagne: la membrana del coperchio non permette alla lente del rivelatore di funzionare in modo corretto.

## CHORUSMART - GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT - VERSIONE NATURAL BEIGE SATINATO

### DIMMER



GW 13 566

#### REGOLATORE ELETTRONICO UNIVERSALE A COMANDO ROTATIVO

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 566	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac (20-160W), lampade alogene a bassa tensione (12Vac) con trasformatori elettronici (40-160W), lampade a LED 230V ac dimmerabili (4-160W) e lampade a LED a bassa tensione (12Vac) con trasformatori elettronici (4-110W). Comando rotativo con deviatore. Dotato di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

# Articoli in esaurimento

## APPARECCHI PER LA TEMPORIZZAZIONE



GW 13 583

### TEMPORIZZATORI

Codice	Tensione di alimentazione	Tipo	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 13 583	230 V ac - 50/60 Hz	Elettronico	1NA 2 A (AC1) 250 V ac	1	1/2

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando da pulsanti remoti con contatto NA. Tramite un selettore rotativo posto sul fianco del prodotto è possibile variare la temporizzazione (15", 30", 45", 1', 1'30", 2', 3', 5', 10', 15').

**NOTE:** Non adatto a comandare direttamente lampade fluorescenti.

## CHORUSMART - COMANDO - VERSIONE NERO

### COMANDI TOUCH - VERSIONE NERO SATINATO



GW 12 904

### INTERRUTTORE TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 904	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando anche da remoto con pulsanti di tipo NA e con duplicatori di comando touch GW12906. Una semplice programmazione permette di configurare le segnalazioni di tipo acustico (buzzer), luminoso (led blu a due livelli di intensità), ed il contatto di uscita (bistabile o monostabile). Contatto di uscita NA a relè con potenziale 230 V ac. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene: 500 W, lampade a risparmio energetico: 100 W (max. 4 lampade), lampade fluorescenti non rifasate: 100 W. Per tutti i carichi non indicati utilizzare un relè di appoggio.



GW 12 905

### DIMMER TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo	Carico induttivo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 905	230 V ac - 50 Hz	40 - 300 W	40 - 300 VA	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando anche da remoto con pulsanti di tipo NA e con duplicatori di comando touch GW12906. Una semplice programmazione permette di configurare le segnalazioni sia di tipo acustico (buzzer) che luminoso (led blu a due livelli di intensità).

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più dimmer touch affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due dimmer. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 12 906

### DUPLICATORE DI COMANDO TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 906	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** il dispositivo deve essere abbinato agli interruttori touch GW12904 o ai dimmer touch GW12905 permettendo di aumentare i punti di comando. Una semplice programmazione permette di configurare le segnalazioni sia di tipo acustico (buzzer) che luminoso (led blu a due livelli di intensità).

## RIVELATORI DI MOVIMENTO



GW 12 591

### RIVELATORI DI MOVIMENTO A RAGGI INFRAROSSI

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 591	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 250 V ac	1	1/4
GW 12 592	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 16 A (AC1)/10 A (AC15) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** regolazione durata intervento 15 sec. - 10 min. Regolazione soglia crepuscolare min. 10 lux - max. inibito.

GW12591 sensore con lente fissa. Idoneo per il comando di lampade alogene/carichi resistivi: 700 W, lampade ad incandescenza: 450 W, lampade alogene a bassa tensione (12 V) pilotate da trasformatori toroidali o elettronici: 450 W, lampade fluorescenti non rifasate: 2x58 W, motori e motoriduttori: 400 VA. Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate, per lampade a scarica e per tutti i carichi non indicati, per il comando dei quali utilizzare un relè di appoggio.

GW12592 sensore con lente orientabile, possibilità di comando anche tramite pulsanti remoti NA. Idoneo per il comando di: lampade fluorescenti non rifasate 4 A. Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate per il comando delle quali utilizzare un relè di appoggio.

**APPLICAZIONI:** risparmio energetico: comando dell'illuminazione di ambienti o zone di interesse solo al passaggio di persone.

Comfort e sicurezza: comando automatico di utenze senza dover azionare interruttori.

**NOTE:** non installare il prodotto in placche stagne: la membrana del coperchio non permette alla lente del rivelatore di funzionare in modo corretto.

## CHORUSMART - PRELIEVO SEGNALE - VERSIONE NERO

### PRESE TV-SAT



GW 12 364

### PRESE COASSIALI TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 364	Passante	14 dB	1	1/24

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

## CHORUSMART - GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT - VERSIONE NERO SATINATO

### DIMMER



GW 12 566

### REGOLATORE ELETTRONICO UNIVERSALE A COMANDO ROTATIVO

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 12 566	230 V ac - 50 Hz	1	1/2

**CARATTERISTICHE:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac (20-160W), lampade alogene a bassa tensione (12Vac) con trasformatori elettronici (40-160W), lampade a LED 230V ac dimmerabili (4-160W) e lampade a LED a bassa tensione (12Vac) con trasformatori elettronici (4-110W). Comando rotativo con deviatore. Dotato di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

## CHORUSMART - COMANDO - VERSIONE TITANIO LUCIDO

### COMANDI TOUCH - VERSIONE TITANIO LUCIDO



GW 14 904

#### INTERRUTTORE TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 904	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando anche da remoto con pulsanti di tipo NA e con duplicatori di comando touch GW14906. Una semplice programmazione permette di configurare le segnalazioni di tipo acustico (buzzer), luminoso (led blu a due livelli di intensità), ed il contatto di uscita (bistabile o monostabile). Contatto di uscita NA a relè con potenziale 230 V ac. Idoneo per il comando di lampade ad incandescenza ed alogene: 500 W, lampade a risparmio energetico: 100 W (max. 4 lampade), lampade fluorescenti non rifasate: 100 W. Per tutti i carichi non indicati utilizzare un relè di appoggio.



GW 14 905

#### DIMMER TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	Carico resistivo	Carico induttivo	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 905	230 V ac - 50 Hz	40 - 300 W	40 - 300 VA	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** possibilità di comando anche da remoto con pulsanti di tipo NA e con duplicatori di comando touch GW14906. Una semplice programmazione permette di configurare le segnalazioni sia di tipo acustico (buzzer) che luminoso (led blu a due livelli di intensità).

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più dimmer touch affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due dimmer. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.



GW 14 906

#### DUPLICATORE DI COMANDO TOUCH

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 906	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** il dispositivo deve essere abbinato agli interruttori touch GW14904 o ai dimmer touch GW14905 permettendo di aumentare i punti di comando. Una semplice programmazione permette di configurare le segnalazioni sia di tipo acustico (buzzer) che luminoso (led blu a due livelli di intensità).

### RIVELATORI DI MOVIMENTO



GW 14 591

#### RIVELATORI DI MOVIMENTO A RAGGI INFRAROSSI

Codice	Tensione di alimentazione	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 591	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 250 V ac	1	1/4
GW 14 592	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 16 A (AC1)/10 A (AC15) 250 V ac	2	1/2

**CARATTERISTICHE:** regolazione durata intervento 15 sec. - 10 min. Regolazione soglia crepuscolare min. 10 lux - max. inibito.

GW14591 sensore con lente fissa. Idoneo per il comando di lampade alogene/carichi resistivi: 700 W, lampade ad incandescenza: 450 W, lampade alogene a bassa tensione (12 V) pilotate da trasformatori toroidali o elettronici: 450 W, lampade fluorescenti non rifasate: 2x58 W, motori e motoriduttori: 400 VA. Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate, per lampade a scarica e per tutti i carichi non indicati, per il comando dei quali utilizzare un relè di appoggio.

GW14592, sensore con lente orientabile, possibilità di comando anche tramite pulsanti remoti NA. Idoneo per il comando di: lampade fluorescenti non rifasate 4 A. Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate per il comando delle quali utilizzare un relè di appoggio.

**APPLICAZIONI:** risparmio energetico: comando dell'illuminazione di ambienti o zone di interesse solo al passaggio di persone.

Comfort e sicurezza: comando automatico di utenze senza dover azionare interruttori.

**NOTE:** non installare il prodotto in placche stagne: la membrana del coperchio non permette alla lente del rivelatore di funzionare in modo corretto.

**CHORUSMART - PRELIEVO SEGNALE - VERSIONE TITANIO LUCIDO**
**PRESE TV-SAT**


GW 14 364

**PRESE COASSIALI TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A - CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM**

Codice	Descrizione	Attenuazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 364	Passante	14 dB	1	1/24

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**CHORUSMART - GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT - VERSIONE TITANIO LUCIDO**
**DIMMER**


GW 14 566

**REGOLATORE ELETTRONICO UNIVERSALE A COMANDO ROTATIVO**

Codice	Tensione di alimentazione	N. moduli	Conf. Imb.
GW 14 566	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac (20-160W), ampade alogene a bassa tensione (12Vac) con trasformatori elettronici (40-160W), lampade a LED 230V ac dimmerabili (4-160W) e lampade a LED a bassa tensione (12Vac) con trasformatori elettronici (4-110W). Comando rotativo con deviatore. Dotato di led di segnalazione di colore arancione.

**NOTE:** per evitare l'insorgere di surriscaldamenti non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore; inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

# Articoli in esaurimento

## SYSTEM



GW 20 237

### CONNETTORE TIPO BNC

Codice	Descrizione	Cavi tipo	Connessione tipo	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 237	BNC 50 / 75 / 93 Ohm	Coassiale 100 Ohm	A saldare	1	15/30

APPLICAZIONI: BNC 50 Ohm (Reti Ethernet); BNC 75/93 Ohm (Sistemi di videocontrollo, Connessioni di terminali).



GW 21 237

### CONNETTORE TIPO BNC

Codice	Descrizione	Cavi tipo	Connessione tipo	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 21 237	BNC 50 / 75 / 93 Ohm	Coassiale 100 Ohm	A saldare	1	15/30

APPLICAZIONI: BNC 50 Ohm (Reti Ethernet); BNC 75/93 Ohm (Sistemi di videocontrollo, Connessioni di terminali).



GW 20 601

### LAMPADE SEGNAPASSO E PER IMPIEGHI SPECIALI CON DIFFUSORE PIANO - 12/24 V

Codice	Diffusore colore	Attacco per lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 624	Verde	A siluro	3	15/30

CARATTERISTICHE: fornite prive di lampada. Utilizzano lampade a siluro tipo S6x36 mm (max 2 W).

APPLICAZIONI: individuazioni gradini, ostacoli ecc.



GW 20 602

### LAMPADE SEGNAPASSO E PER IMPIEGHI SPECIALI CON DIFFUSORE SPORGENTE - 12/24 V

Codice	Diffusore colore	Attacco per lampada	N. moduli SYSTEM	Conf. Imb.
GW 20 630	Azzurro	A siluro	3	1/12

CARATTERISTICHE: fornite prive di lampada. Utilizzano lampade a siluro tipo S6x36 mm (max 2 W).

APPLICAZIONI: segnalazione.

## PLAYBUS



GW 32 763

### PLAYBUS YOUNG - ORO ANTICO, FINITURA SATINATA

Codice	Descrizione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 32 762	2 posti	GW32402	12
GW 32 763	3 posti	GW32403	12
GW 32 764	4 posti	GW32404	12
GW 32 766	6 posti	GW32406	8



GW 32 063

**PLAYBUS - ORO ANTICO, FINITURA LUCIDA**

Codice	Descrizione	Configurazione	Per montaggio su supporto	Conf. Imb.
GW 32 062	2 posti	-	GW32402	48
GW 32 063	3 posti	-	GW32403	48
GW 32 064	4 posti	-	GW32404	24
GW 32 066	6 posti	-	GW32406	24
GW 32 067	4+4 posti	Sovrapposti	GW32407	12



GW 30 041

**TASTI INTERCAMBIABILI 25 X 45 MM**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
<b>Adatto per: Servizi generici</b>		
GW 30 041	Generico (n. 1 incavo)	4/48
GW 30 042	Con etichetta 13x19 mm	4/48
GW 30 056	Generico (n. 2 incavi)	4/48
<b>Adatto per: Servizi per alberghi</b>		
GW 30 043	Servizio in camera	4/48
GW 30 044	Fattorino	4/48
GW 30 046	Lampada da tavolo	4/48
GW 30 049	Ventilatore	4/48

Il sistema modulare PLAYBUS permette l'utilizzo dei tasti intercambiabili 25x45 mm in sostituzione dei tasti in dotazione standard sugli apparecchi di comando.

**CARATTERISTICHE:** tasti illuminabili esclusi articoli GW30041 - GW30056.



GW 30 072

**TASTI INTERCAMBIABILI 25 X 22,5 MM**

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
<b>Adatto per: Servizi generici</b>		
GW 30 072	Con etichetta 13x19 mm	4/48

Il sistema modulare PLAYBUS permette l'utilizzo dei tasti intercambiabili 25x22,5 mm in sostituzione dei tasti in dotazione standard sugli apparecchi di comando GW30033.

**CARATTERISTICHE:** tasti illuminabili.



GW 30 111

**RELÈ PASSO-PASSO**

Codice	N. poli	Contatti di uscita	Bobina	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 111	1	10 AX 250 V ac	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** idoneo per il comando di lampade incandescenza/alogene: 800 W, fluorescenti con ballast elettronici: 400 W, fluorescenti con ballast elettromeccanico rifasato: 360 W, lampade CFL: 200 W, lampade a LED 230V ac: 200 W, lampade alogene o LED a bassa tensione con trasformatore elettronico: 200 W, lampade alogene o LED a bassa tensione con trasformatore elettromeccanico: 400 W.

**APPLICAZIONI:** comando apparecchi di illuminazione da più punti mediante pulsanti. Comando marcia / arresto di motori (aspiratori, agitatori d'aria etc.).



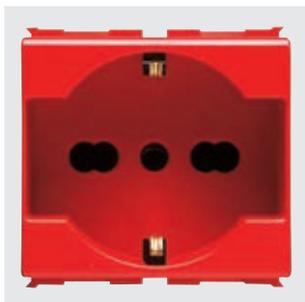
GW 30 116

**RELÈ MONOSTABILE**

Codice	N. poli	Contatti di uscita	Bobina	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 116	1	1 contatto in scambio NA/NC 10 A (AC1) / 4 A (AC15) 250 V ac	230 V ac - 50/60 Hz	1	1/12

**APPLICAZIONI:** come elemento ausiliario per comando carichi particolari, per segnalazione a distanza, per separazione elettrica tra circuiti di comando e di utilizzazione.

# Articoli in esaurimento



GW 30 214

## PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO PER LINEE DEDICATE - 250 V AC

Codice	Descrizione	Alveolo di terra	Colore	Tipo	Per spinotti	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 214	2P+T - 16 A bivalente	Laterale e centrale	Rosso	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	12/24

**CARATTERISTICHE:** con schermi di sicurezza.



GW 30 316

## PRESE COASSIALI TV-SAT (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A CONNETTORE F FEMMINA

Codice	Descrizione	Tipo	Attenuazione	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 312	Passante	-	10 dB	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** GW30311 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA). GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV-SAT 5 dB GW30316 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 Ohm (TV, Videoregistratore, Ricevitore SAT o terminazione da 75 Ohm).



GW 30 306

## PRESE COASSIALI TV (5-2400 MHZ) SCHERMATURA CLASSE A CONNETTORE IEC MASCHIO Ø 9,5 MM

Codice	Descrizione	Tipo	Attenuazione	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 302	Passante	-	10 dB	1	1/24

**CARATTERISTICHE:** GW30301 consente il passaggio di tensione/corrente di telealimentazione e/o segnali di controllo verso la porta utente (max 24 V - 500 mA). GW20277 consente la realizzazione di prese terminali in abbinamento a prese di tipo passante.

**APPLICAZIONI:** prese idonee per canale di ritorno.

**NOTE:** la presa coassiale TV 5 dB GW30306 è definita con uso condizionato, è una speciale presa passante e come tale deve essere utilizzata, con l'unica differenza che la porta utente (presa verso l'apparecchio utilizzatore) deve essere sempre chiusa con un carico da 75 Ohm (TV, Videoregistratore, Ricevitore SAT o terminazione da 75 Ohm).



GW 30 407

## REGOLATORE ELETTRONICO - PER CARICHI RESISTIVI-INDUTTIVI E ALIMENTATORI ELETTRONICI PER LAMPADE ALOGENE A BASSISSIMA TENSIONE

Codice	Carico resistivo 230V ac	Carico induttivo 230V ac	Comando	N. moduli PLAYBUS	Conf. Imb.
GW 30 407	25-180 W	25-180 VA	A pulsante	1	1/12

**CARATTERISTICHE:** autoprotetto contro il sovraccarico ed il cortocircuito. Frequenza 50 Hz. Dotato di led di segnalazione di colore rosso.

**NOTE:** non è permessa l'installazione di più prodotti affiancati all'interno dello stesso contenitore.

Per evitare l'insorgere di surriscaldamenti, inserire un modulo copriforo tra due apparecchi elettronici. In caso di installazione di due regolatori nella stessa scatola, i carichi massimi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti del 50%.

## SISTEMI IN RADIOFREQUENZA - COMPONENTI DI SISTEMA - ZIGBEE

### COMPLEMENTI



GW A1 706

#### INTERFACCIA USB/ZIGBEE - IP20

Codice	Descrizione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW A1 706	Chiavetta USB	54x23x9	1/12

**CARATTERISTICHE:** dotata di connettore USB di tipo A.

**APPLICAZIONI:** per la configurazione di una rete ZigBee.

**NOTE:** software di configurazione scaricabile dal sito [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com).

## HOME AUTOMATION

### ATTUATORI PER CARICHI GENERICI



GW 10 766

#### ATTUATORI 1 CANALE 16 A EASY

Codice	Colore	Contatti di uscita	N. moduli	Conf. Imb.
GW 10 766	Bianco	1NA/NC 16 A (AC1) 230 V ac	2	1

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di carichi attraverso contatto di uscita (NA/NC) privo di potenziale.

Munito di pulsante frontale di comando locale e led di segnalazione chiusura contatto di uscita. Da configurare tramite software ETS o con Easy Controller.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari e di gestione scenari.

Per le lampade a scarica e per le lampade fluorescenti rifasate utilizzare un relè di appoggio.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione. In caso di mancanza della tensione bus, al suo ripristino il contatto di uscita rimane aperto.



GW 10 757

#### PULSANTIERE 4 CANALI EASY CON SIMBOLI INTERCAMBIABILI

Codice	Colore	N. canali	N. moduli	Conf. Imb.	Prezzo Euro
GW 10 757	Bianco lucido	4	2	1	95,00

**CARATTERISTICHE:** modulo Easy a 4 canali indipendenti, con tasti intercambiabili. Ad ogni canale è associato un LED RGB di localizzazione notturna o di visualizzazione dello stato del carico comandato. Da configurare tramite software ETS o con Easy Controller. La confezione include 2 tasti intercambiabili (GW1x553) e 10 lenti con simboli illuminabili (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). E' comunque possibile personalizzare il modulo pulsantiera con altre tipologie di tasti intercambiabili (predisposti per 1 o 2 lenti, con 2 diffusori o da 1 o 2 moduli) oppure con altre lenti presenti a catalogo.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi di commutazione, comandi temporizzati, comandi per la gestione di tapparelle (punto di comando singolo o doppio), dimmer (punto di comando singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

### ATTUATORI DIMMER



GW A9 352

#### ATTUATORI DIMMER UNIVERSALI EASY - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	Tensione di alimentazione	N. canali in uscita	Potenza max.	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo Euro
GW A9 352	230 V ac - 50/60 Hz	2	300 VA per canale	4	1	332,00

**CARATTERISTICHE:** per la regolazione e commutazione di lampade ad incandescenza ed alogene 230V ac, lampade alogene a bassa tensione con trasformatori elettronici e ad avvolgimento, lampade a LED 230V ac dimmerabili e lampade CFL dimmerabili. Selezione manuale del tipo di carico (pilotaggio di tipo Leading Edge o Trailing Edge), funzione di soft-start di protezione lampade, LED frontali per la segnalazione dello stato delle uscite. Da configurare tramite software ETS o con Easy Controller.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi ON-OFF, regolazione relativa e assoluta del livello di luminosità, gestione scenari, comandi temporizzati, comandi prioritari, invio segnalazioni di stato e luminosità dei canali.

**NOTE:** dotati di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione. In caso di mancanza della tensione bus il dispositivo mantiene lo stato delle uscite. Il comportamento al ripristino della tensione bus è liberamente configurabile.

## TERMOREGOLAZIONE

### CONTROLLO CLIMA



GW 14 765 H

#### TERMOSTATI CON GESTIONE UMIDITÀ EASY

Codice	Colore	Contatti di uscita	Sensore umidità	N. moduli	Conf. Imb.	Prezzo Euro
GW 10 765 H	Bianco lucido	1 NA / NC 5 A (AC1) 250 V ac	Non incluso	2	1	250,00
GW 12 765 H	Nero satinato	1 NA / NC 5 A (AC1) 250 V ac	Non incluso	2	1	261,00

**CARATTERISTICHE:** termostato da incasso con gestione dell'umidità per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento e umidificazione/deumidificazione su bus e gestione della temperatura manuale o su tre livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due o quattro vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM), fan coil (3 velocità). Dispone di: 1 uscita per il comando dell'elettrovalvola di zona, 1 ingresso per contatto privo di potenziale (funzione contatto finestra), 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento). Munito di display LCD con retroilluminazione RGB personalizzabile. Da configurare tramite software ETS o con Easy Controller.

**APPLICAZIONI:** possibile abbinamento ai cronotermostati Easy da incasso per la regolazione della temperatura a zone: in tal caso il termostato svolge la funzione di slave eseguendo il profilo di temperatura inviato dal master (cronotermostato), utilizzando valori di setpoint definiti localmente. Se nell'impianto sono presenti elementi remoti con logica di controllo propria (es: sonde di termoregolazione Easy da incasso), il termostato può essere utilizzato come unità di visualizzazione ed impostazione dei loro parametri di funzionamento (max 4 elementi).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus. **Il dispositivo non è dotato di sensore di umidità a bordo, pertanto il valore di umidità relativa deve essere fornito da un sensore KNX esterno (es: GW1x762H).**

#### SONDE DI TERMOREGOLAZIONE EASY

Codice	Colore	N. moduli	Conf. Imb.	Prezzo Euro
GW 10 769	Bianco lucido	1	1	166,00

**CARATTERISTICHE:** sonda di termoregolazione da incasso per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento su bus. Profilo di temperatura a tre livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due o quattro vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM), fan coil (3 velocità). Dispone di: 1 ingresso per contatto privo di potenziale (funzione contatto finestra), 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento). Munita di LED frontale di segnalazione dello stato di funzionamento e dello stato del carico (elettrovalvola). Da configurare tramite software ETS o con Easy Controller.

**APPLICAZIONI:** possibile abbinamento ai termostati GW10765H, GW12765H, GW14765H o ai cronotermostati GW10764H, GW12764H, GW14764H per la regolazione della temperatura a zone e per il controllo e la visualizzazione dei parametri della sonda stessa (la sonda infatti non dispone di display).

**NOTE:** dotata di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.



GW 14 769

#### CRONOTERMOSTATI/PROGRAMMATORI CON GESTIONE UMIDITÀ EASY

Codice	Colore	Contatti di uscita	Sensore umidità	N. moduli	Conf. Imb.	Prezzo Euro
GW 10 764 H	Bianco lucido	1 NA / NC 5 A (AC1) 250 V ac	Non incluso	3	1	381,00

**CARATTERISTICHE:** cronotermostato da incasso con gestione dell'umidità, programmabile su base settimanale, per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento e umidificazione/deumidificazione su bus. Profilo di temperatura a 3 livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due o quattro vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM), fan coil (3 velocità). Dispone di: 1 uscita per il comando dell'elettrovalvola di zona, 1 ingresso per contatto privo di potenziale (funzione contatto finestra), 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento). Dispone di 7 profili orari liberamente utilizzabili (funzione programmatore) più altri 2 riservati al cronotermostato, con risoluzione di 15 minuti. Munito di frontale estraibile e display LCD con retroilluminazione RGB personalizzabile. Da configurare tramite software ETS o con Easy Controller.

**APPLICAZIONI:** possibile abbinamento ai termostati Easy da incasso per la regolazione della temperatura a zone: in tal caso il cronotermostato svolge la funzione di master inviando sul bus il profilo di temperatura.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus. Il dispositivo prevede un'alimentazione di backup con 2 batterie alcaline AA (non incluse), alloggiata nel frontale estraibile, per garantire l'aggiornamento del calendario (giorno, ora) in caso di assenza di tensione del bus. **Il dispositivo non è dotato di sensore di umidità a bordo, pertanto il valore di umidità relativa deve essere fornito da un sensore KNX esterno (es: GW1x762H).**



GW 14 764 H

#### SONDE DI TERMOREGOLAZIONE / UMIDITÀ EASY

Codice	Colore	Sensore umidità	N. moduli	Conf. Imb.	Prezzo Euro
GW 10 769 H	Bianco lucido	Integrato	1	1	220,00

**CARATTERISTICHE:** sonda di termoregolazione da incasso con sensore di umidità per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento e umidificazione/deumidificazione su bus. Profilo di temperatura a tre livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due o quattro vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM), fan coil (3 velocità). Dispone di: 1 ingresso per contatto privo di potenziale (funzione contatto finestra), 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (es: protezione per riscaldamento a pavimento). Munita di LED frontale di segnalazione dello stato di funzionamento e dello stato del carico (elettrovalvola). Da configurare tramite software ETS o con Easy Controller.

**APPLICAZIONI:** possibile abbinamento ai termostati GW10765H, GW12765H, GW14765H o ai cronotermostati GW10764H, GW12764H, GW14764H per la regolazione della temperatura a zone e per il controllo e la visualizzazione dei parametri della sonda stessa (la sonda infatti non dispone di display).

**NOTE:** dotata di morsetto ad innesto per il collegamento al bus.



GW 14 769 H

## SENSORI

### MOVIMENTO



GW 14 756

#### RIVELATORI DI MOVIMENTO IR CON CREPUSCOLARE EASY

Codice	Colore	Tempo di ciclo	Regolazione soglia crepuscolare	N. moduli	Conf. Imb.	Prezzo Euro
GW 10 756	Bianco lucido	10 s - 5 min	10 - 500 lux	2	1	171,00
GW 12 756	Nero satinato	10 s - 5 min	10 - 500 lux	2	1	177,00
GW 14 756	Titania	10 s - 5 min	10 - 500 lux	2	1	183,00

**CARATTERISTICHE:** sensore di movimento con rilevamento condizionato al valore di soglia di luminosità impostato. Lente orientabile. Raggio d'azione: 10 m. Angolo di rilevamento verticale: 30°. Angolo di rilevamento orizzontale: 105°. Valore di soglia luminosità regolabile attraverso trimmer ad accesso frontale. Tempo di ciclo impostabile a passi prefissati attraverso il configuratore Easy (10 s...5 min) e modificabile ( $\pm$  50%) attraverso trimmer ad accesso frontale. Led verde frontale di segnalazione rilevamento movimento e invio comando.

Da configurare tramite software ETS o con Easy Controller.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi temporizzati alla rilevazione del movimento. L'invio del comando può essere condizionato dallo stato dell'attuatore pilotato.

Il dispositivo è in grado di gestire una pausa di sicurezza di 5 secondi alla disattivazione del carico pilotato. Per installazione da interno.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione.

## DISPOSITIVI DI COMANDO

### PULSANTIERE TOUCH



GW A9 471

#### MODULO PULSANTIERA TOUCH 6 CANALI EASY CON SIMBOLI INTERCAMBIABILI

Codice	N. canali	N. moduli	Conf. Imb.	Prezzo Euro
GW A9 471	6	3	1	162,00

**CARATTERISTICHE:** modulo Easy a 6 canali indipendenti. Ad ogni canale è associato un led RGB di localizzazione notturna o di visualizzazione dello stato del carico comandato. Ogni canale può essere personalizzato mediante un set di icone adesive. Da completare con placca ICE Touch KNX in vetro (cod. GW16946CB, GW16946CN, GW16946CT). I comandi touch del dispositivo sono azionabili solo a placca montata: per configurare il modulo è pertanto necessario utilizzare le placche ICE Touch KNX o in alternativa la placca di test (GW16950). Da configurare tramite software ETS o con Easy Controller.

**APPLICAZIONI:** consente l'invio di comandi ON-OFF con gestione fronti, comandi di commutazione, comandi temporizzati, comandi prioritari, comandi per la gestione di tapparelle (pulsante singolo o doppio), dimmer (pulsante singolo o doppio) e scenari (memorizzazione e attivazione).

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione e di un set di icone per la personalizzazione delle funzioni di ciascun canale.

### ATTUATORI PER COMANDO MOTORE



GW 14 767

#### ATTUATORI PER TAPPARELLE 1 CANALE 6 A EASY

Codice	Colore	Corrente max di uscita	N. moduli	Conf. Imb.	Prezzo Euro
GW 12 767	Nero satinato	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	2	1	160,00

**CARATTERISTICHE:** attuatore a 1 canale per l'attivazione di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, etc. attraverso 2 contatti di uscita (NA) interbloccati privi di potenziale. Munito di due pulsanti frontali di comando locale e due led di segnalazione chiusura contatto di uscita. Da configurare tramite software ETS o con Easy Controller.

**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi di movimentazione/regolazione/arresto, di comandi prioritari, di gestione scenari e di segnalazione di allarme.

**NOTE:** dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione. In caso di mancanza della tensione bus, al suo ripristino la tapparella o veneziana rimane ferma fino ad un nuovo comando di movimentazione.



GW 90 852

#### ATTUATORI PER TAPPARELLE 6 A EASY - 230 V - IP20 - DA GUIDA DIN

Codice	N. canali	Corrente max di uscita	N. moduli DIN	Conf. Imb.	Prezzo Euro
GW 90 852	4	6 A-230 V ac (secondo 60669-2-1)	4	1	393,00

**CARATTERISTICHE:** attuatori a 2 (4) canali per l'attivazione di motori per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili etc. attraverso 4 (8) contatti di uscita (NA) interbloccati privi di potenziale. Muniti di 4 (8) pulsanti frontali di comando locale e 4 (8) led di segnalazione chiusura contatti di uscita. Da configurare tramite software ETS o con Easy Controller.

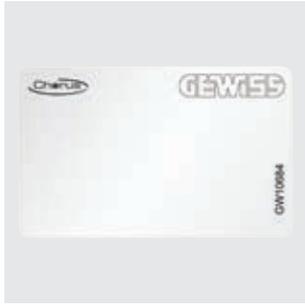
**APPLICAZIONI:** esecuzione di comandi di movimentazione/regolazione/arresto, di comandi prioritari, di gestione scenari e di segnalazione di allarme.

**NOTE:** dotati di morsetti ad innesto per il collegamento al bus con coperchietto di protezione. In caso di mancanza della tensione bus, al suo ripristino la tapparella o veneziana rimane ferma fino ad un nuovo comando di movimentazione.

GW90852: possibilità di azionare i carichi manualmente, anche in assenza di tensione bus.

# Articoli in esaurimento

## CONTROLLO ACCESSI E GESTIONE HOTEL - KNX



GW 10 684

### TESSERA TRANSPONDER

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf. Imb.
GW 10 684	86x54	10/40

**CARATTERISTICHE:** programmabile mediante unità di programmazione transponder. La stessa tessera può essere abilitata per più unità di lettura transponder.

**NOTE:** spazio disponibile per la personalizzazione.

## DATA CENTER - COMPONENTI PER IL CABLAGGIO IN RAME

### CASSETTI SERVIZI OTTICI



GW 38 301

### CSOE - CASSETTO SERVIZI OTTICI DI EDIFICIO

Codice	Caratteristiche	Colore	N. moduli	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 38 301	Predisposto per 34 bussole SC/APC	Grigio (RAL 7035)	8	445x151x173	1

**APPLICAZIONI:** lo CSOE rappresenta l'elemento centrale del cablaggio multiservizio all'interno dell'edificio, permettendo la raccolta dei segnali ottici provenienti dallo STOM e dal ROE e distribuendoli ad ogni unità immobiliare.

**CARATTERISTICHE:** realizzato in metallo verniciato a polvere e finitura bucciata. Lo CSOE si compone di due vani entrambi protetti da serratura: il vano frontale è dotato di rastrelliera ad 8 moduli per ospitare splitter ottici (GW38306, GW38307, GW38308, GW38309), pannelli di permutazione (GW38320) e max. 4 supporti reggi fibra (GW38321); il vano laterale è riservato ad area permutazioni per operatori TLC ed è in grado di accogliere fino a 34 bussole SC/APC (non in dotazione). Il cassetto dispone di pretranciati (Ø22mm, Ø50mm, Ø60mm) e di feritoia regolabile per il passaggio delle bretelle ottiche. Lo CSOE può gestire max. 16 appartamenti.

**DOTAZIONI:** due set di 2 chiavi per l'accesso separato a ciascun vano, viti per fissaggio accessori, guarnizioni per passacavo.

**NOTE:** montaggio a parete con tasselli. In alternativa, possibilità di alloggiamento in quadri/armadi rack 19" utilizzando le staffe di supporto GW38322 (non in dotazione), con una occupazione di 4U. I cassettei sono impilabili in verticale grazie ad alette ripiegabili.

### TERMINALI DI APPARTAMENTO



GW 38 342

### STOA PRECABLATE CON BRETELLA 4 FIBRE - SISTEMA FIBER FAST

Codice	Colore	N. fibre ottiche	Lunghezza bretelle	Ø guaina	Ø sistema traino	Classe CPR	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf. Imb.
GW 38 341	Bianco	4	15 m	3 mm	< 4,5 mm	Eca	101x85x31	1/10
GW 38 342	Bianco	4	30 m	3 mm	< 4,5 mm	Eca	101x85x31	1/10
GW 38 343	Bianco	4	50 m	3 mm	< 4,5 mm	Eca	101x85x31	1/10
GW 38 344	Bianco	4	65 m	3 mm	< 4,5 mm	Eca	101x85x31	1/10

**APPLICAZIONI:** le STOA rappresentano i terminali di appartamento che raccolgono, in ciascuna unità immobiliare, i segnali ottici provenienti dallo CSOE. Le versioni precablate vengono fornite complete di bretelle ottiche a 4 fibre di lunghezze predefinite.

**CARATTERISTICHE:** contenitore in materiale plastico con coperchio ad innesto rimovibile, cassetto portagiunti a libro e guide interne per la gestione delle scorte. Le STOA sono complete di 4 bussole SC/APC con sportello di protezione antipolvere e sono precablate con bretelle a 4 fibre ottiche monomodali G.657.A2 Bend Insensitive, CPR classe Eca, guaina LSZH. Le bretelle, dotate di sistema di traino in kevlar, sono terminate, da un lato, con connettori SC/APC e dall'altro sono composte da ferule protette da guaina termorestringente, completabili, dopo la posa in tubazioni, con i connettori SC/APC in dotazione, senza l'ausilio di attrezzi (sistema Fiber Fast).

**DOTAZIONI:** gli articoli sono forniti in una scatola di cartone completa di STOA e di matassa per lo srotolamento del cavo. La confezione comprende 2 tasselli per montaggio a parete e un kit con 4 connettori SC/APC per terminare i lati della fibra dotati della sola ferula.

**NOTE:** possibilità di alloggiamento della STOA nel quadro di distribuzione segnali di appartamento (QDSA).

### BRETELLE OTTICHE



GW 38 314

### BRETELLE MONOFIBRA SC/APC - SISTEMA FIBER FAST

Codice	Colore cavo	N. fibre ottiche	Lunghezza	Ø guaina	Ø sistema traino	Classe CPR	Conf. Imb.
GW 38 313	Bianco	1	10 m	2,6 mm	< 4 mm	Cca-s1b,d1,a1	1/20
GW 38 314	Bianco	1	20 m	2,6 mm	< 4 mm	Cca-s1b,d1,a1	1/15
GW 38 315	Bianco	1	40 m	2,6 mm	< 4 mm	Cca-s1b,d1,a1	1/8

**CARATTERISTICHE:** bretelle monofibra monomodali G.657.A2 Bend Insensitive, guaina LSZH. Le bretelle, dotate di sistema di traino in kevlar, sono composte su entrambi i lati da ferule protette da guaina termorestringente, completabili, dopo la posa in tubazioni, con i connettori SC/APC in dotazione, senza l'ausilio di attrezzi (sistema Fiber Fast).

**DOTAZIONI:** 2 connettori SC/APC per terminare i lati della fibra dotati della sola ferula.

**NOTE:** per posa da interno.



GW 38 346

**BRETELLA 8 FIBRE SC/APC - SISTEMA FIBER FAST**

Codice	Colore cavo	N. fibre ottiche	Lunghezza	Ø guaina	Ø sistema traino	Classe CPR	Conf. Imb.
GW 38 346	Bianco	8	50 m	3,8 mm	< 5 mm	Eca	1/10

**CARATTERISTICHE:** bretella 8 fibre monomodali G.657.A2 Bend Insensitive, guaina LSZH. Le bretelle, dotate di sistema di traino in kevlar, sono terminate, da un lato con connettori SC/APC e dall'altro sono composte da ferule protette da guaina termorestringente, completabili, dopo la posa in tubazioni, con i connettori SC/APC in dotazione, senza l'ausilio di attrezzi (sistema Fiber Fast).

**DOTAZIONI:** fornita in una scatola di cartone con matassa per lo srotolamento del cavo. La confezione comprende 8 connettori SC/APC per terminare i lati della fibra dotati della sola ferula.

**NOTE:** per posa da interno. Adatta per realizzare montanti di edificio.

**ACCESSORI**


GW 38 089

**ACCESSORI PER PRODOTTI DA PANNELLO E CONNESSIONI**

Codice	Descrizione	Categoria di utilizzo	Adatto per	Conf. Imb.
GW 38 089	Connettore maschio RJ45 FTP	5e	Cavi tondi	20/100



GW 38 088

**ACCESSORI PER PRODOTTI DA PANNELLO E CONNESSIONI**

Codice	Descrizione	Categoria di utilizzo	Adatto per	Conf. Imb.
GW 38 088	Connettore maschio RJ45 UTP	5e	Cavi tondi	20/100

**28 SPIC - ADATTATORI E PRESE MOBILI MULTIPLE**
**ADATTATORI**


GW 28 510

**ADATTATORI SEMPLICI A 1 USCITA STANDARD ITALIANO/TEDESCO - 250 V AC - 1500 W**

Codice	Tipo di spina	Preso tipo	Colore	Conf. Imb.
GW 28 410	2P+T 16 A (S17)	16 A (P30)	Bianco	50/200

**CARATTERISTICHE:** presa con terra laterale e centrale.



### SISTEMI DI RICARICA EASY PER VEICOLI ELETTRICI PER ACCESSO PRIVATO

#### ATTIVAZIONE RICARICA AUTOSTART



GW 68 124

#### WALLBOX EASY NEW - STAZIONE DI RICARICA DA PARETE STAND-ALONE CON AUTOSTART - IP54

	<b>IP</b>	<b>IK</b>				
	<b>54</b>	<b>08</b>				
Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	Contatore di energia	Lettore RFID	Conf. Imb.
<b>Tipologia presa: Fissa</b>						
GW 68 122	1	4,6 kW	-	-	-	1
GW 68 123	1	7,4 kW	-	-	-	1
<b>Tipologia presa: Connettore mobile con cavo</b>						
GW 68 124	1	4,6 kW	-	-	-	1
GW 68 125	1	7,4 kW	-	-	-	1

**CARATTERISTICHE:** l'uso della stazione AUTOSTART è libero per chiunque, l'avvio della ricarica avviene automaticamente appena si collega il veicolo elettrico.  
**NOTE:** interruttori Magnetotermici Differenziali da ordinare separatamente e prevederne l'installazione nel quadro a monte.

#### ATTIVAZIONE RICARICA RFID



GW 68 127

#### WALLBOX EASY - STAZIONE DI RICARICA DA PARETE STAND-ALONE CON ACCESSO CONTROLLATO - IP54

	<b>IP</b>	<b>IK</b>				
	<b>54</b>	<b>08</b>				
Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	Contatore di energia	Lettore RFID	Conf. Imb.
<b>Tipologia presa: Fissa</b>						
GW 68 127	1	22 kW	-	-	Si	1
<b>Tipologia presa: Connettore mobile</b>						
GW 68 128	1	7,4 kW	-	-	Si	1

**CARATTERISTICHE:** stazioni di ricarica ideali per garantire un accesso riservato alla propria stazione di ricarica attraverso una o più tessere RFID.  
**NOTE:** tessere RFID non incluse in dotazione (sono da acquistare separatamente).  
 Interruttori Magnetotermici Differenziali da ordinare separatamente e prevederne l'installazione nel quadro a monte.

#### ATTIVAZIONE RICARICA CON SOFTWARE DI GESTIONE E APP



GW 68 131

#### WALLBOX EASY - STAZIONE DI RICARICA DA PARETE COMPATIBILE CON PROTOCOLLO OCPP 1.6 E CONNETTIBILE A SOFTWARE DI GESTIONE - IP54

	<b>IP</b>	<b>IK</b>				
	<b>54</b>	<b>08</b>				
Codice	N. Prese Tipo 2	Potenza di ricarica	Protezioni	Contatore di energia	Lettore RFID	Conf. Imb.
<b>Tipologia presa: Fissa</b>						
GW 68 131	1	22 kW	-	SI (Tipo MID)	Si	1

**CARATTERISTICHE:** Stazioni di ricarica ideali per offrire un servizio di ricarica al pubblico a pagamento. Ogni stazione di ricarica può essere infatti gestita attraverso un backEnd di monitoraggio, e relativa App per consentire agli utenti Driver di ricaricare semplicemente con la propria MobileApp.  
**NOTE:** tessere RFID non incluse in dotazione (sono da acquistare separatamente).  
 Interruttori Magnetotermici Differenziali da ordinare separatamente e prevederne l'installazione nel quadro a monte.

# Indice prodotti

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
<b>DX 15</b>			
DX 15 016 R	100/6400	6400	320
DX 15 020 R	100/5200	5200	320
DX 15 020 X	100/5200	5200	323
DX 15 025 R	75/3300	3300	320
DX 15 025 X	75/3300	3300	323
DX 15 032 R	50/1800	1800	320
DX 15 032 X	50/1800	1800	323
DX 15 040 R	25/1100	1100	320
DX 15 040 X	25/500	500	323
DX 15 050 R	25/400	400	320
DX 15 063 R	20/240	240	320
DX 15 116 R	100/6400	6400	320
DX 15 120 R	100/5200	5200	320
DX 15 125 R	75/3300	3300	320
DX 15 132 R	50/1800	1800	320
DX 15 140 R	25/500	500	320
DX 15 150 R	25/400	400	320
DX 15 163 R	20/240	240	320
DX 15 216 R	100/2800	2800	321
DX 15 220 R	100/5200	5200	321
DX 15 220 X	100/2400	2400	323
DX 15 225 R	75/3300	3300	321
DX 15 225 X	75/1500	1500	323
DX 15 232 R	50/800	800	321
DX 15 232 X	50/800	800	323
DX 15 240 R	25/500	500	321
DX 15 240 X	25/500	500	323
DX 15 250 R	25/400	400	321
DX 15 316 R	100/2800	2800	321
DX 15 320 R	100/2400	2400	321
DX 15 325 R	75/1500	1500	321
DX 15 332 R	50/800	800	321
DX 15 416 R	100/2800	2800	321
DX 15 420 R	100/5200	5200	321
DX 15 420 X	100/2400	2400	323
DX 15 425 R	75/3300	3300	321
DX 15 425 X	75/1500	1500	323
DX 15 432 R	50/800	800	321
DX 15 432 X	50/800	800	323
DX 15 440 R	25/500	500	321
DX 15 440 X	25/500	500	323
DX 15 450 R	25/400	400	321
DX 15 516 R	100/2800	2800	321
DX 15 520 R	100/2400	2400	321
DX 15 525 R	75/1500	1500	321
DX 15 532 R	50/800	800	321
DX 15 616 R	100/2800	2800	321
DX 15 620 R	100/2400	2400	321
DX 15 620 X	100/2400	2400	324
DX 15 625 R	75/1500	1500	321
DX 15 625 X	75/1500	1500	324
DX 15 632 R	50/800	800	321
DX 15 632 X	50/800	800	324
DX 15 640 R	25/500	500	321
DX 15 640 X	25/500	500	324
DX 15 650 R	25/400	400	321
DX 15 716 R	100/2800	2800	321
DX 15 720 R	100/2400	2400	321
DX 15 725 R	75/1500	1500	321
DX 15 732 R	50/800	800	321
DX 15 816 R	100/2800	2800	322
DX 15 820 R	100/2400	2400	322
DX 15 820 X	100/5200	5200	324

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
DX 15 825 R	75/1500	1500	322
DX 15 825 X	75/3300	3300	324
DX 15 832 R	50/800	800	322
DX 15 832 X	50/1800	1800	324
DX 15 840 R	25/500	500	322
DX 15 840 X	25/500	500	324
DX 15 850 R	25/400	400	322
DX 15 916 R	100/2800	2800	322
DX 15 920 R	100/2400	2400	322
DX 15 925 R	75/1500	1500	322
DX 15 932 R	50/800	800	322
<b>DX 16</b>			
DX 16 216 R	100/2800	2800	320
DX 16 220 R	100/2400	2400	320
DX 16 220 X	100/2400	2400	323
DX 16 225 R	75/1500	1500	320
DX 16 225 X	75/1500	1500	323
DX 16 232 R	50/800	800	320
DX 16 232 X	50/800	800	323
DX 16 240 R	25/500	500	320
DX 16 240 X	25/500	500	323
DX 16 250 R	25/400	400	320
DX 16 316 R	100/2800	2800	320
DX 16 320 R	100/2400	2400	320
DX 16 325 R	75/1500	1500	320
DX 16 332 R	50/800	800	320
<b>DX 20</b>			
DX 20 016 R	100/6400	6400	325
DX 20 020 R	100/5200	5200	325
DX 20 025 R	75/3300	3300	325
DX 20 032 R	50/1800	1800	325
DX 20 040 R	25/500	500	325
DX 20 050 R	25/400	400	325
DX 20 063 R	20/240	240	325
DX 20 116 R	100/6400	6400	325
DX 20 120 R	100/5200	5200	325
DX 20 125 R	75/3300	3300	325
DX 20 132 R	50/1800	1800	325
DX 20 140 R	25/500	500	325
DX 20 150 R	25/400	400	325
DX 20 163 R	20/240	240	325
DX 20 416 R	100/6400	6400	325
DX 20 420 R	100/5200	5200	325
DX 20 425 R	75/3300	3300	325
DX 20 432 R	50/1800	1800	325
DX 20 440 R	25/500	500	325
DX 20 450 R	25/400	400	325
DX 20 463 R	20/240	240	325
DX 20 516 R	100/6400	6400	325
DX 20 520 R	100/5200	5200	325
DX 20 525 R	75/3300	3300	325
DX 20 532 R	50/1800	1800	325
DX 20 540 R	25/500	500	325
DX 20 550 R	25/400	400	325
DX 20 563 R	20/240	240	325
<b>DX 22</b>			
DX 22 016 R	100/2800	2800	258
DX 22 016 R	100/2800	2800	326
DX 22 020 R	100/2400	2400	258
DX 22 020 R	100/2400	2400	326
DX 22 025 R	75/1500	1500	258
DX 22 025 R	75/1500	1500	326
<b>DX 26</b>			
DX 26 016 R	60/4620	4620	310
DX 26 220	46/3542	3542	310
DX 26 225	48/2640	2640	310
DX 26 232	36/1980	1980	310
DX 26 240	30/1080	1080	310

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
DX 22 032 R	50/800	800	258
DX 22 032 R	50/800	800	326
DX 22 040 R	25/500	500	258
DX 22 040 R	25/500	500	326
DX 22 050 R	25/400	400	258
DX 22 050 R	25/400	400	326
DX 22 063 R	20/240	240	258
DX 22 063 R	20/240	240	326
DX 22 116 R	100/2800	2800	258
DX 22 116 R	100/2800	2800	326
DX 22 120 R	100/2400	2400	258
DX 22 120 R	100/2400	2400	326
DX 22 125 R	75/1500	1500	258
DX 22 125 R	75/1500	1500	326
DX 22 132 R	50/800	800	258
DX 22 132 R	50/800	800	326
DX 22 140 R	25/500	500	258
DX 22 140 R	25/500	500	326
DX 22 150 R	25/400	400	258
DX 22 150 R	25/400	400	326
DX 22 163 R	20/240	240	258
DX 22 163 R	20/240	240	326
<b>DX 23</b>			
DX 23 016 R	100/2800	2800	326
DX 23 020 R	100/2400	2400	326
DX 23 025 R	75/1500	1500	326
DX 23 032 R	50/800	800	326
DX 23 040 R	25/500	500	326
DX 23 050 R	25/400	400	326
DX 23 063 R	20/240	240	326
DX 23 116 R	100/2800	2800	326
DX 23 120 R	100/2400	2400	326
DX 23 125 R	75/1500	1500	326
DX 23 132 R	50/800	800	326
DX 23 140 R	25/500	500	326
DX 23 150 R	25/400	400	326
DX 23 163 R	20/240	240	326
<b>DX 25</b>			
DX 25 216	74/2220	2220	308
DX 25 220	48/1344	1344	308
DX 25 225	48/864	864	308
DX 25 232	38/532	532	308
DX 25 316	111/3330	3330	308
DX 25 320	57/2223	2223	308
DX 25 325	57/1311	1311	308
DX 25 332	30/780	780	308
DX 25 340	30/540	540	308
DX 25 350	15/360	360	308
DX 25 363	9/180	180	308
DX 25 716	57/3192	3192	309
DX 25 720	57/2223	2223	309
DX 25 725	57/1311	1311	309
DX 25 732	30/780	780	309
DX 25 740	30/540	540	309
DX 25 750	15/360	360	309
DX 25 763	9/180	180	309
<b>DX 26</b>			
DX 26 216	60/4620	4620	310
DX 26 220	46/3542	3542	310
DX 26 225	48/2640	2640	310
DX 26 232	36/1980	1980	310
DX 26 240	30/1080	1080	310

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
DX 26 250	18/648	648	310
DX 26 263	12/420	420	310
DX 26 316	87/1827	1827	310
DX 26 320	69/1449	1449	310
DX 26 325	60/840	840	310
DX 26 332	36/504	504	310

DX 30			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
DX 30 008	30/2070	2070	332
DX 30 010	30/1800	1800	332
DX 30 012	30/1800	1800	332
DX 30 014	30/1440	1440	332
DX 30 016	30/1080	1080	332
DX 30 020	30/1080	1080	332
DX 30 022	30/720	720	332
DX 30 025	30/600	600	332
DX 30 028	30/480	480	332
DX 30 032	30/480	480	332
DX 30 035	30/480	480	332
DX 30 040	30/360	360	332
DX 30 050	30/180	180	332
DX 30 060	30/120	120	332
DX 30 108	30/2070	2070	332
DX 30 110	30/1800	1800	332
DX 30 112	30/1800	1800	332
DX 30 114	30/1440	1440	332
DX 30 116	30/1080	1080	332
DX 30 120	30/1080	1080	332
DX 30 122	30/720	720	332
DX 30 125	30/600	600	332
DX 30 128	30/480	480	332
DX 30 132	30/480	480	332
DX 30 135	30/480	480	332
DX 30 140	30/360	360	332
DX 30 150	30/180	180	332
DX 30 160	30/120	120	332
DX 30 812	30/1800	1800	336
DX 30 816	30/1080	1080	336
DX 30 820	30/1080	1080	336
DX 30 825	30/600	600	336

DX 40			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
DX 40 016	30/300	18000	311
DX 40 016	30/300	18000	366
DX 40 020	30/450	14400	311
DX 40 020	30/450	14400	366
DX 40 025	20/240	12000	311
DX 40 025	20/240	12000	366
DX 40 032	10/100	5000	311
DX 40 032	10/100	5000	366
DX 40 040	5/25	3000	311
DX 40 040	5/25	3000	366
DX 40 050	15	1800	311
DX 40 050	15	1800	366
DX 40 063	8	400	311
DX 40 063	8	400	366
DX 40 116	30/300	18000	311
DX 40 116	30/300	18000	366
DX 40 120	30/300	9600	311
DX 40 120	30/300	9600	366
DX 40 125	20/100	5400	311
DX 40 125	20/100	5400	366
DX 40 132	10/50	3000	311
DX 40 132	10/50	3000	366
DX 40 140	5/25	1250	311

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
DX 40 140	5/25	1250	366
DX 40 150	10	640	311
DX 40 150	10	640	366
DX 40 163	1	168	311
DX 40 163	1	168	366
DX 40 216	30/120	6000	311
DX 40 216	30/120	6000	366
DX 40 220	30/120	2400	311
DX 40 220	30/120	2400	366
DX 40 225	20/60	3840	311
DX 40 225	20/60	3840	366
DX 40 232	10/30	1200	311
DX 40 232	10/30	1200	366
DX 40 316	30/180	18000	311
DX 40 316	30/180	18000	366
DX 40 320	30/120	12000	311
DX 40 320	30/120	12000	366
DX 40 325	20/60	3000	311
DX 40 325	20/60	3000	366
DX 40 332	10/40	2000	311
DX 40 332	10/40	2000	366

DX 43			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
DX 43 016	10/300	6000	312
DX 43 016	10/300	6000	367
DX 43 020	10/240	14400	312
DX 43 020	10/240	14400	367
DX 43 025	5/150	9600	312
DX 43 025	5/150	9600	367
DX 43 032	5/120	6000	312
DX 43 032	5/120	6000	367
DX 43 040	5/90	1800	312
DX 43 040	5/90	1800	367
DX 43 050	3/54	1080	312
DX 43 050	3/54	1080	367
DX 43 116	10/100	6400	312
DX 43 116	10/100	6400	367
DX 43 120	10/80	5120	312
DX 43 120	10/80	5120	367
DX 43 125	5/50	3200	312
DX 43 125	5/50	3200	367
DX 43 132	5/30	1920	312
DX 43 132	5/30	1920	367
DX 43 140	5/15	960	312
DX 43 140	5/15	960	367
DX 43 150	8	512	312
DX 43 150	8	512	367
DX 43 216	10/360	21600	312
DX 43 216	10/360	21600	367
DX 43 220	10/300	18000	312
DX 43 220	10/300	18000	367
DX 43 225	5/180	10800	312
DX 43 225	5/180	10800	367
DX 43 232	5/150	7500	312
DX 43 232	5/150	7500	367
DX 43 240	5/30	3600	312
DX 43 240	5/30	3600	367
DX 43 250	5/15	1800	312
DX 43 250	5/15	1800	367
DX 43 316	10/450	9000	312
DX 43 316	10/450	9000	335
DX 43 316	10/450	9000	367
DX 43 316	10/450	9000	372
DX 43 320	10/300	18000	312
DX 43 320	10/300	18000	335

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
DX 43 320	10/300	18000	367
DX 43 320	10/300	18000	372
DX 43 325	5/210	12600	312
DX 43 325	5/210	12600	335
DX 43 325	5/210	12600	367
DX 43 325	5/210	12600	372
DX 43 332	5/120	7200	312
DX 43 332	5/120	7200	335
DX 43 332	5/120	7200	367
DX 43 332	5/120	7200	372
DX 43 340	5/25	1250	312
DX 43 340	5/25	1250	335
DX 43 340	5/25	1250	367
DX 43 340	5/25	1250	372
DX 43 350	5/20	800	312
DX 43 350	5/20	800	335
DX 43 350	5/20	800	367
DX 43 350	5/20	800	372
DX 43 416	10/360	7200	313
DX 43 416	10/360	7200	335
DX 43 416	10/360	7200	368
DX 43 416	10/360	7200	372
DX 43 420	10/240	14400	313
DX 43 420	10/240	14400	335
DX 43 420	10/240	14400	368
DX 43 420	10/240	14400	372
DX 43 425	5/150	9000	313
DX 43 425	5/150	9000	335
DX 43 425	5/150	9000	368
DX 43 425	5/150	9000	372
DX 43 432	5/40	4800	313
DX 43 432	5/40	4800	335
DX 43 432	5/40	4800	368
DX 43 432	5/40	4800	372
DX 43 440	5/20	2400	313
DX 43 440	5/20	2400	335
DX 43 440	5/20	2400	368
DX 43 440	5/20	2400	372
DX 43 516	60	2400	313
DX 43 516	60	2400	368
DX 43 520	40	1600	313
DX 43 520	40	1600	368
DX 43 525	20	800	313
DX 43 525	20	800	368
DX 43 532	20	400	313
DX 43 532	20	400	368
DX 43 540	12	216	313
DX 43 540	12	216	368
DX 43 550	9	162	313
DX 43 550	9	162	368

DX 45			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
DX 45 003	3/15	1800	315
DX 45 004	5/60	480	315
DX 45 007	5/60	480	315
DX 45 010	1/16	288	315

DX 47			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
DX 47 000	50/450	18000	316
DX 47 001	20/60	6600	316
DX 47 212	10/450	4500	315
DX 47 216	10/450	4500	315
DX 47 220	10/390	3900	315
DX 47 503	10/300	6000	316
DX 47 506	10/300	6000	316

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
DX 47 509	10/300	6000	316
DX 47 616	10/390	7800	315
DX 47 620	10/360	7200	315
DX 47 625	10/300	6000	315

## DX 51

DX 51 120	100/1500	30000	361
DX 51 232	100/800	43200	361
DX 51 263	100/400	24000	361
DX 51 306	200/600	76800	361
DX 51 308	200/600	42000	361
DX 51 416	1/10	900	314
DX 51 416	1/10	900	369
DX 51 420	1/10	500	314
DX 51 420	1/10	500	369
DX 51 425	1/5	500	314
DX 51 425	1/5	500	369
DX 51 432	1/5	400	314
DX 51 432	1/5	400	369
DX 51 440	1	200	314
DX 51 440	1	200	369
DX 51 450	1	200	314
DX 51 450	1	200	369
DX 51 600	1/5	200	314
DX 51 600	1/5	200	369

## DX 52

DX 52 016	50/200	10000	327
DX 52 020	50/300	24000	327
DX 52 025	50/200	16000	327
DX 52 032	25/150	9600	327
DX 52 040	10/40	2000	327
DX 52 050	10/40	2000	327
DX 52 063	25	1250	327
DX 52 116	100/500	55000	327
DX 52 120	100/400	44000	327
DX 52 125	50/250	27500	327
DX 52 132	25/125	13750	327
DX 52 140	25/100	11000	327
DX 52 150	25/75	8250	327
DX 52 163	50	5500	327
DX 52 205	1/10	3600	328
DX 52 210	1/10	360	328
DX 52 215	1/10	360	328
DX 52 220	1/10	320	328
DX 52 225	1/10	360	328
DX 52 299	10/200	20000	328
DX 52 305	1/40	720	328
DX 52 310	1/25	400	328
DX 52 315	1/15	240	328
DX 52 320	1/15	240	328
DX 52 325	1/15	270	328
DX 52 399	10/200	20000	328

## DX 54

DX 54 008	20/180	19800	333
DX 54 008	20/180	19800	369
DX 54 010	20/160	17600	333
DX 54 010	20/160	17600	369
DX 54 012	10/100	11000	333
DX 54 012	10/100	11000	369
DX 54 016	10/150	7500	333
DX 54 016	10/150	7500	369
DX 54 020	10/100	10000	333
DX 54 020	10/100	10000	369

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
DX 54 022	10/100	5000	333
DX 54 022	10/100	5000	369
DX 54 025	5/60	3000	333
DX 54 025	5/60	3000	369
DX 54 028	5/40	2000	333
DX 54 028	5/40	2000	369
DX 54 032	5/30	1500	333
DX 54 032	5/30	1500	369
DX 54 040	25	1250	333
DX 54 040	25	1250	369
DX 54 050	15	750	333
DX 54 050	15	750	369
DX 54 108	20/180	19800	333
DX 54 108	20/180	19800	369
DX 54 110	20/160	17600	333
DX 54 110	20/160	17600	369
DX 54 112	10/100	11000	333
DX 54 112	10/100	11000	369
DX 54 116	10/150	7500	333
DX 54 116	10/150	7500	369
DX 54 120	10/100	5000	333
DX 54 120	10/100	5000	369
DX 54 122	10/100	5000	333
DX 54 122	10/100	5000	369
DX 54 125	5/60	3000	333
DX 54 125	5/60	3000	369
DX 54 128	5/40	2000	333
DX 54 128	5/40	2000	369
DX 54 132	5/30	1500	333
DX 54 132	5/30	1500	369
DX 54 140	25	1250	333
DX 54 140	25	1250	369
DX 54 150	15	750	333
DX 54 150	15	750	369
DX 54 208	20/180	11880	333
DX 54 208	20/180	11880	370
DX 54 210	20/160	17600	333
DX 54 210	20/160	17600	370
DX 54 212	10/100	11000	333
DX 54 212	10/100	11000	370
DX 54 214	10/150	7500	333
DX 54 214	10/150	7500	370
DX 54 216	10/150	18000	333
DX 54 216	10/150	18000	370
DX 54 220	10/100	12000	333
DX 54 220	10/100	12000	370
DX 54 222	10/100	5000	333
DX 54 222	10/100	5000	370
DX 54 225	5/60	7200	333
DX 54 225	5/60	7200	370
DX 54 228	5/40	4800	333
DX 54 228	5/40	4800	370
DX 54 232	5/30	3600	333
DX 54 232	5/30	3600	370
DX 54 235	5/30	1500	333
DX 54 235	5/30	1500	370
DX 54 240	25	3000	333
DX 54 240	25	3000	370
DX 54 250	15	1800	333
DX 54 250	15	1800	370
DX 54 308	20/180	19800	333
DX 54 308	20/180	19800	370
DX 54 310	20/160	17600	333
DX 54 310	20/160	17600	370
DX 54 312	10/100	13200	333

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
DX 54 312	10/100	13200	370
DX 54 314	10/150	7500	333
DX 54 314	10/150	7500	370
DX 54 316	10/150	7500	333
DX 54 316	10/150	7500	370
DX 54 320	10/100	5000	333
DX 54 320	10/100	5000	370
DX 54 322	10/100	3000	333
DX 54 322	10/100	3000	370
DX 54 325	5/60	3000	333
DX 54 325	5/60	3000	370
DX 54 328	5/40	2000	333
DX 54 328	5/40	2000	370
DX 54 332	5/30	1500	333
DX 54 332	5/30	1500	370
DX 54 335	5/30	1500	333
DX 54 335	5/30	1500	370
DX 54 340	25	1250	333
DX 54 340	25	1250	370
DX 54 350	15	750	333
DX 54 350	15	750	370
DX 54 408	20/180	19800	334
DX 54 408	20/180	19800	370
DX 54 410	20/160	17600	334
DX 54 410	20/160	17600	370
DX 54 411	20/160	17600	334
DX 54 411	20/160	17600	370
DX 54 412	10/100	11000	334
DX 54 412	10/100	11000	370
DX 54 413	10/100	11000	334
DX 54 413	10/100	11000	370
DX 54 414	10/150	7500	334
DX 54 414	10/150	7500	370
DX 54 416	10/150	18000	334
DX 54 416	10/150	18000	370
DX 54 417	10/150	6000	334
DX 54 417	10/150	6000	370
DX 54 420	10/100	5000	334
DX 54 420	10/100	5000	370
DX 54 422	10/100	4000	334
DX 54 422	10/100	4000	370
DX 54 425	5/60	3000	334
DX 54 425	5/60	3000	370
DX 54 428	5/40	2000	334
DX 54 428	5/40	2000	370
DX 54 432	5/30	1500	334
DX 54 432	5/30	1500	370
DX 54 435	5/30	1500	334
DX 54 435	5/30	1500	370
DX 54 508	20/180	19800	334
DX 54 508	20/180	19800	370
DX 54 510	20/160	17600	334
DX 54 510	20/160	17600	370
DX 54 511	20/160	17600	334
DX 54 511	20/160	17600	370
DX 54 512	10/100	6600	334
DX 54 512	10/100	6600	370
DX 54 513	10/100	11000	334
DX 54 513	10/100	11000	370
DX 54 514	10/150	7500	334
DX 54 514	10/150	7500	370
DX 54 516	10/150	7500	334
DX 54 516	10/150	7500	370
DX 54 517	10/150	4500	334
DX 54 517	10/150	4500	370

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
DX 54 520	10/100	5000	334
DX 54 520	10/100	5000	370
DX 54 522	10/100	4000	334
DX 54 522	10/100	4000	370
DX 54 525	5/60	3000	334
DX 54 525	5/60	3000	370
DX 54 528	5/40	2000	334
DX 54 528	5/40	2000	370
DX 54 532	5/30	1500	334
DX 54 532	5/30	1500	370
DX 54 535	5/30	1500	334
DX 54 535	5/30	1500	370

#### DX 56

DX 56 008	20/160	17600	334
DX 56 008	20/160	17600	371
DX 56 010	10/170	8500	334
DX 56 010	10/170	8500	371
DX 56 012	10/150	7500	334
DX 56 012	10/150	7500	371
DX 56 014	10/130	6500	334
DX 56 014	10/130	6500	371
DX 56 016	10/110	4400	334
DX 56 016	10/110	4400	371
DX 56 022	10/50	2500	334
DX 56 022	10/50	2500	371
DX 56 025	10/50	2500	334
DX 56 025	10/50	2500	371
DX 56 028	10/40	2000	334
DX 56 028	10/40	2000	371
DX 56 040	15	750	334
DX 56 040	15	750	371
DX 56 050	12	600	334
DX 56 050	12	600	371
DX 56 208	20/160	17600	334
DX 56 208	20/160	17600	371
DX 56 210	10/170	8500	334
DX 56 210	10/170	8500	371
DX 56 212	10/150	7500	334
DX 56 212	10/150	7500	371
DX 56 214	10/130	3900	334
DX 56 214	10/130	3900	371
DX 56 216	10/110	5500	334
DX 56 216	10/110	5500	371
DX 56 222	10/50	2500	334
DX 56 222	10/50	2500	371
DX 56 225	10/50	2500	334
DX 56 225	10/50	2500	371
DX 56 228	10/40	2000	334
DX 56 228	10/40	2000	371
DX 56 232	3/18	900	334
DX 56 232	3/18	900	371
DX 56 235	3/18	900	334
DX 56 235	3/18	900	371
DX 56 240	15	750	334
DX 56 240	15	750	371
DX 56 250	12	600	334
DX 56 250	12	600	371
DX 56 408	20/160	17600	335
DX 56 408	20/160	17600	371
DX 56 410	10/170	8500	335
DX 56 410	10/170	8500	371
DX 56 411	10/150	7500	335
DX 56 411	10/150	7500	371
DX 56 412	10/150	7500	335

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
DX 56 412	10/150	7500	371
DX 56 413	10/150	7500	335
DX 56 413	10/150	7500	371
DX 56 414	10/130	6500	335
DX 56 414	10/130	6500	371
DX 56 415	10/110	5500	335
DX 56 415	10/110	5500	371
DX 56 416	10/110	4400	335
DX 56 416	10/110	4400	371
DX 56 417	10/110	4400	335
DX 56 417	10/110	4400	371
DX 56 422	10/50	2500	335
DX 56 422	10/50	2500	371
DX 56 423	10/50	2500	335
DX 56 423	10/50	2500	371
DX 56 425	10/50	2500	335
DX 56 425	10/50	2500	371
DX 56 428	10/40	2000	335
DX 56 428	10/40	2000	371
DX 56 432	3/18	720	335
DX 56 432	3/18	720	371
DX 56 435	3/18	900	335
DX 56 435	3/18	900	371
DX 56 440	15	750	335
DX 56 440	15	750	371
DX 56 450	12	600	335
DX 56 450	12	600	371

#### DX 59

DX 59 230	1/6	108	340
DX 59 231	1/6	96	340
DX 59 240	1/6	300	340
DX 59 241	1/4	48	340
DX 59 242	1/4	162	340
DX 59 401	1/60	60	338
DX 59 402	1/60	60	338
DX 59 410	1/5	240	338
DX 59 411	1/5	350	338
DX 59 430	1/5	180	338
DX 59 431	1/5	120	338
DX 59 440	1/10	1600	338
DX 59 450	1/50	5500	338
DX 59 450	1/50	5500	338
DX 59 451	1/10	1440	338
DX 59 452	1/50	8700	339
DX 59 452	1/50	8700	339
DX 59 453	1/20	2200	339
DX 59 453	1/20	2200	339
DX 59 501	1	45	340
DX 59 502	1	18	340
DX 59 511	1/6	108	340
DX 59 520	1/6	108	340
DX 59 551	1/10	1100	340
DX 59 650	1/50	5500	340
DX 59 701	1/36	36	338
DX 59 702	1/36	36	338
DX 59 710	1/5	140	338
DX 59 711	1/5	100	338
DX 59 730	1/5	140	338
DX 59 731	1/5	100	338
DX 59 740	1/10	500	338
DX 59 751	1/10	3000	338
DX 59 801	1/18	18	339
DX 59 802	1/18	24	339
DX 59 810	1/5	30	339

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
DX 59 811	1/5	30	339
DX 59 830	1/5	30	339
DX 59 831	1/5	30	339
DX 59 840	1/10	240	339
DX 59 851	1/10	1600	339
DX 59 901	1/8	8	339
DX 59 902	1/8	8	339
DX 59 910	1/5	100	339
DX 59 911	1/5	20	339
DX 59 930	1/5	60	339
DX 59 931	1/5	60	339
DX 59 940	1/10	80	339
DX 59 951	1/10	1600	339

#### GW 10

GW 10 001	12/96	9216	734
GW 10 001 AB	12/96	9216	905
GW 10 002	12/24	6552	734
GW 10 003	12/24	7728	734
GW 10 004	12/48	7488	734
GW 10 004 AB	12/48	3744	906
GW 10 005	12/24	5904	734
GW 10 006	1/12	2340	734
GW 10 007	12/24	4416	734
GW 10 007 AB	12/24	3744	906
GW 10 021	12/24	8448	734
GW 10 022	6/24	6336	734
GW 10 031	6/24	3744	734
GW 10 031 F	6/24	1152	737
GW 10 032	6/24	3744	734
GW 10 032 F	6/24	2016	737
GW 10 033	6/24	1872	734
GW 10 033 F	6/24	2304	737
GW 10 034	6/24	1872	734
GW 10 034 F	6/24	2304	737
GW 10 035	6/24	1872	734
GW 10 035 F	6/24	1728	737
GW 10 039	1/6	2112	745
GW 10 041	4/12	936	734
GW 10 042	4/12	936	734
GW 10 043	4/12	936	734
GW 10 051	12/96	9216	735
GW 10 051 AB	12/96	4608	906
GW 10 052	12/24	5760	735
GW 10 053	12/24	7728	735
GW 10 054	1/12	2340	735
GW 10 061	6/24	8448	735
GW 10 071	6/24	3744	735
GW 10 071 F	6/24	1728	737
GW 10 072	6/24	3744	735
GW 10 072 F	6/24	2016	737
GW 10 073	6/24	1872	735
GW 10 073 F	6/24	1728	737
GW 10 078 F	6/24	1152	738
GW 10 081	4/12	936	735
GW 10 082	4/12	936	735
GW 10 083	4/12	936	735
GW 10 091	12/48	7488	735
GW 10 091 AB	12/48	3744	906
GW 10 092	12/24	7728	735
GW 10 093	12/24	3312	735
GW 10 101	6/12	3312	735
GW 10 101 F	6/12	1620	737
GW 10 102	6/12	2208	735
GW 10 102 F	6/12	1620	737

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 10 103	6/12	2208	735
GW 10 103 F	6/12	1620	737
GW 10 111	4/12	936	735
GW 10 112	4/12	936	735
GW 10 113	4/12	936	735
GW 10 121	12/24	5400	735
GW 10 122	12/24	5904	735
GW 10 122 AB	12/24	2952	906
GW 10 123	6/24	1536	735
GW 10 131	12/96	9216	736
GW 10 131 AB	12/96	4608	906
GW 10 132	12/24	6720	736
GW 10 133	12/24	6720	736
GW 10 134	12/24	4416	736
GW 10 135	12/24	4416	736
GW 10 136	1/12	3744	736
GW 10 136 AB	1/12	1872	906
GW 10 137	12/24	3744	736
GW 10 137 AB	12/24	2880	906
GW 10 138	12/24	3240	736
GW 10 139	12/24	3240	736
GW 10 140	12/24	4920	736
GW 10 140 AB	12/24	5904	906
GW 10 141	12/24	5400	736
GW 10 142	12/24	3240	736
GW 10 143	12/24	3240	736
GW 10 144	12/24	3240	736
GW 10 145	1/12	2340	736
GW 10 151	12/24	7728	736
GW 10 152	12/24	7728	736
GW 10 153	12/24	6720	736
GW 10 159 F	6/24	1728	738
GW 10 160 F	6/24	1152	738
GW 10 161	6/24	8448	736
GW 10 162	6/24	2880	736
GW 10 171	6/24	3744	736
GW 10 171 F	6/24	1344	737
GW 10 172	6/24	1872	736
GW 10 172 F	6/24	3456	737
GW 10 173	6/24	3744	736
GW 10 173 F	6/24	1728	737
GW 10 181	4/12	936	736
GW 10 182	4/12	936	736
GW 10 183	4/12	936	736
GW 10 191	6/24	2304	736
GW 10 192	4/16	1152	736
GW 10 194	6/48	1200	743
GW 10 195	10/200	18000	743
GW 10 195 AB	10/200	18000	907
GW 10 196	1/48	3072	743
GW 10 197	4/48	14976	743
GW 10 198	1/48	4608	743
GW 10 199	1/48	2304	743
GW 10 201	12/96	7200	746
GW 10 201 AB	12/96	2400	908
GW 10 203	12/96	7200	746
GW 10 203 AB	12/96	7200	908
GW 10 204	6/48	3600	487
GW 10 204	6/48	3600	746
GW 10 204 AB	6/48	3600	908
GW 10 205	6/48	3600	746
GW 10 208	6/24	1872	746
GW 10 209	4/12	936	746
GW 10 213	12/24	7728	747
GW 10 213	12/24	7728	781

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 10 213	12/24	7728	813
GW 10 213	12/24	7728	847
GW 10 213	12/24	7728	881
GW 10 213 AB	12/24	2952	908
GW 10 214	6/12	3444	747
GW 10 214	6/12	3444	781
GW 10 214	6/12	3444	813
GW 10 214	6/12	3444	847
GW 10 214	6/12	3444	881
GW 10 214 AB	6/12	3444	908
GW 10 223	12/24	2952	747
GW 10 223	12/24	2952	781
GW 10 223	12/24	2952	813
GW 10 223	12/24	2952	847
GW 10 223	12/24	2952	881
GW 10 223 AB	12/24	1476	908
GW 10 224	6/12	1476	747
GW 10 224	6/12	1476	781
GW 10 224	6/12	1476	813
GW 10 224	6/12	1476	847
GW 10 224	6/12	1476	881
GW 10 224 AB	6/12	1476	908
GW 10 233	12/24	7728	747
GW 10 233	12/24	7728	847
GW 10 233	12/24	7728	881
GW 10 234	6/12	1656	747
GW 10 234	6/12	1656	847
GW 10 234	6/12	1656	881
GW 10 241	6/48	3600	747
GW 10 241 AB	6/48	3600	909
GW 10 241 F	6/12	2952	748
GW 10 242	6/48	2400	747
GW 10 246	1/24	2304	749
GW 10 247	6/48	3600	749
GW 10 247 AB	6/48	1200	910
GW 10 247 F	6/12	2952	749
GW 10 248	6/12	1476	749
GW 10 251	6/12	2460	748
GW 10 251	6/12	2460	782
GW 10 251	6/12	2460	814
GW 10 251	6/12	2460	848
GW 10 251	6/12	2460	882
GW 10 251 AB	6/12	2952	909
GW 10 251 F	6/12	1620	748
GW 10 251 F	6/12	1620	848
GW 10 251 F	6/12	1620	882
GW 10 257 F	6/12	1620	749
GW 10 257 F	6/12	1620	849
GW 10 257 F	6/12	1620	883
GW 10 258	6/12	1620	749
GW 10 258	6/12	1620	849
GW 10 258	6/12	1620	883
GW 10 260	10/100	19500	750
GW 10 260	10/100	19500	850
GW 10 260	10/100	19500	884
GW 10 281	1/24	2304	750
GW 10 281 AB	1/24	3072	910
GW 10 282	1/48	4608	750
GW 10 282 AB	1/48	3072	910
GW 10 286	12/48	3744	751
GW 10 287	12/48	7488	751
GW 10 288	12/48	7488	751
GW 10 291	1/24	2304	750
GW 10 291	1/24	2304	784
GW 10 291	1/24	2304	816

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 10 291	1/24	2304	850
GW 10 291	1/24	2304	884
GW 10 291 AB	1/24	1536	910
GW 10 296	6/48	3600	751
GW 10 297	6/48	1200	751
GW 10 298	6/48	3600	751
GW 10 299	12/240	5760	752
GW 10 301	6/48	1200	752
GW 10 306	6/48	1200	752
GW 10 307	6/48	1200	752
GW 10 310	10/40	3000	752
GW 10 311	1/6	1170	753
GW 10 312	1/4	800	753
GW 10 321	1/4	352	753
GW 10 322	1/2	246	753
GW 10 331	1/2	312	753
GW 10 331 AB	1/2	156	911
GW 10 341	6/12	3240	748
GW 10 341 AB	6/12	1476	909
GW 10 346	6/48	2784	751
GW 10 351	6/12	1476	748
GW 10 351	6/12	1476	782
GW 10 351	6/12	1476	814
GW 10 351	6/12	1476	848
GW 10 351	6/12	1476	882
GW 10 351 AB	6/12	1476	909
GW 10 361	1/48	4608	753
GW 10 361 AB	1/48	3072	911
GW 10 362	1/24	5400	753
GW 10 363	1/24	3240	753
GW 10 364	1/24	3840	1234
GW 10 367	1/24	1536	754
GW 10 371	1/48	4608	754
GW 10 372	1/24	3240	754
GW 10 373	1/24	3240	754
GW 10 377	1/24	2304	754
GW 10 381	1/24	1536	754
GW 10 382	1/24	2880	754
GW 10 383	1/24	2880	754
GW 10 383 AB	1/24	1536	911
GW 10 386	1/24	3744	754
GW 10 387	1/24	1872	754
GW 10 391	6/48	1440	752
GW 10 392	6/48	2400	752
GW 10 401	1/24	2304	755
GW 10 401 AB	1/24	1536	912
GW 10 406	1/24	2976	755
GW 10 409	1/24	1536	755
GW 10 421	1/24	2304	755
GW 10 422	1/24	1536	755
GW 10 423	1/24	2304	755
GW 10 423 AB	1/24	1536	912
GW 10 424	1/24	2880	755
GW 10 424 AB	1/24	1536	912
GW 10 431	1/48	4608	756
GW 10 431 AB	1/48	4608	912
GW 10 433	4/100	3000	756
GW 10 434	1/24	1536	756
GW 10 435	1/24	1536	756
GW 10 436	1/24	1536	756
GW 10 437	1/24	1536	756
GW 10 438	1/48	3072	756
GW 10 447	1/10	1800	758
GW 10 449	1/10	1800	758
GW 10 451	12/24	3240	757

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 10 451 AB	12/24	2952	912
GW 10 452	12/24	3240	757
GW 10 453	1/24	2976	757
GW 10 454	1/24	3240	757
GW 10 458	1/24	1536	757
GW 10 459	1/24	1728	757
GW 10 461	1/12	3168	758
GW 10 462	1/12	3168	758
GW 10 463	1/12	3168	758
GW 10 466	1/12	3168	758
GW 10 467	1/12	2640	758
GW 10 468	1/12	4224	758
GW 10 482	1/6	1104	758
GW 10 483	1/6	1104	758
GW 10 485	1/6	1104	758
GW 10 486	1/6	1104	758
GW 10 488	1/6	1104	758
GW 10 489	1/6	1104	758
GW 10 491	1/12	4224	758
GW 10 492	1/12	2340	759
GW 10 501	20/240	86400	739
GW 10 501	20/240	86400	773
GW 10 501	20/240	86400	805
GW 10 501	20/240	86400	839
GW 10 501	20/240	86400	873
GW 10 501 A	24	9600	740
GW 10 501 A	24	9600	774
GW 10 501 A	24	9600	806
GW 10 501 A	24	9600	840
GW 10 501 A	24	9600	874
GW 10 501 A	24	9600	1039
GW 10 501 A	24	9600	1066
GW 10 502	20/240	86400	739
GW 10 502	20/240	86400	773
GW 10 502	20/240	86400	805
GW 10 502	20/240	86400	839
GW 10 502	20/240	86400	873
GW 10 502 A	24	9600	740
GW 10 502 A	24	9600	774
GW 10 502 A	24	9600	806
GW 10 502 A	24	9600	840
GW 10 502 A	24	9600	874
GW 10 502 A	24	9600	1039
GW 10 502 A	24	9600	1066
GW 10 503	20/240	86400	739
GW 10 503	20/240	86400	773
GW 10 503	20/240	86400	805
GW 10 503	20/240	86400	839
GW 10 503	20/240	86400	873
GW 10 503 A	24	9600	740
GW 10 503 A	24	9600	774
GW 10 503 A	24	9600	806
GW 10 503 A	24	9600	840
GW 10 503 A	24	9600	874
GW 10 503 A	24	9600	1039
GW 10 503 A	24	9600	1066
GW 10 504	20/240	86400	739
GW 10 504	20/240	86400	773
GW 10 504	20/240	86400	805
GW 10 504	20/240	86400	839
GW 10 504	20/240	86400	873
GW 10 504 A	24	9600	740
GW 10 504 A	24	9600	774
GW 10 504 A	24	9600	806
GW 10 504 A	24	9600	840

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 10 504 A	24	9600	874
GW 10 504 A	24	9600	1039
GW 10 504 A	24	9600	1066
GW 10 505	20/240	86400	739
GW 10 505	20/240	86400	773
GW 10 505	20/240	86400	805
GW 10 505	20/240	86400	839
GW 10 505	20/240	86400	873
GW 10 505 A	24	9600	740
GW 10 505 A	24	9600	774
GW 10 505 A	24	9600	806
GW 10 505 A	24	9600	840
GW 10 505 A	24	9600	874
GW 10 505 A	24	9600	1039
GW 10 505 A	24	9600	1066
GW 10 505 AB	20	48000	907
GW 10 506	20/240	86400	739
GW 10 506	20/240	86400	773
GW 10 506	20/240	86400	805
GW 10 506	20/240	86400	839
GW 10 506	20/240	86400	873
GW 10 506 A	24	9600	740
GW 10 506 A	24	9600	774
GW 10 506 A	24	9600	806
GW 10 506 A	24	9600	840
GW 10 506 A	24	9600	874
GW 10 506 A	24	9600	1039
GW 10 506 A	24	9600	1066
GW 10 507	20/240	86400	773
GW 10 507	20/240	86400	805
GW 10 507	20/240	86400	839
GW 10 507	20/240	86400	873
GW 10 507 A	24	9600	740
GW 10 507 A	24	9600	774
GW 10 507 A	24	9600	806
GW 10 507 A	24	9600	840
GW 10 507 A	24	9600	874
GW 10 507 A	24	9600	1039
GW 10 507 A	24	9600	1066
GW 10 507 AB	20	48000	907
GW 10 508	20/240	86400	739
GW 10 508	20/240	86400	773
GW 10 508	20/240	86400	805
GW 10 508	20/240	86400	839
GW 10 508	20/240	86400	873
GW 10 508 A	24	9600	740
GW 10 508 A	24	9600	774
GW 10 508 A	24	9600	806
GW 10 508 A	24	9600	840
GW 10 508 A	24	9600	874
GW 10 508 A	24	9600	1039
GW 10 508 A	24	9600	1066
GW 10 509	20/240	86400	739
GW 10 509	20/240	86400	773
GW 10 509	20/240	86400	805
GW 10 509	20/240	86400	839
GW 10 509	20/240	86400	873
GW 10 509 A	24	9600	740
GW 10 509 A	24	9600	774
GW 10 509 A	24	9600	806
GW 10 509 A	24	9600	840
GW 10 509 A	24	9600	874
GW 10 509 A	24	9600	1039
GW 10 509 A	24	9600	1066

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 10 510	20/240	86400	739
GW 10 510	20/240	86400	773
GW 10 510	20/240	86400	805
GW 10 510	20/240	86400	839
GW 10 510	20/240	86400	873
GW 10 510 A	24	9600	740
GW 10 510 A	24	9600	774
GW 10 510 A	24	9600	806
GW 10 510 A	24	9600	840
GW 10 510 A	24	9600	874
GW 10 510 A	24	9600	1039
GW 10 510 A	24	9600	1066
GW 10 511	20/240	86400	739
GW 10 511	20/240	86400	773
GW 10 511	20/240	86400	805
GW 10 511	20/240	86400	839
GW 10 511	20/240	86400	873
GW 10 511 A	24	9600	740
GW 10 511 A	24	9600	774
GW 10 511 A	24	9600	806
GW 10 511 A	24	9600	840
GW 10 511 A	24	9600	874
GW 10 511 A	24	9600	1039
GW 10 511 A	24	9600	1066
GW 10 511 AB	20	48000	907
GW 10 512	20/240	86400	739
GW 10 512	20/240	86400	773
GW 10 512	20/240	86400	805
GW 10 512	20/240	86400	839
GW 10 512	20/240	86400	873
GW 10 512 A	24	9600	740
GW 10 512 A	24	9600	774
GW 10 512 A	24	9600	806
GW 10 512 A	24	9600	840
GW 10 512 A	24	9600	874
GW 10 512 A	24	9600	1039
GW 10 512 A	24	9600	1066
GW 10 513	20/240	86400	739
GW 10 513	20/240	86400	773
GW 10 513	20/240	86400	805
GW 10 513	20/240	86400	839
GW 10 513	20/240	86400	873
GW 10 513 A	24	9600	740
GW 10 513 A	24	9600	774
GW 10 513 A	24	9600	806
GW 10 513 A	24	9600	840
GW 10 513 A	24	9600	874
GW 10 513 A	24	9600	1039
GW 10 513 A	24	9600	1066
GW 10 514	20/240	86400	739
GW 10 514	20/240	86400	773
GW 10 514	20/240	86400	805
GW 10 514	20/240	86400	839
GW 10 514	20/240	86400	873
GW 10 514 A	24	9600	740
GW 10 514 A	24	9600	774
GW 10 514 A	24	9600	806
GW 10 514 A	24	9600	840
GW 10 514 A	24	9600	874
GW 10 514 A	24	9600	1039
GW 10 514 A	24	9600	1066
GW 10 515	20/240	86400	739
GW 10 515	20/240	86400	773
GW 10 515	20/240	86400	805
GW 10 515	20/240	86400	839



Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 10 536 A	24	9600	806
GW 10 536 A	24	9600	840
GW 10 536 A	24	9600	874
GW 10 536 A	24	9600	1039
GW 10 536 A	24	9600	1066
GW 10 537	20/240	86400	739
GW 10 537	20/240	86400	773
GW 10 537	20/240	86400	805
GW 10 537	20/240	86400	839
GW 10 537	20/240	86400	873
GW 10 537 A	24	9600	740
GW 10 537 A	24	9600	774
GW 10 537 A	24	9600	806
GW 10 537 A	24	9600	840
GW 10 537 A	24	9600	874
GW 10 537 A	24	9600	1039
GW 10 537 A	24	9600	1066
GW 10 538	20/240	86400	739
GW 10 538	20/240	86400	773
GW 10 538	20/240	86400	805
GW 10 538	20/240	86400	839
GW 10 538	20/240	86400	873
GW 10 538 A	24	9600	740
GW 10 538 A	24	9600	774
GW 10 538 A	24	9600	806
GW 10 538 A	24	9600	840
GW 10 538 A	24	9600	874
GW 10 538 A	24	9600	1039
GW 10 538 A	24	9600	1066
GW 10 539	20/240	86400	739
GW 10 539	20/240	86400	773
GW 10 539	20/240	86400	805
GW 10 539	20/240	86400	839
GW 10 539	20/240	86400	873
GW 10 539 A	24	9600	740
GW 10 539 A	24	9600	774
GW 10 539 A	24	9600	806
GW 10 539 A	24	9600	840
GW 10 539 A	24	9600	874
GW 10 539 A	24	9600	1039
GW 10 539 A	24	9600	1066
GW 10 540	20/240	86400	739
GW 10 540	20/240	86400	773
GW 10 540	20/240	86400	805
GW 10 540	20/240	86400	839
GW 10 540	20/240	86400	873
GW 10 540 A	24	9600	740
GW 10 540 A	24	9600	774
GW 10 540 A	24	9600	806
GW 10 540 A	24	9600	840
GW 10 540 A	24	9600	874
GW 10 540 A	24	9600	1039
GW 10 540 A	24	9600	1066
GW 10 541	4/48	17280	740
GW 10 541 A	24	28800	740
GW 10 541 A	24	28800	774
GW 10 541 A	24	28800	806
GW 10 541 A	24	28800	840
GW 10 541 A	24	28800	874
GW 10 541 A	24	28800	1039
GW 10 541 A	24	28800	1066
GW 10 542	4/48	17280	740
GW 10 542 A	24	28800	740
GW 10 542 A	24	28800	774
GW 10 542 A	24	28800	806

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 10 542 A	24	28800	840
GW 10 542 A	24	28800	874
GW 10 542 A	24	28800	1039
GW 10 542 A	24	28800	1066
GW 10 543	4/48	17280	740
GW 10 544	4/48	17280	740
GW 10 545	4/48	17280	740
GW 10 546	4/48	17280	740
GW 10 547	4/48	17280	740
GW 10 547	4/48	17280	774
GW 10 547	4/48	17280	806
GW 10 547	4/48	17280	840
GW 10 547	4/48	17280	874
GW 10 548	4/48	17280	740
GW 10 548	4/48	17280	774
GW 10 548	4/48	17280	806
GW 10 548	4/48	17280	840
GW 10 548	4/48	17280	874
GW 10 549	4/48	17280	740
GW 10 549	4/48	17280	774
GW 10 549	4/48	17280	806
GW 10 549	4/48	17280	840
GW 10 549	4/48	17280	874
GW 10 550	4/48	17280	740
GW 10 550	4/48	17280	774
GW 10 550	4/48	17280	806
GW 10 550	4/48	17280	840
GW 10 550	4/48	17280	874
GW 10 551	4/48	7488	1065
GW 10 551 S	1/48	3744	739
GW 10 551 S	1/48	3744	1038
GW 10 552	4/48	7488	1065
GW 10 552 S	1/48	3744	739
GW 10 552 S	1/48	3744	1038
GW 10 553	4/48	7488	1065
GW 10 553 S	1/48	3744	739
GW 10 553 S	1/48	3744	1038
GW 10 554	4/48	7488	1065
GW 10 554 S	1/48	3744	739
GW 10 554 S	1/48	3744	1038
GW 10 555 S	1/48	3744	739
GW 10 555 S	1/48	3744	1038
GW 10 556 S	1/48	3744	1038
GW 10 557	4/48	7488	1065
GW 10 557 S	1/48	3744	739
GW 10 557 S	1/48	3744	1038
GW 10 558 S	1/48	3744	739
GW 10 558 S	1/48	3744	1038
GW 10 559	1/48	5616	1065
GW 10 564	1/12	3744	763
GW 10 566	1/12	3276	1235
GW 10 567	1/12	1872	763
GW 10 568	1/12	2340	763
GW 10 572 A	1/12	1152	763
GW 10 572 AAB	1/12	768	913
GW 10 573 A	1/6	468	763
GW 10 575	1/12	1872	763
GW 10 581	1/2	156	761
GW 10 591	1/4	1404	1234
GW 10 592	1/2	702	1234
GW 10 594	1/4	800	743
GW 10 595	1	500	744
GW 10 595	1	500	778
GW 10 595	1	500	810

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 10 595	1	500	844
GW 10 595	1	500	878
GW 10 601	1/24	4872	761
GW 10 602	1/24	5400	761
GW 10 606	1/24	5400	761
GW 10 607	1/24	4872	761
GW 10 611	1/6	1584	761
GW 10 612	1/6	1584	761
GW 10 621	1/24	4224	759
GW 10 622	1/24	4224	759
GW 10 622 AB	1/24	3744	913
GW 10 623	1/24	7392	759
GW 10 623 AB	1/24	3744	913
GW 10 624	1/24	4224	759
GW 10 628	1/24	4224	759
GW 10 629	1/24	4224	759
GW 10 631	1/24	1152	760
GW 10 632	1/24	1152	760
GW 10 633	1/24	1728	760
GW 10 633 AB	1/24	1344	913
GW 10 634	1/24	1152	760
GW 10 641	2/48	8448	759
GW 10 642	2/48	8448	759
GW 10 643	2/48	8448	759
GW 10 644	2/48	8448	759
GW 10 651	1/24	1152	760
GW 10 656	1/2	246	760
GW 10 661	1/6	1932	487
GW 10 661	1/6	1932	760
GW 10 662	1/12	3744	760
GW 10 663	1/6	1638	760
GW 10 666	1/2	312	760
GW 10 671	1/12	1152	738
GW 10 671	1/12	1152	772
GW 10 671	1/12	1152	804
GW 10 671	1/12	1152	838
GW 10 671	1/12	1152	872
GW 10 672	1/6	468	738
GW 10 672	1/6	468	772
GW 10 672	1/6	468	804
GW 10 672	1/6	468	838
GW 10 672	1/6	468	872
GW 10 673	1/12	738	738
GW 10 673	1/12	772	772
GW 10 673	1/12	804	804
GW 10 673	1/12	838	838
GW 10 673	1/12	872	872
GW 10 674	1/6	468	738
GW 10 674	1/6	468	772
GW 10 674	1/6	468	804
GW 10 674	1/6	468	838
GW 10 674	1/6	468	872
GW 10 675	1/12	1152	738
GW 10 675	1/12	1152	772
GW 10 675	1/12	1152	804
GW 10 675	1/12	1152	838
GW 10 675	1/12	1152	872
GW 10 676	1/6	468	738
GW 10 676	1/6	468	772
GW 10 676	1/6	468	804
GW 10 676	1/6	468	838
GW 10 676	1/6	468	872
GW 10 677	1/12	1152	738
GW 10 677	1/12	1152	772
GW 10 677	1/12	1152	804

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 10 677	1/12	1152	838
GW 10 677	1/12	1152	872
GW 10 677	1/12	1152	1037
GW 10 678	1/6	936	738
GW 10 678	1/6	936	772
GW 10 678	1/6	936	804
GW 10 678	1/6	936	838
GW 10 678	1/6	936	872
GW 10 678	1/6	936	1037
GW 10 679	1/12	1152	739
GW 10 679	1/12	1152	773
GW 10 679	1/12	1152	805
GW 10 679	1/12	1152	839
GW 10 679	1/12	1152	873
GW 10 679	1/12	1152	1038
GW 10 680	1/6	468	739
GW 10 680	1/6	468	773
GW 10 680	1/6	468	805
GW 10 680	1/6	468	839
GW 10 680	1/6	468	873
GW 10 680	1/6	468	1038
GW 10 684	10/40	23040	1246
GW 10 703	1/2	312	762
GW 10 705	1/2	312	762
GW 10 709	1/3	468	762
GW 10 709	1/3	468	1044
GW 10 711	1/2	312	764
GW 10 712	1/2	312	764
GW 10 720	1/10	15600	764
GW 10 720	1/10	15600	796
GW 10 720	1/10	15600	829
GW 10 720	1/10	15600	864
GW 10 720	1/10	15600	898
GW 10 720	1/10	15600	1077
GW 10 721	1/12	2340	744
GW 10 723	1/12	2340	744
GW 10 724	1/12	2340	744
GW 10 726	1/12	2340	744
GW 10 726 AB	1/12	1872	907
GW 10 731	4/48	5616	745
GW 10 732	4/48	5616	745
GW 10 733	4/48	5616	745
GW 10 736	1/24	2808	745
GW 10 738 AB	4/48	9600	907
GW 10 739 AB	4/48	9600	907
GW 10 750	1/12	1872	476
GW 10 750	1/12	1872	765
GW 10 750	1/12	1872	1045
GW 10 750	1/12	1872	1086
GW 10 751	5/200	10800	1063
GW 10 756	1	200	1245
GW 10 757	1	240	1243
GW 10 762 H	1	195	1076
GW 10 764 H	1	117	1244
GW 10 765 H	1	117	1244
GW 10 766	1	200	1243
GW 10 769	1	200	1244
GW 10 769 H	1	160	1244
GW 10 782	1	351	1067
GW 10 783 A	1	320	1064
GW 10 784 A	1	117	1064
GW 10 785 A	1	120	1064
GW 10 786	1	351	1068
GW 10 787	1	320	1064
GW 10 794 H	1	195	1075

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 10 795 H	1	320	1075
GW 10 796	1	200	1069
GW 10 797	1	320	1071
GW 10 799	1	312	1075
GW 10 799 H	1	320	1076
GW 10 800	1	420	1076
GW 10 819	2/48	4608	1040
GW 10 820	1/48	3744	1040
GW 10 826	1/12	1152	1042
GW 10 840	1/2	640	1036
GW 10 856	1/3	400	1040
GW 10 881	50	17550	766
GW 10 881	50	17550	798
GW 10 881	50	17550	831
GW 10 881	50	17550	866
GW 10 881	50	17550	900
GW 10 881	50	17550	914
GW 10 881	50	17550	958
GW 10 881	50	17550	983
GW 10 882	50	17550	766
GW 10 882	50	17550	798
GW 10 882	50	17550	831
GW 10 882	50	17550	866
GW 10 882	50	17550	900
GW 10 882	50	17550	914
GW 10 882	50	17550	958
GW 10 882	50	17550	983
GW 10 883	50	17550	766
GW 10 883	50	17550	798
GW 10 883	50	17550	831
GW 10 883	50	17550	866
GW 10 883	50	17550	900
GW 10 883	50	17550	914
GW 10 883	50	17550	958
GW 10 883	50	17550	983
GW 10 884	50	17550	766
GW 10 884	50	17550	798
GW 10 884	50	17550	831
GW 10 884	50	17550	866
GW 10 884	50	17550	900
GW 10 884	50	17550	914
GW 10 884	50	17550	958
GW 10 884	50	17550	983
GW 10 885	50	17550	766
GW 10 885	50	17550	798
GW 10 885	50	17550	831
GW 10 885	50	17550	866
GW 10 885	50	17550	900
GW 10 885	50	17550	914
GW 10 885	50	17550	958
GW 10 885	50	17550	983
GW 10 886	50	15600	1063
GW 10 887	50	15600	1063
GW 10 888	50	10000	1063
GW 10 889	50	15600	1063
GW 10 890	50	14000	1063
GW 10 893	50	10000	957
GW 10 893	50	10000	983
GW 10 893	50	10000	1028
GW 10 894	50	15600	766
GW 10 894	50	15600	798
GW 10 894	50	15600	831
GW 10 894	50	15600	866
GW 10 894	50	15600	900
GW 10 894	50	15600	914

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 10 894	50	15600	958
GW 10 894	50	15600	983
GW 10 900	1	160	1076
GW 10 904	1/12	3240	1233
GW 10 905	1/12	1620	1233
GW 10 906	1/12	1620	1233
GW 10 907	1/12	3240	1232
GW 10 908	1/12	1620	1232
GW 10 909	1/12	3240	1233
GW 10 912	1/12	720	741
GW 10 913	1/12	1152	741
GW 10 913	1/12	1152	1067
GW 10 914	1/12	2112	741
GW 10 914	1/12	2112	1067
GW 10 915	1/12	3840	741
GW 10 915	1/12	3840	1067
GW 10 916	1/12	2400	741
GW 10 916	1/12	2400	1067
GW 10 917	1/6	1200	741
GW 10 917	1/6	1200	1067
GW 10 918	1/6	1200	741
GW 10 918	1/6	1200	1067
GW 10 921	1/12	900	742
GW 10 921	1/12	900	776
GW 10 921	1/12	900	808
GW 10 921	1/12	900	842
GW 10 921	1/12	900	876
GW 10 922	1/12	900	742
GW 10 922	1/12	900	776
GW 10 922	1/12	900	808
GW 10 922	1/12	900	842
GW 10 922	1/12	900	876
GW 10 923	1/12	300	742
GW 10 923	1/12	300	776
GW 10 923	1/12	300	808
GW 10 923	1/12	300	842
GW 10 923	1/12	300	876
GW 10 924	1/12	300	742
GW 10 924	1/12	300	776
GW 10 924	1/12	300	808
GW 10 924	1/12	300	842
GW 10 924	1/12	300	876
GW 10 924	1/12	300	742
GW 10 925	1/12	300	776
GW 10 925	1/12	300	808
GW 10 925	1/12	300	842
GW 10 925	1/12	300	876
GW 10 930	1	6	1090
GW 10 931	1	200	1090
GW 10 933	1	2880	1092
GW 10 934	1	20	1091
GW 10 935	1	576	1091
GW 10 936	1	576	1095
GW 10 937	1	100	1095
GW 10 938	1	200	1091
GW 10 939	1	240	1091
GW 10 940	1	300	1091
GW 10 941	1	576	1092
GW 10 942	1	400	1092
GW 10 943	1	288	1093
GW 10 944	1	200	1093
GW 10 946	1	144	1095
GW 10 948	1	200	1081
GW 10 948	1	200	1096
GW 10 949	1	24	1090

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 10 950	1	112	1090
<b>GW 12</b>			
GW 12 001	12/96	9216	834
GW 12 002	12/24	6720	834
GW 12 003	12/24	7728	834
GW 12 004	12/48	7488	834
GW 12 005	12/24	4416	834
GW 12 006	1/12	3276	834
GW 12 007	12/24	4416	834
GW 12 021	12/24	8448	834
GW 12 022	6/24	6336	834
GW 12 031	6/24	3744	834
GW 12 031 F	6/24	1152	837
GW 12 032	6/24	1872	834
GW 12 032 F	6/24	1152	837
GW 12 033	6/24	1872	834
GW 12 033 F	6/24	1728	837
GW 12 034	6/24	1872	834
GW 12 034 F	6/24	1152	837
GW 12 035	6/24	1872	834
GW 12 035 F	6/24	1728	837
GW 12 039	1/6	1680	844
GW 12 041	4/12	936	834
GW 12 042	4/12	936	834
GW 12 043	4/12	936	834
GW 12 051	12/96	9216	835
GW 12 052	12/24	7728	835
GW 12 053	12/24	4416	835
GW 12 054	1/12	2340	835
GW 12 061	6/24	6336	835
GW 12 071	6/24	3744	835
GW 12 071 F	6/24	1344	837
GW 12 072	6/24	1872	835
GW 12 072 F	6/24	1152	837
GW 12 073	6/24	1872	835
GW 12 073 F	6/24	1728	837
GW 12 078 F	6/24	1728	838
GW 12 081	4/12	936	835
GW 12 082	4/12	936	835
GW 12 083	4/12	936	835
GW 12 091	12/48	7488	835
GW 12 092	12/24	2952	835
GW 12 093	12/24	4416	835
GW 12 101	6/12	3312	835
GW 12 101 F	6/12	1620	837
GW 12 102	6/12	2208	835
GW 12 102 F	6/12	1620	837
GW 12 103	6/12	2208	835
GW 12 103 F	6/12	1620	837
GW 12 111	4/12	936	835
GW 12 112	4/12	936	835
GW 12 113	4/12	936	835
GW 12 121	12/24	5400	835
GW 12 122	12/24	2952	835
GW 12 123	6/24	1536	835
GW 12 131	12/96	9216	836
GW 12 132	12/24	7728	836
GW 12 133	12/24	6720	836
GW 12 134	12/24	4416	836
GW 12 135	12/24	4416	836
GW 12 136	1/12	3744	836
GW 12 137	12/24	2808	836
GW 12 138	12/24	3240	836
GW 12 139	12/24	3240	836

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 12 140	12/24	3240	836
GW 12 141	12/24	5904	836
GW 12 142	12/24	3240	836
GW 12 143	12/24	3240	836
GW 12 144	12/24	3240	836
GW 12 145	1/12	2340	836
GW 12 151	12/24	4416	836
GW 12 152	12/24	4416	836
GW 12 153	12/24	3744	836
GW 12 159 F	6/24	1728	838
GW 12 160 F	6/24	1344	838
GW 12 161	6/24	4800	836
GW 12 162	6/24	6336	836
GW 12 171	6/24	3744	836
GW 12 171 F	6/24	1152	837
GW 12 172	6/24	1872	836
GW 12 172 F	6/24	2304	837
GW 12 173	6/24	3744	836
GW 12 173 F	6/24	1152	837
GW 12 181	4/12	936	836
GW 12 182	4/12	936	836
GW 12 183	4/12	936	836
GW 12 191	6/24	2304	836
GW 12 192	4/16	896	836
GW 12 194	6/48	2400	843
GW 12 195	10/200	18000	843
GW 12 196	1/48	3456	843
GW 12 197	4/48	14976	843
GW 12 198	1/48	3072	843
GW 12 199	1/48	2304	843
GW 12 201	12/96	7200	846
GW 12 203	12/96	7200	846
GW 12 204	6/48	3600	846
GW 12 205	6/48	3600	846
GW 12 208	6/24	1872	846
GW 12 209	4/12	936	846
GW 12 241	6/48	3600	847
GW 12 241 F	6/12	1620	848
GW 12 242	6/48	4800	847
GW 12 246	1/24	2304	849
GW 12 247	6/48	3600	849
GW 12 247 F	6/12	1476	849
GW 12 248	6/12	1620	849
GW 12 281	1/24	2304	850
GW 12 282	1/48	3072	850
GW 12 286	12/48	3744	851
GW 12 287	12/48	7488	851
GW 12 288	12/48	3744	851
GW 12 296	6/48	1200	851
GW 12 297	6/48	1200	851
GW 12 298	6/48	1200	851
GW 12 299	12/240	5760	851
GW 12 301	6/48	1200	852
GW 12 306	6/48	1200	852
GW 12 307	6/48	1200	852
GW 12 310	10/40	3600	852
GW 12 311	1/6	1170	853
GW 12 312	1/4	880	853
GW 12 321	1/4	352	853
GW 12 322	1/2	246	853
GW 12 331	1/2	312	853
GW 12 341	6/12	3240	848
GW 12 361	1/48	4608	853
GW 12 362	1/24	4320	853
GW 12 363	1/24	3240	853

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 12 364	1/24	3240	1237
GW 12 367	1/24	1536	854
GW 12 371	1/48	4608	854
GW 12 372	1/24	3240	854
GW 12 373	1/24	3240	854
GW 12 377	1/24	1536	854
GW 12 381	1/24	1728	854
GW 12 382	1/24	1728	854
GW 12 383	1/24	1728	854
GW 12 386	1/24	1872	854
GW 12 387	1/24	1872	854
GW 12 391	6/48	1440	852
GW 12 392	6/48	2400	852
GW 12 401	1/24	2304	855
GW 12 406	1/24	3240	855
GW 12 409	1/24	720	855
GW 12 421	1/24	2304	855
GW 12 422	1/24	1152	855
GW 12 423	1/24	2304	855
GW 12 424	1/24	1536	855
GW 12 431	1/48	4608	856
GW 12 433	4/100	3000	856
GW 12 434	1/24	1536	856
GW 12 435	1/24	1536	856
GW 12 436	1/24	1536	856
GW 12 437	1/24	1536	856
GW 12 438	1/48	3072	856
GW 12 447	1/10	1800	858
GW 12 449	1/10	1800	858
GW 12 451	12/24	3240	857
GW 12 452	12/24	3240	857
GW 12 453	1/24	3480	857
GW 12 454	1/24	3240	857
GW 12 458	1/24	1536	857
GW 12 459	1/24	1536	857
GW 12 461	1/12	3168	858
GW 12 462	1/12	3168	858
GW 12 463	1/12	3168	858
GW 12 466	1/12	3168	858
GW 12 467	1/12	1056	858
GW 12 468	1/12	1056	858
GW 12 482	1/6	1104	858
GW 12 483	1/6	1104	858
GW 12 485	1/6	1104	858
GW 12 486	1/6	1104	858
GW 12 488	1/6	1104	858
GW 12 489	1/6	1104	858
GW 12 491	1/12	2640	858
GW 12 492	1/12	2340	859
GW 12 541	4/48	17280	840
GW 12 542	4/48	17280	840
GW 12 543	4/48	17280	840
GW 12 544	4/48	17280	840
GW 12 545	4/48	17280	840
GW 12 546	4/48	17280	840
GW 12 551	4/48	7488	1065
GW 12 551 S	1/48	3744	839
GW 12 551 S	1/48	3744	1038
GW 12 552	4/48	7488	1065
GW 12 552 S	1/48	3744	839
GW 12 552 S	1/48	3744	1038
GW 12 553	4/48	9600	1065
GW 12 553 S	1/48	3744	839
GW 12 553 S	1/48	3744	1038
GW 12 554	4/48	7488	1065

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 12 554 S	1/48	3744	839
GW 12 554 S	1/48	3744	1038
GW 12 555 S	1/48	3744	839
GW 12 555 S	1/48	3744	1038
GW 12 556 S	1/48	3744	839
GW 12 556 S	1/48	3744	1038
GW 12 557	4/48	7488	1065
GW 12 557 S	1/48	3744	839
GW 12 557 S	1/48	3744	1038
GW 12 558 S	1/48	3744	839
GW 12 558 S	1/48	3744	1038
GW 12 559	1/48	5616	1065
GW 12 564	1/12	2808	863
GW 12 566	1/12	1440	1237
GW 12 567	1/12	2340	863
GW 12 568	1/12	1872	863
GW 12 572 A	1/12	1152	863
GW 12 573 A	1/6	468	863
GW 12 575	1/12		863
GW 12 581	1/2	156	861
GW 12 591	1/4	1404	1237
GW 12 592	1/2	390	1237
GW 12 594	1/4	800	843
GW 12 601	1/24	5400	861
GW 12 602	1/24	4872	861
GW 12 606	1/24	5400	861
GW 12 607	1/24	4320	861
GW 12 611	1/6	1584	861
GW 12 612	1/6	1584	861
GW 12 621	1/24	4224	859
GW 12 622	1/24	4224	859
GW 12 623	1/24	4224	859
GW 12 624	1/24	4224	859
GW 12 628	1/24	4224	859
GW 12 629	1/24	4224	859
GW 12 631	1/24	1152	860
GW 12 632	1/24	1344	860
GW 12 633	1/24	1152	860
GW 12 634	1/24	1152	860
GW 12 641	2/48	8448	859
GW 12 642	2/48	8448	859
GW 12 643	2/48	8448	859
GW 12 644	2/48	8448	859
GW 12 651	1/24	1536	860
GW 12 656	1/2	192	860
GW 12 661	1/6	936	860
GW 12 662	1/12	2808	860
GW 12 663	1/6	1170	860
GW 12 666	1/2	156	860
GW 12 703	1/2	312	862
GW 12 705	1/2	312	862
GW 12 709	1/3	468	862
GW 12 709	1/3	468	1044
GW 12 711	1/2	312	864
GW 12 712	1/2	156	864
GW 12 721	1/12	2340	844
GW 12 723	1/12	2340	844
GW 12 724	1/12	2340	844
GW 12 726	1/12	2340	844
GW 12 731	4/48	5616	845
GW 12 732	4/48	5616	845
GW 12 733	4/48	5616	845
GW 12 736	1/24	2808	845
GW 12 750	1/12	1872	476
GW 12 750	1/12	1872	865

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 12 750	1/12	1872	1045
GW 12 750	1/12	1872	1086
GW 12 751	5/200	10800	1063
GW 12 756	1	195	1245
GW 12 762 H	1	195	1076
GW 12 765 H	1	117	1244
GW 12 767	1	195	1245
GW 12 782	1	200	1067
GW 12 783 A	1	320	1064
GW 12 784 A	1	117	1064
GW 12 785 A	1	117	1064
GW 12 786	1	195	1068
GW 12 787	1	240	1064
GW 12 794 H	1	117	1075
GW 12 795 H	1	320	1075
GW 12 796	1	195	1069
GW 12 797	1	195	1071
GW 12 799	1	195	1075
GW 12 799 H	1	200	1076
GW 12 819	2/48	4608	1040
GW 12 820	1/48	3744	1040
GW 12 826	1/12	768	1042
GW 12 840	1/2	640	1036
GW 12 856	1/3	400	1040
GW 12 900	1	160	1076
GW 12 904	1/12	1620	1236
GW 12 905	1/12	1620	1236
GW 12 906	1/12	1620	1236
GW 12 912	1/12	720	841
GW 12 913	1/12	720	841
GW 12 913	1/12	720	1067
GW 12 914	1/12	2112	841
GW 12 914	1/12	2112	1067
GW 12 915	1/12	2340	841
GW 12 915	1/12	2340	1067
GW 12 916	1/12	2400	841
GW 12 916	1/12	2400	1067
GW 12 917	1/6	1200	841
GW 12 917	1/6	1200	1067
GW 12 918	1/6	1200	841
GW 12 918	1/6	1200	1067
GW 12 935	1	576	1091
GW 12 936	1	576	1095
GW 12 940	1	1125	1091
GW 12 941	1	576	1092
<b>GW 13</b>			
GW 13 001	12/96	9216	800
GW 13 002	12/24	3744	800
GW 13 003	12/24	3744	800
GW 13 004	12/48	3744	800
GW 13 005	12/24	2952	800
GW 13 006	1/12	1872	800
GW 13 007	12/24	3744	800
GW 13 021	12/24	4800	800
GW 13 022	6/24	4800	800
GW 13 031	6/24	1872	800
GW 13 031 F	6/24	1344	803
GW 13 032	6/24	1872	800
GW 13 032 F	6/24	1344	803
GW 13 033	6/24	1872	800
GW 13 033 F	6/24	1344	803
GW 13 034	6/24	1872	800
GW 13 034 F	6/24	1344	803
GW 13 035	6/24	1872	800

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 13 035 F	6/24	1344	803
GW 13 039	1/6	1200	810
GW 13 041	4/12	936	800
GW 13 042	4/12	936	800
GW 13 043	4/12	936	800
GW 13 051	12/96	9216	801
GW 13 052	12/24	3744	801
GW 13 053	12/24	3744	801
GW 13 054	1/12	1872	801
GW 13 061	6/24	4800	801
GW 13 071	6/24	1872	801
GW 13 071 F	6/24	1344	803
GW 13 072	6/24	1872	801
GW 13 072 F	6/24	1344	803
GW 13 073	6/24	1872	801
GW 13 073 F	6/24	1344	803
GW 13 078 F	6/24	1344	804
GW 13 081	4/12	936	801
GW 13 082	4/12	936	801
GW 13 083	4/12	936	801
GW 13 091	12/48	3744	801
GW 13 092	12/24	2952	801
GW 13 093	12/24	2952	801
GW 13 101	6/12	1476	801
GW 13 101 F	6/12	1476	803
GW 13 102	6/12	1476	801
GW 13 102 F	6/12	1476	803
GW 13 103	6/12	1476	801
GW 13 103 F	6/12	1476	803
GW 13 111	4/12	936	801
GW 13 112	4/12	936	801
GW 13 113	4/12	936	801
GW 13 121	12/24	2952	801
GW 13 122	12/24	2952	801
GW 13 123	6/24	1344	801
GW 13 131	12/96	9216	802
GW 13 132	12/24	3744	802
GW 13 133	12/24	3744	802
GW 13 134	12/24	3744	802
GW 13 135	12/24	2952	802
GW 13 136	1/12	1872	802
GW 13 137	12/24	3744	802
GW 13 138	12/24	2952	802
GW 13 139	12/24	2952	802
GW 13 140	12/24	2952	802
GW 13 141	12/24	2952	802
GW 13 142	12/24	2952	802
GW 13 143	12/24	2952	802
GW 13 144	12/24	2952	802
GW 13 145	1/12	1872	802
GW 13 151	12/24	3744	802
GW 13 152	12/24	3744	802
GW 13 153	12/24	3744	802
GW 13 159 F	6/24	1344	804
GW 13 160 F	6/24	1344	804
GW 13 161	6/24	4800	802
GW 13 162	6/24	4800	802
GW 13 171	6/24	1872	802
GW 13 171 F	6/24	1344	803
GW 13 172	6/24	1872	802
GW 13 172 F	6/24	1344	803
GW 13 173	6/24	1872	802
GW 13 173 F	6/24	1344	803
GW 13 181	4/12	936	802
GW 13 182	4/12	936	802

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 13 183	4/12	936	802
GW 13 191	6/24	1344	802
GW 13 192	4/16	896	802
GW 13 194	6/48	1200	809
GW 13 195	10/200	18000	809
GW 13 196	1/48	3072	809
GW 13 197	4/48	9600	809
GW 13 198	1/48	3072	809
GW 13 199	1/48	2016	809
GW 13 201	12/96	2400	812
GW 13 203	12/96	7200	812
GW 13 204	6/48	3600	812
GW 13 205	6/48	3600	812
GW 13 208	6/24	1872	812
GW 13 209	4/12	936	812
GW 13 241	6/48	3600	813
GW 13 241 F	6/12	1476	814
GW 13 242	6/48	1200	813
GW 13 246	1/24	1536	815
GW 13 247	6/48	1200	815
GW 13 247 F	6/12	1476	815
GW 13 248	6/12	1476	815
GW 13 281	1/24	2304	815
GW 13 282	1/48	3072	816
GW 13 286	12/48	3744	816
GW 13 287	12/48	3744	816
GW 13 288	12/48	3744	816
GW 13 296	6/48	1200	816
GW 13 297	6/48	1200	816
GW 13 298	6/48	1200	817
GW 13 299	12/240	1920	817
GW 13 301	6/48	1200	817
GW 13 306	6/48	1200	817
GW 13 307	6/48	1200	817
GW 13 310	10/40	1800	817
GW 13 311	1/6	1200	818
GW 13 312	1/4	800	818
GW 13 321	1/4	800	818
GW 13 322	1/2	192	818
GW 13 331	1/2	156	818
GW 13 341	6/12	1476	814
GW 13 361	1/48	3072	819
GW 13 362	1/24	2976	819
GW 13 363	1/24	2976	819
GW 13 367	1/24	1536	819
GW 13 371	1/48	3072	819
GW 13 372	1/24	2976	819
GW 13 373	1/24	2976	819
GW 13 377	1/24	1536	820
GW 13 381	1/24	1536	819
GW 13 382	1/24	1536	819
GW 13 383	1/24	1536	819
GW 13 386	1/24	1872	820
GW 13 387	1/24	1872	820
GW 13 391	6/48	1200	818
GW 13 392	6/48	1200	818
GW 13 401	1/24	1536	820
GW 13 406	1/24	2976	820
GW 13 409	1/24	1536	820
GW 13 421	1/24	1536	821
GW 13 422	1/24	1536	821
GW 13 423	1/24	1536	821
GW 13 424	1/24	1536	821
GW 13 431	1/48	3072	821
GW 13 433	4/100	5400	821

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 13 434	1/24	1536	821
GW 13 435	1/24	1536	821
GW 13 436	1/24	1536	821
GW 13 437	1/24	1536	821
GW 13 438	1/48	3072	821
GW 13 447	1/10	1800	823
GW 13 449	1/10	1800	823
GW 13 451	12/24	2952	822
GW 13 452	12/24	2952	822
GW 13 453	1/24	2976	822
GW 13 454	1/24	2976	822
GW 13 458	1/24	1536	822
GW 13 459	1/24	1536	822
GW 13 461	1/12	2400	823
GW 13 462	1/12	2400	823
GW 13 463	1/12	2400	823
GW 13 466	1/12	2400	823
GW 13 467	1/12	2400	823
GW 13 468	1/12	2400	823
GW 13 482	1/6	936	823
GW 13 483	1/6	936	823
GW 13 485	1/6	936	823
GW 13 486	1/6	936	823
GW 13 488	1/6	936	823
GW 13 489	1/6	936	823
GW 13 491	1/12	2400	824
GW 13 492	1/12	1872	824
GW 13 541	4/48	9600	806
GW 13 542	4/48	9600	806
GW 13 543	4/48	9600	806
GW 13 544	4/48	9600	806
GW 13 545	4/48	9600	806
GW 13 546	4/48	9600	806
GW 13 551	4/48	9600	1065
GW 13 551 S	1/48	3744	805
GW 13 551 S	1/48	3744	1038
GW 13 552	4/48	9600	1065
GW 13 552 S	1/48	3744	805
GW 13 552 S	1/48	3744	1038
GW 13 553	4/48	9600	1065
GW 13 553 S	1/48	3744	805
GW 13 553 S	1/48	3744	1038
GW 13 554	4/48	9600	1065
GW 13 554 S	1/48	3744	1038
GW 13 555 S	1/48	3744	805
GW 13 555 S	1/48	3744	1038
GW 13 556 S	1/48	3744	805
GW 13 556 S	1/48	3744	1038
GW 13 557	4/48	9600	1065
GW 13 557 S	1/48	3744	805
GW 13 557 S	1/48	3744	1038
GW 13 558 S	1/48	3744	805
GW 13 558 S	1/48	3744	1038
GW 13 559	1/48	4608	1065
GW 13 564	1/12	1872	828
GW 13 566	1/12	1872	1235
GW 13 567	1/12	1872	828
GW 13 568	1/12	1872	828
GW 13 572 A	1/12	768	828
GW 13 573 A	1/6	468	828
GW 13 575	1/12	827	827
GW 13 583	1/2	192	1236
GW 13 591	1/4	800	1235
GW 13 592	1/2	400	1235

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 13 594	1/4	800	809
GW 13 601	1/24	2976	826
GW 13 602	1/24	2976	826
GW 13 606	1/24	2976	826
GW 13 607	1/24	2976	826
GW 13 611	1/6	1200	826
GW 13 612	1/6	1200	826
GW 13 621	1/24	3744	824
GW 13 622	1/24	3744	824
GW 13 623	1/24	3744	824
GW 13 624	1/24	3744	824
GW 13 628	1/24	3744	825
GW 13 629	1/24	3744	825
GW 13 631	1/24	1344	825
GW 13 632	1/24	1344	825
GW 13 633	1/24	1344	825
GW 13 634	1/24	1344	825
GW 13 641	2/48	7488	824
GW 13 642	2/48	7488	824
GW 13 643	2/48	7488	824
GW 13 644	2/48	7488	824
GW 13 651	1/24	1536	825
GW 13 656	1/2	192	825
GW 13 661	1/6	936	825
GW 13 662	1/12	1872	825
GW 13 663	1/6	936	826
GW 13 666	1/2	156	826
GW 13 705	1/2	156	827
GW 13 709	1/3	468	827
GW 13 709	1/3	468	1044
GW 13 712	1/2	156	828
GW 13 721	1/12	1872	810
GW 13 723	1/12	1872	810
GW 13 724	1/12	1872	810
GW 13 726	1/12	1872	810
GW 13 731	4/48	9600	811
GW 13 732	4/48	9600	811
GW 13 733	4/48	9600	811
GW 13 736	1/24	3744	811
GW 13 750	1/12	2400	476
GW 13 750	1/12	2400	829
GW 13 750	1/12	2400	1045
GW 13 750	1/12	2400	1086
GW 13 751	5/200	10800	1063
GW 13 762 H	1	200	1076
GW 13 782	1	200	1067
GW 13 783 A	1	200	1064
GW 13 784 A	1	200	1064
GW 13 785 A	1	200	1064
GW 13 786	1	200	1068
GW 13 787	1	200	1064
GW 13 794 H	1	200	1075
GW 13 795 H	1	200	1075
GW 13 796	1	200	1069
GW 13 797	1	200	1071
GW 13 799	1	200	1075
GW 13 799 H	1	200	1076
GW 13 819	2/48	4608	1040
GW 13 820	1/48	3744	1040
GW 13 826	1/12	768	1042
GW 13 840	1/2	400	1036
GW 13 856	1/3	400	1040
GW 13 900	1	200	1076
GW 13 912	1/12	2400	807
GW 13 913	1/12	2400	807

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 13 913	1/12	2400	1067
GW 13 914	1/12	1872	807
GW 13 914	1/12	1872	1067
GW 13 915	1/12	2400	807
GW 13 915	1/12	2400	1067
GW 13 916	1/12	2400	807
GW 13 916	1/12	2400	1067
GW 13 917	1/6	1200	807
GW 13 917	1/6	1200	1067
GW 13 918	1/6	1200	807
GW 13 918	1/6	1200	1067

GW 14			
Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 14 001	12/96	9216	868
GW 14 002	12/24	6720	868
GW 14 003	12/24	3744	868
GW 14 004	12/48	7488	868
GW 14 005	12/24	4416	868
GW 14 006	1/12	2340	868
GW 14 007	12/24	4416	868
GW 14 021	12/24	4800	868
GW 14 022	6/24	6336	868
GW 14 031	6/24	3744	868
GW 14 031 F	6/24	1728	871
GW 14 032	6/24	1872	868
GW 14 032 F	6/24	1152	871
GW 14 033	6/24	1872	868
GW 14 033 F	6/24	1728	871
GW 14 034	6/24	1872	868
GW 14 034 F	6/24	1728	871
GW 14 035	6/24	1872	868
GW 14 035 F	6/24	1728	871
GW 14 039	1/6	1200	878
GW 14 041	4/12	936	868
GW 14 042	4/12	936	868
GW 14 043	4/12	936	868
GW 14 051	12/96	9216	869
GW 14 052	12/24	7728	869
GW 14 053	12/24	4416	869
GW 14 054	1/12	2340	869
GW 14 061	6/24	6336	869
GW 14 071	6/24	3744	869
GW 14 071 F	6/24	1152	871
GW 14 072	6/24	1872	869
GW 14 072 F	6/24	1152	871
GW 14 073	6/24	1872	869
GW 14 073 F	6/24	1728	871
GW 14 078 F	6/24	1728	872
GW 14 081	4/12	936	869
GW 14 082	4/12	936	869
GW 14 083	4/12	936	869
GW 14 091	12/48	7488	869
GW 14 092	12/24	3312	869
GW 14 093	12/24	4416	869
GW 14 101	6/12	3312	869
GW 14 101 F	6/12	1620	871
GW 14 102	6/12	2208	869
GW 14 102 F	6/12	1620	871
GW 14 103	6/12	2208	869
GW 14 103 F	6/12	1620	871
GW 14 111	4/12	936	869
GW 14 112	4/12	936	869
GW 14 113	4/12	936	869
GW 14 121	12/24	5400	869
GW 14 122	12/24	2952	869

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 14 123	6/24	1872	869
GW 14 131	12/96	9216	870
GW 14 132	12/24	7728	870
GW 14 133	12/24	3744	870
GW 14 134	12/24	4416	870
GW 14 135	12/24	2952	870
GW 14 136	1/12	3744	870
GW 14 137	12/24	4416	870
GW 14 138	12/24	3240	870
GW 14 139	12/24	3240	870
GW 14 140	12/24	5904	870
GW 14 141	12/24	2952	870
GW 14 142	12/24	3240	870
GW 14 143	12/24	3240	870
GW 14 144	12/24	3240	870
GW 14 145	1/12	2340	870
GW 14 151	12/24	4416	870
GW 14 152	12/24	4416	870
GW 14 153	12/24	4416	870
GW 14 159 F	6/24	1728	872
GW 14 160 F	6/24	1728	872
GW 14 161	6/24	6336	870
GW 14 162	6/24	6336	870
GW 14 171	6/24	1872	870
GW 14 171 F	6/24	1728	871
GW 14 172	6/24	1872	870
GW 14 172 F	6/24	2304	871
GW 14 173	6/24	1872	870
GW 14 173 F	6/24	1152	871
GW 14 181	4/12	936	870
GW 14 182	4/12	936	870
GW 14 183	4/12	936	870
GW 14 191	6/24	1344	870
GW 14 192	4/16	1152	870
GW 14 194	6/48	2400	877
GW 14 195	10/200	18000	877
GW 14 196	1/48	3456	877
GW 14 197	4/48	28080	877
GW 14 198	1/48	3456	877
GW 14 199	1/48	2304	877
GW 14 201	12/96	7200	880
GW 14 203	12/96	7200	880
GW 14 204	6/48	3600	880
GW 14 205	6/48	3600	880
GW 14 208	6/24	1872	880
GW 14 209	4/12	936	880
GW 14 241	6/48	3600	881
GW 14 241 F	6/12	1620	882
GW 14 242	6/48	1200	881
GW 14 246	1/24	2304	883
GW 14 247	6/48	3600	883
GW 14 247 F	6/12	1476	883
GW 14 248	6/12	2700	883
GW 14 281	1/24	1536	884
GW 14 282	1/48	2688	884
GW 14 286	12/48	3744	885
GW 14 287	12/48	7488	885
GW 14 288	12/48	3744	885
GW 14 296	6/48	1200	885
GW 14 297	6/48	1200	885
GW 14 298	6/48	1200	885
GW 14 299	12/240	5760	885
GW 14 301	6/48	1200	886
GW 14 306	6/48	1200	886
GW 14 307	6/48	1200	886

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 14 310	10/40	1800	886
GW 14 311	1/6	1170	887
GW 14 312	1/4	352	887
GW 14 321	1/4	352	887
GW 14 322	1/2	246	887
GW 14 331	1/2	156	887
GW 14 341	6/12	3240	882
GW 14 361	1/48	5760	887
GW 14 362	1/24	4320	887
GW 14 363	1/24	3240	887
GW 14 364	1/24	3240	1239
GW 14 367	1/24	1536	888
GW 14 371	1/48	3072	888
GW 14 372	1/24	3240	888
GW 14 373	1/24	3240	888
GW 14 377	1/24	1536	888
GW 14 381	1/24	1152	888
GW 14 382	1/24	1728	888
GW 14 383	1/24	1536	888
GW 14 386	1/24	1872	888
GW 14 387	1/24	1872	888
GW 14 391	6/48	1440	886
GW 14 392	6/48	2400	886
GW 14 401	1/24	2304	889
GW 14 406	1/24	3240	889
GW 14 409	1/24	1536	889
GW 14 421	1/24	2304	889
GW 14 422	1/24	1728	889
GW 14 423	1/24	2880	889
GW 14 424	1/24	1152	889
GW 14 431	1/48	4608	890
GW 14 433	4/100	3000	890
GW 14 434	1/24	1536	890
GW 14 435	1/24	1536	890
GW 14 436	1/24	1536	890
GW 14 437	1/24	1536	890
GW 14 438	1/48	3072	890
GW 14 447	1/10	1800	892
GW 14 449	1/10	1800	892
GW 14 451	12/24	3240	891
GW 14 452	12/24	3240	891
GW 14 453	1/24	3240	891
GW 14 454	1/24	3240	891
GW 14 458	1/24	1728	891
GW 14 459	1/24	1728	891
GW 14 461	1/12	3168	892
GW 14 462	1/12	3168	892
GW 14 463	1/12	3168	892
GW 14 466	1/12	3168	892
GW 14 467	1/12	1056	892
GW 14 468	1/12	1056	892
GW 14 482	1/6	1104	892
GW 14 483	1/6	1104	892
GW 14 485	1/6	1104	892
GW 14 486	1/6	1104	892
GW 14 488	1/6	1104	892
GW 14 489	1/6	1104	892
GW 14 491	1/12	2640	892
GW 14 492	1/12	2340	893
GW 14 541	4/48	17280	874
GW 14 542	4/48	17280	874
GW 14 543	4/48	17280	874
GW 14 544	4/48	17280	874
GW 14 545	4/48	17280	874
GW 14 546	4/48	17280	874

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 14 551	4/48	768	1065
GW 14 551 S	1/48	3744	873
GW 14 551 S	1/48	3744	1038
GW 14 552	4/48	7488	1065
GW 14 552 S	1/48	3744	873
GW 14 552 S	1/48	3744	1038
GW 14 553	4/48	5760	1065
GW 14 553 S	1/48	3744	873
GW 14 553 S	1/48	3744	1038
GW 14 554	4/48	1248	1065
GW 14 554 S	1/48	3744	873
GW 14 554 S	1/48	3744	1038
GW 14 555 S	1/48	3744	873
GW 14 555 S	1/48	3744	1038
GW 14 556 S	1/48	3744	873
GW 14 556 S	1/48	3744	1038
GW 14 557	4/48	7680	1065
GW 14 557 S	1/48	3744	873
GW 14 557 S	1/48	3744	1038
GW 14 558 S	1/48	3744	873
GW 14 558 S	1/48	3744	1038
GW 14 559	1/48	5616	1065
GW 14 564	1/12	1872	897
GW 14 566	1/12	1440	1239
GW 14 567	1/12	2340	897
GW 14 568	1/12	1872	897
GW 14 572 A	1/12	1152	897
GW 14 573 A	1/6	468	897
GW 14 575	1/12	897	897
GW 14 581	1/2	156	895
GW 14 591	1/4	800	1238
GW 14 592	1/2	400	1238
GW 14 594	1/4	800	877
GW 14 601	1/24	2976	895
GW 14 602	1/24	2976	895
GW 14 606	1/24	5400	895
GW 14 607	1/24	4320	895
GW 14 611	1/6	1584	895
GW 14 612	1/6	1584	895
GW 14 621	1/24	4224	893
GW 14 622	1/24	4224	893
GW 14 623	1/24	4224	893
GW 14 624	1/24	4224	893
GW 14 628	1/24	4224	893
GW 14 629	1/24	4224	893
GW 14 631	1/24	1152	894
GW 14 632	1/24	1152	894
GW 14 633	1/24	1152	894
GW 14 634	1/24	1152	894
GW 14 641	2/48	8448	893
GW 14 642	2/48	8448	893
GW 14 643	2/48	8448	893
GW 14 644	2/48	8448	893
GW 14 651	1/24	1536	894
GW 14 656	1/2	264	894
GW 14 661	1/6	936	894
GW 14 662	1/12	1872	894
GW 14 663	1/6	960	894
GW 14 666	1/2	156	894
GW 14 703	1/2	156	896
GW 14 705	1/2	156	896
GW 14 709	1/3	468	896
GW 14 709	1/3	468	1044
GW 14 711	1/2	312	898
GW 14 712	1/2	156	898

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 14 721	1/12	2340	878
GW 14 723	1/12	2340	878
GW 14 724	1/12	2340	878
GW 14 726	1/12	2340	878
GW 14 731	4/48	5616	879
GW 14 732	4/48	5616	879
GW 14 733	4/48	5616	879
GW 14 736	1/24	2808	879
GW 14 750	1/12	1872	476
GW 14 750	1/12	1872	899
GW 14 750	1/12	1872	1045
GW 14 750	1/12	1872	1086
GW 14 751	5/200	10800	1063
GW 14 756	1	195	1245
GW 14 762 H	1	195	1076
GW 14 782	1	195	1067
GW 14 783 A	1	117	1064
GW 14 784 A	1	200	1064
GW 14 785 A	1	200	1064
GW 14 786	1	195	1068
GW 14 787	1	156	1064
GW 14 794 H	1	156	1075
GW 14 795 H	1	156	1075
GW 14 796	1	195	1069
GW 14 797	1	200	1071
GW 14 799	1	200	1075
GW 14 799 H	1	200	1076
GW 14 819	2/48	4608	1040
GW 14 820	1/48	3744	1040
GW 14 826	1/12	768	1042
GW 14 840	1/2	400	1036
GW 14 856	1/3	400	1040
GW 14 900	1	160	1076
GW 14 904	1/12	1620	1238
GW 14 905	1/12	1620	1238
GW 14 906	1/12	1620	1238
GW 14 912	1/12	720	875
GW 14 913	1/12	4320	875
GW 14 913	1/12	4320	1067
GW 14 914	1/12	2112	875
GW 14 914	1/12	2112	1067
GW 14 915	1/12	2400	875
GW 14 915	1/12	2400	1067
GW 14 916	1/12	2400	875
GW 14 916	1/12	2400	1067
GW 14 917	1/6	1200	875
GW 14 917	1/6	1200	1067
GW 14 918	1/6	1200	875
GW 14 918	1/6	1200	1067
GW 14 935	1	480	1091
GW 14 936	1	576	1095
GW 14 940	1	1125	1091
GW 14 941	1	576	1092
<b>GW 15</b>			
GW 15 001	12/96	9216	768
GW 15 002	12/24	3744	768
GW 15 003	12/24	3744	768
GW 15 004	12/48	3744	768
GW 15 005	12/24	2952	768
GW 15 006	1/12	1872	768
GW 15 007	12/24	3744	768
GW 15 021	12/24	4800	768
GW 15 022	6/24	4800	768
GW 15 031	6/24	3744	768

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 15 031 F	6/24	1344	771
GW 15 032	6/24	1872	768
GW 15 032 F	6/24	1344	771
GW 15 033	6/24	1872	768
GW 15 033 F	6/24	1344	771
GW 15 034	6/24	1872	768
GW 15 034 F	6/24	1344	771
GW 15 035	6/24	1872	768
GW 15 035 F	6/24	1344	771
GW 15 039	1/6	1200	778
GW 15 041	4/12	936	768
GW 15 042	4/12	936	768
GW 15 043	4/12	936	768
GW 15 051	12/96	9216	769
GW 15 052	12/24	3744	769
GW 15 053	12/24	3744	769
GW 15 054	1/12	1872	769
GW 15 061	6/24	4800	769
GW 15 071	6/24	3744	769
GW 15 071 F	6/24	1344	771
GW 15 072	6/24	1872	769
GW 15 072 F	6/24	1344	771
GW 15 073	6/24	1872	769
GW 15 073 F	6/24	1344	771
GW 15 078 F	6/24	1344	772
GW 15 081	4/12	936	769
GW 15 082	4/12	936	769
GW 15 083	4/12	936	769
GW 15 091	12/48	3744	769
GW 15 092	12/24	2952	769
GW 15 093	12/24	2952	769
GW 15 101	6/12	1476	769
GW 15 101 F	6/12	1476	771
GW 15 102	6/12	1476	769
GW 15 102 F	6/12	1476	771
GW 15 103	6/12	1476	769
GW 15 103 F	6/12	1476	771
GW 15 111	4/12	936	769
GW 15 112	4/12	936	769
GW 15 113	4/12	936	769
GW 15 121	12/24	2952	769
GW 15 122	12/24	2952	769
GW 15 123	6/24	1344	769
GW 15 131	12/96	9216	770
GW 15 132	12/24	3744	770
GW 15 133	12/24	3744	770
GW 15 134	12/24	3744	770
GW 15 135	12/24	2952	770
GW 15 136	1/12	1872	770
GW 15 137	12/24	3744	770
GW 15 138	12/24	2952	770
GW 15 139	12/24	2952	770
GW 15 140	12/24	5904	770
GW 15 141	12/24	2952	770
GW 15 142	12/24	2952	770
GW 15 143	12/24	2952	770
GW 15 144	12/24	2952	770
GW 15 145	1/12	1872	770
GW 15 151	12/24	3744	770
GW 15 152	12/24	3744	770
GW 15 153	12/24	3744	770
GW 15 159 F	6/24	1344	772
GW 15 160 F	6/24	1344	772
GW 15 161	6/24	4800	770
GW 15 162	6/24	4800	770

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 15 171	6/24	1872	770
GW 15 171 F	6/24	1344	771
GW 15 172	6/24	1872	770
GW 15 172 F	6/24	1344	771
GW 15 173	6/24	1872	770
GW 15 173 F	6/24	1344	771
GW 15 181	4/12	936	770
GW 15 182	4/12	936	770
GW 15 183	4/12	936	770
GW 15 191	6/24	1344	770
GW 15 192	4/16	896	770
GW 15 194	6/48	1200	777
GW 15 195	10/200	18000	777
GW 15 196	1/48	3072	777
GW 15 197	4/48	9600	777
GW 15 198	1/48	3072	777
GW 15 199	1/48	2016	777
GW 15 201	12/96	2400	780
GW 15 203	12/96	7200	780
GW 15 204	6/48	3600	780
GW 15 205	6/48	1200	780
GW 15 208	6/24	1872	780
GW 15 209	4/12	936	780
GW 15 241	6/48	3600	781
GW 15 241 F	6/12	1476	782
GW 15 242	6/48	1200	781
GW 15 246	1/24	2304	783
GW 15 247	6/48	3600	783
GW 15 247 F	6/12	1476	783
GW 15 248	6/12	1476	783
GW 15 281	1/24	2304	783
GW 15 282	1/48	3072	784
GW 15 286	12/48	3744	784
GW 15 287	12/48	7488	784
GW 15 288	12/48	3744	784
GW 15 296	6/48	1200	784
GW 15 297	6/48	1200	784
GW 15 298	6/48	1200	785
GW 15 299	12/240	1920	785
GW 15 301	6/48	1200	785
GW 15 306	6/48	1200	785
GW 15 307	6/48	1200	785
GW 15 310	10/40	3000	785
GW 15 311	1/6	1200	786
GW 15 312	1/4	800	786
GW 15 321	1/4	800	786
GW 15 322	1/2	192	786
GW 15 331	1/2	156	786
GW 15 341	6/12	2952	782
GW 15 361	1/48	3072	787
GW 15 362	1/24	2976	787
GW 15 363	1/24	2976	787
GW 15 367	1/24	1536	787
GW 15 371	1/48	3072	787
GW 15 372	1/24	2976	787
GW 15 373	1/24	2976	787
GW 15 377	1/24	1536	788
GW 15 381	1/24	1536	787
GW 15 382	1/24	1536	787
GW 15 383	1/24	1536	787
GW 15 386	1/24	1872	788
GW 15 387	1/24	1872	788
GW 15 391	6/48	1200	786
GW 15 392	6/48	1200	786
GW 15 401	1/24	2304	788

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 15 406	1/24	2976	788
GW 15 409	1/24	1536	788
GW 15 421	1/24	1536	789
GW 15 422	1/24	1536	789
GW 15 423	1/24	1536	789
GW 15 424	1/24	1536	789
GW 15 431	1/48	3072	789
GW 15 433	4/100	5400	789
GW 15 434	1/24	1536	789
GW 15 435	1/24	1536	789
GW 15 436	1/24	1536	789
GW 15 437	1/24	1536	789
GW 15 438	1/48	3072	789
GW 15 447	1/10	1800	791
GW 15 449	1/10	1800	791
GW 15 451	12/24	2952	790
GW 15 452	12/24	2952	790
GW 15 453	1/24	2976	790
GW 15 454	1/24	2976	790
GW 15 458	1/24	1536	790
GW 15 459	1/24	1536	790
GW 15 461	1/12	2400	791
GW 15 462	1/12	2400	791
GW 15 463	1/12	2400	791
GW 15 466	1/12	2400	791
GW 15 467	1/12	2400	791
GW 15 468	1/12	2400	791
GW 15 482	1/6	936	791
GW 15 483	1/6	936	791
GW 15 485	1/6	936	791
GW 15 486	1/6	936	791
GW 15 488	1/6	936	791
GW 15 489	1/6	936	791
GW 15 491	1/12	2400	792
GW 15 492	1/12	1872	792
GW 15 541	4/48	9600	774
GW 15 542	4/48	9600	774
GW 15 543	4/48	9600	774
GW 15 544	4/48	9600	774
GW 15 545	4/48	9600	774
GW 15 546	4/48	9600	774
GW 15 551	4/48	9600	1065
GW 15 551 S	1/48	3744	773
GW 15 551 S	1/48	3744	1038
GW 15 552	4/48	9600	1065
GW 15 552 S	1/48	3744	773
GW 15 552 S	1/48	3744	1038
GW 15 553	4/48	9600	1065
GW 15 553 S	1/48	3744	773
GW 15 553 S	1/48	3744	1038
GW 15 554	4/48	9600	1065
GW 15 554 S	1/48	3744	773
GW 15 554 S	1/48	3744	1038
GW 15 555 S	1/48	3744	773
GW 15 555 S	1/48	3744	1038
GW 15 556 S	1/48	3744	773
GW 15 556 S	1/48	3744	1038
GW 15 557	4/48	9600	1065
GW 15 557 S	1/48	3744	773
GW 15 557 S	1/48	3744	1038
GW 15 558 S	1/48	3744	773
GW 15 558 S	1/48	3744	1038
GW 15 559	1/48	4608	1065
GW 15 564	1/12	1872	795
GW 15 566	1/12	1872	1235

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 15 567	1/12	1872	795
GW 15 568	1/12	1872	796
GW 15 572 A	1/12	768	1235
GW 15 573 A	1/6	468	795
GW 15 575	1/12		795
GW 15 583	1/2	192	1235
GW 15 591	1/4	800	1235
GW 15 592	1/2	400	1235
GW 15 594	1/4	800	777
GW 15 601	1/24	2976	794
GW 15 602	1/24	2976	794
GW 15 606	1/24	2976	794
GW 15 607	1/24	2976	794
GW 15 611	1/6	1200	794
GW 15 612	1/6	1200	794
GW 15 621	1/24	3744	792
GW 15 622	1/24	3744	792
GW 15 623	1/24	3744	792
GW 15 624	1/24	3744	792
GW 15 628	1/24	3744	793
GW 15 629	1/24	3744	793
GW 15 631	1/24	1344	793
GW 15 632	1/24	1344	793
GW 15 633	1/24	1344	793
GW 15 634	1/24	1344	793
GW 15 641	2/48	7488	792
GW 15 642	2/48	7488	792
GW 15 643	2/48	7488	792
GW 15 644	2/48	7488	792
GW 15 651	1/24	1536	793
GW 15 656	1/2	192	793
GW 15 662	1/12	1872	793
GW 15 663	1/6	936	793
GW 15 666	1/2	156	793
GW 15 705	1/2	156	795
GW 15 709	1/3	468	794
GW 15 709	1/3	468	1044
GW 15 712	1/2	156	796
GW 15 721	1/12	1872	778
GW 15 723	1/12	1872	778
GW 15 724	1/12	1872	778
GW 15 726	1/12	1872	778
GW 15 731	4/48	9600	779
GW 15 732	4/48	9600	779
GW 15 733	4/48	9600	779
GW 15 736	1/24	3744	779
GW 15 750	1/12	2400	476
GW 15 750	1/12	2400	797
GW 15 750	1/12	2400	1045
GW 15 750	1/12	2400	1086
GW 15 751	5/200	10800	1063
GW 15 762 H	1	200	1076
GW 15 782	1	200	1067
GW 15 783 A	1	200	1064
GW 15 784 A	1	200	1064
GW 15 785 A	1	200	1064
GW 15 786	1	200	1068
GW 15 787	1	200	1064
GW 15 794 H	1	200	1075
GW 15 795 H	1	200	1075
GW 15 796	1	200	1069
GW 15 797	1	200	1071
GW 15 799	1	200	1075
GW 15 799 H	1	200	1076
GW 15 819	2/48	4608	1040

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 15 820	1/48	3744	1040
GW 15 826	1/12	1152	1042
GW 15 840	1/2	400	1036
GW 15 856	1/3	400	1040
GW 15 900	1	200	1076
GW 15 912	1/12	2400	775
GW 15 913	1/12	2400	775
GW 15 913	1/12	2400	1067
GW 15 914	1/12	1872	775
GW 15 914	1/12	1872	1067
GW 15 915	1/12	2400	775
GW 15 915	1/12	2400	1067
GW 15 916	1/12	2400	775
GW 15 916	1/12	2400	1067
GW 15 917	1/6	1200	775
GW 15 917	1/6	1200	1067
GW 15 918	1/6	1200	775
GW 15 918	1/6	1200	1067

GW 16			
Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 001 BR	12	936	658
GW 16 001 BS	12	936	660
GW 16 001 CP	12	936	660
GW 16 001 CS	12	936	659
GW 16 001 CY	12	936	657
GW 16 001 DB	12	936	658
GW 16 001 DS	12	936	657
GW 16 001 GR	12	936	658
GW 16 001 NB	12	936	657
GW 16 001 PW	12	936	657
GW 16 001 SG	12	936	659
GW 16 001 ST	12	936	659
GW 16 002 BR	12	936	658
GW 16 002 BS	12	936	660
GW 16 002 CP	12	936	660
GW 16 002 CS	12	936	659
GW 16 002 CY	12	936	657
GW 16 002 DB	12	1872	658
GW 16 002 DS	12	936	657
GW 16 002 GR	12	1872	658
GW 16 002 NB	96	1152	657
GW 16 002 PW	96	2304	657
GW 16 002 SG	12	936	659
GW 16 002 ST	12	936	659
GW 16 003 BR	12	1872	658
GW 16 003 BS	12	1872	660
GW 16 003 CP	12	1872	660
GW 16 003 CS	12	1872	659
GW 16 003 CY	24	2016	657
GW 16 003 DB	24	2016	658
GW 16 003 DS	24	2016	657
GW 16 003 GR	24	2016	658
GW 16 003 NB	96	2304	657
GW 16 003 PW	96	2304	657
GW 16 003 SBR	1	342	665
GW 16 003 SBR	1	342	1046
GW 16 003 SBS	1	342	666
GW 16 003 SBS	1	342	1047
GW 16 003 SCP	1	342	666
GW 16 003 SCP	1	342	1047
GW 16 003 SCS	1	342	665
GW 16 003 SCS	1	342	1047
GW 16 003 SCY	1	342	663
GW 16 003 SCY	1	342	1045
GW 16 003 SDB	1	342	664

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 003 SDB	1	342	1046
GW 16 003 SDS	1	342	664
GW 16 003 SDS	1	342	1046
GW 16 003 SG	12	1872	659
GW 16 003 SGR	1	342	664
GW 16 003 SGR	1	342	1046
GW 16 003 SNB	1	342	663
GW 16 003 SNB	1	342	1045
GW 16 003 SPW	1	570	663
GW 16 003 SPW	1	570	1045
GW 16 003 SSG	1	342	666
GW 16 003 SSG	1	342	1047
GW 16 003 SST	1	342	665
GW 16 003 SST	1	342	1046
GW 16 003 ST	12	1872	659
GW 16 004 BR	12	1152	658
GW 16 004 BS	12	1152	660
GW 16 004 CP	12	1152	660
GW 16 004 CS	12	1152	659
GW 16 004 CY	12	1152	657
GW 16 004 DB	12	2304	658
GW 16 004 DS	12	1152	657
GW 16 004 GR	12	2304	658
GW 16 004 NB	12	2304	657
GW 16 004 PW	12	2304	657
GW 16 004 SBR	1	342	665
GW 16 004 SBR	1	342	1046
GW 16 004 SBS	1	342	666
GW 16 004 SBS	1	342	1047
GW 16 004 SCP	1	342	666
GW 16 004 SCP	1	342	1047
GW 16 004 SCS	1	342	665
GW 16 004 SCS	1	342	1047
GW 16 004 SCY	1	342	663
GW 16 004 SCY	1	342	1045
GW 16 004 SDB	1	342	664
GW 16 004 SDB	1	342	1046
GW 16 004 SDS	1	342	664
GW 16 004 SDS	1	342	1046
GW 16 004 SG	12	1152	659
GW 16 004 SGR	1	342	664
GW 16 004 SGR	1	342	1046
GW 16 004 SNB	1	342	663
GW 16 004 SNB	1	342	1045
GW 16 004 SPW	1	342	663
GW 16 004 SPW	1	342	1045
GW 16 004 SSG	1	342	666
GW 16 004 SSG	1	342	1047
GW 16 004 SST	1	342	665
GW 16 004 SST	1	342	1046
GW 16 004 ST	12	1152	659
GW 16 007 BR	6	744	658
GW 16 007 BS	6	744	660
GW 16 007 CP	6	744	660
GW 16 007 CS	6	744	659
GW 16 007 CY	6	744	657
GW 16 007 DB	6	1302	658
GW 16 007 DS	6	744	657
GW 16 007 GR	6	1302	658
GW 16 007 NB	6	1302	657
GW 16 007 PW	6	1302	657
GW 16 007 SG	6	744	659
GW 16 007 ST	6	744	659
GW 16 022 BR	12	1152	699
GW 16 022 BS	12	1152	700

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 022 CP	12	1152	700
GW 16 022 CS	12	1152	699
GW 16 022 CY	12	1152	697
GW 16 022 DB	12	2304	698
GW 16 022 DS	12	1152	698
GW 16 022 GR	12	2304	698
GW 16 022 NB	12	2304	697
GW 16 022 PW	12	2304	697
GW 16 022 SBR	1	256	704
GW 16 022 SBR	1	256	1049
GW 16 022 SBS	1	256	706
GW 16 022 SBS	1	256	1050
GW 16 022 SCP	1	256	706
GW 16 022 SCP	1	256	1050
GW 16 022 SCS	1	256	705
GW 16 022 SCS	1	256	1049
GW 16 022 SCY	1	256	703
GW 16 022 SCY	1	256	1048
GW 16 022 SDB	1	256	704
GW 16 022 SDB	1	256	1049
GW 16 022 SDS	1	256	703
GW 16 022 SDS	1	256	1048
GW 16 022 SG	12	1152	700
GW 16 022 SGR	1	256	704
GW 16 022 SGR	1	256	1049
GW 16 022 SNB	1	256	703
GW 16 022 SNB	1	256	1048
GW 16 022 SPW	1	256	703
GW 16 022 SPW	1	256	1048
GW 16 022 SSG	1	256	705
GW 16 022 SSG	1	256	1050
GW 16 022 SST	1	256	705
GW 16 022 SST	1	256	1049
GW 16 022 ST	12	1152	699
GW 16 023 BR	12	936	699
GW 16 023 BS	12	936	700
GW 16 023 CP	12	936	700
GW 16 023 CS	12	936	699
GW 16 023 CY	12	936	697
GW 16 023 DB	12	936	698
GW 16 023 DS	12	936	698
GW 16 023 GR	12	936	698
GW 16 023 NB	12	936	697
GW 16 023 PW	12	1872	697
GW 16 023 SG	12	936	700
GW 16 023 ST	12	936	699
GW 16 024 BR	12	936	699
GW 16 024 BS	12	936	700
GW 16 024 CP	12	936	700
GW 16 024 CS	12	936	699
GW 16 024 CY	12	936	697
GW 16 024 DB	12	936	698
GW 16 024 DS	12	936	698
GW 16 024 GR	12	936	698
GW 16 024 NB	12	936	697
GW 16 024 PW	12	936	697
GW 16 024 SG	12	936	700
GW 16 024 ST	12	936	699
GW 16 026 BR	6	744	699
GW 16 026 BS	6	744	700
GW 16 026 CP	6	744	700
GW 16 026 CS	6	744	699
GW 16 026 CY	6	744	697
GW 16 026 DB	6	744	698
GW 16 026 DS	6	744	698

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 026 GR	6	744	698
GW 16 026 NB	6	744	697
GW 16 026 PW	6	744	697
GW 16 026 SG	6	744	700
GW 16 026 ST	6	744	699
GW 16 101 AB	12	1872	905
GW 16 101 MC	12	936	1217
GW 16 101 MO	12	936	1217
GW 16 101 TB	96	2304	645
GW 16 101 TC	12	1872	645
GW 16 101 TI	12	1872	645
GW 16 101 TN	12	1872	645
GW 16 101 VA	12	936	1217
GW 16 101 VB	12	936	1218
GW 16 101 VD	12	936	647
GW 16 101 VL	12	1872	646
GW 16 101 VN	12	1872	646
GW 16 101 VO	12	936	648
GW 16 101 VR	12	936	1218
GW 16 101 VT	12	1872	647
GW 16 101 VW	96	2304	646
GW 16 101 VX	12	936	648
GW 16 101 VZ	12	936	647
GW 16 102 AB	12	1872	905
GW 16 102 MC	12	936	1217
GW 16 102 MO	12	936	1217
GW 16 102 TB	96	5760	645
GW 16 102 TC	12	1872	645
GW 16 102 TI	12	1872	645
GW 16 102 TN	12	1872	645
GW 16 102 VA	12	1872	1217
GW 16 102 VB	12	936	1218
GW 16 102 VD	12	936	647
GW 16 102 VL	12	1872	646
GW 16 102 VN	12	1872	646
GW 16 102 VO	12	936	648
GW 16 102 VR	12	936	1218
GW 16 102 VT	12	1872	647
GW 16 102 VW	96	2304	646
GW 16 102 VX	12	936	648
GW 16 102 VZ	12	936	647
GW 16 103 AB	12	1872	905
GW 16 103 MC	12	1872	1217
GW 16 103 MO	12	1872	1217
GW 16 103 TA	24	2016	1216
GW 16 103 TB	96	5760	645
GW 16 103 TC	24	2520	645
GW 16 103 TI	24	2016	645
GW 16 103 TL	24	2016	1216
GW 16 103 TN	24	2016	645
GW 16 103 TO	24	1008	1216
GW 16 103 TT	24	1008	1217
GW 16 103 TZ	24	1008	1216
GW 16 103 VA	12	1872	1217
GW 16 103 VB	24	2880	1218
GW 16 103 VD	24	2016	647
GW 16 103 VL	24	2016	646
GW 16 103 VN	24	2016	646
GW 16 103 VO	12	1872	648
GW 16 103 VR	24	2880	1218
GW 16 103 VT	24	2016	647
GW 16 103 VW	96	2304	646
GW 16 103 VX	12	1872	648
GW 16 103 VZ	24	2016	647
GW 16 104 AB	12	1872	905

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 104 MC	12	1152	1217
GW 16 104 MO	12	1152	1217
GW 16 104 TA	12	1152	1216
GW 16 104 TB	12	1920	645
GW 16 104 TC	12	1920	645
GW 16 104 TI	12	1920	645
GW 16 104 TL	12	1152	1216
GW 16 104 TN	12	1920	645
GW 16 104 TO	12	1152	1216
GW 16 104 TT	12	1152	1217
GW 16 104 TZ	12		1216
GW 16 104 VA	12	1920	1217
GW 16 104 VB	12	1152	1218
GW 16 104 VD	12	1152	647
GW 16 104 VL	12	1872	646
GW 16 104 VN	12	2304	646
GW 16 104 VO	12	936	648
GW 16 104 VR	12	1152	1218
GW 16 104 VT	12	1920	647
GW 16 104 VW	12	1872	646
GW 16 104 VX	12	936	648
GW 16 104 VZ	12	1152	647
GW 16 106 AB	6	1152	905
GW 16 106 MC	6	576	1217
GW 16 106 MO	6	576	1217
GW 16 106 TB	12	1152	645
GW 16 106 TC	6	1152	645
GW 16 106 TI	6	1152	645
GW 16 106 TN	6	1152	645
GW 16 106 VA	6	1152	1217
GW 16 106 VB	6	576	1218
GW 16 106 VD	6	576	647
GW 16 106 VL	6	1152	646
GW 16 106 VN	6	1152	646
GW 16 106 VO	6	576	648
GW 16 106 VR	6	576	1218
GW 16 106 VT	6	1152	647
GW 16 106 VW	12	1152	646
GW 16 106 VX	6	576	648
GW 16 106 VZ	6	576	647
GW 16 108 TB	6	936	645
GW 16 108 VL	6	936	646
GW 16 108 VN	6	576	646
GW 16 108 VT	6	468	647
GW 16 108 VW	6	936	646
GW 16 109 TB	6	744	645
GW 16 112 TB	6	576	645
GW 16 112 VL	6	576	646
GW 16 112 VN	6	576	646
GW 16 112 VT	6	384	647
GW 16 112 VW	6	576	646
GW 16 122 AB	12	1152	905
GW 16 122 MC	12	2460	1226
GW 16 122 MO	12	1476	1227
GW 16 122 TB	12	1920	685
GW 16 122 TC	12	1920	685
GW 16 122 TI	12	2304	685
GW 16 122 TN	12	1920	685
GW 16 122 VA	12	1920	1226
GW 16 122 VB	12	1152	1227
GW 16 122 VD	12	1152	687
GW 16 122 VL	12	2304	686
GW 16 122 VN	12	1920	686
GW 16 122 VO	12	1152	688
GW 16 122 VR	12	1476	1227

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 122 VT	12	2304	687
GW 16 122 VW	12	2304	686
GW 16 122 VX	12	1152	688
GW 16 122 VZ	12	1152	687
GW 16 123 AB	12	1152	905
GW 16 123 MC	6	1872	1226
GW 16 123 MO	6	936	1227
GW 16 123 TB	12	1872	685
GW 16 123 TC	12	936	685
GW 16 123 TI	12	936	685
GW 16 123 TN	12	936	685
GW 16 123 VA	6	576	1226
GW 16 123 VB	12	936	1227
GW 16 123 VD	12	936	687
GW 16 123 VL	12	936	686
GW 16 123 VN	12	936	686
GW 16 123 VO	12	936	688
GW 16 123 VR	12	936	1227
GW 16 123 VT	12	1872	687
GW 16 123 VW	12	936	686
GW 16 123 VX	12	936	688
GW 16 123 VZ	12	936	687
GW 16 124 AB	12	1152	905
GW 16 124 MC	6	576	1226
GW 16 124 MO	6	702	1227
GW 16 124 TB	12	936	685
GW 16 124 TC	12	936	685
GW 16 124 TI	12	936	685
GW 16 124 TN	12	1872	685
GW 16 124 VA	6	576	1226
GW 16 124 VB	12	936	1227
GW 16 124 VD	12	936	687
GW 16 124 VL	12	936	686
GW 16 124 VN	12	936	686
GW 16 124 VO	12	936	688
GW 16 124 VR	12	936	1227
GW 16 124 VT	12	936	687
GW 16 124 VW	12	936	686
GW 16 124 VX	12	936	688
GW 16 124 VZ	12	936	687
GW 16 126 AB	6	744	905
GW 16 126 MC	6	900	1226
GW 16 126 MO	6	720	1227
GW 16 126 TB	6	930	685
GW 16 126 TC	6	486	685
GW 16 126 TI	6	648	685
GW 16 126 TN	6	744	685
GW 16 126 VA	6	486	1226
GW 16 126 VB	6	900	1227
GW 16 126 VD	6	744	687
GW 16 126 VL	6	744	686
GW 16 126 VN	6	1302	686
GW 16 126 VO	6	744	688
GW 16 126 VR	6	900	1227
GW 16 126 VT	6	1218	687
GW 16 126 VW	6	744	686
GW 16 126 VX	6	744	688
GW 16 126 VZ	6	744	687
GW 16 127 AB	6	744	905
GW 16 127 MC	6	720	1226
GW 16 127 MO	6	720	1227
GW 16 127 TB	6	900	685
GW 16 127 TC	6	486	685
GW 16 127 TI	6	450	685
GW 16 127 TN	6	900	685

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 127 VA	6	720	1226
GW 16 127 VB	6	900	1227
GW 16 127 VD	6	744	687
GW 16 127 VL	6	744	686
GW 16 127 VN	6	900	686
GW 16 127 VO	6	744	688
GW 16 127 VR	6	900	1227
GW 16 127 VT	6	900	687
GW 16 127 VW	6	744	686
GW 16 127 VX	6	744	688
GW 16 127 VZ	6	744	687
GW 16 128 MC	1	342	1226
GW 16 128 MO	1	360	1227
GW 16 128 TB	1	600	685
GW 16 128 TC	1	342	685
GW 16 128 TI	1	360	685
GW 16 128 TN	1	684	685
GW 16 128 VA	1	684	1226
GW 16 128 VB	1	342	1227
GW 16 128 VD	1	360	687
GW 16 128 VL	1	360	686
GW 16 128 VN	12	684	686
GW 16 128 VO	1	360	688
GW 16 128 VR	1	342	1227
GW 16 128 VT	1	360	687
GW 16 128 VW	1	360	686
GW 16 128 VX	1	360	688
GW 16 128 VZ	1	360	687
GW 16 129 MC	1	342	1226
GW 16 129 MO	1	342	1227
GW 16 129 TB	1	570	685
GW 16 129 TC	1	342	685
GW 16 129 TI	1	342	685
GW 16 129 TN	1	570	685
GW 16 129 VA	1	570	1226
GW 16 129 VB	1	342	1227
GW 16 129 VD	1	360	687
GW 16 129 VL	1	360	686
GW 16 129 VN	6	300	686
GW 16 129 VO	1	360	688
GW 16 129 VR	1	342	1227
GW 16 129 VT	1	342	687
GW 16 129 VW	1	360	686
GW 16 129 VX	1	360	688
GW 16 129 VZ	1	360	687
GW 16 202 CA	1	320	1225
GW 16 202 CG	1	512	1224
GW 16 202 CO	1	480	1225
GW 16 202 GP	1	256	676
GW 16 202 GT	1	256	676
GW 16 202 LA	1	640	1224
GW 16 202 LC	1	320	1224
GW 16 202 LW	1	800	1224
GW 16 202 MC	6	738	1221
GW 16 202 MD	6	1230	1222
GW 16 202 MH	6	738	1221
GW 16 202 MI	1	320	1223
GW 16 202 ML	6	1476	1222
GW 16 202 MO	6	1230	1221
GW 16 202 MP	6	1476	1222
GW 16 202 MR	6	738	1221
GW 16 202 MS	6	1476	1222
GW 16 202 PB	1	256	1223
GW 16 202 PN	1	256	1223
GW 16 202 PR	1	320	1223
GW 16 203 TB	12	1152	670
GW 16 203 TN	12	1152	670
GW 16 203 VA	6	1230	671
GW 16 203 VT	12	1152	671
GW 16 203 WK	1	256	675
GW 16 203 WS	6	1476	674
GW 16 203 WU	1	256	675
GW 16 203 XA	6	1476	673
GW 16 203 XE	6	1476	673
GW 16 203 XF	6	738	673
GW 16 203 XG	6	1476	674
GW 16 203 XL	6	1476	672
GW 16 203 XM	6	1476	672
GW 16 203 XP	6	1476	672
GW 16 203 XU	6	738	674
GW 16 203 XR	6	1476	673
GW 16 203 XS	6	1476	673
GW 16 203 XV	6	1476	672
GW 16 203 XW	6	1476	672
GW 16 203 YA	12	1152	671
GW 16 203 YB	12	1152	670
GW 16 203 YN	12	768	670

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 202 TB	12	1152	670
GW 16 202 TN	12	1152	670
GW 16 202 VA	6	1476	671
GW 16 202 VT	12	1152	671
GW 16 202 WK	1	256	675
GW 16 202 WS	6	1230	674
GW 16 202 WU	1	256	675
GW 16 202 XA	6	738	673
GW 16 202 XE	6	738	673
GW 16 202 XF	6	738	673
GW 16 202 XG	6	738	674
GW 16 202 XL	6	738	672
GW 16 202 XM	6	738	672
GW 16 202 XP	6	738	672
GW 16 202 XQ	6	738	674
GW 16 202 XR	6	738	673
GW 16 202 XS	6	738	673
GW 16 202 XV	6	738	672
GW 16 202 XW	6	738	672
GW 16 202 YA	12		671
GW 16 202 YB	12	1152	670
GW 16 202 YN	12	768	670
GW 16 202 YT	12	1152	671
GW 16 203 CA	1	256	1225
GW 16 203 CG	1	800	1224
GW 16 203 CO	1	320	1225
GW 16 203 GP	1	256	676
GW 16 203 GT	1	256	676
GW 16 203 LA	1	512	1224
GW 16 203 LC	1	320	1224
GW 16 203 LW	1	800	1224
GW 16 203 MC	6	1230	1221
GW 16 203 MD	6	1230	1222
GW 16 203 MH	6	738	1221
GW 16 203 MI	1	512	1223
GW 16 203 ML	6	1230	1222
GW 16 203 MO	6	1230	1221
GW 16 203 MP	6	1230	1222
GW 16 203 MR	6	1476	1221
GW 16 203 MS	6	1476	1222
GW 16 203 PB	1	256	1223
GW 16 203 PN	1	256	1223
GW 16 203 PR	1	320	1223
GW 16 203 TB	12	1152	670
GW 16 203 TN	12	1152	670
GW 16 203 VA	6	1230	671
GW 16 203 VT	12	1152	671
GW 16 203 WK	1	256	675
GW 16 203 WS	6	1476	674
GW 16 203 WU	1	256	675
GW 16 203 XA	6	1476	673
GW 16 203 XE	6	1476	673
GW 16 203 XF	6	738	673
GW 16 203 XG	6	1476	674
GW 16 203 XL	6	1476	672
GW 16 203 XM	6	1476	672
GW 16 203 XP	6	1476	672
GW 16 203 XU	6	738	674
GW 16 203 XR	6	1476	673
GW 16 203 XS	6	1476	673
GW 16 203 XV	6	1476	672
GW 16 203 XW	6	1476	672
GW 16 203 YA	12	1152	671
GW 16 203 YB	12	1152	670
GW 16 203 YN	12	768	670

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 203 YT	12	1152	671
GW 16 204 CA	1	256	1225
GW 16 204 CG	1	512	1224
GW 16 204 CO	1	480	1225
GW 16 204 GP	1	256	676
GW 16 204 GT	1	256	676
GW 16 204 LA	1	480	1224
GW 16 204 LC	1	480	1224
GW 16 204 LW	1	256	1224
GW 16 204 MC	6	738	1221
GW 16 204 MD	6	1230	1222
GW 16 204 MH	6	738	1221
GW 16 204 MI	1	256	1223
GW 16 204 ML	6	1476	1222
GW 16 204 MO	6	738	1221
GW 16 204 MP	6	738	1222
GW 16 204 MR	6	738	1221
GW 16 204 MS	6	1476	1222
GW 16 204 PB	1	256	1223
GW 16 204 PN	1	320	1223
GW 16 204 PR	1	320	1223
GW 16 204 TB	12	1152	670
GW 16 204 TN	12	1152	670
GW 16 204 VA	6	1476	671
GW 16 204 VT	12	1152	671
GW 16 204 WK	1	256	675
GW 16 204 WS	6	1476	674
GW 16 204 WU	1	256	675
GW 16 204 XA	6	738	673
GW 16 204 XE	6	738	673
GW 16 204 XF	6	738	673
GW 16 204 XG	6	738	674
GW 16 204 XL	6	738	672
GW 16 204 XM	6	1476	672
GW 16 204 XP	6	1476	672
GW 16 204 XQ	6	738	674
GW 16 204 XR	6	738	673
GW 16 204 XS	6	738	673
GW 16 204 XV	6	738	672
GW 16 204 XW	6	738	672
GW 16 204 YA	12		671
GW 16 204 YB	12	1152	670
GW 16 204 YN	12	768	670
GW 16 204 YT	12	1152	671
GW 16 206 CA	1	600	1225
GW 16 206 CG	1	360	1224
GW 16 206 CO	1	360	1225
GW 16 206 GP	1	192	676
GW 16 206 GT	1	192	676
GW 16 206 LA	1	360	1224
GW 16 206 LC	1	360	1224
GW 16 206 LW	1	192	1224
GW 16 206 MC	6	576	1221
GW 16 206 MD	6	576	1222
GW 16 206 MH	6	576	1221
GW 16 206 MI	1	192	1223
GW 16 206 ML	6	576	1222
GW 16 206 MO	6	576	1221
GW 16 206 MP	6	1152	1222
GW 16 206 MR	6	576	1221
GW 16 206 MS	6	1152	1222
GW 16 206 PB	1	480	1223
GW 16 206 PN	1	240	1223
GW 16 206 PR	1	600	1223
GW 16 206 TB	6	960	670

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 206 TN	6	960	670
GW 16 206 VA	6	960	671
GW 16 206 VT	6	960	671
GW 16 206 WK	1	192	675
GW 16 206 WS	6	960	674
GW 16 206 WU	1	192	675
GW 16 206 XA	6	576	673
GW 16 206 XE	6	576	673
GW 16 206 XF	6	576	673
GW 16 206 XG	6	576	674
GW 16 206 XL	6	960	672
GW 16 206 XM	6	576	672
GW 16 206 XP	6	576	672
GW 16 206 XQ	6	576	674
GW 16 206 XR	6	576	673
GW 16 206 XS	6	576	673
GW 16 206 XV	6	576	672
GW 16 206 XW	6	576	672
GW 16 206 YA	6		671
GW 16 206 YB	6	1152	670
GW 16 206 YN	6	1152	670
GW 16 206 YT	6	1152	671
GW 16 222 CA	1	256	1232
GW 16 222 CG	1	480	1231
GW 16 222 CO	1	480	1232
GW 16 222 GP	1	256	714
GW 16 222 GT	1	256	714
GW 16 222 LA	12	1152	1229
GW 16 222 LC	12	1152	1230
GW 16 222 LW	12	1920	1229
GW 16 222 MA	1	320	1231
GW 16 222 MC	12	1152	1229
GW 16 222 MF	1	320	1231
GW 16 222 MI	1	800	1231
GW 16 222 MO	12	1152	1229
GW 16 222 PB	12	1152	1230
GW 16 222 PN	12	1152	1230
GW 16 222 PR	12	1152	1230
GW 16 222 TB	12	1920	710
GW 16 222 TN	12	1920	710
GW 16 222 VA	12	1920	711
GW 16 222 VT	12	1920	711
GW 16 222 WS	1	256	713
GW 16 222 XG	1	256	713
GW 16 222 XL	1	256	712
GW 16 222 XM	1	512	712
GW 16 222 XQ	1	256	714
GW 16 222 XS	1	256	713
GW 16 222 XW	1	512	712
GW 16 222 YA	12		711
GW 16 222 YB	12	1152	710
GW 16 222 YN	12	1152	710
GW 16 222 YT	12	1152	711
GW 16 223 CA	1	600	1232
GW 16 223 CG	1	192	1231
GW 16 223 CO	1	240	1232
GW 16 223 GP	1	192	714
GW 16 223 GT	1	192	714
GW 16 223 LA	6	576	1229
GW 16 223 LC	6	768	1230
GW 16 223 LW	6	576	1229
GW 16 223 MA	1	240	1231
GW 16 223 MC	6	522	1229
GW 16 223 MF	1	192	1231
GW 16 223 MI	1	240	1231

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 223 MO	6	576	1229
GW 16 223 PB	6	576	1230
GW 16 223 PN	6	768	1230
GW 16 223 PR	6	768	1230
GW 16 223 TB	6	960	710
GW 16 223 TN	6	576	710
GW 16 223 VA	6	960	711
GW 16 223 VT	6	960	711
GW 16 223 WS	1	192	713
GW 16 223 XG	1	192	713
GW 16 223 XL	1	192	712
GW 16 223 XM	1	192	712
GW 16 223 XQ	1	192	714
GW 16 223 XS	1	192	713
GW 16 223 XW	1	192	712
GW 16 223 YA	6		711
GW 16 223 YB	6	576	710
GW 16 223 YN	6	576	710
GW 16 223 YT	6	576	711
GW 16 224 CA	1	600	1232
GW 16 224 CG	1	192	1231
GW 16 224 CO	1	240	1232
GW 16 224 GP	1	192	714
GW 16 224 GT	1	192	714
GW 16 224 LA	6	960	1229
GW 16 224 LC	6	576	1230
GW 16 224 LW	6	960	1229
GW 16 224 MA	1	600	1231
GW 16 224 MC	6	558	1229
GW 16 224 MF	1	192	1231
GW 16 224 MI	1	600	1231
GW 16 224 MO	6	576	1229
GW 16 224 PB	6	576	1230
GW 16 224 PN	6	576	1230
GW 16 224 PR	6	576	1230
GW 16 224 TB	6	576	710
GW 16 224 TN	6	558	710
GW 16 224 VA	6	576	711
GW 16 224 VT	6	576	711
GW 16 224 WS	1	192	713
GW 16 224 XG	1	192	713
GW 16 224 XL	1	192	712
GW 16 224 XM	1	192	712
GW 16 224 XQ	1	192	714
GW 16 224 XS	1		713
GW 16 224 XW	1	192	712
GW 16 224 YA	6		711
GW 16 224 YB	6	576	710
GW 16 224 YN	6	576	710
GW 16 224 YT	6	576	711
GW 16 226 CA	1	360	1232
GW 16 226 CG	1	128	1231
GW 16 226 CO	1	360	1232
GW 16 226 GP	1	160	714
GW 16 226 GT	1	160	714
GW 16 226 LA	1	810	1229
GW 16 226 LC	1	288	1230
GW 16 226 LW	1	648	1229
GW 16 226 MA	1	128	1231
GW 16 226 MC	1	810	1229
GW 16 226 MF	1	240	1231
GW 16 226 MI	1	240	1231
GW 16 226 MO	1	684	1229
GW 16 226 PB	1	486	1230
GW 16 226 PN	1	486	1230

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 226 PR	1	486	1230
GW 16 226 TB	1	540	710
GW 16 226 TN	1	486	710
GW 16 226 VA	1	360	711
GW 16 226 VT	1	432	711
GW 16 226 WS	1	160	713
GW 16 226 XG	1	160	713
GW 16 226 XL	1	160	712
GW 16 226 XM	1	128	712
GW 16 226 XQ	1	160	714
GW 16 226 XS	1	160	713
GW 16 226 XW	1	160	712
GW 16 226 YA	1		711
GW 16 226 YN	1	360	710
GW 16 226 YT	1	360	711
GW 16 227 CA	1	360	1232
GW 16 227 CG	1	128	1231
GW 16 227 CO	1	360	1232
GW 16 227 GP	1	160	714
GW 16 227 GT	1	160	714
GW 16 227 LA	1	810	1229
GW 16 227 LC	1	810	1230
GW 16 227 LW	1	810	1229
GW 16 227 MA	1	600	1231
GW 16 227 MC	1	720	1229
GW 16 227 MF	1	192	1231
GW 16 227 MI	1	360	1231
GW 16 227 MO	1	432	1229
GW 16 227 PB	1	360	1230
GW 16 227 PN	1	720	1230
GW 16 227 PR	1	720	1230
GW 16 227 TB	1	360	710
GW 16 227 TN	1	720	710
GW 16 227 VA	1	720	711
GW 16 227 VT	1	810	711
GW 16 227 WS	1	160	713
GW 16 227 XG	1	160	713
GW 16 227 XL	1	160	712
GW 16 227 XM	1	128	712
GW 16 227 XQ	1	160	714
GW 16 227 XS	1	160	713
GW 16 227 XW	1	160	712
GW 16 227 YA	1		711
GW 16 227 YB	1	360	710
GW 16 227 YN	1	360	710
GW 16 227 YT	1	360	711
GW 16 228 CA	1	400	1232
GW 16 228 CG	1	160	1231
GW 16 228 CO	1	400	1232
GW 16 228 GP	1	160	714
GW 16 228 GT	1	160	714
GW 16 228 LA	1	342	1229
GW 16 228 LC	1	342	1230
GW 16 228 LW	1	684	1229
GW 16 228 MA	1	160	1231
GW 16 228 MC	1	342	1229
GW 16 228 MF	1	128	1231
GW 16 228 MI	1	160	1231
GW 16 228 MO	1	684	1229
GW 16 228 PB	1	342	1230
GW 16 228 PN	1	342	1230
GW 16 228 PR	1	342	1230
GW 16 228 TB	1	360	710
GW 16 228 TN	1	342	710

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 228 VA	1	384	711
GW 16 228 VT	1	684	711
GW 16 228 WS	1	160	713
GW 16 228 XG	1	160	713
GW 16 228 XL	1	160	712
GW 16 228 XM	1	160	712
GW 16 228 XQ	1	160	714
GW 16 228 XS	1	160	713
GW 16 228 XW	1	160	712
GW 16 228 YA	1		711
GW 16 228 YB	1	360	710
GW 16 228 YN	1	360	710
GW 16 228 YT	1	360	711
GW 16 229 CA	1	400	1232
GW 16 229 CG	1	128	1231
GW 16 229 CO	1	400	1232
GW 16 229 GP	1	160	714
GW 16 229 GT	1	160	714
GW 16 229 LA	1	570	1229
GW 16 229 LC	1	570	1230
GW 16 229 LW	1	570	1229
GW 16 229 MA	1	400	1231
GW 16 229 MC	1	342	1229
GW 16 229 MF	1	128	1231
GW 16 229 MI	1	240	1231
GW 16 229 MO	1	342	1229
GW 16 229 PB	1	180	1230
GW 16 229 PN	1	342	1230
GW 16 229 PR	1	180	1230
GW 16 229 TB	1	570	710
GW 16 229 TN	1	570	710
GW 16 229 VA	1	570	711
GW 16 229 VT	1	570	711
GW 16 229 WS	1	160	713
GW 16 229 XG	1	160	713
GW 16 229 XL	1	160	712
GW 16 229 XM	1	160	712
GW 16 229 XQ	1	160	714
GW 16 229 XS	1	160	713
GW 16 229 XW	1	160	712
GW 16 229 YA	1		711
GW 16 229 YB	1	360	710
GW 16 229 YN	1	360	710
GW 16 229 YT	1	360	711
GW 16 401 MC	12	936	1220
GW 16 401 MO	12	936	1220
GW 16 401 TB	96	2304	651
GW 16 401 TC	24	1008	651
GW 16 401 TI	24	1008	651
GW 16 401 TN	24	2016	651
GW 16 401 VA	12	1872	1219
GW 16 401 VB	24	1008	1220
GW 16 401 VD	24	1008	653
GW 16 401 VL	12	1872	652
GW 16 401 VN	24	1512	652
GW 16 401 VO	12	936	654
GW 16 401 VR	24	1008	1220
GW 16 401 VT	24	3840	653
GW 16 401 VW	96	2304	652
GW 16 401 VX	12	936	654
GW 16 401 VZ	24	1008	653
GW 16 402 MC	12	936	1220
GW 16 402 MO	12	936	1220
GW 16 402 TB	96	2304	651
GW 16 402 TC	12	1872	651

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 402 TI	12	1872	651
GW 16 402 TN	12	1872	651
GW 16 402 VA	12	1872	1219
GW 16 402 VB	12	936	1220
GW 16 402 VD	12	936	653
GW 16 402 VL	12	1872	652
GW 16 402 VN	12	1536	652
GW 16 402 VO	12	936	654
GW 16 402 VR	12	936	1220
GW 16 402 VT	12	1872	653
GW 16 402 VW	96	2304	652
GW 16 402 VX	12	936	654
GW 16 402 VZ	12	936	653
GW 16 403 MC	12	936	1220
GW 16 403 MO	12	936	1220
GW 16 403 TA	24	2016	1219
GW 16 403 TB	96	2304	651
GW 16 403 TC	24	2016	651
GW 16 403 TI	24	2016	651
GW 16 403 TL	24	2016	1219
GW 16 403 TN	24	2016	651
GW 16 403 TO	24	1008	1218
GW 16 403 TT	24	1008	1219
GW 16 403 TZ	24	1008	1218
GW 16 403 VA	12	1872	1219
GW 16 403 VB	24	1152	1220
GW 16 403 VD	24	2016	653
GW 16 403 VL	12	1872	652
GW 16 403 VN	24	2016	652
GW 16 403 VO	12	1872	654
GW 16 403 VR	24	2016	1220
GW 16 403 VT	24	2016	653
GW 16 403 VW	96	2304	652
GW 16 403 VX	12	936	654
GW 16 403 VZ	24	1008	653
GW 16 404 MC	12	936	1220
GW 16 404 MO	12	936	1220
GW 16 404 TA	12	936	1219
GW 16 404 TB	12	1872	651
GW 16 404 TC	12	1872	651
GW 16 404 TI	12	1872	651
GW 16 404 TL	12	936	1219
GW 16 404 TN	12	1872	651
GW 16 404 TO	12	936	1218
GW 16 404 TT	12	1872	1219
GW 16 404 TZ	12	936	1218
GW 16 404 VA	12	1872	1219
GW 16 404 VB	12	936	1220
GW 16 404 VD	12	936	653
GW 16 404 VL	12	1872	652
GW 16 404 VN	12	1872	652
GW 16 404 VO	12	936	654
GW 16 404 VR	12	936	1220
GW 16 404 VT	12	1872	653
GW 16 404 VW	12	1872	652
GW 16 404 VX	12	936	654
GW 16 404 VZ	12	936	653
GW 16 406 MC	6	576	1220
GW 16 406 MO	6	576	1220
GW 16 406 TB	12	1152	651
GW 16 406 TC	6	1152	651
GW 16 406 TI	6	1152	651
GW 16 406 TN	6	1152	651
GW 16 406 VA	6	1152	1219
GW 16 406 VB	6	576	1220

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 406 VD	6	576	653
GW 16 406 VL	6	1152	652
GW 16 406 VN	6	1152	652
GW 16 406 VO	6	576	654
GW 16 406 VR	6	576	1220
GW 16 406 VT	6	1152	653
GW 16 406 VW	12	1872	652
GW 16 406 VX	6	576	654
GW 16 406 VZ	6	576	653
GW 16 422 MC	12	1152	1228
GW 16 422 MO	12	696	1228
GW 16 422 TB	12	1920	691
GW 16 422 TC	12	1920	691
GW 16 422 TI	12	1920	691
GW 16 422 TN	12	1920	691
GW 16 422 VA	12	2304	1227
GW 16 422 VB	12	1920	1228
GW 16 422 VD	12	1152	693
GW 16 422 VL	12	2304	692
GW 16 422 VN	12	1920	692
GW 16 422 VO	12	1152	694
GW 16 422 VR	12	1152	1228
GW 16 422 VT	12	2304	693
GW 16 422 VW	12	2304	692
GW 16 422 VX	12	1152	694
GW 16 422 VZ	12	1152	693
GW 16 423 MC	6	468	1228
GW 16 423 MO	6	468	1228
GW 16 423 TB	12	1872	691
GW 16 423 TC	12	936	691
GW 16 423 TI	12	936	691
GW 16 423 TN	12	936	691
GW 16 423 VA	6	936	1227
GW 16 423 VB	12	936	1228
GW 16 423 VD	12	936	693
GW 16 423 VL	12	936	692
GW 16 423 VN	1/12	936	692
GW 16 423 VO	12	936	694
GW 16 423 VR	12	936	1228
GW 16 423 VT	12	936	693
GW 16 423 VW	12	936	692
GW 16 423 VX	12	936	694
GW 16 423 VZ	12	936	693
GW 16 424 MC	6	468	1228
GW 16 424 MO	6	468	1228
GW 16 424 TB	12	936	691
GW 16 424 TC	12	936	691
GW 16 424 TI	12	936	691
GW 16 424 TN	12	936	691
GW 16 424 VA	6	468	1227
GW 16 424 VB	12	936	1228
GW 16 424 VD	12	936	693
GW 16 424 VL	12	936	692
GW 16 424 VN	12	936	692
GW 16 424 VO	12	936	694
GW 16 424 VR	12	936	1228
GW 16 424 VT	12	936	693
GW 16 424 VW	12	936	692
GW 16 424 VX	12	936	694
GW 16 424 VZ	12	936	693
GW 16 426 MC	6	324	1228
GW 16 426 MO	6	324	1228
GW 16 426 TB	6	558	691
GW 16 426 TC	6	486	691
GW 16 426 TI	6	900	691

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 426 TN	6	1302	691
GW 16 426 VA	6	486	1227
GW 16 426 VB	6	486	1228
GW 16 426 VD	6	744	693
GW 16 426 VL	6	744	692
GW 16 426 VN	6	486	692
GW 16 426 VO	6	744	694
GW 16 426 VR	6	486	1228
GW 16 426 VT	6	744	693
GW 16 426 VW	6	744	692
GW 16 426 VX	6	744	694
GW 16 426 VZ	6	744	693
GW 16 427 MC	6	324	1228
GW 16 427 MO	6	324	1228
GW 16 427 TB	6	486	691
GW 16 427 TC	6	486	691
GW 16 427 TI	6	486	691
GW 16 427 TN	6	486	691
GW 16 427 VA	6	486	1227
GW 16 427 VB	6	486	1228
GW 16 427 VD	6	744	693
GW 16 427 VL	6	744	692
GW 16 427 VN	6	558	692
GW 16 427 VO	6	744	694
GW 16 427 VR	6	486	1228
GW 16 427 VT	6	486	693
GW 16 427 VW	6	744	692
GW 16 427 VX	6	744	694
GW 16 427 VZ	6	744	693
GW 16 502	5/80	1200	718
GW 16 503	3/60	960	718
GW 16 504	1/40	600	718
GW 16 512	5/60	900	718
GW 16 513	2/40	600	718
GW 16 514	1/30	480	718
GW 16 702 TB	1/24	768	716
GW 16 702 TN	1/12	900	716
GW 16 702 VT	1/12	504	716
GW 16 703 TB	1/24	576	716
GW 16 703 TN	1/12	504	716
GW 16 703 VT	1/12	504	716
GW 16 704 TB	1/24	576	716
GW 16 704 TN	1/12	384	716
GW 16 704 VT	1/12	384	716
GW 16 711 TB	1/48	768	716
GW 16 711 TN	1/24	768	716
GW 16 711 VT	1/12	900	716
GW 16 712 TB	1/24	576	716
GW 16 712 TN	1/24	576	716
GW 16 712 VT	1/12	504	716
GW 16 723 TB	1/24	2016	717
GW 16 723 TN	1/12	936	717
GW 16 724 TB	1/24	2304	717
GW 16 724 TN	1/12	1152	717
GW 16 743	3/60	900	300
GW 16 743	3/60	900	717
GW 16 744	1/30	240	300
GW 16 744	1/30	240	717
GW 16 752	1/30	960	300
GW 16 752	1/30	960	717
GW 16 753	1/15	240	300
GW 16 753	1/15	240	717
GW 16 754	1/15	180	300
GW 16 754	1/15	180	717
GW 16 773	3/30	480	300

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 773	3/30	480	717
GW 16 774	1/30	480	300
GW 16 774	1/30	480	717
GW 16 782	1/30	480	300
GW 16 782	1/30	480	717
GW 16 783	1/15	360	300
GW 16 783	1/15	360	717
GW 16 784	1/15	360	300
GW 16 784	1/15	360	717
GW 16 802	12/120	2880	719
GW 16 803	12/240	8640	719
GW 16 803 N	6/240	2400	719
GW 16 803 N	6/240	2400	1051
GW 16 804	12/120	7200	719
GW 16 804 N	6/120	1440	719
GW 16 804 N	6/120	1440	1051
GW 16 806	12/72	2592	719
GW 16 807 N	12/72	720	719
GW 16 808	12/48	768	719
GW 16 812	12/48	768	719
GW 16 821	12/120	2880	719
GW 16 821 N	20/120		719
GW 16 821 N	20/120		1051
GW 16 822	20/120	2880	719
GW 16 822 N	20/120	960	719
GW 16 822 N	20/120	960	1051
GW 16 823	12/120	2880	719
GW 16 824	12/60	2340	720
GW 16 825	12/48	1152	720
GW 16 831	10/160	1920	719
GW 16 841	5/300	2400	487
GW 16 841	5/300	2400	721
GW 16 842	5/150	1200	487
GW 16 842	5/150	1200	721
GW 16 843	5/50	800	487
GW 16 843	5/50	800	721
GW 16 854	1/30	240	717
GW 16 856	1/15	300	717
GW 16 864	1/30	240	717
GW 16 866	1/15	180	717
GW 16 871	60/480	15360	721
GW 16 871	60/480	15360	1052
GW 16 873	120/480	19200	720
GW 16 873	120/480	19200	1052
GW 16 874	60/240	3840	720
GW 16 874	60/240	3840	1052
GW 16 876	60/240	3840	720
GW 16 877 N	60/240		720
GW 16 902 CB	1	256	679
GW 16 902 CL	1	256	679
GW 16 902 CN	1	256	680
GW 16 902 CT	1	256	680
GW 16 903 CB	1	512	679
GW 16 903 CL	1	256	679
GW 16 903 CN	1	512	680
GW 16 903 CT	1	512	680
GW 16 904 CB	1	480	679
GW 16 904 CL	1	256	679
GW 16 904 CN	1	384	680
GW 16 904 CT	1	192	680
GW 16 906 CB	1	216	679
GW 16 906 CL	1	192	679
GW 16 906 CN	1	192	680
GW 16 906 CT	1	192	680
GW 16 946 CB	1	512	682

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 16 946 CB	1	512	1062
GW 16 946 CL	1	384	682
GW 16 946 CL	1	384	1062
GW 16 946 CN	1	384	682
GW 16 946 CN	1	384	1062
GW 16 946 CT	1	256	682
GW 16 946 CT	1	256	1062
GW 16 950	12	936	1062
GW 16 951 CB	1	512	1225
GW 16 951 CL	1	384	1225
GW 16 951 CN	1	512	1226
GW 16 951 CT	1	320	1226
GW 16 952 CB	1	256	1225
GW 16 952 CL	1	512	1225
GW 16 952 CN	1	256	1226
GW 16 952 CT	1	240	1226
GW 16 953 CB	1	256	1225
GW 16 953 CL	1	512	1225
GW 16 953 CN	1	240	1226
GW 16 953 CT	1	320	1226
GW 16 955 CB	1	512	681
GW 16 955 CB	1	512	743
GW 16 955 CB	1	512	777
GW 16 955 CL	1	256	681
GW 16 955 CL	1	256	809
GW 16 955 CN	1	256	681
GW 16 955 CN	1	256	843
GW 16 955 CT	1	256	681
GW 16 955 CT	1	256	877
GW 16 970 CB	1	256	762
GW 16 970 CB	1	256	795
GW 16 970 CB	1	256	827
GW 16 970 CN	1	256	862
GW 16 970 CT	1	256	896
GW 16 974 CB	1	128	1077
GW 16 974 CN	1	256	1077
GW 16 974 CT	1	128	1077
GW 16 976 CB	1	256	1077
GW 16 976 CN	1	512	1077
GW 16 976 CT	1	512	1077
GW 20			
GW 20 005	15/30	2100	936
GW 20 008	15/30	2100	936
GW 20 024	20/40	3840	938
GW 20 056	10/480	46080	938
GW 20 058	60/120	4320	938
GW 20 071	1/5	1560	940
GW 20 072	1/5	780	940
GW 20 073	30/60	2400	938
GW 20 074	1/5	1560	940
GW 20 076	1/5	1560	940
GW 20 201	80/160	15360	941
GW 20 203	80/320	19200	941
GW 20 205	30/60	5760	941
GW 20 206	30/60	2400	942
GW 20 207	30/60	2160	942
GW 20 208	30/60	2400	942
GW 20 209	30/60	2400	942
GW 20 212	30/60	4320	942
GW 20 214	30/60	4320	943
GW 20 216	30/60	2280	943
GW 20 220	40/80	14560	943
GW 20 228	30/60	4320	946
GW 20 229	30/60	2280	946

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 20 230	30/60	2280	946
GW 20 234	15/30	3240	947
GW 20 235	15/30	1920	947
GW 20 237	15/30		1240
GW 20 238	20/40	1440	949
GW 20 239	15/30	1920	947
GW 20 241	15/30	3840	947
GW 20 243	15/30	2160	948
GW 20 246	30/120	7200	488
GW 20 246	30/120	7200	941
GW 20 248	30/60	2400	943
GW 20 251	15/30	3360	947
GW 20 265	30/120	7200	942
GW 20 266	1/120	3600	948
GW 20 267	1/120	6000	948
GW 20 270	1/120	6000	948
GW 20 271	15/30	2160	948
GW 20 272	15/30	3780	948
GW 20 277	50/200		753
GW 20 277	50/200		754
GW 20 277	50/200		787
GW 20 277	50/200		787
GW 20 277	50/200		819
GW 20 277	50/200		819
GW 20 277	50/200		853
GW 20 277	50/200		854
GW 20 277	50/200		887
GW 20 277	50/200		888
GW 20 277	50/200		946
GW 20 277	50/200		946
GW 20 277	50/200		972
GW 20 277	50/200		972
GW 20 277	50/200		1022
GW 20 277	50/200		1022
GW 20 281	30/60	4560	944
GW 20 281	30/60	4560	970
GW 20 282	15/30	2160	944
GW 20 282	15/30	2160	970
GW 20 283	15/30	2160	944
GW 20 283	15/30	2160	971
GW 20 286	30/60	2160	944
GW 20 286	30/60	2160	970
GW 20 287	15/30	1140	944
GW 20 287	15/30	1140	970
GW 20 288	15/30	1620	944
GW 20 288	15/30	1620	971
GW 20 291	30/60	2400	941
GW 20 295	30/60	4320	944
GW 20 295	30/60	4320	970
GW 20 296	30/60	2160	944
GW 20 296	30/60	2160	970
GW 20 297	15/30	2160	944
GW 20 297	15/30	2160	971
GW 20 298	20/40	2880	945
GW 20 298	20/40	2880	971
GW 20 299	20/40	2880	945
GW 20 299	20/40	2880	971
GW 20 312	15/30	2160	944
GW 20 312	15/30	2160	971
GW 20 320	30/60	4320	943
GW 20 351	30/60	4320	942
GW 20 356	30/60	2400	943
GW 20 357	30/60	1200	943
GW 20 362	1/10	1800	949
GW 20 363	1/10	1800	949

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 20 381	15/30	3360	946
GW 20 382	15/30	3360	946
GW 20 383	15/30	1920	946
GW 20 386	15/30	4320	946
GW 20 391	15/30	3360	946
GW 20 392	15/30	1920	946
GW 20 393	15/30	1920	946
GW 20 396	15/30	1920	946
GW 20 401	30/60	4320	950
GW 20 423	1/14	4368	951
GW 20 431	15/30	2100	950
GW 20 432	15/30	2100	950
GW 20 433	15/30	2100	950
GW 20 434	15/30	2100	950
GW 20 435	15/30	2100	950
GW 20 436	15/30	2100	950
GW 20 437	1/15	1080	950
GW 20 438	1/15	2160	950
GW 20 439	1/15	1890	950
GW 20 448	1/15	1080	950
GW 20 449	1/15	1890	950
GW 20 450	1/15	1890	950
GW 20 454	15/30	1260	950
GW 20 454	15/30	1260	976
GW 20 455	15/30	1260	950
GW 20 455	15/30	1260	976
GW 20 456	15/30	1260	950
GW 20 456	15/30	1260	976
GW 20 474	1/10	1560	1092
GW 20 475	1	156	1096
GW 20 477	1	156	1093
GW 20 483	1	20	1096
GW 20 484	1	200	1094
GW 20 485	1	200	1093
GW 20 490	1	40	1095
GW 20 491	1/5	780	1094
GW 20 492	5	1400	1094
GW 20 493	1/2	624	1094
GW 20 494	1/10	1560	1094
GW 20 495	1/5	780	1094
GW 20 496	5	500	1094
GW 20 503	30/60	4320	936
GW 20 504	30/60	4320	936
GW 20 510	80/160	5760	937
GW 20 511	15/30	4320	937
GW 20 512	30/60	4320	937
GW 20 513	15/30	3780	937
GW 20 514	15/30	2880	937
GW 20 515	30/60	4320	937
GW 20 516	30/60	4320	937
GW 20 517	30/60	4320	937
GW 20 518	20/40	1440	937
GW 20 519	15/30	3780	937
GW 20 520	15/30	4320	937
GW 20 521	30/60	4320	937
GW 20 522	30/60	4320	937
GW 20 523	30/60	4320	937
GW 20 527	15/30	2160	938
GW 20 528	30/60	4320	937
GW 20 529	30/60	4320	937
GW 20 530	15/30	1260	937
GW 20 531	15/30	3780	937
GW 20 533	20	45600	939
GW 20 533	20	45600	966
GW 20 537	20	45600	939

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 20 537	20	45600	966
GW 20 538	20	45600	939
GW 20 538	20	45600	966
GW 20 539	20	45600	939
GW 20 539	20	45600	966
GW 20 540	20	45600	939
GW 20 540	20	45600	966
GW 20 542	20	45600	939
GW 20 542	20	45600	966
GW 20 549	20	45600	939
GW 20 549	20	45600	966
GW 20 550	20	45600	939
GW 20 550	20	45600	966
GW 20 551	20	45600	939
GW 20 551	20	45600	966
GW 20 559	30/60	4320	937
GW 20 560	30/60	4320	937
GW 20 561	20	45600	939
GW 20 561	20	45600	966
GW 20 562	20	45600	939
GW 20 562	20	45600	966
GW 20 563	20	45600	939
GW 20 563	20	45600	966
GW 20 564	20	45600	939
GW 20 564	20	45600	966
GW 20 565	20	45600	939
GW 20 565	20	45600	966
GW 20 566	20	45600	939
GW 20 566	20	45600	966
GW 20 567	20	45600	939
GW 20 567	20	45600	966
GW 20 568	20	45600	939
GW 20 568	20	45600	966
GW 20 569	20	45600	939
GW 20 569	20	45600	966
GW 20 570	20	45600	939
GW 20 570	20	45600	966
GW 20 571	80/320	19200	936
GW 20 572	30/60	4320	936
GW 20 576	80/320	19200	936
GW 20 577	30/60	4320	936
GW 20 579	30/60	4320	937
GW 20 580	1/15	1890	938
GW 20 583	30/60	2160	936
GW 20 584	30/60	4320	936
GW 20 585	15/30	2520	936
GW 20 588	30/60	4320	936
GW 20 589	15/30	2160	938
GW 20 591	15/30	2160	938
GW 20 592	20	45600	939
GW 20 592	20	45600	966
GW 20 593	20	45600	939
GW 20 593	20	45600	966
GW 20 594	20	45600	939
GW 20 594	20	45600	966
GW 20 595	20	45600	939
GW 20 595	20	45600	966
GW 20 596	20	45600	939
GW 20 596	20	45600	966
GW 20 597	20	45600	939
GW 20 597	20	45600	966
GW 20 601	15/30	720	955
GW 20 601	15/30	720	980
GW 20 602	1/12	684	955
GW 20 602	1/12	684	980

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 20 603	30/60	4320	954
GW 20 604	30/60	4320	954
GW 20 605	30/60	2280	954
GW 20 606	30/60	4320	954
GW 20 607	15/30	1920	954
GW 20 608	15/30	1920	954
GW 20 613	15/30	2100	953
GW 20 616	15/30	2100	953
GW 20 617	15/30	2100	954
GW 20 620	15/30	2100	954
GW 20 622	15/30	3960	955
GW 20 622	15/30	3960	981
GW 20 623	15/30	360	955
GW 20 623	15/30	360	980
GW 20 624	15/30		1240
GW 20 625	15/30	360	955
GW 20 625	15/30	360	980
GW 20 626	15/30	360	955
GW 20 626	15/30	360	980
GW 20 627	1/12	432	955
GW 20 627	1/12	432	980
GW 20 628	1/12	432	955
GW 20 628	1/12	432	980
GW 20 629	1/12	432	955
GW 20 629	1/12	432	980
GW 20 630	1/12		1240
GW 20 631	30/60	2280	954
GW 20 634	1/15	1080	954
GW 20 641	1/4	624	954
GW 20 643	1/4	624	954
GW 20 651	30/60	2160	956
GW 20 656	15/30	1140	957
GW 20 684	1/15	1890	948
GW 20 685	15/30	2160	948
GW 20 686	15/30	2160	948
GW 20 802	1/14	4368	951
GW 20 803	1/14	3920	951
GW 20 810	1/4	1248	952
GW 20 811	1/14	4368	951
GW 20 820	1/2	624	957
GW 20 821	1/6	1872	939
GW 20 825	1/2	144	952
GW 20 827	1/2	256	952
GW 20 828	1/14	2184	951
GW 20 829	1/14	2184	951
GW 20 833	1/4	1248	488
GW 20 833	1/4	1248	953
GW 20 835	1/14	4368	953
GW 20 841	1/4	448	957
GW 20 852	1/2	272	952
GW 20 853	1/2	144	953
GW 20 901	1/100	19500	766
GW 20 901	1/100	19500	798
GW 20 901	1/100	19500	832
GW 20 901	1/100	19500	866
GW 20 901	1/100	19500	900
GW 20 901	1/100	19500	958
GW 20 901	1/100	19500	984
GW 20 901	1/100	19500	1028
GW 20 902	50	10000	766
GW 20 902	50	10000	798
GW 20 902	50	10000	831
GW 20 902	50	10000	866
GW 20 902	50	10000	900
GW 20 902	50	10000	958

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 20 902	50	10000	983
GW 20 902	50	10000	1028
GW 20 903	50	15600	766
GW 20 903	50	15600	798
GW 20 903	50	15600	831
GW 20 903	50	15600	866
GW 20 903	50	15600	900
GW 20 903	50	15600	958
GW 20 903	50	15600	983
GW 20 903	50	15600	1028
GW 20 904	50	9750	958
GW 20 904	50	9750	983
GW 20 904	50	9750	1028
GW 20 905	50	9750	958
GW 20 905	50	9750	983
GW 20 905	50	9750	1028
GW 20 906	50	15600	958
GW 20 906	50	15600	983
GW 20 906	50	15600	1028
GW 20 908	50	15600	958
GW 20 908	50	15600	983
GW 20 908	50	15600	1028
GW 20 911	20/200	20000	958
GW 20 911	20/200	20000	984
GW 20 911	20/200	20000	1028
GW 20 921	10/200	20000	958
GW 20 921	10/200	20000	984
GW 20 921	10/200	20000	1028
GW 20 922	10/200	20000	958
GW 20 922	10/200	20000	984
GW 20 922	10/200	20000	1028
GW 20 923	10/200	20000	958
GW 20 923	10/200	20000	984
GW 20 923	10/200	20000	1028
GW 20 924	10/200	20000	958
GW 20 924	10/200	20000	984
GW 20 924	10/200	20000	1028
GW 20 925	10/200	20000	958
GW 20 925	10/200	20000	984
GW 20 925	10/200	20000	1028
<b>GW 21</b>			
GW 21 005	15/30	1260	964
GW 21 008	15/30	1260	964
GW 21 024	20/40	480	965
GW 21 056	10/480	46080	966
GW 21 058	60/120	2880	966
GW 21 071	1/5	780	967
GW 21 072	1/5	780	967
GW 21 073	30/60	2400	966
GW 21 074	1/5	780	967
GW 21 076	1/5	780	967
GW 21 201	80/160	5760	968
GW 21 203	80/320	19200	968
GW 21 205	30/60	2160	968
GW 21 206	30/60	1200	969
GW 21 207	30/60	2160	969
GW 21 208	30/60	1200	969
GW 21 209	30/60	2160	969
GW 21 212	30/60	4320	969
GW 21 214	30/60	4320	969
GW 21 216	30/60	2280	969
GW 21 220	30/60	2400	970
GW 21 228	30/60	4320	972
GW 21 229	30/60	2280	972

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 21 230	30/60	2280	972
GW 21 234	15/30	1920	972
GW 21 235	15/30	1920	973
GW 21 237	15/30		1240
GW 21 238	20/40	480	975
GW 21 239	15/30	1920	972
GW 21 241	15/30	1920	973
GW 21 243	15/30	3780	974
GW 21 246	30/120	7200	968
GW 21 248	30/60	1200	970
GW 21 251	15/30	3360	973
GW 21 265	30/60	2160	968
GW 21 266	1/120	3600	974
GW 21 267	1/120	3600	974
GW 21 270	1/120	6000	974
GW 21 271	15/30	2160	974
GW 21 272	15/30	1920	973
GW 21 291	30/60	1200	968
GW 21 351	30/60	2280	969
GW 21 356	30/60	1200	970
GW 21 357	30/60	1200	970
GW 21 381	15/30	3360	972
GW 21 382	15/30	3360	972
GW 21 383	15/30	1920	972
GW 21 386	15/30	3360	972
GW 21 391	15/30	1920	972
GW 21 392	15/30	1920	972
GW 21 393	15/30	1920	972
GW 21 396	15/30	1920	972
GW 21 401	30/60	4320	976
GW 21 423	1/14	2184	976
GW 21 431	15/30	1260	975
GW 21 432	15/30	1260	975
GW 21 433	15/30	1260	975
GW 21 434	15/30	1260	975
GW 21 435	15/30	1260	975
GW 21 436	15/30	2100	975
GW 21 437	1/15	1080	975
GW 21 438	1/15	2160	975
GW 21 439	1/15	1890	975
GW 21 448	1/15	1080	975
GW 21 449	1/15	1080	975
GW 21 450	1/15	1080	975
GW 21 503	30/60	4320	964
GW 21 504	30/60	4320	964
GW 21 510	80/160	5760	965
GW 21 511	15/30	1920	965
GW 21 512	15/30	3360	965
GW 21 513	15/30	3360	965
GW 21 514	15/30	1920	965
GW 21 515	30/60	4320	965
GW 21 516	30/60	2280	965
GW 21 517	30/60	2280	965
GW 21 518	20/40	1440	965
GW 21 519	15/30	1920	965
GW 21 520	15/30	1920	965
GW 21 521	30/60	4320	965
GW 21 522	30/60	2280	965
GW 21 523	30/60	2280	965
GW 21 527	15/30	2160	966
GW 21 528	30/60	2280	965
GW 21 529	30/60	2160	965
GW 21 530	15/30	1260	965
GW 21 531	15/30	1920	965
GW 21 559	30/60	4320	965

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 21 571	80/320	19200	964
GW 21 572	30/60	4320	964
GW 21 576	80/320	6400	964
GW 21 577	30/60	4320	964
GW 21 579	30/60	4320	965
GW 21 580	1/15	1080	966
GW 21 583	30/60	2280	964
GW 21 584	30/60	2280	964
GW 21 585	15/30	1260	964
GW 21 588	30/60	2280	964
GW 21 589	15/30	2160	966
GW 21 591	15/30	1080	965
GW 21 603	30/60	4320	980
GW 21 604	30/60	2280	980
GW 21 605	30/60	2280	980
GW 21 606	30/60	2280	980
GW 21 607	15/30	1920	980
GW 21 608	15/30	1920	980
GW 21 613	15/30	1260	979
GW 21 616	15/30	3360	979
GW 21 617	15/30	2100	979
GW 21 620	15/30	450	979
GW 21 631	30/60	2280	980
GW 21 634	1/15	1080	980
GW 21 641	1/4	624	979
GW 21 643	1/4	624	979
GW 21 684	1/15	1080	974
GW 21 685	15/30	1140	974
GW 21 686	15/30	1140	974
GW 21 802	1/14	4368	976
GW 21 803	1/14	4368	976
GW 21 810	1/4	624	977
GW 21 811	1/14	4368	976
GW 21 820	1/2	312	982
GW 21 821	1/6	936	967
GW 21 825	1/2	256	977
GW 21 827	1/2	320	978
GW 21 828	1/14	2184	977
GW 21 829	1/14	2184	977
GW 21 833	1/4	1248	978
GW 21 835	1/14	4368	979
GW 21 841	1/4	256	982
GW 21 852	1/2	256	978
GW 21 853	1/2	192	978

GW 22			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
GW 22 101	96	4032	925
GW 22 102	96	4032	925
GW 22 103	96	5184	925
GW 22 104	96	4032	925
GW 22 106	48	2592	925
GW 22 107	6	576	925
GW 22 108	6	576	925
GW 22 111	96	3456	925
GW 22 112	12	1152	925
GW 22 113	96	4032	925
GW 22 114	12	1152	925
GW 22 116	8	1280	925
GW 22 117	6	576	925
GW 22 121	24	1200	926
GW 22 122	12	1152	926
GW 22 123	24	1872	926
GW 22 124	12	1152	926
GW 22 126	8	720	926
GW 22 127	6	384	926

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 22 131	24	1800	926
GW 22 132	12	1152	926
GW 22 133	24	1800	926
GW 22 134	12	1152	926
GW 22 136	8	768	926
GW 22 137	6	384	926
GW 22 141	24	2304	926
GW 22 142	12	768	926
GW 22 143	24	1800	926
GW 22 144	12	768	926
GW 22 146	8	720	926
GW 22 147	6	384	926
GW 22 151	24	2304	926
GW 22 152	12	768	926
GW 22 153	24	2304	926
GW 22 154	12	768	926
GW 22 156	8	720	926
GW 22 157	6	576	926
GW 22 161	24	1200	926
GW 22 162	12	1152	926
GW 22 163	24	1800	926
GW 22 164	12	1152	926
GW 22 166	8	960	926
GW 22 167	6	576	926
GW 22 171	24	1200	927
GW 22 172	12	1152	927
GW 22 173	24	2304	927
GW 22 174	12	1152	927
GW 22 176	8	960	927
GW 22 177	6	576	927
GW 22 181	24	2304	927
GW 22 182	12	1152	927
GW 22 183	24	1800	927
GW 22 184	12	768	927
GW 22 186	8	768	927
GW 22 187	6	384	927
GW 22 251	12	1152	928
GW 22 252	12	1440	928
GW 22 253	24	768	928
GW 22 254	12	1152	928
GW 22 256	8	960	928
GW 22 257	6	576	928
GW 22 261	12	768	928
GW 22 262	12	768	928
GW 22 263	24	600	928
GW 22 264	12	768	928
GW 22 266	8	960	928
GW 22 267	6	384	928
GW 22 271	12	1440	927
GW 22 272	12	768	927
GW 22 273	24	1200	927
GW 22 274	12	768	927
GW 22 276	8	960	927
GW 22 277	6	576	927
GW 22 281	12	768	927
GW 22 282	12	1152	927
GW 22 283	24	1800	927
GW 22 284	12	1152	927
GW 22 286	8	1536	927
GW 22 287	6	384	927
GW 22 288	6	720	927
GW 22 291	12	1152	927
GW 22 292	12	1152	927
GW 22 293	24	1800	927
GW 22 294	12	1152	927

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 22 296	8	1024	927
GW 22 297	6	384	927
GW 22 298	6	720	927
GW 22 451	30	3990	929
GW 22 451	30	3990	995
GW 22 452	30	2700	929
GW 22 452	30	2700	995
GW 22 453	30	2700	929
GW 22 453	30	2700	995
GW 22 461	30	2700	929
GW 22 461	30	2700	995
GW 22 462	30	900	929
GW 22 462	30	900	995
GW 22 463	30	900	929
GW 22 463	30	900	995
GW 22 471	3/60	720	300
GW 22 471	3/60	720	929
GW 22 472	3/30	540	300
GW 22 472	3/30	540	929
GW 22 501	96	5184	922
GW 22 502	96	5184	922
GW 22 503	96	5184	922
GW 22 504	96	5184	922
GW 22 506	48	2016	922
GW 22 507	6	576	922
GW 22 508	6	792	922
GW 22 511	96	1152	922
GW 22 512	12	1152	922
GW 22 513	96	4032	922
GW 22 514	12	1152	922
GW 22 516	8	1280	922
GW 22 517	6	576	922
GW 22 521	24	2304	922
GW 22 522	12	1152	922
GW 22 523	24	1800	922
GW 22 524	12	3840	922
GW 22 526	8	960	922
GW 22 527	6	576	922
GW 22 531	24	2304	923
GW 22 532	12	1152	923
GW 22 533	24	1800	923
GW 22 534	12	1152	923
GW 22 536	8	720	923
GW 22 537	6	384	923
GW 22 541	24	1200	923
GW 22 542	12	1152	923
GW 22 543	24	1800	923
GW 22 544	12	1152	923
GW 22 546	8	960	923
GW 22 547	6	576	923
GW 22 551	24	2304	923
GW 22 552	12	1152	923
GW 22 553	24	1800	923
GW 22 554	12	1152	923
GW 22 556	8	960	923
GW 22 557	6	576	923
GW 22 561	24	1800	923
GW 22 562	12	768	923
GW 22 563	24	1800	923
GW 22 564	12	1152	923
GW 22 566	8	960	923
GW 22 567	6	384	923
GW 22 571	24	2304	923
GW 22 572	12	1152	923
GW 22 573	24	1800	923

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 22 574	12	1152	923
GW 22 576	8	1920	923
GW 22 577	6	384	923
GW 22 581	24	1800	924
GW 22 582	12	1440	924
GW 22 583	24	1800	924
GW 22 584	12	1152	924
GW 22 586	8	768	924
GW 22 587	6	384	924
GW 22 601	12	1152	924
GW 22 602	12	1152	924
GW 22 603	12	1152	924
GW 22 604	12	1920	924
GW 22 606	8	768	924
GW 22 607	6	576	924
GW 22 608	6	720	924
GW 22 611	12	1152	924
GW 22 612	12	768	924
GW 22 613	12	1152	924
GW 22 614	12	1152	924
GW 22 616	8	1024	924
GW 22 617	6	384	924
GW 22 618	6	720	924
GW 22 651	12	1152	925
GW 22 652	12	768	925
GW 22 653	12	1152	925
GW 22 654	12	768	925
GW 22 656	8	960	925
GW 22 657	6	576	925
GW 22 661	12	768	925
GW 22 662	12	768	925
GW 22 663	12	1152	925
GW 22 664	12	768	925
GW 22 666	8	960	925
GW 22 667	6	384	925
GW 22 671	12	768	924
GW 22 672	12	768	924
GW 22 673	12	1152	924
GW 22 674	12	768	924
GW 22 676	8	960	924
GW 22 677	6	384	924

## GW 24

GW 24 001	1/120	2880	928
GW 24 002	1/120	2880	928
GW 24 003	1/120	2880	928
GW 24 004	1/60	1920	928
GW 24 005	1/60	480	928
GW 24 006	3/60	1200	301
GW 24 006	3/60	1200	929
GW 24 007	3/30	480	301
GW 24 007	3/30	480	929
GW 24 008	1/60	2400	929
GW 24 009	1/60	1200	929
GW 24 010	1/60	1440	929
GW 24 011	1/60	1440	929
GW 24 018	1/30	540	930
GW 24 019	1/30	540	930
GW 24 020	1/20	360	930
GW 24 021	1/20	360	930
GW 24 022	1/30	720	929
GW 24 023	1/30	720	929
GW 24 201	10/300	12000	930
GW 24 202	10/150	7200	930
GW 24 206	5/150	2400	297

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 24 208	270	5400	299
GW 24 209	312	16848	299
GW 24 210	152	8208	299
GW 24 211	1/120	2880	302
GW 24 211	1/120	2880	928
GW 24 212	1/120	480	302
GW 24 212	1/120	480	928
GW 24 213	1/60	960	302
GW 24 213	1/60	960	928
GW 24 214	1/60	480	302
GW 24 214	1/60	480	928
GW 24 215	1/60	480	302
GW 24 215	1/60	480	928
GW 24 216	1/60	1200	302
GW 24 216	1/60	1200	928
GW 24 218	50/400	8000	256
GW 24 218	50/400	8000	302
GW 24 220	50/600	9600	302
GW 24 221	280	4480	299
GW 24 224	500/7000		302
GW 24 224	500/7000		718
GW 24 225	300/4200		302
GW 24 225	300/4200		718
GW 24 227	5/50	1200	302
GW 24 228	5/50	2700	302
GW 24 229	300/4200		302
GW 24 229	300/4200		718
GW 24 230	10/100	3200	930
GW 24 231	5/200	4000	298
GW 24 232	5/200	6000	299
GW 24 233	20/200	14000	299
GW 24 234 PM	5/200	4000	255
GW 24 237	2/24	1296	297
GW 24 237 PM	2/24	288	255
GW 24 238	2/24	720	297
GW 24 239	2/16	192	297
GW 24 240	10/60	960	930
GW 24 241	10/40	640	930
GW 24 262	10/120	9600	930
GW 24 282 PM	2/108	648	255
GW 24 321	200	12800	256
GW 24 321	200	12800	298
GW 24 322	10/100	6400	301
GW 24 323	10/100	5400	301
GW 24 324	10/100	5400	301
GW 24 330	150	5700	298
GW 24 403	15/345	5175	297
GW 24 403 P	200	8000	298
GW 24 403 PM	9/180	5400	255
GW 24 404	5/135	2700	297
GW 24 404 P	50	2000	298
GW 24 404 PM	2/120	4080	255
GW 24 406	3/36	2160	297
GW 24 406 P	50	1000	298
GW 24 406 PM	2/60	1800	255
GW 24 601	1	120	296
GW 24 602	1	30	296
GW 24 611	1	50	296
GW 24 612	1	30	296
GW 24 621	1	40	297
GW 24 622	1	30	297
GW 24 633	1/30	240	297

## GW 26

GW 26 222	5/40	720	993
-----------	------	-----	-----

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 26 223	5/40	720	993
GW 26 406	25/250	12500	156
GW 26 406	25/250	12500	234
GW 26 406	25/250	12500	997
GW 26 407	200/1600	60800	718
GW 26 407	200/1600	60800	998
GW 26 409	5/300	10800	488
GW 26 409	5/300	10800	930
GW 26 410	5/150	5400	488
GW 26 410	5/150	5400	930
GW 26 417	1/12	240	994
GW 26 420	1/20	360	995
GW 26 421	1/20	360	995
GW 26 427	1/12	720	994

## GW 27

GW 27 001	5/80	2880	990
GW 27 002	5/80	2880	990
GW 27 003	3/60	3000	990
GW 27 004	2/40	2760	990
GW 27 005	1/30	1080	990
GW 27 006	1/20	1000	990
GW 27 007	1/20	600	990
GW 27 008	1/20	480	990
GW 27 021	2/40	1680	990
GW 27 022	1/30	1080	990
GW 27 023	1/20	800	990
GW 27 024	1/20	600	990
GW 27 041	5/60	4140	991
GW 27 042	5/60	4140	991
GW 27 043	2/40	2760	991
GW 27 044	3/30	2070	991
GW 27 051	1/20	640	991
GW 27 052	1/15	480	991
GW 27 056	1/12	480	992
GW 27 057	1/12	480	992
GW 27 062	5/60	1080	992
GW 27 071	1/8	560	994
GW 27 072	1/6	288	994
GW 27 073	1/4	192	994
GW 27 101	5/60	960	155
GW 27 101	5/60	960	996
GW 27 102	2/30	480	155
GW 27 102	2/30	480	996
GW 27 103	1/20	480	155
GW 27 103	1/20	480	996
GW 27 104	1/10	240	155
GW 27 104	1/10	240	996
GW 27 105	1/10	120	155
GW 27 105	1/10	120	996
GW 27 111	5/60	960	155
GW 27 111	5/60	960	996
GW 27 201	1/30	360	155
GW 27 201	1/30	360	996
GW 27 202	1/30	540	155
GW 27 202	1/30	540	996
GW 27 203	1/10	240	155
GW 27 203	1/10	240	996
GW 27 204	1/10	240	155
GW 27 204	1/10	240	996
GW 27 401	3/60	5400	111
GW 27 401	3/60	5400	277
GW 27 401	3/60	5400	293
GW 27 401	3/60	5400	995
GW 27 402	2/60	1440	156

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 27 402	2/60	1440	997
GW 27 403	3/60	5400	111
GW 27 403	3/60	5400	277
GW 27 403	3/60	5400	293
GW 27 403	3/60	5400	995
GW 27 415	5/40	1680	993
GW 27 416	5/40	720	993
GW 27 417	5/40	720	993
GW 27 418	5/40	720	993
GW 27 419	5/40	720	993
GW 27 421	1/12	384	993
GW 27 422	1/12	384	993
GW 27 423	1/12	240	993
GW 27 424	1/12	180	993
GW 27 431 B	1/10	240	994
GW 27 432	1/24	432	994
GW 27 441	10/100	15600	997
GW 27 442	10/100	35100	997
GW 27 443	10/100	6400	997
GW 27 603	10	500	991
GW 27 609	10	500	991
GW 27 615	10	500	991
GW 27 616	10	500	991
GW 27 621	10	500	991
GW 27 622	10	500	991
GW 27 627	5	360	991
GW 27 628	5	360	991
GW 27 801	5/60	1080	992
GW 27 802	5/60	360	992
GW 27 803	5/60	360	992
GW 27 804	5/60	360	992
GW 27 805	5/60	360	992
GW 27 811	5/80	960	992
GW 27 812	5/80	960	992
GW 27 813	5/80	480	992
GW 27 814	5/80	480	992
GW 27 815	5/80	480	992
GW 27 831	5/60	1080	993
GW 27 832	5/60	1080	993
GW 27 833	5/60	1080	993
GW 27 834	5/60	1080	993
GW 27 835	5/60	1080	993
GW 27 836	2/40	240	993
GW 27 841	5/60	1080	993
GW 27 842	5/60	1080	993
GW 27 843	5/60	1080	993
GW 27 844	5/60	1080	993
GW 27 845	5/60	720	993

### GW 28

GW 28 003	25/250	18000	1117
GW 28 004	25/250	18000	1117
GW 28 005	25/150	10800	1117
GW 28 006	25/150	10800	1117
GW 28 007	25/150	7500	1117
GW 28 008	25/150	7500	1117
GW 28 009	25/250	6000	1117
GW 28 010	25/250	6000	1117
GW 28 011	25/175	4200	1117
GW 28 012	25/175	4200	1117
GW 28 013	25/175	4200	1117
GW 28 203	25/250	5000	1118
GW 28 204	25/250	5000	1118
GW 28 205	25/150	10800	1118
GW 28 206	25/150	10800	1118

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 28 409	50/200	2400	1119
GW 28 410	50/200	2400	1247
GW 28 415	15/150	3600	1119
GW 28 416	50/200	1600	1119
GW 28 417	50/200	1600	1119
GW 28 418	40/160	1280	1118
GW 28 419	40/160	1280	1118
GW 28 421	50/200	2400	1118
GW 28 423	50/200	1600	1118
GW 28 510	50/200	3000	1119
GW 28 601	1/20	360	1120

### GW 30

GW 30 001	24/96	3840	1016
GW 30 002	24/48	2016	1016
GW 30 003	24/48	1920	1016
GW 30 004	24/48	3840	1016
GW 30 007	1/12	2340	1016
GW 30 011	24/96	3840	1016
GW 30 012	24/48	2016	1016
GW 30 013	24/48	1920	1016
GW 30 015	24/48	4032	1016
GW 30 016	24/48	1920	1016
GW 30 021	24/96	3840	1017
GW 30 022	12/24	1872	1017
GW 30 023	12/24	1872	1017
GW 30 024	12/24	1872	1017
GW 30 025	12/24	1872	1017
GW 30 026	12/24	1872	1017
GW 30 027	12/24	1872	1017
GW 30 030	24/48	1920	1017
GW 30 031	4/32	1280	1017
GW 30 032	1/24	1872	1017
GW 30 033	12/24	1872	1017
GW 30 034	12/24	3744	1017
GW 30 035	12/24	1872	1017
GW 30 036	12/24	1872	1017
GW 30 037	12/24	1872	1017
GW 30 038	12/36	864	1017
GW 30 041	4/48	1241	1241
GW 30 042	4/48	1241	1241
GW 30 043	4/48	1241	1241
GW 30 044	4/48	9360	1241
GW 30 046	4/48	1241	1241
GW 30 049	4/48	1241	1241
GW 30 056	4/48	9360	1241
GW 30 072	4/48	1241	1241
GW 30 111	1/12	1241	1241
GW 30 116	1/12	1241	1241
GW 30 201	24/96	3840	1019
GW 30 203	24/96	3840	1019
GW 30 210	12/48	1920	1019
GW 30 211	12/48	1920	1020
GW 30 212	12/48	4800	1019
GW 30 214	12/24	1242	1242
GW 30 215	12/48	960	1020
GW 30 216	12/48	1920	1020
GW 30 219	12/48	960	1020
GW 30 220	12/48	960	1020
GW 30 227	24/48	4032	1021
GW 30 232	24/48	2016	1021
GW 30 234	24/48	3840	1020
GW 30 237	12/48	1920	1021
GW 30 261	1/24	3744	1022
GW 30 266	1/24	1872	1022

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 30 267	1/24	3744	1022
GW 30 286	1/96	1440	1023
GW 30 287	1/96	5760	1023
GW 30 301	24/48	2016	1022
GW 30 302	1/24		1242
GW 30 306	1/24	1872	1022
GW 30 311	24/48	1920	1022
GW 30 312	1/24		1242
GW 30 316	1/24	1872	1022
GW 30 321	24/48	2016	1019
GW 30 322	12/24	1728	1020
GW 30 331	24/48	1920	1019
GW 30 342	12/48	960	1021
GW 30 343	12/48	960	1021
GW 30 360	24/48	1920	1023
GW 30 371	1/12	2340	1023
GW 30 372	1/12	2340	1023
GW 30 373	1/12	2340	1023
GW 30 374	1/12	2340	1023
GW 30 375	1/12	2340	1023
GW 30 376	1/12	2520	1023
GW 30 377	1/6	1170	1023
GW 30 378	1/6	1170	1023
GW 30 379	1/6	1170	1023
GW 30 401	1/6	1872	1025
GW 30 402	1/12	3276	1025
GW 30 403	1/12	2340	1025
GW 30 407	1/12		1242
GW 30 430	1/2	390	1027
GW 30 501	1/6	1638	1024
GW 30 522	1/2	312	765
GW 30 522	1/2	312	797
GW 30 522	1/2	312	830
GW 30 522	1/2	312	865
GW 30 522	1/2	312	899
GW 30 522	1/2	312	956
GW 30 522	1/2	312	982
GW 30 611	24/48	1920	1024
GW 30 612	24/48	3840	1024
GW 30 614	24/48	1920	1024
GW 30 633	12/24	1872	1024
GW 30 634	12/24	1872	1024
GW 30 635	12/24	1872	1024
GW 30 636	12/24	1872	1024
GW 30 685	1/12	576	1022
GW 30 686	1/12	288	1022
GW 30 702	2/4	624	1026
GW 30 703	2/12	576	1026
GW 30 706	1/2	156	1026
GW 30 711	2/4	312	1027
GW 30 901	5/200	12000	1018
GW 30 902	12/48	960	1018
GW 30 903	8/32	576	1018
GW 30 905	24/48	1920	1018
GW 30 912	1/100	19500	766
GW 30 912	1/100	19500	798
GW 30 912	1/100	19500	832
GW 30 912	1/100	19500	866
GW 30 912	1/100	19500	900
GW 30 912	1/100	19500	958
GW 30 912	1/100	19500	984
GW 30 912	1/100	19500	1028
GW 30 943	50	15600	210
GW 30 943	50	15600	957
GW 30 943	50	15600	983

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 30 943	50	15600	1028
GW 30 944	50	9750	957
GW 30 944	50	9750	983
GW 30 944	50	9750	1028
GW 30 945	50	7800	210
GW 30 946	50	9750	957
GW 30 946	50	9750	983
GW 30 946	50	9750	1028
GW 30 947	50	9750	957
GW 30 947	50	9750	983
GW 30 947	50	9750	1028
GW 30 951	50		210
GW 30 952	50	9750	210
GW 30 958	10	1560	211
GW 30 959	10	1560	211
GW 30 960	10	1560	211

## GW 32

GW 32 002	48	1344	1006
GW 32 003	48	1344	1006
GW 32 004	24	1200	1006
GW 32 006	24	720	1006
GW 32 007	12	576	1006
GW 32 008	12	1152	1006
GW 32 009	6	450	1006
GW 32 012	48	1344	1006
GW 32 013	48	1344	1006
GW 32 014	24	1728	1006
GW 32 016	24	1200	1006
GW 32 017	12	480	1006
GW 32 018	12	180	1006
GW 32 019	6	450	1006
GW 32 022	48	672	1006
GW 32 023	48	1344	1006
GW 32 024	24	1152	1006
GW 32 026	24	720	1006
GW 32 027	12	576	1006
GW 32 028	12	180	1006
GW 32 029	6	144	1006
GW 32 052	48	672	1006
GW 32 053	48	1344	1006
GW 32 054	24	1200	1006
GW 32 056	24	1080	1006
GW 32 057	12	576	1006
GW 32 062	48		1241
GW 32 063	48		1241
GW 32 064	24		1241
GW 32 066	24		1241
GW 32 067	12		1241
GW 32 072	48	672	1007
GW 32 073	48	672	1007
GW 32 074	24	720	1007
GW 32 076	24	1080	1007
GW 32 077	12	576	1007
GW 32 121	1/30	450	1007
GW 32 123	1/30	720	1007
GW 32 131	1/30	1200	1007
GW 32 133	1/30	900	1007
GW 32 242	12	960	1004
GW 32 243	96	1152	1004
GW 32 244	12	1344	1004
GW 32 246	8	720	1004
GW 32 302	12	768	1004
GW 32 303	96	3456	1004
GW 32 304	12	1344	1004

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 32 306	8	768	1004
GW 32 402	10/150	900	1010
GW 32 403	10/150	5400	1010
GW 32 404	10/100	2000	1010
GW 32 406	10/100	1200	1010
GW 32 407	5/50	800	1010
GW 32 408	5/50	800	1010
GW 32 409	5/25	450	1010
GW 32 411	2/24	192	1008
GW 32 412	2/12	192	1008
GW 32 421	5/200	1200	1010
GW 32 431	3/60	960	301
GW 32 431	3/60	960	301
GW 32 431	3/60	960	929
GW 32 431	3/60	960	1008
GW 32 432	3/60	480	301
GW 32 432	3/60	480	301
GW 32 432	3/60	480	929
GW 32 432	3/60	480	1008
GW 32 450	1/10	300	209
GW 32 450	1/10	300	1009
GW 32 451	1/10	500	209
GW 32 451	1/10	500	1009
GW 32 457	1/10	1950	210
GW 32 457	1/10	1950	1009
GW 32 461	1/60	720	1007
GW 32 462	1/60	780	1007
GW 32 466	1/30	600	1007
GW 32 467	1/30	540	1007
GW 32 702	12	960	1004
GW 32 703	12	1440	1004
GW 32 704	12	960	1004
GW 32 706	8	960	1004
GW 32 712	12	960	1005
GW 32 713	12	1512	1005
GW 32 714	12	960	1005
GW 32 716	8	720	1005
GW 32 752	12	240	1005
GW 32 753	12	1440	1005
GW 32 754	12	960	1005
GW 32 756	8	720	1005
GW 32 762	12		1240
GW 32 763	12		1240
GW 32 764	12		1240
GW 32 766	8		1240

## GW 38

GW 38 031	10/50	3600	1107
GW 38 032	10/50	3600	1107
GW 38 033	10/50	3600	1107
GW 38 034	10/50	1800	1108
GW 38 035	10/50	3600	1108
GW 38 036	10/50	3600	1108
GW 38 051	1	768	1109
GW 38 056	1/48	6912	757
GW 38 056	1/48	6912	791
GW 38 056	1/48	6912	823
GW 38 056	1/48	6912	857
GW 38 056	1/48	6912	891
GW 38 056	1/48	6912	949
GW 38 056	1/48	6912	974
GW 38 056	1/48	6912	1108
GW 38 057	1/48	6912	757
GW 38 057	1/48	6912	791
GW 38 057	1/48	6912	823

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 38 057	1/48	6912	857
GW 38 057	1/48	6912	891
GW 38 057	1/48	6912	949
GW 38 057	1/48	6912	974
GW 38 057	1/48	6912	1108
GW 38 088	20/100	6400	1247
GW 38 089	20/100	31200	1247
GW 38 098	1	200	248
GW 38 098	1	200	278
GW 38 098	1	200	1138
GW 38 116	1/24	720	1108
GW 38 117	1/24	576	1108
GW 38 118	1/24	480	1108
GW 38 119	1/24	384	1108
GW 38 121	1/24	720	1108
GW 38 122	1/24	720	1108
GW 38 123	1/24	480	1108
GW 38 124	1/24	384	1108
GW 38 131	1/24	720	1108
GW 38 132	1/24	384	1108
GW 38 133	1/24	216	1108
GW 38 301	1	22	1246
GW 38 302	1	22	1102
GW 38 303	1	22	1102
GW 38 306	1/12	168	1103
GW 38 307	1/12	168	1103
GW 38 308	1/12	168	1103
GW 38 309	1/6	84	1103
GW 38 310	1/20	2280	1105
GW 38 311	1/20	2400	1105
GW 38 312	1/20	2400	1105
GW 38 313	1/20	440	1246
GW 38 314	1/15	330	1246
GW 38 315	1/8	176	1246
GW 38 317	1/20	400	1105
GW 38 318	1/15	300	1105
GW 38 319	1/8	160	1105
GW 38 320	6/84	6720	1103
GW 38 321	10/80	6400	1103
GW 38 322	1/10	800	1103
GW 38 323	1/20	440	1106
GW 38 324	1/15	330	1106
GW 38 325	1/8	176	1106
GW 38 326	25/300	9000	1106
GW 38 331	1	80	1104
GW 38 334	1/30	900	1107
GW 38 335	1/25	2400	756
GW 38 335	1/25	2400	790
GW 38 335	1/25	2400	822
GW 38 335	1/25	2400	856
GW 38 335	1/25	2400	890
GW 38 335	1/25	2400	948
GW 38 335	1/25	2400	974
GW 38 335	1/25	2400	1107
GW 38 336	1/10	2560	1107
GW 38 338	1/15	300	1104
GW 38 339	1/5	150	1104
GW 38 341	1/10	40	1246
GW 38 342	1/10	40	1246
GW 38 343	1/10	40	1246
GW 38 344	1/10	40	1246
GW 38 346	1/10	40	1247
GW 38 347	1/10	40	1106
GW 38 348	1/10	40	1106
GW 38 351	1	12	1106

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 38 352	1	12	1106
GW 38 372	1/10	40	1104
GW 38 373	1/10	40	1104
GW 38 374	1/10	40	1104
GW 38 375	1/10	40	1104
GW 38 376	1/10	40	1104
GW 38 377	1/10	40	1104
GW 38 406	1	16	1110
GW 38 407	1	12	1110
GW 38 408	1	10	1110
GW 38 409	1	8	1110
GW 38 418	1	4	1110
GW 38 419	1	4	1110
GW 38 432	1	12	1109
GW 38 442	1/5	420	1109
GW 38 443	1/10	840	1109
GW 38 444	1	84	1109
GW 38 445	1/10	840	1109
GW 38 446	1/12	84	1109
GW 38 451	1	2	1111
GW 38 452	1	2	1111
GW 38 453	1	1	1111
GW 38 461	1	1	1111
GW 38 462	1	1	1111
GW 38 463	1	1	1111
GW 38 464	1	1	1111
GW 38 471	1/30	2520	1110
GW 38 472	1/5	420	1111
GW 38 473	1/30	2520	1114
GW 38 474	1	117	1111
GW 38 475	1	10	1111
GW 38 476	1	10	1111
GW 38 477	1/8	160	1112
GW 38 479	1/8	320	1112
GW 38 480	1	33	1112
GW 38 481	1	27	1112
GW 38 482	1	64	1112
GW 38 483	1/15	600	1112
GW 38 484	1	48	1112
GW 38 485	1	84	1110
GW 38 557	1/30	1200	1114
GW 38 558	1/30	2520	1112
GW 38 590	1	20	1110
GW 38 591	1	20	1110
GW 38 592	1	20	1110
GW 38 593	1	20	1110
GW 38 594	1	10	1111
GW 38 595	1	20	1111
GW 38 596	1	10	1111
GW 38 597	1	10	1111
GW 38 598	1	10	1111
GW 38 599	1	10	1111
GW 38 601	1/20	800	1114
GW 38 602	1/10	400	1114
GW 38 603	1/10	20	1113
GW 38 606	1/10	80	1114
GW 38 607	1/6	12	1113
GW 38 608	1/6	12	1113
GW 38 609	1/6	12	1113
GW 38 610	1/20	800	1114
GW 38 611	1/15	600	1114
GW 38 612	1	49	1113
GW 38 613	1	49	1113

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
<b>GW 40</b>			
GW 40 001	24	720	187
GW 40 003	24	480	187
GW 40 005	8	200	187
GW 40 007	6	96	187
GW 40 009	4	64	187
GW 40 022	84	2520	190
GW 40 023	36	1800	190
GW 40 024	34	850	190
GW 40 026	24	480	190
GW 40 028	12	288	190
GW 40 030	12	180	190
GW 40 032	9	108	190
GW 40 043	14	392	188
GW 40 045	9	270	188
GW 40 047	6	180	188
GW 40 049	2	56	188
GW 40 051	2	60	188
GW 40 053	1	24	188
GW 40 063	14	252	189
GW 40 065	9	225	189
GW 40 067	6	150	189
GW 40 069	2	36	189
GW 40 071	2	50	189
GW 40 073	1	19	189
GW 40 101	19	570	186
GW 40 102	12	360	186
GW 40 103	6	150	131
GW 40 103	6	150	186
GW 40 104	3	105	131
GW 40 104	3	105	186
GW 40 105	2	60	186
GW 40 106	3	105	131
GW 40 106	3	105	186
GW 40 107	2	56	186
GW 40 108	1	30	186
GW 40 109	1	24	186
GW 40 113	6	72	196
GW 40 114	3	63	196
GW 40 115	2	40	196
GW 40 123	6	120	196
GW 40 124	3	63	196
GW 40 125	2	40	196
GW 40 151 N	1	84	199
GW 40 151 N	1	84	271
GW 40 152 N	1	84	199
GW 40 152 N	1	84	271
GW 40 153 N	1	70	199
GW 40 153 N	1	70	271
GW 40 154 N	1	36	199
GW 40 154 N	1	36	271
GW 40 155 N	1	28	199
GW 40 155 N	1	28	271
GW 40 161 N	1	72	199
GW 40 161 N	1	72	271
GW 40 162 N	1	60	199
GW 40 162 N	1	60	271
GW 40 163 N	1	48	199
GW 40 163 N	1	48	271
GW 40 164 N	1	36	199
GW 40 164 N	1	36	271
GW 40 165 N	1	28	199
GW 40 165 N	1	28	271
GW 40 173 N	1	48	199

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 40 173 N	1	48	271
GW 40 174 N	1	36	199
GW 40 174 N	1	36	271
GW 40 178 N	1	48	199
GW 40 178 N	1	48	271
GW 40 179 N	1	36	199
GW 40 179 N	1	36	271
GW 40 225 TB	16	320	264
GW 40 225 TN	16	256	264
GW 40 225 VA	16	256	264
GW 40 225 VT	16	256	264
GW 40 229 TB	12	192	264
GW 40 229 TN	12	144	264
GW 40 229 VA	12	144	264
GW 40 229 VT	12	192	264
GW 40 233 TB	5	150	264
GW 40 233 TN	5	100	264
GW 40 233 VA	5	80	264
GW 40 233 VT	5	80	264
GW 40 237 TB	12	360	264
GW 40 237 TN	12	144	264
GW 40 237 VA	12	360	264
GW 40 237 VT	12	360	264
GW 40 239 TB	5	100	264
GW 40 239 TN	5	60	264
GW 40 239 VA	5	60	264
GW 40 239 VT	5	60	264
GW 40 285 TB	16	256	265
GW 40 287 TB	12	144	265
GW 40 289 TB	12	144	265
GW 40 293 TB	5	80	265
GW 40 299 TB	5	60	265
GW 40 336	10	150	196
GW 40 337	6	144	196
GW 40 390 C	1	40	247
GW 40 390 C	1	40	270
GW 40 390 C	1	40	1105
GW 40 390 F	1	20	247
GW 40 390 F	1	20	270
GW 40 390 F	1	20	1105
GW 40 401	10	3120	99
GW 40 401	10	3120	112
GW 40 401	10	3120	113
GW 40 401	10	3120	192
GW 40 401	10	3120	197
GW 40 401	10	3120	246
GW 40 401	10	3120	277
GW 40 402	10	1080	99
GW 40 402	10	1080	112
GW 40 402	10	1080	113
GW 40 402	10	1080	192
GW 40 402	10	1080	197
GW 40 402	10	1080	246
GW 40 402	10	1080	277
GW 40 404	10	600	192
GW 40 404	10	600	197
GW 40 404	10	600	246
GW 40 404	10	600	277
GW 40 408 B	1/10	3120	99
GW 40 408 B	1/10	3120	112
GW 40 408 B	1/10	3120	113
GW 40 408 B	1/10	3120	192
GW 40 408 B	1/10	3120	197
GW 40 408 B	1/10	3120	246
GW 40 408 B	1/10	3120	277

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 40 408 U	1/10	3120	99
GW 40 408 U	1/10	3120	112
GW 40 408 U	1/10	3120	113
GW 40 408 U	1/10	3120	192
GW 40 408 U	1/10	3120	197
GW 40 408 U	1/10	3120	246
GW 40 408 U	1/10	3120	277
GW 40 412 B	1/10	1260	99
GW 40 412 B	1/10	1260	112
GW 40 412 B	1/10	1260	113
GW 40 412 B	1/10	1260	192
GW 40 412 B	1/10	1260	197
GW 40 412 B	1/10	1260	246
GW 40 412 B	1/10	1260	277
GW 40 412 U	1/10	1260	99
GW 40 412 U	1/10	1260	112
GW 40 412 U	1/10	1260	113
GW 40 412 U	1/10	1260	192
GW 40 412 U	1/10	1260	197
GW 40 412 U	1/10	1260	246
GW 40 412 U	1/10	1260	277
GW 40 413	20	1440	99
GW 40 413	20	1440	112
GW 40 413	20	1440	113
GW 40 413	20	1440	192
GW 40 413	20	1440	198
GW 40 413	20	1440	246
GW 40 413	20	1440	277
GW 40 418 B	1/10	600	192
GW 40 418 B	1/10	600	246
GW 40 418 B	1/10	600	277
GW 40 418 U	1/10	600	192
GW 40 418 U	1/10	600	246
GW 40 418 U	1/10	600	277
GW 40 421	10/100	40000	194
GW 40 421	10/100	40000	198
GW 40 421	10/100	40000	278
GW 40 422	1/10	1100	98
GW 40 422	1/10	1100	110
GW 40 422	1/10	1100	194
GW 40 422	1/10	1100	198
GW 40 422	1/10	1100	204
GW 40 422	1/10	1100	211
GW 40 422	1/10	1100	245
GW 40 422	1/10	1100	247
GW 40 422	1/10	1100	278
GW 40 422	1/10	1100	1009
GW 40 422 U	1/10	1260	99
GW 40 422 U	1/10	1260	112
GW 40 422 U	1/10	1260	113
GW 40 422 U	1/10	1260	192
GW 40 422 U	1/10	1260	197
GW 40 422 U	1/10	1260	246
GW 40 422 U	1/10	1260	277
GW 40 423	50	7200	173
GW 40 423	50	7200	179
GW 40 423	50	7200	194
GW 40 423	50	7200	197
GW 40 423	50	7200	212
GW 40 423	50	7200	278
GW 40 423	50	7200	294
GW 40 425	10	3360	245
GW 40 425	10	3360	248
GW 40 425	10	3360	275
GW 40 428	1/20	840	198

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 40 454 N	1	4200	200
GW 40 454 N	1	4200	272
GW 40 455 N	1	4200	200
GW 40 455 N	1	4200	272
GW 40 461 N	1	8400	200
GW 40 461 N	1	8400	272
GW 40 463 N	1	8400	200
GW 40 463 N	1	8400	272
GW 40 467	50	6400	194
GW 40 467	50	6400	197
GW 40 467	50	6400	200
GW 40 467	50	6400	204
GW 40 467	50	6400	245
GW 40 467	50	6400	272
GW 40 467	50	6400	278
GW 40 467 TB	50	6400	275
GW 40 467 TB	50	6400	1137
GW 40 467 TN	50	6400	275
GW 40 467 VA	50	6400	275
GW 40 467 VT	50	6400	275
GW 40 468	50	6400	278
GW 40 473	20	320	191
GW 40 473	20	320	197
GW 40 474	20	400	191
GW 40 474	20	400	197
GW 40 479	5	240	275
GW 40 487	10/100	2800	193
GW 40 487	10/100	2800	198
GW 40 487	10/100	2800	245
GW 40 487	10/100	2800	277
GW 40 488	10/100	1800	193
GW 40 488	10/100	1800	198
GW 40 488	10/100	1800	245
GW 40 488	10/100	1800	277
GW 40 492	20	800	193
GW 40 492	20	800	198
GW 40 493	20	400	193
GW 40 493	20	400	198
GW 40 495	20	800	246
GW 40 495	20	800	277
GW 40 496	20	400	246
GW 40 496	20	400	277
GW 40 501	8	144	201
GW 40 502	4	128	201
GW 40 503	4	60	201
GW 40 504	2	72	201
GW 40 506	4	144	201
GW 40 511	4	96	201
GW 40 512	3	180	201
GW 40 516	8	160	202
GW 40 517	4	80	202
GW 40 518	4	192	202
GW 40 519	2	72	202
GW 40 526	8	960	202
GW 40 527	4	576	202
GW 40 528	4	288	202
GW 40 529	2	144	202
GW 40 531	8	96	203
GW 40 532	4	160	203
GW 40 533	4	48	203
GW 40 534	2	36	203
GW 40 536	8	96	203
GW 40 537	4	80	203
GW 40 538	4	48	203
GW 40 539	2	36	203

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 40 541	4	48	203
GW 40 542	4	72	203
GW 40 546	20	6240	202
GW 40 591	20	1920	203
GW 40 592	20	1920	203
GW 40 593	20	2560	203
GW 40 594	20	2560	203
GW 40 596	1/10	1280	201
GW 40 597	1/10	1280	201
GW 40 601	60	1200	267
GW 40 602	36	576	267
GW 40 603	21	336	267
GW 40 604	12	240	267
GW 40 605	8	200	267
GW 40 605 PM	8	128	244
GW 40 606	6	120	267
GW 40 606 PM	6	72	244
GW 40 608	4	80	267
GW 40 609	3	60	267
GW 40 609 PM	3	36	244
GW 40 610	2	48	267
GW 40 610 PM	3	24	244
GW 40 611	1	24	267
GW 40 611 PM	1	19	244
GW 40 655	18	288	273
GW 40 657	8	128	273
GW 40 659	6	150	273
GW 40 661	3	48	273
GW 40 671	12	240	266
GW 40 673	16	256	266
GW 40 674	12	192	266
GW 40 677	5	120	266
GW 40 679	5	80	266
GW 40 685	1/12	96	269
GW 40 685 PM	1/12	180	245
GW 40 687	1/5	120	269
GW 40 687 PM	1/5	150	245
GW 40 688	1/5	80	269
GW 40 688	1/5	80	270
GW 40 688 PM	1/5	100	245
GW 40 688 PM	1/5	100	247
GW 40 688 PM	1/5	100	1105
GW 40 689	1/3	72	269
GW 40 689	1/3	72	270
GW 40 689 PM	1/3	36	245
GW 40 689 PM	1/3	36	247
GW 40 689 PM	1/3	36	1105
GW 40 690	1/2	48	269
GW 40 690 PM	1/2	38	245
GW 40 882	36	576	268
GW 40 883	21	336	268
GW 40 884	12	240	268
GW 40 885	8	128	268
GW 40 886	6	90	268
GW 40 888	4	80	268
GW 40 889	3	45	268
GW 40 890	2	48	268
GW 40 891	1	24	268
<b>GW 41</b>			
GW 41 225 TB	16	128	265
GW 41 225 TN	16	128	265
GW 41 225 VA	16	128	265
GW 41 225 VT	16	128	265
GW 41 229 TB	12	192	265

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 41 229 TN	12	192	265
GW 41 229 VA	12	96	265
GW 41 229 VT	12	96	265
GW 41 233 TB	5	125	265
GW 41 233 TN	5	80	265
GW 41 233 VA	5	40	265
GW 41 233 VT	5	40	265
GW 41 237 TB	12	240	265
GW 41 237 TN	12	240	265
GW 41 237 VA	12	240	265
GW 41 237 VT	12	240	265
GW 41 239 TB	5	60	265
GW 41 239 TN	5	60	265
GW 41 239 VA	5	60	265
GW 41 239 VT	5	60	265
GW 41 885 AB	12	144	244
GW 41 885 AB	12	144	269
GW 41 886 AB	5	75	244
GW 41 886 AB	5	75	269
GW 41 889 AB	3	36	244
GW 41 889 AB	3	36	269
GW 41 890 AB	2	54	244
GW 41 890 AB	2	54	269
GW 41 891 AB	1	19	244
GW 41 891 AB	1	19	269

#### GW 42

GW 42 001	32	1024	233
GW 42 002	44	704	233
GW 42 003	32	512	233
GW 42 004	16	512	233
GW 42 005	21	336	233
GW 42 006	16	256	233
GW 42 007	10	160	233
GW 42 008	10	200	233
GW 42 009	8	128	233
GW 42 010	5	80	233
GW 42 201	1/10	1000	208
GW 42 202	1/10	200	209
GW 42 203	1/10	200	209
GW 42 204	1/10	400	208
GW 42 206	1/10	400	209
GW 42 207	1/10	160	209
GW 42 208	1/10	200	209
GW 42 211	1/10	1440	210
GW 42 212	1/10	1280	210
GW 42 213	1/10	3120	210
GW 42 214	1/10	1440	210
GW 42 216	1/10	1560	210
GW 42 216	1/10	1560	1009
GW 42 231	1/10	240	209
GW 42 232	1/10	200	209

#### GW 44

GW 44 001	5/280	8400	217
GW 44 002	5/135	3780	217
GW 44 003	5/90	4050	217
GW 44 004	66	1980	217
GW 44 005	66	1980	217
GW 44 006	40	1000	217
GW 44 007	24	600	217
GW 44 008	12	300	217
GW 44 009	6	150	217
GW 44 010	4	100	217
GW 44 011	3	60	217

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 44 024	66	1980	217
GW 44 026	40	1000	217
GW 44 051	5/280	5600	220
GW 44 051 R	5/280	5600	221
GW 44 052	5/135	2700	220
GW 44 053	5/90	1890	220
GW 44 053 R	5/90	2520	221
GW 44 054	66	1980	221
GW 44 054 R	66	1320	221
GW 44 055	66	528	222
GW 44 056	40	800	221
GW 44 056 R	40	640	221
GW 44 057	24	384	222
GW 44 058	12	192	222
GW 44 059	6	96	222
GW 44 060	4	64	222
GW 44 061	3	36	222
GW 44 114	1/45	900	219
GW 44 117	1/16	256	219
GW 44 118	1/12	144	219
GW 44 119	1/7	84	219
GW 44 120	1/3	60	219
GW 44 137	1/16	128	219
GW 44 138	1/12	144	219
GW 44 139	1/7	84	219
GW 44 140	1/3	60	219
GW 44 204	105	2625	218
GW 44 205	91	2730	218
GW 44 206	50	1250	218
GW 44 207	30	750	218
GW 44 208	14	350	218
GW 44 209	6	180	218
GW 44 210	4	100	218
GW 44 211	3	75	218
GW 44 214	45	900	218
GW 44 215	55	880	218
GW 44 216	24	600	218
GW 44 217	12	360	218
GW 44 218	12	240	218
GW 44 219	7	140	218
GW 44 220	3	75	218
GW 44 221	2	50	218
GW 44 234	105	2625	218
GW 44 236	50	1250	218
GW 44 254	45	360	223
GW 44 255	55	220	223
GW 44 256	24	96	223
GW 44 257	16	240	223
GW 44 258	12	144	223
GW 44 259	7	84	223
GW 44 260	3	48	223
GW 44 261	2	32	223
GW 44 274	105	1680	223
GW 44 275	91	1820	223
GW 44 276	50	800	223
GW 44 276 C	50	800	223
GW 44 277	30	480	223
GW 44 277 C	30	480	223
GW 44 278	14	224	223
GW 44 279	6	120	223
GW 44 280	4	64	223
GW 44 281	3	48	223
GW 44 404	108	1728	224
GW 44 405	108	1728	224
GW 44 406	50	800	224

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 44 407	32	512	224
GW 44 408	14	224	224
GW 44 409	6	120	224
GW 44 410	4	64	224
GW 44 411	3	48	224
GW 44 414	45	360	224
GW 44 415	55	220	224
GW 44 416	24	384	224
GW 44 417	16	240	224
GW 44 418	12	144	224
GW 44 419	7	84	224
GW 44 420	3	48	224
GW 44 421	2	32	224
GW 44 426	50	800	225
GW 44 427	32	512	225
GW 44 428	14	224	225
GW 44 429	6	120	225
GW 44 430	4	100	225
GW 44 431	3	48	225
GW 44 436	24	384	225
GW 44 437	16	240	225
GW 44 438	12	144	225
GW 44 439	7	84	225
GW 44 440	3	48	225
GW 44 441	2	32	225
GW 44 601	10/480	14400	377
GW 44 602	10/240	7200	377
GW 44 603	10/160	4800	377
GW 44 604	10/120	2160	377
GW 44 605	3/36	1080	377
GW 44 606	10/100	7000	377
GW 44 607	10/100	7000	377
GW 44 608	10/100	7000	377
GW 44 609	10/100	4000	378
GW 44 610	10/100	4000	378
GW 44 610 C	10/100	4000	378
GW 44 611	10/100	2800	378
GW 44 612	10/100	2800	378
GW 44 613	1/10	1280	378
GW 44 614	1/10	1280	378
GW 44 615	20	2880	225
GW 44 615	20	2880	234
GW 44 616	20	1400	225
GW 44 616	20	1400	234
GW 44 617	20	1000	225
GW 44 617	20	1000	234
GW 44 618	5	520	225
GW 44 619	5	275	225
GW 44 620	10/160	2560	226
GW 44 621	40/480	13440	79
GW 44 621	40/480	13440	109
GW 44 621	40/480	13440	179
GW 44 621	40/480	13440	191
GW 44 621	40/480	13440	197
GW 44 621	40/480	13440	212
GW 44 621	40/480	13440	226
GW 44 622	10/100	14400	78
GW 44 622	10/100	14400	156
GW 44 622	10/100	14400	204
GW 44 622	10/100	14400	212
GW 44 622	10/100	14400	226
GW 44 622	10/100	14400	998
GW 44 623	10/100	12800	78
GW 44 623	10/100	12800	194
GW 44 623	10/100	12800	197

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 44 623	10/100	12800	212
GW 44 623	10/100	12800	226
GW 44 625	20	2560	225
GW 44 625	20	2560	234
GW 44 626	20	1400	111
GW 44 626	20	1400	225
GW 44 626	20	1400	234
GW 44 627	20	1000	111
GW 44 627	20	1000	225
GW 44 627	20	1000	234
GW 44 628	4	320	111
GW 44 628	4	320	225
GW 44 629	5	430	225
GW 44 636	20	1620	178
GW 44 637	20	600	178
GW 44 638	5	260	178
GW 44 639	5	260	178
GW 44 646	20	1400	178
GW 44 647	20	1200	178
GW 44 648	4	544	178
GW 44 649	5	360	178
GW 44 651	1/5	1960	175
GW 44 651	1/5	1960	380
GW 44 651	1/5	1960	631
GW 44 652	1/25	11550	176
GW 44 652	1/25	11550	380
GW 44 652	1/25	11550	631
GW 44 661	10/450	13500	377
GW 44 662	10/450	10800	377
GW 44 663	10/300	4200	377
GW 44 664	10/240	8640	377
GW 44 665	10/450	12150	377
GW 44 666	5/150	6750	377
GW 44 667	5/150	6750	377
GW 44 671	10/100	7000	252
GW 44 671	10/100	7000	286
GW 44 671	10/100	7000	379
GW 44 672	10/100	7000	252
GW 44 672	10/100	7000	286
GW 44 672	10/100	7000	379
GW 44 673	10/50	4400	252
GW 44 673	10/50	4400	286
GW 44 673	10/50	4400	379
GW 44 674	10/50	3500	252
GW 44 674	10/50	3500	286
GW 44 674	10/50	3500	379
GW 44 675	5/25	2750	252
GW 44 675	5/25	2750	286
GW 44 675	5/25	2750	379
GW 44 676	1/10	1100	252
GW 44 676	1/10	1100	286
GW 44 676	1/10	1100	379
GW 44 681	100	16000	253
GW 44 681	100	16000	287
GW 44 681	100	16000	379
GW 44 682	200	62400	253
GW 44 682	200	62400	287
GW 44 682	200	62400	379
GW 44 683	1/50	2000	292
GW 44 683	1/50	2000	379
GW 44 691	2/40	3600	176
GW 44 691	2/40	3600	380
GW 44 691	2/40	3600	631
GW 44 693	1/12	624	176
GW 44 693	1/12	624	380

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 44 693	1/12	624	631
GW 44 696	2/20	1280	176
GW 44 696	2/20	1280	380
GW 44 696	2/20	1280	631
GW 44 698	1/10	640	176
GW 44 698	1/10	640	380
GW 44 698	1/10	640	631
GW 44 699	1/12	288	176
GW 44 699	1/12	288	380
GW 44 699	1/12	288	631
GW 44 700	1/2	130	176
GW 44 700	1/2	130	630
GW 44 704	10/100	7000	252
GW 44 704	10/100	7000	286
GW 44 704	10/100	7000	378
GW 44 706	10/100	7000	252
GW 44 706	10/100	7000	286
GW 44 706	10/100	7000	378
GW 44 708	10/100	5000	252
GW 44 708	10/100	5000	286
GW 44 708	10/100	5000	378
GW 44 720	1/50	2000	252
GW 44 720	1/50	2000	286
GW 44 720	1/50	2000	378
GW 44 808	4	96	177
GW 44 809	4	80	177
GW 44 810	2	50	177
GW 44 811	2	40	177
GW 44 818	4	120	177
GW 44 819	4	80	177
GW 44 820	2	50	177
GW 44 821	2	24	177
GW 44 852	8	144	178
GW 44 853	8	96	178
GW 44 854	8	96	178
GW 44 855	8	192	178
<b>GW 45</b>			
GW 45 004	1	8	1195
GW 45 005	1	8	1195
GW 45 007	1	10	1195
GW 45 008	1	9	1195
GW 45 009	1	9	1195
GW 45 014	1	8	1195
GW 45 015	1	8	1195
GW 45 017	1	7	1195
GW 45 018	1	8	1195
GW 45 019	1	8	1195
GW 45 024	1	36	1195
GW 45 025	1	36	1195
GW 45 027	1	36	1195
GW 45 028	1	36	1195
GW 45 029	1	36	1195
GW 45 034	1	30	1196
GW 45 035	1	36	1196
GW 45 037	1	39	1196
GW 45 038	1	39	1196
GW 45 039	1	39	1196
GW 45 047	1	14	1196
GW 45 048	1	14	1196
GW 45 049	1	14	1196
GW 45 054	1	6	1203
GW 45 055	1	8	1203
GW 45 057	1	4	1203
GW 45 058	1	4	1203

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 45 059	1	4	1203
GW 45 064	1	5	1203
GW 45 065	1	4	1203
GW 45 067	1	4	1203
GW 45 068	1	4	1203
GW 45 069	1	4	1203
GW 45 074	1	42	1203
GW 45 075	1	42	1203
GW 45 077	1	51	1204
GW 45 078	1	45	1204
GW 45 079	1	38	1204
GW 45 084	1	26	1205
GW 45 085	1	26	1205
GW 45 087	1	30	1205
GW 45 088	1	30	1205
GW 45 089	1	25	1205
GW 45 097	1	8	1205
GW 45 098	1	8	1205
GW 45 099	1	8	1205
GW 45 104	1	8	1196
GW 45 105	1	7	1196
GW 45 107	1	10	1196
GW 45 108	1	10	1196
GW 45 109	1	10	1196
GW 45 114	1	8	1196
GW 45 115	1	8	1196
GW 45 117	1	8	1196
GW 45 118	1	8	1196
GW 45 119	1	8	1196
GW 45 124	1	8	1196
GW 45 125	1	8	1196
GW 45 127	1	11	1196
GW 45 128	1	11	1196
GW 45 129	1	11	1196
GW 45 134	1	8	1196
GW 45 135	1	8	1196
GW 45 137	1	9	1196
GW 45 138	1	9	1196
GW 45 139	1	9	1196
GW 45 147	1	18	1197
GW 45 148	1	18	1197
GW 45 149	1	18	1197
GW 45 154	1	8	1204
GW 45 155	1	10	1204
GW 45 157	1	10	1204
GW 45 158	1	9	1204
GW 45 159	1	9	1204
GW 45 164	1	8	1204
GW 45 165	1	8	1204
GW 45 167	1	8	1204
GW 45 168	1	8	1204
GW 45 169	1	8	1204
GW 45 174	1	14	1204
GW 45 175	1	14	1204
GW 45 177	1	11	1204
GW 45 178	1	11	1204
GW 45 179	1	10	1204
GW 45 184	1	14	1204
GW 45 185	1	8	1204
GW 45 187	1	8	1204
GW 45 188	1	9	1204
GW 45 189	1	8	1204
GW 45 197	1	11	1205
GW 45 198	1	11	1205
GW 45 199	1	11	1205

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 45 201	1	144	1197
GW 45 201	1	144	1206
GW 45 202	1	140	1197
GW 45 202	1	140	1206
GW 45 203	1	80	1197
GW 45 203	1	80	1206
GW 45 204	1	88	1197
GW 45 204	1	88	1206
GW 45 206	1	140	1197
GW 45 206	1	140	1206
GW 45 207	1	100	1197
GW 45 207	1	100	1206
GW 45 208	1	45	1197
GW 45 208	1	45	1206
GW 45 209	1	12	1197
GW 45 209	1	12	1206
GW 45 291	1	256	1197
GW 45 291	1	256	1206
GW 45 292	1	60	1197
GW 45 292	1	60	1206
GW 45 293	1	144	1197
GW 45 293	1	144	1206
GW 45 301	1	450	1198
GW 45 301	1	450	1206
GW 45 302	1	220	1198
GW 45 302	1	220	1206
GW 45 303	1	200	1198
GW 45 303	1	200	1206
GW 45 304	1	190	1198
GW 45 304	1	190	1206
GW 45 305	1	100	1198
GW 45 305	1	100	1206
GW 45 306	1	100	1198
GW 45 306	1	100	1206
GW 45 307	1	50	1198
GW 45 307	1	50	1206
GW 45 321	1	350	1198
GW 45 321	1	350	1206
GW 45 322	1	200	1198
GW 45 322	1	200	1206
GW 45 323	1	175	1198
GW 45 323	1	175	1206
GW 45 324	1	150	1198
GW 45 324	1	150	1206
GW 45 325	1	100	1198
GW 45 325	1	100	1206
GW 45 326	1	75	1198
GW 45 326	1	75	1206
GW 45 327	1	50	1198
GW 45 327	1	50	1206
GW 45 341	1	640	1198
GW 45 341	1	640	1206
GW 45 342	1	360	1198
GW 45 342	1	360	1206
GW 45 343	1	280	1198
GW 45 343	1	280	1206
GW 45 344	1	200	1198
GW 45 344	1	200	1206
GW 45 345	1	160	1198
GW 45 345	1	160	1206
GW 45 346	1	160	1198
GW 45 346	1	160	1206
GW 45 347	1	80	1198
GW 45 347	1	80	1206
GW 45 348	1	60	1198

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 45 348	1	60	1206
GW 45 352	1	44	1197
GW 45 352	1	44	1205
GW 45 353	1	44	1197
GW 45 353	1	44	1205
GW 45 354	1	46	1197
GW 45 354	1	46	1205
GW 45 362	1	200	1199
GW 45 362	1	200	1207
GW 45 367	1	150	1199
GW 45 367	1	150	1207
GW 45 374	1	132	1198
GW 45 374	1	132	1207
GW 45 379	1	125	1198
GW 45 379	1	125	1207
GW 45 394	1	42	1203
GW 45 395	1	42	1203
GW 45 397	1	54	1204
GW 45 398	1	54	1204
GW 45 399	1	60	1204
GW 45 401	1	250	1199
GW 45 401	1	250	1207
GW 45 402	1	200	1199
GW 45 402	1	200	1207
GW 45 406	1	416	1199
GW 45 406	1	416	1207
GW 45 411	1	320	1200
GW 45 411	1	320	1208
GW 45 412	1	320	1200
GW 45 412	1	320	1208
GW 45 413	1	264	574
GW 45 413	1	264	597
GW 45 413	1	264	617
GW 45 414	1	264	574
GW 45 414	1	264	597
GW 45 414	1	264	617
GW 45 416	1	220	1200
GW 45 416	1	220	1208
GW 45 417	1	220	1200
GW 45 417	1	220	1208
GW 45 418	1	264	574
GW 45 418	1	264	597
GW 45 418	1	264	617
GW 45 419	1	264	574
GW 45 419	1	264	597
GW 45 419	1	264	617
GW 45 421	1	160	1199
GW 45 421	1	160	1207
GW 45 422	1	100	1199
GW 45 422	1	100	1207
GW 45 423	1	100	1199
GW 45 423	1	100	1207
GW 45 431	1	120	1199
GW 45 431	1	120	1207
GW 45 432	1	90	1199
GW 45 432	1	90	1207
GW 45 433	1	50	1199
GW 45 433	1	50	1207
GW 45 444	1	160	1200
GW 45 445	1	140	1200
GW 45 447	1	140	1200
GW 45 448	1	140	1200
GW 45 449	1	140	1200
GW 45 451	1	160	1199
GW 45 452	1	140	1199

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 45 453	1	100	1208
GW 45 454	1	80	1208
GW 45 457	1	72	1208
GW 45 458	1	48	1208
GW 45 459	1	48	1208
GW 45 467	1	140	1200
GW 45 468	1	140	1200
GW 45 469	1	30	1200
GW 45 474	1	48	1208
GW 45 475	1	48	1208
GW 45 477	1	72	1208
GW 45 478	1	48	1208
GW 45 479	1	48	1208
GW 45 504	1	60	1201
GW 45 505	1	60	1201
GW 45 507	1	90	1201
GW 45 508	1	90	1201
GW 45 509	1	90	1201
GW 45 511	1	108	1201
GW 45 512	1	84	1201
GW 45 513	1	60	1201
GW 45 516	1	440	1202
GW 45 516	1	440	1209
GW 45 517	1	200	1202
GW 45 517	1	200	1209
GW 45 518	1	250	1202
GW 45 518	1	250	1209
GW 45 519	1	250	1202
GW 45 519	1	250	1209
GW 45 521	1	900	1200
GW 45 521	1	900	1208
GW 45 526	1	550	1201
GW 45 526	1	550	1209
GW 45 527	1	1000	1201
GW 45 527	1	1000	1209
GW 45 528	1	200	1201
GW 45 528	1	200	1209
GW 45 531	1	250	1201
GW 45 532	1	312	1200
GW 45 532	1	312	1208
GW 45 533	1/10	1280	1209
GW 45 534	1	800	1202
GW 45 534	1	800	1210
GW 45 535	1	400	1202
GW 45 535	1	400	1210
GW 45 536	1	550	1202
GW 45 537	1		1202
GW 45 537	1		1210
GW 45 538	1	264	555
GW 45 541	1	40	1213
GW 45 542	1	30	1213
GW 45 543	1	9	1213
GW 45 544	1	20	1213
GW 45 545	1	50	630
GW 45 546	1	30	630
GW 45 547	1	70	630
GW 45 548	1	70	630
GW 45 551	1	340	632
GW 45 552	1	150	1214
GW 45 553	1	160	632
GW 45 554	1	80	632
GW 45 555	1	250	632
GW 45 556	1	175	1214
GW 45 557	1	175	632
GW 45 558	1	80	632

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 45 559	1	40	576
GW 45 559	1	40	598
GW 45 560	1	100	618
GW 45 561	1	280	1215
GW 45 562	1	70	1215
GW 45 563	1	80	1215
GW 45 565	1	400	576
GW 45 565	1	400	598
GW 45 565	1	400	618
GW 45 566	1	40	576
GW 45 566	1	40	598
GW 45 566	1	40	618
GW 45 568	1	264	577
GW 45 568	1	264	598
GW 45 568	1	264	618
GW 45 569	1	264	577
GW 45 569	1	264	598
GW 45 569	1	264	618
GW 45 573	1	14	1215
GW 45 574	1	33	1215
GW 45 575	1	126	1214
GW 45 576	1	70	1214
GW 45 577	1	44	1214
GW 45 578	1	33	1214
GW 45 579	1	80	1214
GW 45 580	1	15	1214
GW 45 581	1	70	1209
GW 45 582	1	50	1209
GW 45 583	1	50	1209

## GW 46

GW 46 001 F	1	90	164
GW 46 002 F	1	84	164
GW 46 003 F	1	24	131
GW 46 003 F	1	24	164
GW 46 004 F	1	24	131
GW 46 004 F	1	24	164
GW 46 005 F	1	12	131
GW 46 005 F	1	12	164
GW 46 006 F	1	9	131
GW 46 006 F	1	9	164
GW 46 007 F	1	4	164
GW 46 031	1	90	166
GW 46 032	1	60	166
GW 46 033	1	28	166
GW 46 034	1	20	166
GW 46 035	1	18	166
GW 46 036	1	8	166
GW 46 037	1	4	166
GW 46 052	1	60	167
GW 46 054	1	20	167
GW 46 056	1	8	167
GW 46 201 F	1	90	165
GW 46 202 F	1	84	165
GW 46 203 F	1	24	131
GW 46 203 F	1	24	165
GW 46 204 F	1	24	131
GW 46 204 F	1	24	165
GW 46 205 F	1	12	131
GW 46 205 F	1	12	165
GW 46 206 F	1	9	131
GW 46 206 F	1	9	165
GW 46 207 F	1	4	165
GW 46 232	1	60	166
GW 46 233	1	28	166

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 46 234	1	20	166
GW 46 235	1	18	166
GW 46 236	1	8	166
GW 46 237	1	4	166
GW 46 401	1/5	900	170
GW 46 402	1/5	400	170
GW 46 403	1/5	300	170
GW 46 404	1/4	200	170
GW 46 405	1/2	168	170
GW 46 406	1/2	135	170
GW 46 407	1	40	170
GW 46 408	1/5	1350	170
GW 46 409	1/5	720	170
GW 46 410	1/5	400	170
GW 46 411	1/4	288	170
GW 46 412	1/3	138	170
GW 46 413	1/2	80	170
GW 46 414	1/5	120	168
GW 46 415	1/4	128	168
GW 46 416	1/5	80	168
GW 46 417	1/2	104	168
GW 46 418	1/2	104	168
GW 46 419	1	13	168
GW 46 420 F	1/10	480	168
GW 46 421 F	1/10	360	168
GW 46 422 F	1/10	240	168
GW 46 423 F	1/5	180	168
GW 46 424 F	1/5	90	168
GW 46 425 F	1/10	640	169
GW 46 426 F	1/10	500	169
GW 46 427 F	1/13	468	169
GW 46 428 F	1/5	400	169
GW 46 429 F	1/5	90	169
GW 46 430 F	1/10	500	169
GW 46 431 F	1/10	240	169
GW 46 432 F	1/10	320	169
GW 46 433 F	1/10	320	169
GW 46 434 F	1/10	220	169
GW 46 435 F	1/10	600	169
GW 46 436 F	1/10	550	169
GW 46 437 F	1/10	330	169
GW 46 438 F	1/10	150	169
GW 46 439 F	1/10	90	169
GW 46 445	10	1100	134
GW 46 445	10	1100	174
GW 46 445	10	1100	180
GW 46 446	20	1280	109
GW 46 446	20	1280	171
GW 46 446	20	1280	179
GW 46 447	1/10	200	134
GW 46 447	1/10	200	175
GW 46 447	1/10	200	545
GW 46 447	1/10	200	555
GW 46 447	1/10	200	577
GW 46 447	1/10	200	599
GW 46 447	1/10	200	619
GW 46 447	1/10	200	1114
GW 46 448	1/2	120	175
GW 46 448	1/2	120	575
GW 46 448	1/2	120	597
GW 46 448	1/2	120	617
GW 46 449	1/10	700	173
GW 46 450	10/100	39000	171
GW 46 451	20	1280	109
GW 46 451	20	1280	171

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 46 451	20	1280	179
GW 46 461	1/5	1350	170
GW 46 462	1/5	240	170
GW 46 463	1/5	360	170
GW 46 464	1/5	360	170
GW 46 465	1/4	168	170
GW 46 466	1/3	114	170
GW 46 467	1/2	40	170
GW 46 471	1/10	300	175
GW 46 471	1/10	300	575
GW 46 471	1/10	300	597
GW 46 471	1/10	300	618
GW 46 475 F	1/5	140	169
GW 46 476 F	1/5	90	169
GW 46 477 F	1/5	270	169
GW 46 478 F	1/5	140	169
GW 46 479 F	1	48	169
GW 46 501 F	1/6	180	165
GW 46 502 F	1/6	144	165
GW 46 503 F	1/8	72	165
GW 46 504 F	1/8	80	165
GW 46 505 F	1	22	165
GW 46 506 F	1	13	165
GW 46 507 F	1	10	165
GW 46 511 F	1/6	540	165
GW 46 512 F	1/6	144	165
GW 46 513 F	1/8	56	165
GW 46 514 F	1/8	160	165
GW 46 515 F	1	22	165
GW 46 516 F	1	13	165
GW 46 517 F	1	10	165
GW 46 521 F	1/20	1740	173
GW 46 522	10	3120	174
GW 46 522	10	3120	179
GW 46 523	10	1560	174
GW 46 523	10	1560	180
GW 46 524 F	1/4	812	172
GW 46 526	1/20	400	171
GW 46 530 F	1/10	400	169
GW 46 531 F	1/10	240	169
GW 46 532 F	1/10	240	169
GW 46 533 F	1/10	240	169
GW 46 534 F	1/10	120	169
GW 46 540	1/5	480	171
GW 46 541	1/5	360	171
GW 46 542	1/5	140	171
GW 46 543	1/5	120	171
GW 46 544	1/4	80	171
GW 46 551	1	80	172
GW 46 551	1	80	1154
GW 46 552	1	210	109
GW 46 552	1	210	172
GW 46 553	1	180	109
GW 46 553	1	180	172
GW 46 554	1	140	132
GW 46 554	1	140	172
GW 46 555	1	168	172
GW 46 557 F	1/10	700	172
GW 46 564	1/5	120	168
GW 46 565	1/4	56	168
GW 46 566	1/5	100	168
GW 46 567	1/2	44	168
GW 46 568	1/2	44	168
GW 46 569	1	13	168
GW 46 570 F	1	50	170

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 46 571 F	1	30	170
GW 46 572 F	1	30	170
GW 46 573 F	1	20	170
GW 46 577 F	1	55	170
GW 46 578 F	1	33	170
GW 46 579 F	1	22	170
GW 46 580	1/5	200	171
GW 46 581	1/5	140	171
GW 46 582	1/5	60	171
GW 46 583	1/5	60	171
GW 46 584	1/2	120	171
GW 46 591	1/10	880	172
GW 46 592 F	1/100	600	174

GW 47			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
GW 47 001 E	1	12	550
GW 47 002 E	1	8	550
GW 47 003 E	1	10	550
GW 47 004 E	1	10	550
GW 47 011 E	1	10	550
GW 47 012 E	1	10	550
GW 47 013 E	1	8	550
GW 47 014 E	1	8	550
GW 47 021 E	1	11	550
GW 47 022 E	1	10	550
GW 47 023 E	1	8	550
GW 47 024 E	1	8	550
GW 47 031 E	1	10	551
GW 47 032 E	1	10	551
GW 47 033 E	1	8	551
GW 47 034 E	1	8	551
GW 47 041 E	1	10	551
GW 47 042 E	1	10	551
GW 47 043 E	1	8	551
GW 47 044 E	1	8	551
GW 47 062 E	1	10	551
GW 47 063 E	1	7	551
GW 47 064 E	1	9	551
GW 47 072	1	12	541
GW 47 073	1	11	541
GW 47 074	1	11	541
GW 47 082	1	10	541
GW 47 083	1	10	541
GW 47 084	1	10	541
GW 47 087	1	12	541
GW 47 088	1	10	541
GW 47 089	1	10	541
GW 47 111	1	9	1194
GW 47 112	1	10	1194
GW 47 113	1	8	1194
GW 47 114	1	10	1194
GW 47 116	1	10	546
GW 47 116	1	10	557
GW 47 117	1	10	546
GW 47 117	1	10	557
GW 47 118	1	10	546
GW 47 118	1	10	557
GW 47 119	1	10	557
GW 47 121	1	12	546
GW 47 121	1	12	557
GW 47 122	1	12	546
GW 47 122	1	12	557
GW 47 123	1	10	546
GW 47 123	1	10	557
GW 47 124	1	10	557

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 47 131	1	6	1194
GW 47 132	1	6	1194
GW 47 133	1	9	1194
GW 47 134	1	9	1194
GW 47 136	1	8	557
GW 47 137	1	8	557
GW 47 138	1	8	557
GW 47 139	1	8	557
GW 47 141	1	10	557
GW 47 142	1	10	557
GW 47 143	1	5	557
GW 47 144	1	10	557
GW 47 162	1	10	558
GW 47 163	1	10	558
GW 47 164	1	9	558
GW 47 171	1/10	240	551
GW 47 172	1/8	192	551
GW 47 173	1/10	360	542
GW 47 173	1/10	360	552
GW 47 174	1/10	180	542
GW 47 174	1/10	180	552
GW 47 175	1/10	360	542
GW 47 175	1/10	360	552
GW 47 176	1/10	250	1194
GW 47 177	1/10	250	542
GW 47 177	1/10	250	552
GW 47 178	1/10	300	542
GW 47 178	1/10	300	552
GW 47 179	1/10	300	542
GW 47 179	1/10	300	552
GW 47 181	1/10	480	553
GW 47 182	1/10	240	553
GW 47 183	1/10	240	553
GW 47 186	1/5	60	553
GW 47 187	1/5	80	553
GW 47 191	1/20	2880	544
GW 47 191	1/20	2880	554
GW 47 192	1/10	1440	545
GW 47 192	1/10	1440	556
GW 47 193	1/5	300	545
GW 47 193	1/5	300	555
GW 47 194 E	1/20	800	544
GW 47 194 E	1/20	800	554
GW 47 195	10/100	14400	545
GW 47 195	10/100	14400	556
GW 47 197	1/10	1280	545
GW 47 198	1/10	150	558
GW 47 251	1/10	480	543
GW 47 252	1/10	120	543
GW 47 253	1/10	180	543
GW 47 291	10	800	173
GW 47 291	10	800	544
GW 47 291	10	800	554
GW 47 297	1/5	35	552
GW 47 298	1/5	35	552
GW 47 299	1/5	35	552
GW 47 472	1/10	960	1209
GW 47 473	1/10	120	1209
GW 47 491	1/10	3120	1210
GW 47 494	1	312	1202
GW 47 494	1	312	1210
GW 47 650	1	500	637
GW 47 652	1	500	637
GW 47 653	1	500	637
GW 47 654	1	500	637

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 47 655	1	50	637
GW 47 691	1/5	200	574
GW 47 691	1/5	200	597
GW 47 691	1/5	200	617
GW 47 692	1/5	125	574
GW 47 692	1/5	125	597
GW 47 692	1/5	125	617
GW 47 693	1/5	50	1200
GW 47 693	1/5	50	1208

GW 48			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
GW 48 001	162	3240	283
GW 48 002	114	2280	283
GW 48 003	84	1680	283
GW 48 004	64	1280	283
GW 48 005	49	980	283
GW 48 006	34	680	283
GW 48 006 P	70	840	250
GW 48 006 P	70	840	284
GW 48 006 PM	1/30	600	249
GW 48 007	22	440	283
GW 48 007 P	60	720	250
GW 48 007 P	60	720	284
GW 48 007 PM	1/21	420	249
GW 48 008	17	340	283
GW 48 008 P	50	800	250
GW 48 008 P	50	800	284
GW 48 008 PM	1/14	280	249
GW 48 009	17	204	283
GW 48 009 P	40	360	250
GW 48 009 P	40	360	284
GW 48 009 PM	1/12	240	249
GW 48 010	9	135	283
GW 48 010 P	30	270	284
GW 48 011	5	100	283
GW 48 011 P	25	175	284
GW 48 012	50/300	16200	251
GW 48 012	50/300	16200	285
GW 48 013	10/120	6480	285
GW 48 014	10/100	6400	285
GW 48 015	10/100	5000	285
GW 48 016	10/100	4000	285
GW 48 017	10/100	3600	251
GW 48 017	10/100	3600	285
GW 48 017 AB	1/50	900	250
GW 48 017 AB	1/50	900	284
GW 48 018	10/80	2400	251
GW 48 018	10/80	2400	285
GW 48 018 AB	80/40	200	250
GW 48 018 AB	80/40	200	284
GW 48 019	10/40	1600	251
GW 48 019	10/40	1600	285
GW 48 019 AB	1/20	250	250
GW 48 019 AB	1/20	284	284
GW 48 020	10/40	360	251
GW 48 020	10/40	360	285
GW 48 020 AB	1/20	250	250
GW 48 020 AB	1/20	284	284
GW 48 021	10/30	720	285
GW 48 022	10/20	220	285
GW 48 023	300/4200	251	251
GW 48 023	300/4200	285	285
GW 48 024	10/200	5600	292
GW 48 026	5/25	700	276
GW 48 026	5/25	700	292

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 48 051	10	3120	250
GW 48 051	10	3120	284
GW 48 084	1/10	280	285
GW 48 085	1/8	128	285
GW 48 086	1/10	180	251
GW 48 086	1/10	180	285
GW 48 087	1/5	90	251
GW 48 087	1/5	90	285
GW 48 088	1/5	55	251
GW 48 088	1/5	55	285
GW 48 116	30	600	284
GW 48 116 PM	30	240	250
GW 48 117	20	240	284
GW 48 117 PM	20	80	250
GW 48 118	10	300	284
GW 48 118 PM	10	300	250
GW 48 119	10	800	284
GW 48 119 PM	10	40	250
GW 48 126 PM	1/30	360	249
GW 48 207	8	200	288
GW 48 207 PM	8	128	254
GW 48 211	6	120	288
GW 48 211 PM	6	96	254
GW 48 227	4	100	288
GW 48 231	4	64	288
GW 48 247	1/15	420	254
GW 48 247	1/15	420	289
GW 48 251	1/10	200	254
GW 48 251	1/10	200	289
GW 48 267	1/10	80	254
GW 48 267	1/10	80	289
GW 48 271	1/5	100	254
GW 48 271	1/5	100	289
GW 48 621	1/30	810	294
GW 48 622	1/20	540	294
GW 48 623	1/15	270	294
GW 48 643	1/100	12800	293
GW 48 644	1/10	1280	211
GW 48 644	1/10	1280	278
GW 48 644	1/10	1280	293
GW 48 645	1/100	7000	212
GW 48 645	1/100	7000	246
GW 48 645	1/100	7000	275
GW 48 645	1/100	7000	293
GW 48 651	1/30	810	294
GW 48 671	1/28	448	290
GW 48 672	1/14	224	290
GW 48 673	1/9	135	290
GW 48 681	1/6	252	274
GW 48 681	1/6	252	291
GW 48 682	1/4	96	274
GW 48 682	1/4	96	291
GW 48 686	1/4	160	274
GW 48 686	1/4	160	291
GW 48 691	1/28	448	290
GW 49			
GW 49 591	1	1100	1214
GW 49 647	1	1100	1214
GW 49 648	1	1100	1214
GW 49 678	1	90	632
GW 49 679	1	55	632
GW 49 680	1	27	632
GW 49 755	1	100	1213
GW 49 756	1	100	1213

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 49 757	1	100	1213
GW 49 758	1	100	1213
GW 49 762	1/6	720	1210
GW 49 763	1/6	300	1210
GW 49 764	1/6	420	1210
GW 49 766	1/6	840	1211
GW 49 767	1/6	300	1211
GW 49 768	1/6	420	1211
GW 49 769	1/6	300	1211
GW 49 770	1/6	720	1211
GW 49 771	1/6	720	1211
GW 49 772	1/6	720	1211
GW 49 773	1/6	720	1212
GW 49 774	1/6	720	1212
GW 49 775	1/6	720	1212
GW 49 776	1/6	1218	1211
GW 49 777	1/6	2100	1211
GW 49 778	1/6	2100	1211
GW 49 779	1/6	2100	1211
GW 49 780	1/6	3216	1211
GW 49 781	1/6	3216	1211
GW 49 782	1/6	3216	1211
GW 49 783	1/6	3216	1211
GW 49 784	1/6	720	1212
GW 49 788	1/6	546	1211
GW 49 789	1/6	546	1212
GW 49 792	1/6	300	1212
GW 49 793	1/6	300	1212
GW 49 794	1/6	300	1212
GW 49 795	1/6	300	1212
GW 49 797	1	77	1213
GW 49 798	1/6	330	1213
GW 50			
GW 50 201	20/60	2400	313
GW 50 201	20/60	2400	368
GW 50 202	20/120	4560	313
GW 50 202	20/120	4560	368
GW 50 203	10/40	800	313
GW 50 203	10/40	800	368
GW 50 204	10/60	960	313
GW 50 204	10/60	960	368
GW 50 205	6/30	1080	313
GW 50 205	6/30	1080	368
GW 50 206	6/36	432	313
GW 50 206	6/36	432	368
GW 50 207	20/60	6000	313
GW 50 207	20/60	6000	368
GW 50 208	20/120	6000	313
GW 50 208	20/120	6000	368
GW 50 209	20/120	2880	313
GW 50 209	20/120	2880	368
GW 50 210	10/20	1280	313
GW 50 210	10/20	1280	368
GW 50 211	6/30	540	313
GW 50 211	6/30	540	368
GW 50 212	6/36	432	313
GW 50 212	6/36	432	368
GW 50 415	25/200	8000	327
GW 50 415	25/200	8000	355
GW 50 416	25/200	14400	327
GW 50 416	25/200	14400	355
GW 50 417	25/150	7200	327
GW 50 417	25/150	7200	355
GW 50 418	10/100	1800	327

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 50 418	10/100	1800	355
GW 50 419	6/60	1080	327
GW 50 419	6/60	1080	355
GW 50 420	5/50	900	327
GW 50 420	5/50	900	355
GW 50 421	50/700	12600	355
GW 50 422	50/700	12600	355
GW 50 423	25/350	6300	355
GW 50 424	25/350	6300	355
GW 50 425	15/210	3360	355
GW 50 426	10/160	2560	355
GW 50 427	10/90	1440	355
GW 50 428	100/1000		226
GW 50 428	100/1000		355
GW 50 429	100/1000	50000	226
GW 50 429	100/1000	50000	355
GW 50 430	100/1000	30000	226
GW 50 430	100/1000	30000	355
GW 50 431	50/500	21000	226
GW 50 431	50/500	21000	355
GW 50 432	35/350	11200	226
GW 50 432	35/350	11200	355
GW 50 601	100/1800	97200	360
GW 50 602	100/1600	86400	360
GW 50 603	100/900	54000	360
GW 50 604	100/900	32400	360
GW 50 605	100/900	54000	360
GW 50 606	100/900	54000	360
GW 50 607	100/600	36000	360
GW 50 608	50/450	27000	360
GW 50 609	50/350	18900	360
GW 50 610	100/8000		361
GW 50 611	100/8000		361
GW 50 612	100/8000		361
GW 50 613	100/6000		361
GW 50 614	100/6000		361
GW 50 615	100/6000		361
GW 50 616	100/3000		361
GW 50 617	100/1800	72000	361
GW 50 618	100/2000	32000	361
GW 50 619	50/900	36000	361
GW 50 620	50/1000	6000	361
GW 50 621	100/8000		361
GW 50 622	100/8000		361
GW 50 623	100/4000		361
GW 50 624	100/15000		361
GW 50 625	100/4800		361
GW 50 626	100/1000	16000	362
GW 50 627	100/1000	16000	362
GW 50 628	50/450	27000	360
GW 50 629	50/450	5400	360
GW 50 630	35/350	7000	360
GW 50 631	25/200	4000	360
GW 50 651	75/900	24000	360
GW 50 652	25/250	12000	360
GW 50 653	15/150	7200	360
GW 50 791	1/10	600	364
GW 50 792	10/100	1600	364
GW 50 798	1/10	200	364
GW 50 799	200/4000		364
GW 50 801	100/1600	38400	363
GW 50 802	100/800	24000	363
GW 50 803	100/800	38400	363
GW 50 804	100/800	28800	363
GW 50 805	100/800	26400	363

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 50 806	100/600	12000	363
GW 50 807	100/600	14400	363
GW 50 808	100/600	14400	363
GW 50 809	100/300	9000	363
GW 50 810	50/300	7200	363
GW 50 811	100/2400	28800	363
GW 50 812	100/2000	36000	363
GW 50 813	100/2000	36000	363
GW 50 814	100/1600	38400	363
GW 50 815	100/1000	30000	363
GW 50 816	50/1000	18000	363
GW 50 817	50/1000	18000	363
GW 50 818	50/600	14400	363
GW 50 819	50/600	7200	363
GW 50 820	50/300	7200	363
GW 50 821	100/2400		363
GW 50 822	100/3500	63000	363
GW 50 823	100/2000	56000	363
GW 50 824	100/1600	38400	363
GW 50 825	100/2000	24000	363
GW 50 826	50/1000	28000	363
GW 50 827	50/800	14400	363
GW 50 828	50/600	14400	363
GW 50 829	50/600	7200	363
GW 50 830	50/300	7200	363

### GW 52

GW 52 001	50/900	81000	352
GW 52 002	50/600	42000	352
GW 52 003	25/500	27000	352
GW 52 004	25/500	27000	352
GW 52 005	25/375	18750	352
GW 52 006	25/400	9600	352
GW 52 007	25/250	5000	352
GW 52 008	10/130	3120	352
GW 52 009	6/120	1440	352
GW 52 010	5/100	1200	352
GW 52 024	15/300	7200	353
GW 52 025	15/240	4320	353
GW 52 026	15/240	3840	353
GW 52 027	15/135	2160	353
GW 52 028	6/54	972	353
GW 52 029	4/80	480	353
GW 52 042	50/600	25200	352
GW 52 043	50/400	21600	352
GW 52 044	25/300	18000	352
GW 52 045	25/200	11200	352
GW 52 046	25/150	6750	352
GW 52 047	10/120	2400	352
GW 52 048	6/84	2016	352
GW 52 049	5/60	600	352
GW 52 071	50/600	24000	352
GW 52 072	50/400	38400	352
GW 52 073	50/600	36000	352
GW 52 074	25/300	18000	352
GW 52 075	25/300	18000	352
GW 52 076	25/200	11200	352
GW 52 077	25/150	6750	352
GW 52 078	10/120	2400	352
GW 52 079	6/84	2016	352
GW 52 080	5/60	1200	352
GW 52 201	100/4000	64000	376
GW 52 202	100/3000	48000	376
GW 52 203	100/1000	16000	376
GW 52 204	100/3000	24000	376

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 52 205	100/1200	38400	376
GW 52 206	100/1000	24000	376
GW 52 207	100/500	12000	376
GW 52 208	100/500	4000	376
GW 52 209	100/3000	54000	376
GW 52 210	100/3000	96000	376
GW 52 226	100/3000		374
GW 52 227	100/3000		374
GW 52 228	100/3000		375
GW 52 229	100/3000		375
GW 52 231	1000/20000		373
GW 52 232	1000/20000		373
GW 52 233	100/10000		373
GW 52 234	100/10000		373
GW 52 235	100/10000		373
GW 52 236	100/10000		373
GW 52 237	100/5000		373
GW 52 238	100/5000		373
GW 52 239	100/5000		373
GW 52 240	100/5000		373
GW 52 241	100/1000	50000	373
GW 52 242	50/500	35000	373
GW 52 243	50/500	7500	373
GW 52 251	1000/20000		373
GW 52 252	1000/20000		373
GW 52 253	100/10000		373
GW 52 254	100/10000		373
GW 52 255	100/10000		373
GW 52 256	100/10000		373
GW 52 257	100/5000		373
GW 52 258	100/5000		373
GW 52 259	100/5000		373
GW 52 260	100/5000		373
GW 52 261	100/1000	55000	373
GW 52 262	50/500	32500	373
GW 52 263	50/500	15000	373
GW 52 271	100/1000	64000	374
GW 52 272	100/1000	27000	374
GW 52 273	100/1000	27000	374
GW 52 281	100/5000		374
GW 52 282	100/2000	54000	374
GW 52 291	100/5000		374
GW 52 292	100/5000		374
GW 52 293	100/2000	54000	374
GW 52 294	100/2000	54000	374
GW 52 341	100/1000	50000	354
GW 52 342	100/1000	50000	354
GW 52 343	100/800	40000	354
GW 52 344	100/800	40000	354
GW 52 345	100/600	30000	354
GW 52 346	100/500	14000	354
GW 52 347	50/250	12500	354
GW 52 348	25/200	10000	354
GW 52 349	25/150	5400	354
GW 52 350	25/100	3600	354
GW 52 352	100/1000	50000	354
GW 52 353	100/1000	50000	354
GW 52 354	100/800	40000	354
GW 52 355	100/800	40000	354
GW 52 356	100/600	16800	354
GW 52 357	100/500	25000	354
GW 52 358	50/250	12500	354
GW 52 359	25/125	4500	354
GW 52 361	100/500		353
GW 52 362	100/500		353

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 52 363	100/400	20000	353
GW 52 364	100/400	28000	353
GW 52 365	100/300	21000	353
GW 52 366	100/300	21000	353
GW 52 367	50/250	7000	353
GW 52 368	25/150	7500	353
GW 52 369	25/125	6250	353
GW 52 370	10/100	5000	353
GW 52 372	100/500		353
GW 52 373	100/500		353
GW 52 374	100/400	20000	353
GW 52 375	100/400	28000	353
GW 52 376	50/250	17500	353
GW 52 377	50/200	5600	353
GW 52 378	25/150	7500	353
GW 52 379	10/100	4000	353
GW 52 401	1/4	512	226
GW 52 401	1/4	512	365
GW 52 402	10	1280	234
GW 52 402	10	1280	365
GW 52 403	10	1280	365
GW 52 410	1/10	640	375
GW 52 411	1/10	640	376
GW 52 412	1/4	512	365
GW 52 420	1	24	364
GW 52 441	500/2500		353
GW 52 442	500/2500		353
GW 52 443	500/2000		353
GW 52 444	500/2000		353
GW 52 445	500/2000		353
GW 52 446	500/1500		353
GW 52 447	250/1250	87500	353
GW 52 448	100/1000	70000	353
GW 52 449	50/500		353
GW 52 450	50/400		353
GW 52 452	500/2500		353
GW 52 453	500/2500		353
GW 52 454	500/2000		353
GW 52 455	500/2000		353
GW 52 456	250/1250	87500	353
GW 52 457	50/1250	87500	353
GW 52 458	500/1000	70000	353
GW 52 459	50/500	35000	353

### GW 60

GW 60 001 FH	25	450	22
GW 60 001 H	50	1600	24
GW 60 002 FH	15	240	22
GW 60 002 H	50	800	24
GW 60 003 FH	50	200	22
GW 60 003 H	15	240	24
GW 60 004 FH	50	800	22
GW 60 004 H	50	2400	24
GW 60 005 FH	15	360	22
GW 60 005 H	25	450	24
GW 60 005 WH	15	240	26
GW 60 006 FH	15	240	22
GW 60 006 H	15	360	24
GW 60 006 WH	15	240	26
GW 60 007 FH	15	240	22
GW 60 007 H	15	360	24
GW 60 008 FH	25	450	22
GW 60 008 H	50	1700	24
GW 60 008 WH	15	360	26
GW 60 009 FH	50	400	22

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 60 009 H	50	1200	24
GW 60 009 WH	15	960	26
GW 60 010 H	15	360	24
GW 60 011 H	15	360	24
GW 60 012 FH	15	240	22
GW 60 012 H	15	360	24
GW 60 013 FH	15	240	22
GW 60 013 H	15	360	24
GW 60 014 FH	15	240	22
GW 60 014 H	15	240	24
GW 60 015 FH	15	360	22
GW 60 015 H	25	1050	24
GW 60 016 FH	15	240	22
GW 60 016 H	50	400	24
GW 60 016 WH	15	240	26
GW 60 017 FH	15	240	22
GW 60 017 H	15	240	24
GW 60 017 WH	15	240	26
GW 60 018 FH	15	240	22
GW 60 018 H	15	360	24
GW 60 019 FH	15	360	22
GW 60 019 H	50	1200	24
GW 60 019 WH	15	360	26
GW 60 020 FH	15	360	22
GW 60 020 H	50	800	24
GW 60 020 WH	15	360	26
GW 60 021 H	15	360	24
GW 60 022 H	15	240	24
GW 60 023 FH	15	240	23
GW 60 023 H	25	450	25
GW 60 024 FH	15	240	23
GW 60 024 H	15	360	25
GW 60 025 FH	15	180	23
GW 60 025 H	15	180	25
GW 60 026 FH	50	1200	23
GW 60 026 H	50	1600	25
GW 60 027 FH	15	240	23
GW 60 027 H	15	360	25
GW 60 027 WH	15	240	27
GW 60 028 FH	15	270	23
GW 60 028 H	15	270	25
GW 60 028 WH	15	120	27
GW 60 029 FH	15	240	23
GW 60 029 H	15	240	25
GW 60 030 FH	15	360	23
GW 60 030 H	25	1050	25
GW 60 030 WH	15	360	27
GW 60 031 FH	25	200	23
GW 60 031 H	25	600	25
GW 60 031 WH	15	270	27
GW 60 032 H	15	360	25
GW 60 033 H	15	180	25
GW 60 034 FH	15	180	23
GW 60 034 H	15	270	25
GW 60 035 FH	15	90	23
GW 60 035 H	15	270	25
GW 60 036 FH	15	180	23
GW 60 036 H	15	180	25
GW 60 037 FH	15	270	23
GW 60 037 H	15	270	25
GW 60 038 FH	15	180	23
GW 60 038 H	15	270	25
GW 60 038 WH	15	120	27
GW 60 039 FH	15	180	23
GW 60 039 H	15	180	25

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 60 039 WH	15	120	27
GW 60 040 FH	15	180	23
GW 60 040 H	15	180	25
GW 60 041 FH	15	90	23
GW 60 041 H	15	270	25
GW 60 041 WH	15	270	27
GW 60 042 FH	15	270	23
GW 60 042 H	25	600	25
GW 60 042 WH	15	270	27
GW 60 043 H	15	270	25
GW 60 044 H	15	180	25
GW 60 056 H	1/2	48	29
GW 60 057 H	1/2	48	29
GW 60 058 H	1/2	48	29
GW 60 059 H	1/2	48	29
GW 60 060 H	1/2	128	29
GW 60 061 H	1/2	128	29
GW 60 062 H	1/2	48	29
GW 60 063 H	1/2	48	29
GW 60 064	10/40	2880	53
GW 60 065	10/20	720	53
GW 60 066	10/20	800	53
GW 60 067	10/20	800	53
GW 60 068	10/20	720	53
GW 60 069	10/20	960	53
GW 60 070	10/20	720	53
GW 60 071	10/20	960	53
GW 60 072	10/20	960	53
GW 60 073	10/20	960	53
GW 60 074	10/20	960	53
GW 60 075	10/20	800	53
GW 60 076	10/20	720	53
GW 60 077	10/20	960	53
GW 60 078	10/20	960	53
GW 60 079	10/20	960	53
GW 60 080 H	10/20	960	53
GW 60 081	10/20	960	53
GW 60 082	10/40	1440	30
GW 60 083	10/20	280	30
GW 60 084	10/20	280	30
GW 60 085	10/40	960	30
GW 60 086	10/20	280	30
GW 60 087	10/20	280	30
GW 60 088	10/20	720	30
GW 60 089	10/40	800	30
GW 60 090	10/40	480	30
GW 60 091	10/20	280	30
GW 60 092	10/20	280	30
GW 60 093	8/16	512	30
GW 60 094	8/16	512	30
GW 60 095	8/16	512	30
GW 60 096	8/16	384	30
GW 60 097	8/16	512	30
GW 60 098	8/16	512	30
GW 60 099	8/16	384	30
GW 60 101	8/16	384	30
GW 60 102	8/16	384	30
GW 60 103	8/16	512	30
GW 60 104	8/16	384	30
GW 60 105	10/20	280	30
GW 60 106	10/20	640	30
GW 60 107	10/20	360	30
GW 60 108	10/40	480	30
GW 60 109	10/20	640	30
GW 60 110	10/20	320	30

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 60 111	10/20	280	30
GW 60 112	10/40	640	30
GW 60 113	10/40	480	30
GW 60 114	10/20	480	30
GW 60 115	10/20	400	30
GW 60 116	8/16	288	30
GW 60 117	8/16	288	30
GW 60 118	8/16	288	30
GW 60 119	8/16	288	30
GW 60 120	8/16	288	30
GW 60 121	8/16	288	30
GW 60 122	8/16	288	30
GW 60 123	8/16	288	30
GW 60 124	8/16	288	30
GW 60 125	8/16	288	30
GW 60 126	8/16	288	30
GW 60 127	10/40	800	53
GW 60 128	10/20	280	53
GW 60 129	10/20	280	53
GW 60 130	10/20	280	53
GW 60 131	10/20	280	53
GW 60 132	10/20	280	53
GW 60 133	10/20	280	53
GW 60 134	10/20	280	53
GW 60 135	10/20	280	53
GW 60 136	10/20	280	53
GW 60 137	10/20	280	53
GW 60 138	10/20	280	53
GW 60 139	10/20	280	53
GW 60 140	10/20	280	53
GW 60 141	10/20	280	53
GW 60 142	10/20	280	53
GW 60 143	10/20	280	53
GW 60 144	10/20	280	53
GW 60 145 H	25	200	25
GW 60 146	8/16	288	30
GW 60 201	10/20	480	31
GW 60 202	10/20	640	31
GW 60 203	10/20	640	31
GW 60 204	10/20	480	31
GW 60 205	10/20	480	31
GW 60 206	10/20	640	31
GW 60 207	10/20	480	31
GW 60 208	10/20	640	31
GW 60 209	10/20	400	31
GW 60 210	10/20	640	31
GW 60 211	10/20	480	31
GW 60 212	8/16	288	31
GW 60 213	8/16	288	31
GW 60 214	8/16	288	31
GW 60 215	8/16	288	31
GW 60 216	8/16	288	31
GW 60 217	8/16	288	31
GW 60 218	8/16	288	31
GW 60 219	8/16	288	31
GW 60 220	8/16	288	31
GW 60 221	8/16	288	31
GW 60 222	8/16	288	31
GW 60 223	10/20	400	31
GW 60 224	10/20	240	31
GW 60 225	10/20	400	31
GW 60 226	10/20	360	31
GW 60 227	10/20	360	31
GW 60 228	10/20	360	31
GW 60 229	10/20	400	31

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 60 230	10/20	400	31
GW 60 231	10/20	400	31
GW 60 232	10/20	400	31
GW 60 233	10/20	400	31
GW 60 234	8/16	288	31
GW 60 235	8/16	288	31
GW 60 236	8/16	96	31
GW 60 237	8/16	192	31
GW 60 238	8/16	288	31
GW 60 239	8/16	128	31
GW 60 240	8/16	288	31
GW 60 241	8/16	288	31
GW 60 242	8/16	96	31
GW 60 243	8/16	288	31
GW 60 244	8/16	128	31
GW 60 263	10/120	1440	33
GW 60 264	10/120	1440	33
GW 60 265	10/80	880	33
GW 60 266	8/64	576	33
GW 60 267	8/64	576	33
GW 60 268	8/16	288	31
GW 60 269	5/40	960	33
GW 60 270	5/20	480	33
GW 60 401	10/40	960	32
GW 60 402	10/20	480	32
GW 60 403	10/20	400	32
GW 60 404	10/40	1440	32
GW 60 405	10/20	640	32
GW 60 406	10/20	400	32
GW 60 407	10/20	640	32
GW 60 408	10/40	640	32
GW 60 409	10/40	480	32
GW 60 410	10/20	640	32
GW 60 411	10/20	400	32
GW 60 412	8/16	512	32
GW 60 413	8/16	384	32
GW 60 414	8/16	320	32
GW 60 415	8/16	1024	32
GW 60 416	8/16	384	32
GW 60 417	8/16	320	32
GW 60 418	8/16	512	32
GW 60 419	8/16	384	32
GW 60 420	8/16	672	32
GW 60 421	8/16	512	32
GW 60 422	8/16	320	32
GW 60 423	10/20	400	32
GW 60 424	10/20	400	32
GW 60 425	10/20	240	32
GW 60 426	10/40	960	32
GW 60 427	10/20	400	32
GW 60 428	10/20	240	32
GW 60 429	10/20	400	32
GW 60 430	10/40	480	32
GW 60 431	10/20	680	32
GW 60 432	10/20	400	32
GW 60 433	10/20	240	32
GW 60 434	8/16	192	32
GW 60 435	8/16	192	32
GW 60 436	8/16	192	32
GW 60 437	8/16	544	32
GW 60 438	8/16	192	32
GW 60 439	8/16	192	32
GW 60 440	8/16	192	32
GW 60 441	8/16	224	32
GW 60 442	8/16	544	32

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 60 443	8/16	192	32
GW 60 444	8/16	192	32
GW 60 456	1/2	36	33
GW 60 457	1/2	24	33
GW 60 458	1/2	36	33
GW 60 459	1/2	24	33
GW 60 460	1/2	48	33
GW 60 461	1/2	48	33
GW 60 462	1/2	32	33
GW 60 463	1/2	48	33
GW 60 464	10/40	800	54
GW 60 465	10/20	280	54
GW 60 466	10/20	280	54
GW 60 467	10/20	560	54
GW 60 468	10/20	280	54
GW 60 469	10/20	280	54
GW 60 470	10/20	280	54
GW 60 471	10/20	280	54
GW 60 472	10/20	280	54
GW 60 473	10/20	280	54
GW 60 474	10/20	280	54
GW 60 475	10/20	280	54
GW 60 476	10/20	280	54
GW 60 477	10/20	280	54
GW 60 478	10/20	280	54
GW 60 479	10/20	280	54
GW 60 480	10/20	280	54
GW 60 481	10/20	280	54
GW 60 482	8/16	192	32
GW 60 664 H	1/2	48	29
GW 60 665 H	1/2	48	29
GW 60 666 H	1/2	48	29
GW 60 667 H	1/2	48	29
GW 60 668 H	1/2	48	29
GW 60 669 H	1/2	48	29
GW 60 670 H	1/2	48	29
GW 60 671 H	1/2	48	29
GW 60 672 H	1/2	48	29
GW 60 673 H	1/2	48	29
GW 60 674 H	1/2	48	29
GW 60 675 H	1/2	48	29
GW 60 676 H	1/2	48	29
GW 60 677 H	1/2	48	29
GW 60 701 H	15	240	24
GW 60 702 H	15	240	24
GW 60 703 H	15	240	24
GW 60 704 H	15	240	24
GW 60 705 H	15	240	24
GW 60 706 H	15	240	24
GW 60 707 H	15	240	24
GW 60 708 H	15	240	24
GW 60 709 H	15	240	24
GW 60 710 H	15	240	24
GW 60 711 H	15	240	24
GW 60 712 H	15	240	24
GW 60 713 H	15	240	24
GW 60 714 H	15	240	24
GW 60 715 H	15	240	24
GW 60 716 H	15	240	24
GW 60 717 H	15	240	24
GW 60 718 H	15	240	24
GW 60 719 H	15	240	24
GW 60 720 H	15	240	24
GW 60 721 H	15	240	24
GW 60 722 H	15	240	24

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 60 723 H	15	240	24
GW 60 724 H	15	240	24
GW 60 725 H	15	240	24
GW 60 726 H	15	240	24
GW 60 727 H	15	240	24
GW 60 728 H	15	240	24
GW 60 729 H	15	240	24
GW 60 730 H	15	240	24
GW 60 731 H	15	240	24
GW 60 732 H	15	240	24
GW 60 733 H	15	240	24
GW 60 734 H	15	240	24
GW 60 735 H	15	240	25
GW 60 736 H	15	240	25
GW 60 737 H	15	180	25
GW 60 738 H	15	240	25
GW 60 739 H	15	240	25
GW 60 740 H	15	180	25
GW 60 741 H	15	240	25
GW 60 742 H	15	240	25
GW 60 743 H	15	180	25
GW 60 744 H	15	240	25
GW 60 745 H	15	180	25
GW 60 746 H	15	240	25
GW 60 747 H	15	180	25
GW 60 748 H	15	240	25
GW 60 749 H	15	240	25
GW 60 750 H	15	240	25
GW 60 751 H	15	240	25
GW 60 752 H	15	180	25
GW 60 753 H	15	180	25
GW 60 754 H	15	180	25
GW 60 755 H	15	180	25
GW 60 756 H	15	180	25
GW 60 757 H	15	180	25
GW 60 758 H	15	180	25
GW 60 759 H	15	180	25
GW 60 760 H	15	180	25
GW 60 761 H	15	180	25
GW 60 762 H	15	180	25
GW 60 763 H	15	180	25
GW 60 764 H	15	180	25
GW 60 765 H	15	180	25
GW 60 766 H	15	180	25
GW 60 767 H	15	180	25

GW 61			
GW 61 013 H	1/4	144	28
GW 61 014 H	1/4	144	28
GW 61 015 H	1/4	144	28
GW 61 016 H	1/4	144	28
GW 61 017 H	1/4	144	28
GW 61 018 H	1/4	144	28
GW 61 019 H	1/4	144	28
GW 61 020 H	1/4	144	28
GW 61 021 H	1/4	144	28
GW 61 045 H	1/4	144	29
GW 61 046 H	1/4	144	29
GW 61 047 H	1/4	144	29
GW 61 048 H	1/4	144	29
GW 61 049 H	1/4	144	29
GW 61 050 H	1/4	48	29
GW 61 051 H	1/4	144	29
GW 61 052 H	1/4	384	29
GW 61 053 H	1/4	384	29

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 61 054 H	1/4	144	29
GW 61 055 H	1/4	144	29
GW 61 056 H	1/4	48	29
GW 61 057 H	1/4	144	29
GW 61 058 H	1/4	144	29
GW 61 059 H	1/4	144	29
GW 61 060 H	1/4	144	29
GW 61 061 H	1/4	144	29
GW 61 062 H	1/4	144	29
GW 61 063 H	1/4	144	29
GW 61 064 H	1/4	144	29
GW 61 065 H	1/4	96	29
GW 61 066 H	1/4	144	29
GW 61 067 H	1/4	144	29
GW 61 068 H	1/4	144	29
GW 61 445	1/4	48	33
GW 61 446	1/4	48	33
GW 61 447	1/4	48	33
GW 61 448	1/4	96	33
GW 61 449	1/4	48	33
GW 61 450	1/4	48	33
GW 61 451	1/4	48	33
GW 61 452	1/4	96	33
GW 61 453	1/4	288	33
GW 61 454	1/4	48	33
GW 61 455	1/4	48	33

GW 62			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
GW 62 001 FH	15	360	34
GW 62 001 H	50	1600	36
GW 62 002 FH	15	240	34
GW 62 002 H	50	400	36
GW 62 003 FH	15	240	34
GW 62 003 H	25	300	36
GW 62 004 FH	50	800	36
GW 62 004 H	50	2400	34
GW 62 005 FH	15	240	34
GW 62 005 H	15	360	36
GW 62 006 FH	15	240	34
GW 62 006 H	15	240	36
GW 62 007 FH	15	240	34
GW 62 007 H	15	240	36
GW 62 008 FH	15	360	34
GW 62 008 H	50	1600	36
GW 62 009 FH	15	360	34
GW 62 009 H	25	1050	36
GW 62 010 H	15	240	36
GW 62 011 H	15	240	36
GW 62 012 FH	15	240	34
GW 62 012 H	15	360	36
GW 62 013 FH	15	240	34
GW 62 013 H	15	240	36
GW 62 014 FH	15	180	34
GW 62 014 H	15	180	36
GW 62 015 FH	15	360	34
GW 62 015 H	25	800	36
GW 62 016 FH	15	240	34
GW 62 016 H	15	360	36
GW 62 017 FH	15	180	34
GW 62 017 H	15	180	36
GW 62 018 FH	15	360	34
GW 62 018 H	15	240	36
GW 62 019 FH	15	360	34
GW 62 019 H	25	800	36
GW 62 020 FH	15	270	34

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 62 020 H	25	800	36
GW 62 021 H	15	240	36
GW 62 022 H	15	180	36
GW 62 023 FH	15	240	35
GW 62 023 H	50	400	37
GW 62 024 FH	25	300	35
GW 62 024 H	15	180	37
GW 62 025 FH	15	180	35
GW 62 025 H	15	180	37
GW 62 026 FH	50	400	35
GW 62 026 H	50	1200	37
GW 62 027 FH	15	180	35
GW 62 027 H	15	270	37
GW 62 028 FH	15	180	35
GW 62 028 H	15	90	37
GW 62 029 FH	15	240	35
GW 62 029 H	15	240	37
GW 62 030 FH	15	270	35
GW 62 030 H	25	450	37
GW 62 031 FH	25	200	35
GW 62 031 H	25	200	37
GW 62 032 H	15	90	37
GW 62 033 H	25	100	37
GW 62 034 FH	15	180	35
GW 62 034 H	15	270	37
GW 62 035 FH	15	180	35
GW 62 035 H	15	180	37
GW 62 036 FH	15	180	35
GW 62 036 H	15	180	37
GW 62 037 FH	15	270	35
GW 62 037 H	15	270	37
GW 62 038 FH	15	180	35
GW 62 038 H	15	270	37
GW 62 039 FH	15	180	35
GW 62 039 H	15	270	37
GW 62 040 FH	15	180	35
GW 62 040 H	15	180	37
GW 62 041 FH	15	270	35
GW 62 041 H	15	270	37
GW 62 042 FH	15	270	35
GW 62 042 H	15	630	37
GW 62 043 H	15	90	37
GW 62 044 H	15	270	37
GW 62 056 H	1/2	48	39
GW 62 057 H	1/2	32	39
GW 62 058 H	1/2	48	39
GW 62 059 H	1/2	32	39
GW 62 060 H	1/2	128	39
GW 62 060 PH	1/2	48	39
GW 62 061 H	1/2	128	39
GW 62 061 PH	1/2	48	39
GW 62 062 H	1/2	48	39
GW 62 063 H	1/2	48	39
GW 62 064	10/40	480	54
GW 62 065	10/20	280	54
GW 62 066	10/20	560	54
GW 62 067	10/20	280	54
GW 62 068	10/20	280	54
GW 62 069	10/20	280	54
GW 62 070	10/20	280	54
GW 62 071	10/20	280	54
GW 62 072	10/20	280	54
GW 62 073	10/20	280	54
GW 62 074	10/20	280	54
GW 62 075	10/20	560	54

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 62 076	10/20	280	54
GW 62 077	10/20	280	54
GW 62 078	10/20	280	54
GW 62 079	10/20	280	54
GW 62 080	10/20	280	54
GW 62 081	10/20	280	54
GW 62 128 H	25	200	37
GW 62 201 FH	15	360	40
GW 62 201 H	50	800	42
GW 62 202 FH	15	240	40
GW 62 202 H	15	240	42
GW 62 203 FH	15	240	40
GW 62 203 H	15	240	42
GW 62 204	10/100	2000	50
GW 62 205 FH	25	450	40
GW 62 205 H	50	1700	42
GW 62 206 FH	15	240	40
GW 62 206 H	25	450	42
GW 62 207 FH	15	240	40
GW 62 207 H	15	240	42
GW 62 208 FH	15	240	40
GW 62 208 H	15	240	42
GW 62 209 FH	15	360	40
GW 62 209 H	50	800	42
GW 62 210 FH	15	360	40
GW 62 210 H	50	1600	42
GW 62 211 H	15	240	42
GW 62 212 H	15	240	42
GW 62 213 FH	15	120	40
GW 62 213 H	15	360	42
GW 62 214 FH	15	120	40
GW 62 214 H	15	240	42
GW 62 215 FH	15	120	40
GW 62 215 H	15	120	42
GW 62 216 FH	15	240	40
GW 62 216 H	25	450	42
GW 62 217 FH	15	120	40
GW 62 217 H	15	360	42
GW 62 218 FH	15	120	40
GW 62 218 H	15	120	42
GW 62 219 FH	15	120	40
GW 62 219 H	15	240	42
GW 62 220 FH	15	360	40
GW 62 220 H	15	360	42
GW 62 221 FH	15	240	40
GW 62 221 H	25	1050	42
GW 62 222 H	15	240	42
GW 62 223 H	15	120	42
GW 62 224 FH	15	240	41
GW 62 224 H	25	450	43
GW 62 225 FH	15	240	41
GW 62 225 H	15	360	43
GW 62 226 FH	15	240	41
GW 62 226 H	15	240	43
GW 62 227 FH	25	450	41
GW 62 227 H	50	1700	43
GW 62 228 FH	15	240	41
GW 62 228 H	15	360	43
GW 62 229 FH	15	240	41
GW 62 229 H	15	240	43
GW 62 230 FH	15	240	41
GW 62 230 H	15	240	43
GW 62 231 FH	15	360	41
GW 62 231 H	25	450	43
GW 62 232 FH	15	360	41

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 62 232 H	25	450	43
GW 62 233 H	15	240	43
GW 62 234 H	15	240	43
GW 62 235 FH	15	180	41
GW 62 235 H	25	200	43
GW 62 236 FH	15	180	41
GW 62 236 H	15	270	43
GW 62 237 FH	15	180	41
GW 62 237 H	15	180	43
GW 62 238 FH	15	90	41
GW 62 238 H	15	270	43
GW 62 239 FH	15	180	41
GW 62 239 H	15	270	43
GW 62 240 FH	15	180	41
GW 62 240 H	15	180	43
GW 62 241 FH	15	180	41
GW 62 241 H	15	180	43
GW 62 242 FH	15	270	41
GW 62 242 H	15	270	43
GW 62 243 FH	15	270	41
GW 62 243 H	15	270	43
GW 62 244 H	15	180	43
GW 62 245 H	15	180	43
GW 62 257 H	1/2	24	45
GW 62 258 H	1/2	72	45
GW 62 259 H	1/2	72	45
GW 62 260 H	1/2	72	45
GW 62 261 H	1/2	72	45
GW 62 261 PH	1/2	72	45
GW 62 262 H	1/2	72	45
GW 62 262 PH	1/2	48	45
GW 62 263 H	1/2	48	45
GW 62 264 H	1/2	72	45
GW 62 265	10/40	480	55
GW 62 266	10/20	280	55
GW 62 267	10/20	280	55
GW 62 268	10/20	280	55
GW 62 269	10/20	280	55
GW 62 270	10/20	280	55
GW 62 271	10/20	280	55
GW 62 272	10/20	280	55
GW 62 273	10/20	280	55
GW 62 274	10/20	280	55
GW 62 275	10/20	280	55
GW 62 276	10/20	280	55
GW 62 277	10/20	280	55
GW 62 278	10/20	280	55
GW 62 279	10/20	280	55
GW 62 280	10/20	280	55
GW 62 281	10/20	280	55
GW 62 282	10/20	560	55
GW 62 283 H	25	400	43
GW 62 365	10/40	800	55
GW 62 366	10/20	560	55
GW 62 392	1/12	840	50
GW 62 392	1/12	840	111
GW 62 401	40	240	46
GW 62 402	20	120	46
GW 62 403	20	120	46
GW 62 404	40	720	46
GW 62 405	20	240	46
GW 62 406	20	120	46
GW 62 407	20	120	46
GW 62 408	40	720	46
GW 62 409	40	720	46

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 62 410	20	120	46
GW 62 411	20	120	46
GW 62 412	16	96	46
GW 62 413	16	96	46
GW 62 414	16	192	46
GW 62 415	16	576	46
GW 62 416	16	192	46
GW 62 417	16	96	46
GW 62 418	16	96	46
GW 62 419	16	192	46
GW 62 420	16	192	46
GW 62 421	14	84	46
GW 62 422	14	84	46
GW 62 423	20	240	47
GW 62 424	20	120	47
GW 62 425	20	120	47
GW 62 426	40	720	47
GW 62 427	20	120	47
GW 62 428	20	120	47
GW 62 429	20	120	47
GW 62 430	40	720	47
GW 62 431	40	720	47
GW 62 432	20	80	47
GW 62 433	20	120	47
GW 62 434	16	96	47
GW 62 435	16	96	47
GW 62 436	16	96	47
GW 62 437	16	192	47
GW 62 438	16	96	47
GW 62 439	16	96	47
GW 62 440	16	192	47
GW 62 441	16	192	47
GW 62 442	16	576	47
GW 62 443	14	84	47
GW 62 444	14	84	47
GW 62 456	10/40	240	56
GW 62 457	10/20	240	56
GW 62 458	10/20	240	56
GW 62 459	10/20	240	56
GW 62 460	10/20	240	56
GW 62 461	10/20	240	56
GW 62 462	10/20	240	56
GW 62 463	10/20	240	56
GW 62 464	10/20	240	56
GW 62 465	10/20	240	56
GW 62 466	10/20	240	56
GW 62 467	10/20	240	56
GW 62 468	10/20	240	56
GW 62 469	10/20	240	56
GW 62 470	10/20	240	56
GW 62 471	10/20	240	56
GW 62 472	10/20	240	56
GW 62 473	10/20	240	56
GW 62 474	20	760	48
GW 62 475	20	400	48
GW 62 476	20	160	48
GW 62 477	20	760	48
GW 62 478	20	280	48
GW 62 479	20	160	48
GW 62 480	20	280	48
GW 62 481	20	760	48
GW 62 482	20	560	48
GW 62 483	20	160	48
GW 62 484	20	160	48
GW 62 485	16	96	48

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 62 486	16	96	48
GW 62 487	16	288	48
GW 62 488	16	288	48
GW 62 489	16	288	48
GW 62 490	16	96	48
GW 62 491	16	288	48
GW 62 492	16	288	48
GW 62 493	16	288	48
GW 62 494	16	96	48
GW 62 495	16	96	48
GW 62 496	20	280	49
GW 62 497	20	160	49
GW 62 498	20	160	49
GW 62 499	20	760	49
GW 62 501	20	240	49
GW 62 502	20	160	49
GW 62 503	20	240	49
GW 62 504	20	760	49
GW 62 505	20	560	49
GW 62 506	20	160	49
GW 62 507	20	160	49
GW 62 508	16	128	49
GW 62 509	16	128	49
GW 62 510	16	128	49
GW 62 511	16	288	49
GW 62 512	16	96	49
GW 62 513	16	96	49
GW 62 514	16	128	49
GW 62 515	16	128	49
GW 62 516	16	288	49
GW 62 517	16	96	49
GW 62 518	16	96	49
GW 62 530	1/2	32	50
GW 62 531	1/2	48	50
GW 62 532	1/2	48	50
GW 62 533	1/2	32	50
GW 62 534	1/2	128	50
GW 62 535	1/2	128	50
GW 62 536	1/2	48	50
GW 62 537	1/2	48	50
GW 62 538	10/20	280	56
GW 62 539	10/20	240	56
GW 62 540	10/20	240	56
GW 62 541	10/20	240	56
GW 62 542	10/20	240	56
GW 62 543	10/20	240	56
GW 62 544	10/20	240	56
GW 62 545	10/20	240	56
GW 62 546	10/20	240	56
GW 62 547	10/20	240	56
GW 62 548	10/20	240	56
GW 62 549	10/20	240	56
GW 62 550	10/20	240	56
GW 62 551	10/20	240	56
GW 62 552	10/20	240	56
GW 62 553	10/20	240	56
GW 62 554	10/20	240	56
GW 62 555	10/20	240	56
GW 62 556	16	192	47
GW 62 557	16	128	49
GW 62 664 H	1/2	48	39
GW 62 665 H	1/2	48	39
GW 62 666 H	1/2	48	39
GW 62 667 H	1/2	48	39
GW 62 668 H	1/2	48	39

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 62 669 H	1/2	48	39
GW 62 670 H	1/2	48	39
GW 62 671 H	1/2	48	39
GW 62 672 H	1/2	32	39
GW 62 673 H	1/2	48	39
GW 62 674 H	1/2	48	39
GW 62 675 H	1/2	32	39
GW 62 676 H	1/2	48	39
GW 62 677 H	1/2	32	39
GW 62 701 H	15	240	36
GW 62 702 H	15	240	36
GW 62 703 H	15	240	36
GW 62 704 H	15	240	36
GW 62 705 H	15	240	36
GW 62 706 H	15	240	36
GW 62 707 H	15	240	36
GW 62 708 H	15	240	36
GW 62 709 H	15	240	36
GW 62 710 H	15	240	36
GW 62 711 H	15	240	36
GW 62 712 H	15	240	36
GW 62 713 H	15	240	36
GW 62 714 H	15	240	36
GW 62 715 H	15	240	36
GW 62 716 H	15	240	36
GW 62 717 H	15	240	36
GW 62 718 H	15	240	36
GW 62 719 H	15	240	36
GW 62 720 H	15	180	36
GW 62 721 H	15	240	36
GW 62 722 H	15	240	36
GW 62 723 H	15	180	36
GW 62 724 H	15	240	36
GW 62 725 H	15	240	36
GW 62 726 H	15	180	36
GW 62 727 H	15	240	36
GW 62 728 H	15	180	36
GW 62 729 H	15	240	36
GW 62 730 H	15	180	36
GW 62 731 H	15	240	36
GW 62 732 H	15	240	36
GW 62 733 H	15	240	36
GW 62 734 H	15	240	36
GW 62 735 H	15	240	37
GW 62 736 H	15	180	37
GW 62 737 H	15	180	37
GW 62 738 H	15	240	37
GW 62 739 H	15	180	37
GW 62 740 H	15	180	37
GW 62 741 H	15	240	37
GW 62 742 H	15	180	37
GW 62 743 H	15	180	37
GW 62 744 H	15	180	37
GW 62 745 H	15	270	37
GW 62 746 H	15	180	37
GW 62 747 H	15	180	37
GW 62 748 H	15	240	37
GW 62 749 H	15	180	37
GW 62 750 H	15	240	37
GW 62 751 H	15	240	37
GW 62 752 H	15	180	37
GW 62 753 H	15	180	37
GW 62 754 H	15	180	37
GW 62 755 H	15	180	37
GW 62 756 H	15	180	37

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 62 757 H	15	180	37
GW 62 758 H	15	180	37
GW 62 759 H	15	180	37
GW 62 760 H	15	180	37
GW 62 761 H	15	180	37
GW 62 762 H	15	180	37
GW 62 763 H	15	180	37
GW 62 764 H	15	180	37
GW 62 765 H	15	180	37
GW 62 766 H	15	180	37
GW 62 767 H	15	180	37
GW 62 801 H	15	240	42
GW 62 802 H	15	240	42
GW 62 803 H	15	240	42
GW 62 804 H	15	240	42
GW 62 805 H	15	240	42
GW 62 806 H	15	240	42
GW 62 807 H	15	240	42
GW 62 808 H	15	240	42
GW 62 809 H	15	240	42
GW 62 810 H	15	240	42
GW 62 811 H	15	240	42
GW 62 812 H	15	240	42
GW 62 813 H	15	240	42
GW 62 814 H	15	240	42
GW 62 815 H	15	240	42
GW 62 816 H	15	240	42
GW 62 817 H	15	240	42
GW 62 818 H	15	240	42
GW 62 819 H	15	240	42
GW 62 820 H	15	120	42
GW 62 821 H	15	240	42
GW 62 822 H	15	240	42
GW 62 823 H	15	120	42
GW 62 824 H	15	240	42
GW 62 825 H	15	240	42
GW 62 826 H	15	120	42
GW 62 827 H	15	240	42
GW 62 828 H	15	120	42
GW 62 829 H	15	240	42
GW 62 830 H	15	120	42
GW 62 831 H	15	240	42
GW 62 832 H	15	240	42
GW 62 833 H	15	240	42
GW 62 834 H	15	240	42
GW 62 835 H	15	240	43
GW 62 836 H	15	240	43
GW 62 837 H	15	240	43
GW 62 838 H	15	240	43
GW 62 839 H	15	240	43
GW 62 840 H	15	240	43
GW 62 841 H	15	240	43
GW 62 842 H	15	240	43
GW 62 843 H	15	240	43
GW 62 844 H	15	240	43
GW 62 845 H	15	240	43
GW 62 846 H	15	240	43
GW 62 847 H	15	240	43
GW 62 848 H	15	240	43
GW 62 849 H	15	240	43
GW 62 850 H	15	240	43
GW 62 851 H	15	240	43
GW 62 852 H	15	180	43
GW 62 853 H	15	180	43
GW 62 854 H	15	180	43

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 62 855 H	15	180	43
GW 62 856 H	15	180	43
GW 62 857 H	15	180	43
GW 62 858 H	15	180	43
GW 62 859 H	15	180	43
GW 62 860 H	15	180	43
GW 62 861 H	15	180	43
GW 62 862 H	15	180	43
GW 62 863 H	15	270	43
GW 62 864 H	15	180	43
GW 62 865 H	15	180	43
GW 62 866 H	15	240	43
GW 62 867 H	15	240	43
GW 62 965 H	1/2	72	45
GW 62 966 H	1/2	72	45
GW 62 967 H	1/2	72	45
GW 62 968 H	1/2	72	45
GW 62 969 H	1/2	72	45
GW 62 970 H	1/2	72	45
GW 62 971 H	1/2	72	45
GW 62 972 H	1/2	72	45
GW 62 973 H	1/2	72	45
GW 62 974 H	1/2	72	45
GW 62 975 H	1/2	72	45
GW 62 976 H	1/2	72	45
GW 62 977 H	1/2	72	45
GW 62 978 H	1/2	72	45

GW 63			
GW 63 013 H	1/4	56	38
GW 63 014 H	1/4	56	38
GW 63 015 H	1/4	56	38
GW 63 016 H	1/4	112	38
GW 63 017 H	1/4	56	38
GW 63 018 H	1/4	56	38
GW 63 019 H	1/4	56	38
GW 63 020 H	1/4	56	38
GW 63 021 H	1/4	112	38
GW 63 045 H	1/4	112	39
GW 63 046 H	1/4	56	39
GW 63 047 H	1/4	56	39
GW 63 048 H	1/4	112	39
GW 63 048 PH	1/4	112	39
GW 63 049 H	1/4	112	39
GW 63 050 H	1/4	56	39
GW 63 051 H	1/4	56	39
GW 63 052 H	1/4	280	39
GW 63 052 PH	1/4	112	39
GW 63 053 H	1/4	280	39
GW 63 053 PH	1/4	112	39
GW 63 054 H	1/4	112	39
GW 63 055 H	1/4	56	39
GW 63 056 H	1/4	56	39
GW 63 057 H	1/4	56	39
GW 63 058 H	1/4	56	39
GW 63 059 H	1/4	56	39
GW 63 060 H	1/4	56	39
GW 63 061 H	1/4	56	39
GW 63 062 H	1/4	56	39
GW 63 063 H	1/4	56	39
GW 63 064 H	1/4	56	39
GW 63 065 H	1/4	56	39
GW 63 066 H	1/4	56	39
GW 63 067 H	1/4	56	39
GW 63 068 H	1/4	56	39

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 63 213 H	1/4	128	44
GW 63 214 H	1/4	128	44
GW 63 215 H	1/4	128	44
GW 63 216 H	1/4	128	44
GW 63 217 H	1/4	100	44
GW 63 218 H	1/4	276	44
GW 63 219 H	1/4	128	44
GW 63 220 H	1/4	128	44
GW 63 221 H	1/4	300	44
GW 63 246 H	1/4	128	45
GW 63 247 H	1/4	128	45
GW 63 248 H	1/4	96	45
GW 63 249 H	1/4	288	45
GW 63 249 PH	1/4	128	45
GW 63 250 H	1/4	64	45
GW 63 251 H	1/4	128	45
GW 63 252 H	1/4	128	45
GW 63 253 H	1/4	288	45
GW 63 253 PH	1/4	128	45
GW 63 254 H	1/4	288	45
GW 63 254 PH	1/4	168	45
GW 63 255 H	1/4	100	45
GW 63 256 H	1/4	128	45
GW 63 257 H	1/4	128	45
GW 63 258 H	1/4	128	45
GW 63 259 H	1/4	128	45
GW 63 260 H	1/4	128	45
GW 63 261 H	1/4	128	45
GW 63 262 H	1/4	128	45
GW 63 263 H	1/4	128	45
GW 63 264 H	1/4	128	45
GW 63 265 H	1/4	128	45
GW 63 266 H	1/4	100	45
GW 63 267 H	1/4	128	45
GW 63 268 H	1/4	128	45
GW 63 269 H	1/4	128	45
GW 63 445	2/4	64	47
GW 63 446	2/4	64	47
GW 63 447	2/4	64	47
GW 63 448	2/4	96	47
GW 63 449	2/4	64	47
GW 63 450	2/4	96	47
GW 63 451	2/4	64	47
GW 63 452	2/4	96	47
GW 63 453	2/4	256	47
GW 63 454	2/4	64	47
GW 63 455	2/4	64	47
GW 63 519	2/4	48	50
GW 63 520	2/4	96	50
GW 63 521	2/4	48	50
GW 63 522	2/4	96	50
GW 63 523	2/4	96	50
GW 63 524	2/4	96	50
GW 63 525	2/4	48	50
GW 63 526	2/4	216	50
GW 63 527	2/4	216	50
GW 63 528	2/4	96	50
GW 63 529	2/4	48	50
<b>GW 64</b>			
GW 64 008	5/20	240	60
GW 64 010	5/20	600	60
GW 64 011	5/10	120	60
GW 64 012	5/10	80	60
GW 64 013	5/10	280	60

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 64 014	5/10	180	60
GW 64 022	5/10	180	60
GW 64 023	5/10	100	60
GW 64 024	5/10	180	60
GW 64 025	5/10	90	60
GW 64 026	5/10	80	60
GW 64 027	5/10	180	60
GW 64 028	5/10	240	60
GW 64 050	1/6	60	60
GW 64 052	1/6	144	60
GW 64 055	1/3	27	60
GW 64 056	1/3	84	60
GW 64 059	5/10	100	61
GW 64 060	5/10	100	61
GW 64 061	1/5	50	61
GW 64 062	5/10	240	61
GW 64 063	5/10	80	61
GW 64 064	1/5	60	61
GW 64 065	1/2	32	61
GW 64 066	10/20	480	62
GW 64 067	10/20	240	62
GW 64 068	1/4	200	60
GW 64 203	10/40	960	62
GW 64 204	10/40	960	62
GW 64 206	10/40	2880	62
GW 64 207	10/40	480	62
GW 64 208	10/40	1920	63
GW 64 209	10/40	720	63
GW 64 210	10/40	960	62
GW 64 211	10/40	2880	62
GW 64 212	10/40	2880	62
GW 64 216	10/40	480	62
GW 64 217	10/40	480	62
GW 64 221	5/20	320	63
GW 64 222	5/20	240	63
GW 64 223	5/20	240	63
GW 64 231	5/20	240	63
GW 64 232	5/20	240	64
GW 64 236	5/10	60	63
GW 64 237	5/10	60	64
GW 64 256	1/3	33	64
GW 64 263	1/6	60	64
GW 64 265	5/20	240	64
<b>GW 66</b>			
GW 66 001	1/12	192	90
GW 66 002	1/12	144	90
GW 66 003	1/12	144	90
GW 66 004	1/12	600	90
GW 66 005	1/12	144	90
GW 66 006	1/12	144	90
GW 66 007	1/12	144	90
GW 66 008	1/12	384	90
GW 66 009	1/12	384	90
GW 66 010	1/12	144	90
GW 66 011	1/12	144	90
GW 66 012	1/12	192	90
GW 66 013	1/12	144	90
GW 66 014	1/12	144	90
GW 66 015	1/12	384	90
GW 66 016	1/12	144	90
GW 66 017	1/12	144	90
GW 66 018	1/12	144	90
GW 66 019	1/12	384	90
GW 66 020	1/12	384	90

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 66 021	1/12	144	90
GW 66 022	1/12	144	90
GW 66 023	1/12	96	91
GW 66 024	1/12	96	91
GW 66 025	1/12	96	91
GW 66 026	1/12	240	91
GW 66 027	1/12	96	91
GW 66 028	1/12	96	91
GW 66 029	1/12	96	91
GW 66 030	1/12	240	91
GW 66 031	1/12	240	91
GW 66 032	1/12	96	91
GW 66 033	1/12	96	91
GW 66 034	1/12	96	91
GW 66 035	1/12	96	91
GW 66 036	1/12	96	91
GW 66 037	1/12	96	91
GW 66 038	1/12	96	91
GW 66 039	1/12	96	91
GW 66 040	1/12	96	91
GW 66 041	1/12	96	91
GW 66 042	1/12	240	91
GW 66 043	1/12	96	91
GW 66 044	1/12	96	91
GW 66 051 N	1/12	96	73
GW 66 052 N	1/12	96	73
GW 66 053 N	1/12	96	73
GW 66 054 N	1/12	96	73
GW 66 055 N	1/12	96	73
GW 66 056 N	1/12	96	73
GW 66 057 N	1/12	96	73
GW 66 058 N	1/12	96	73
GW 66 059 N	1/12	96	73
GW 66 062 N	1/12	96	73
GW 66 063 N	1/12	96	73
GW 66 064 N	1/12	96	73
GW 66 065 N	1/12	96	73
GW 66 066 N	1/12	96	73
GW 66 067 N	1/12	96	73
GW 66 068 N	1/12	96	73
GW 66 069 N	1/12	96	73
GW 66 070 N	1/12	96	73
GW 66 101	1/12	144	90
GW 66 102	1/12	144	90
GW 66 103	1/12	144	90
GW 66 104	1/12	384	90
GW 66 105	1/12	144	90
GW 66 106	1/12	144	90
GW 66 107	1/12	144	90
GW 66 108	1/12	384	90
GW 66 109	1/12	384	90
GW 66 110	1/12	144	90
GW 66 111	1/12	144	90
GW 66 112	1/12	144	90
GW 66 113	1/12	144	90
GW 66 114	1/12	144	90
GW 66 115	1/12	192	90
GW 66 116	1/12	144	90
GW 66 117	1/12	144	90
GW 66 118	1/12	144	90
GW 66 119	1/12	384	90
GW 66 120	1/12	384	90
GW 66 121	1/12	144	90
GW 66 122	1/12	144	90
GW 66 123	1/12	96	91

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina	Codice	Quantità		Pagina	Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet			Conf./Imb.	Pallet			Conf./Imb.	Pallet	
GW 66 124	1/12	96	91	GW 66 227 N	1/12	96	77	GW 66 345 N	1/4	64	76
GW 66 125	1/12	96	91	GW 66 228 N	1/12	96	77	GW 66 346 N	1/4	64	76
GW 66 126	1/12	240	91	GW 66 229 N	1/12	96	77	GW 66 347 N	1/4	64	76
GW 66 127	1/12	96	91	GW 66 230 N	1/12	192	77	GW 66 348 N	1/4	64	76
GW 66 128	1/12	96	91	GW 66 231 N	1/12	192	77	GW 66 349 N	1/4	64	76
GW 66 129	1/12	96	91	GW 66 232 N	1/12	96	77	GW 66 350 N	1/4	64	76
GW 66 130	1/12	240	91	GW 66 233 N	1/12	96	77	GW 66 351 N	1/4	64	76
GW 66 131	1/12	240	91	GW 66 234 N	1/12	96	77	GW 66 352 N	1/4	128	76
GW 66 132	1/12	96	91	GW 66 235 N	1/12	96	77	GW 66 353 N	1/4	128	76
GW 66 133	1/12	96	91	GW 66 236 N	1/12	96	77	GW 66 354 N	1/4	64	76
GW 66 134	1/12	96	91	GW 66 237 N	1/12	96	77	GW 66 355 N	1/4	64	76
GW 66 135	1/12	96	91	GW 66 238 N	1/12	96	77	GW 66 357 N	1/12	96	74
GW 66 136	1/12	96	91	GW 66 239 N	1/12	96	77	GW 66 358 N	1/12	96	76
GW 66 137	1/12	240	91	GW 66 240 N	1/12	96	77	GW 66 359 N	1/4	128	74
GW 66 138	1/12	96	91	GW 66 241 N	1/12	192	77	GW 66 388	1	6	130
GW 66 139	1/12	96	91	GW 66 242 N	1/12	192	77	GW 66 389	1	6	130
GW 66 140	1/12	96	91	GW 66 243 N	1/12	96	77	GW 66 391	1/2	36	116
GW 66 141	1/12	240	91	GW 66 244 N	1/12	96	77	GW 66 392	1/2	24	116
GW 66 142	1/12	240	91	GW 66 257 N	1/12	192	75	GW 66 393	1/2	24	116
GW 66 143	1/12	96	91	GW 66 258 N	1/12	96	77	GW 66 394	1	18	116
GW 66 144	1/12	96	91	GW 66 259 N	1/4	128	75	GW 66 395	1	18	116
GW 66 151 N	1/12	96	72	GW 66 301 N	1/12	96	74	GW 66 396	1	18	116
GW 66 152 N	1/12	96	72	GW 66 302 N	1/12	96	74	GW 66 397	1	18	116
GW 66 153 N	1/12	96	72	GW 66 303 N	1/12	96	74	GW 66 401	1/12	192	96
GW 66 154 N	1/12	192	72	GW 66 304 N	1/12	432	74	GW 66 402	1/12	192	96
GW 66 155 N	1/12	96	72	GW 66 305 N	1/12	96	74	GW 66 403	1/12	192	96
GW 66 156 N	1/12	96	72	GW 66 306 N	1/12	96	74	GW 66 404	1/12	336	96
GW 66 157 N	1/12	96	72	GW 66 307 N	1/12	96	74	GW 66 405	1/12	192	96
GW 66 158 N	1/12	192	72	GW 66 308 N	1/12	288	74	GW 66 406	1/12	192	96
GW 66 159 N	1/12	192	72	GW 66 309 N	1/12	288	74	GW 66 407	1/12	192	96
GW 66 162 N	1/12	96	72	GW 66 310 N	1/12	96	74	GW 66 408	1/12	336	96
GW 66 163 N	1/12	96	72	GW 66 311 N	1/12	96	74	GW 66 409	1/12	192	96
GW 66 164 N	1/12	96	72	GW 66 312 N	1/12	96	74	GW 66 412	1/12	192	96
GW 66 165 N	1/12	96	72	GW 66 313 N	1/12	96	74	GW 66 413	1/12	192	96
GW 66 166 N	1/12	96	72	GW 66 314 N	1/12	96	74	GW 66 414	1/12	192	96
GW 66 167 N	1/12	96	72	GW 66 315 N	1/12	288	74	GW 66 415	1/12	192	96
GW 66 168 N	1/12	96	72	GW 66 316 N	1/12	96	74	GW 66 416	1/12	192	96
GW 66 169 N	1/12	96	72	GW 66 317 N	1/12	96	74	GW 66 417	1/12	192	96
GW 66 170 N	1/12	96	72	GW 66 318 N	1/12	96	74	GW 66 418	1/12	192	96
GW 66 201 N	1/12	96	75	GW 66 319 N	1/12	288	74	GW 66 419	1/12	168	96
GW 66 202 N	1/12	96	75	GW 66 320 N	1/12	288	74	GW 66 420	1/12	168	96
GW 66 203 N	1/12	96	75	GW 66 321 N	1/12	96	74	GW 66 423	1/12	192	96
GW 66 204 N	1/12	192	75	GW 66 322 N	1/12	96	74	GW 66 424	1/12	192	96
GW 66 205 N	1/12	96	75	GW 66 323 N	1/12	96	76	GW 66 425	1/12	192	96
GW 66 206 N	1/12	96	75	GW 66 324 N	1/12	96	76	GW 66 426	1/12	336	96
GW 66 207 N	1/12	96	75	GW 66 325 N	1/12	96	76	GW 66 427	1/12	192	96
GW 66 208 N	1/12	192	75	GW 66 326 N	1/12	432	76	GW 66 428	1/12	192	96
GW 66 209 N	1/12	192	75	GW 66 327 N	1/12	96	76	GW 66 429	1/12	192	96
GW 66 210 N	1/12	96	75	GW 66 328 N	1/12	96	76	GW 66 430	1/12	336	96
GW 66 211 N	1/12	96	75	GW 66 329 N	1/12	96	76	GW 66 431	1/12	168	96
GW 66 212 N	1/12	96	75	GW 66 330 N	1/12	288	76	GW 66 434	1/12	192	96
GW 66 213 N	1/12	96	75	GW 66 331 N	1/12	288	76	GW 66 435	1/12	192	96
GW 66 214 N	1/12	96	75	GW 66 332 N	1/12	96	76	GW 66 436	1/12	192	96
GW 66 215 N	1/12	192	75	GW 66 333 N	1/12	96	76	GW 66 437	1/12	192	96
GW 66 216 N	1/12	96	75	GW 66 334 N	1/12	96	76	GW 66 438	1/12	192	96
GW 66 217 N	1/12	96	75	GW 66 335 N	1/12	96	76	GW 66 439	1/12	192	96
GW 66 218 N	1/12	96	75	GW 66 336 N	1/12	96	76	GW 66 440	1/12	192	96
GW 66 219 N	1/12	192	75	GW 66 337 N	1/12	288	76	GW 66 441	1/12	168	96
GW 66 220 N	1/12	192	75	GW 66 338 N	1/12	96	76	GW 66 442	1/12	168	96
GW 66 221 N	1/12	96	75	GW 66 339 N	1/12	96	76	GW 66 445	1/12	192	97
GW 66 222 N	1/12	96	75	GW 66 340 N	1/12	96	76	GW 66 446	1/12	192	97
GW 66 223 N	1/12	96	77	GW 66 341 N	1/12	288	76	GW 66 447	1/12	192	97
GW 66 224 N	1/12	96	77	GW 66 342 N	1/12	192	76	GW 66 448	1/12	336	97
GW 66 225 N	1/12	96	77	GW 66 343 N	1/12	96	76	GW 66 449	1/12	96	97
GW 66 226 N	1/12	192	77	GW 66 344 N	1/12	96	76	GW 66 450	1/12	192	97

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 66 451	1/12	192	97
GW 66 452	1/12	168	97
GW 66 453	1/12	192	97
GW 66 456	1/12	120	97
GW 66 457	1/12	120	97
GW 66 458	1/12	96	97
GW 66 459	1/12	96	97
GW 66 460	1/12	96	97
GW 66 461	1/12	96	97
GW 66 462	1/12	96	97
GW 66 463	1/12	96	97
GW 66 464	1/12	96	97
GW 66 467	1/12	192	97
GW 66 468	1/12	336	97
GW 66 469	1/12	192	97
GW 66 470	1/12	336	97
GW 66 471	1/12	192	97
GW 66 472	1/12	192	97
GW 66 473	1/12	192	97
GW 66 474	1/12	336	97
GW 66 475	1/12	168	97
GW 66 478	1/12	96	97
GW 66 479	1/12	96	97
GW 66 480	1/12	96	97
GW 66 481	1/12	96	97
GW 66 482	1/12	96	97
GW 66 483	1/12	96	97
GW 66 484	1/12	96	97
GW 66 485	1/12	96	97
GW 66 486	1/12	96	97
GW 66 491	1/12	360	99
GW 66 491	1/12	360	112
GW 66 492	1/6	168	99
GW 66 492	1/6	168	112
GW 66 493	1/4	120	99
GW 66 493	1/4	120	112
GW 66 496	1/12	864	98
GW 66 498	1/12	432	98
GW 66 501	1/6	48	83
GW 66 502	1/6	24	83
GW 66 503	1/6	48	83
GW 66 504	1/6	48	83
GW 66 505	1/6	48	83
GW 66 506	1/6	48	83
GW 66 507	1/6	48	83
GW 66 508	1/6	48	83
GW 66 509	1/6	48	83
GW 66 510	1/6	48	83
GW 66 511	1/6	48	83
GW 66 512	1/6	48	83
GW 66 513	1/6	48	83
GW 66 514	1/6	48	83
GW 66 515	1/6	48	83
GW 66 516	1/6	48	83
GW 66 517	1/6	48	83
GW 66 518	1/6	48	83
GW 66 519	1/6	48	83
GW 66 520	1/6	48	83
GW 66 521	1/6	48	83
GW 66 522	1/6	48	83
GW 66 523	1/6	120	83
GW 66 524	1/3	18	83
GW 66 525	1/3	18	83
GW 66 526	1/3	135	83
GW 66 527	1/3	54	83

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 66 528	1/3	18	83
GW 66 529	1/3	18	83
GW 66 530	1/3	18	83
GW 66 531	1/3	54	83
GW 66 532	1/3	54	83
GW 66 533	1/3	18	83
GW 66 534	1/3	18	83
GW 66 535	1/6	48	82
GW 66 536	1/6	48	82
GW 66 537	1/6	48	82
GW 66 538	1/6	48	82
GW 66 539	1/6	48	82
GW 66 540	1/6	48	82
GW 66 541	1/6	48	82
GW 66 542	1/6	48	82
GW 66 543	1/6	48	82
GW 66 544	1/6	48	82
GW 66 545	1/6	48	82
GW 66 546	1/6	48	82
GW 66 547	1/6	48	82
GW 66 548	1/6	48	82
GW 66 549	1/6	48	82
GW 66 550	1/6	48	82
GW 66 551	1/6	48	82
GW 66 552	1/6	48	82
GW 66 553	1/6	48	82
GW 66 554	1/6	48	82
GW 66 555	1/6	48	82
GW 66 556	1/6	48	82
GW 66 557	1/6	48	82
GW 66 581	1	8	89
GW 66 582	1	8	89
GW 66 583	1	8	89
GW 66 584	1	8	89
GW 66 585	1	8	89
GW 66 586	1	12	89
GW 66 591	1	8	89
GW 66 592	1	8	89
GW 66 593	1	8	89
GW 66 594	1	8	89
GW 66 595	1	8	89
GW 66 596	1	8	89
GW 66 673	10/120	4800	112
GW 66 676	1/10	900	92
GW 66 677	1/10	540	94
GW 66 678 N	1/12	1080	78
GW 66 680 N	1/10	160	78
GW 66 681	1/10	420	92
GW 66 681 PM	1/10	360	92
GW 66 681 PM	1/10	360	257
GW 66 682	1/10	240	94
GW 66 682 PM	1/10	240	94
GW 66 682 PM	1/10	240	257
GW 66 683 N	1/10	360	79
GW 66 683 PM	1/10	250	80
GW 66 683 PM	1/10	250	257
GW 66 685	1/10	240	88
GW 66 686	1/10	160	78
GW 66 690	1/6	288	79
GW 66 691	1/6	144	79
GW 66 693	1/6	96	79
GW 66 694	1/6	96	79
GW 66 696	1/6	108	88
GW 66 697	1/2	40	88
GW 66 698	1/2	36	88

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 66 700	1/6	72	88
GW 66 701	1/10	1280	92
GW 66 701	1/10	1280	110
GW 66 702	1/10	1100	94
GW 66 702	1/10	1100	110
GW 66 703 N	1/10	1100	80
GW 66 703 N	1/10	1100	110
GW 66 705 N	1/10	720	80
GW 66 705 N	1/10	720	110
GW 66 706	1/10	240	88
GW 66 707	1/10	240	89
GW 66 708	1/20	1400	111
GW 66 708	1/20	1400	155
GW 66 708	1/20	1400	277
GW 66 708	1/20	1400	293
GW 66 709 N	1/10	960	80
GW 66 709 N	1/10	960	110
GW 66 715 N	1/10	1000	81
GW 66 715 N	1/10	1000	111
GW 66 716 N	1/10	200	81
GW 66 716 N	1/10	200	111
GW 66 741 N	1/10	360	79
GW 66 742	1/10	120	79
GW 66 743 N	1/10	140	80
GW 66 745	1/20	1400	111
GW 66 745	1/20	1400	155
GW 66 745	1/20	1400	277
GW 66 745	1/20	1400	293
GW 66 781	1/6	108	88
GW 66 782	1/2	40	88
GW 66 783	1/2	36	88
GW 66 784	1/6	72	88
GW 66 801	1/6	48	86
GW 66 802	1/6	120	86
GW 66 803	1/6	120	86
GW 66 804	1/6	48	86
GW 66 805	1/6	48	86
GW 66 806	1/6	48	86
GW 66 807	1/6	48	86
GW 66 808	1/6	120	86
GW 66 809	1/6	120	86
GW 66 810	1/6	120	86
GW 66 811	1/6	120	86
GW 66 812	1/6	120	86
GW 66 813	1/6	120	86
GW 66 814	1/6	120	86
GW 66 815	1/6	48	86
GW 66 816	1/6	30	86
GW 66 817	1/6	48	86
GW 66 818	1/6	120	86
GW 66 819	1/6	60	86
GW 66 820	1/6	120	86
GW 66 821	1/6	120	86
GW 66 822	1/6	48	86
GW 66 823	1/6	120	86
GW 66 824	1/6	120	84
GW 66 825	1/6	120	84
GW 66 826	1/6	48	84
GW 66 827	1/6	120	84
GW 66 828	1/6	48	84
GW 66 829	1/6	120	84
GW 66 830	1/6	48	84
GW 66 831	1/6	48	84
GW 66 832	1/6	48	84
GW 66 833	1/6	120	84

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 66 834	1/6	48	84
GW 66 835	1/6	48	84
GW 66 836	1/6	120	84
GW 66 837	1/6	120	84
GW 66 838	1/6	48	84
GW 66 839	1/6	48	84
GW 66 840	1/6	48	84
GW 66 841	1/6	96	84
GW 66 842	1/6	48	84
GW 66 843	1/6	48	84
GW 66 844	1/6	120	84
GW 66 845	1/6	120	84
GW 66 846	1/6	120	84
GW 66 847	1/3	24	87
GW 66 848	1/3	60	87
GW 66 849	1/3	18	87
GW 66 850	1/3	18	87
GW 66 851	1/3	48	87
GW 66 852	1/3	18	87
GW 66 853	1/3	18	87
GW 66 854	1/3	54	87
GW 66 855	1/3	54	87
GW 66 856	1/3	18	87
GW 66 857	1/3	24	87
GW 66 866	1/3	18	85
GW 66 867	1/3	18	85
GW 66 868	1/3	18	85
GW 66 869	1/3	18	85
GW 66 870	1/3	54	85
GW 66 871	1/3	18	85
GW 66 872	1/3	18	85
GW 66 873	1/3	18	85
GW 66 874	1/3	54	85
GW 66 875	1/3	18	85
GW 66 876	1/3	18	85
GW 66 886	1/4	48	86
GW 66 951	1/6	48	87
GW 66 952	1/6	48	87
GW 66 953	1/6	48	87
GW 66 954	1/6	48	87
GW 66 955	1/6	48	87
GW 66 956	1/6	48	87
GW 66 957	1/6	48	87
GW 66 958	1/6	48	87
GW 66 959	1/6	48	87
GW 66 960	1/6	48	87
GW 66 961	1/6	48	87
GW 66 962	1/6	48	87
GW 66 963	1/6	48	87
GW 66 964	1/6	48	87
GW 66 965	1/6	48	87
GW 66 966	1/6	48	87
GW 66 967	1/6	48	87
GW 66 968	1/6	48	87
GW 66 969	1/6	48	87
GW 66 970	1/6	48	87
GW 66 971	1/6	240	87
GW 66 972	1/6	48	87
GW 66 973	1/6	72	87
GW 66 974	1/6	48	85
GW 66 975	1/6	48	85
GW 66 976	1/6	48	85
GW 66 977	1/6	48	85
GW 66 978	1/6	48	85
GW 66 979	1/6	48	85

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 66 980	1/6	48	85
GW 66 981	1/6	48	85
GW 66 982	1/6	48	85
GW 66 983	1/6	48	85
GW 66 984	1/6	48	85
GW 66 985	1/6	48	85
GW 66 986	1/6	48	85
GW 66 987	1/6	48	85
GW 66 988	1/6	48	85
GW 66 989	1/6	48	85
GW 66 990	1/6	48	85
GW 66 991	1/6	48	85
GW 66 992	1/6	48	85
GW 66 993	1/6	48	85
GW 66 994	1/6	48	85
GW 66 995	1/6	48	85
GW 66 996	1/6	48	85
GW 66 998	1/4	48	87
<b>GW 67</b>			
GW 67 245 N	1/4	32	77
GW 67 246 N	1/4	32	77
GW 67 247 N	1/4	32	77
GW 67 248 N	1/4	32	77
GW 67 249 N	1/4	32	77
GW 67 250 N	1/4	32	77
GW 67 251 N	1/4	32	77
GW 67 252 N	1/4	64	77
GW 67 253 N	1/4	64	77
GW 67 254 N	1/4	32	77
GW 67 255 N	1/4	32	77
GW 67 256 N	1/4	64	75
GW 67 257 N	1/4	64	75
GW 67 258 N	1/4	64	75
GW 67 259 N	1/4	64	75
GW 67 260 N	1/4	64	75
GW 67 261 N	1/4	64	75
GW 67 262 N	1/4	64	75
GW 67 263 N	1/4	128	75
GW 67 264 N	1/4	128	75
GW 67 265 N	1/4	64	75
GW 67 266 N	1/4	64	75
GW 67 356 N	1/4	64	74
GW 67 357 N	1/4	64	74
GW 67 358 N	1/4	64	74
GW 67 359 N	1/4	64	74
GW 67 360 N	1/4	64	74
GW 67 361 N	1/4	64	74
GW 67 362 N	1/4	64	74
GW 67 363 N	1/4	64	74
GW 67 364 N	1/4	128	74
GW 67 365 N	1/4	64	74
GW 67 366 N	1/4	64	74
<b>GW 68</b>			
GW 68 001 N	8	320	106
GW 68 002 N	6	120	106
GW 68 003 N	6	168	106
GW 68 004 N	4	120	107
GW 68 005 N	4	120	107
GW 68 006 N	4	80	93
GW 68 006 N	4	80	107
GW 68 007 N	3	90	107
GW 68 008 N	3	90	107
GW 68 009 N	3	90	93

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 68 009 N	3	90	107
GW 68 010 N	3	90	81
GW 68 010 N	3	90	107
GW 68 012 N	2	48	107
GW 68 013 N	2	48	107
GW 68 014 N	2	36	95
GW 68 014 N	2	36	107
GW 68 015 N	2	48	81
GW 68 015 N	2	48	108
GW 68 017 N	16	288	106
GW 68 018 N	12	288	106
GW 68 019 N	6	108	93
GW 68 019 N	6	108	106
GW 68 020 N	8	320	106
GW 68 021 N	2	36	107
GW 68 022 N	2	36	81
GW 68 022 N	2	36	108
GW 68 023 N	1/3	108	108
GW 68 024 N	1/3	72	108
GW 68 025 N	6	108	81
GW 68 025 N	6	108	106
GW 68 031 N	4	96	106
GW 68 122	1	12	1248
GW 68 123	1	10	1248
GW 68 124	1	10	1248
GW 68 125	1	12	1248
GW 68 127	1	10	1248
GW 68 128	1	12	1248
GW 68 131	1	12	1249
GW 68 202 N	1/3	30	114
GW 68 203 N	1	48	128
GW 68 204 N	1	48	128
GW 68 205 N	1/3	48	114
GW 68 206 N	1	28	115
GW 68 207 N	1	28	115
GW 68 208 N	1	18	115
GW 68 212 N	1/8	96	114
GW 68 216 N	1	48	128
GW 68 217 N	1	77	128
GW 68 223 N	1	28	128
GW 68 224 N	1/2	36	114
GW 68 225 N	1/6	48	114
GW 68 226 N	1/6	48	114
GW 68 227 N	1/8	96	114
GW 68 228 N	1/3	30	114
GW 68 229 N	1	28	115
GW 68 230 N	1	9	115
GW 68 231 N	1	9	115
GW 68 232 N	1/2	18	114
GW 68 233 N	1/2	12	114
GW 68 235 N	1/2	24	130
GW 68 236 N	1	28	130
GW 68 241 N	1	12	127
GW 68 242 N	1	28	128
GW 68 243 N	1	28	128
GW 68 244 N	1	12	128
GW 68 245 N	1	24	128
GW 68 246 N	1	24	128
GW 68 247 N	1	8	128
GW 68 248 N	1	8	129
GW 68 249 N	1	11	129
GW 68 250 N	1	12	129
GW 68 251 N	1	11	129
GW 68 292	1/10	2760	110
GW 68 293	1/10	3120	110

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 68 294	1/10	3120	110
GW 68 295	1/10	3120	98
GW 68 295	1/10	3120	99
GW 68 295	1/10	3120	113
GW 68 401 N	1	10	129
GW 68 411 N	1	6	129
GW 68 421 N	1	6	129
GW 68 424 N	1	6	130
GW 68 431	1	30	108
GW 68 432	1	15	109
GW 68 433	1	20	108
GW 68 436 N	1/10	960	110
GW 68 441	1/6	168	81
GW 68 441	1/6	168	93
GW 68 441	1/6	168	95
GW 68 441	1/6	168	98
GW 68 441	1/6	168	233
GW 68 463	1	10	133
GW 68 465	1	9	132
GW 68 466	1	9	132
GW 68 468	1	6	123
GW 68 469	1	6	123
GW 68 471	1	4	125
GW 68 471 F	1	4	127
GW 68 472	1	4	125
GW 68 472 F	1	4	127
GW 68 473	1	4	125
GW 68 473 F	1	4	127
GW 68 474	1	4	125
GW 68 481	1	6	125
GW 68 481 F	1	6	127
GW 68 482	1	6	125
GW 68 482 F	1	6	127
GW 68 483	1	6	125
GW 68 483 F	1	6	127
GW 68 484	1	6	125
GW 68 484 F	1	6	127
GW 68 491	1	4	124
GW 68 491 F	1	4	126
GW 68 492	1	4	124
GW 68 493	1	4	124
GW 68 493 F	1	4	126
GW 68 494	1	4	124
GW 68 494 F	1	4	126
GW 68 495	1	4	124
GW 68 496	1	4	124
GW 68 497	1	4	124
GW 68 498 F	1	4	126
GW 68 503	1/8	80	133
GW 68 504	1/4	280	133
GW 68 505	1/10	1440	133
GW 68 511	1	6	123
GW 68 511 F	1	6	126
GW 68 512	1	6	123
GW 68 512 F	1	6	126
GW 68 513	1	6	123
GW 68 513 F	1	6	126
GW 68 514	1	6	123
GW 68 514 F	1	6	126
GW 68 521	1	6	122
GW 68 526	1	4	122
GW 68 531	1	6	122
GW 68 536	1	24	122
GW 68 537	1	24	122
GW 68 538	1	15	122

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 68 539	1	15	122
GW 68 541	1	6	124
GW 68 542	1	6	123
GW 68 543	1	4	124
GW 68 544	1	4	124
GW 68 551	1	48	132
GW 68 552	1	48	132
GW 68 554	1	48	132
GW 68 556	1	48	132
GW 68 559	1	20	132
GW 68 561	1	6	123
GW 68 561 F	1	6	126
GW 68 562	1	6	123
GW 68 562 F	1	6	126
GW 68 563	1	4	123
GW 68 563 F	1	4	126
GW 68 564	1	6	123
GW 68 564 F	1	6	126
GW 68 565	1	6	123
GW 68 565 F	1	6	126
GW 68 566	1	6	123
GW 68 566 F	1	4	126
GW 68 567	1	9	123
GW 68 567 F	1	4	126
GW 68 568	1	6	123
GW 68 568 F	1	6	126
GW 68 569	1	4	123
GW 68 569 F	1	4	126
GW 68 570	1	4	123
GW 68 570 F	1	4	126
GW 68 571	1	4	123
GW 68 571 F	1	6	126
GW 68 572	1	4	123
GW 68 572 F	1	6	126
GW 68 573	1	4	123
GW 68 573 F	1	4	126
GW 68 574	1	6	123
GW 68 574 F	1	4	126
GW 68 575	1	8	124
GW 68 575 F	1	4	126
GW 68 576	1	4	124
GW 68 576 F	1	4	126
GW 68 577	1	4	124
GW 68 577 F	1	4	126
GW 68 578	1	4	124
GW 68 578 F	1	4	126
GW 68 579	1	4	124
GW 68 579 F	1	4	126
GW 68 580	1	4	124
GW 68 580 F	1	4	126
GW 68 581	1	4	124
GW 68 582	1	4	124
GW 68 582 F	1	4	126
GW 68 583	1	4	124
GW 68 583 F	1	4	126
GW 68 584	1	6	125
GW 68 584 F	1	6	127
GW 68 585	1	6	125
GW 68 586	1	6	125
GW 68 586 F	1	6	127
GW 68 587	1	6	125
GW 68 587 F	1	6	127
GW 68 588	1	6	125
GW 68 588 F	1	6	127
GW 68 589	1	6	125

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 68 589 F	1	6	127
GW 68 590	1	6	125
GW 68 590 F	1	6	127
GW 68 591	1/20	600	133
GW 68 592	1	6	125
GW 68 592 F	1	6	127
GW 68 593	1	6	125
GW 68 594	1	4	125
GW 68 594 F	1	6	127
GW 68 595	1	4	125
GW 68 595 F	1	4	127
GW 68 596	1	4	125
GW 68 596 F	1	2	127
GW 68 597	1	4	125
GW 68 597 F	1	4	127
GW 68 598	1	4	125
GW 68 598 F	1	4	127
GW 68 599	1	4	125
GW 68 599 F	1	4	127
GW 68 600	1	4	125
GW 68 600 F	1	2	127
GW 68 701 A	1	10	1178
GW 68 701 W	1	10	1178
GW 68 711 A	1	10	1178
GW 68 711 W	1	10	1178
GW 68 712 A	1	10	1178
GW 68 712 W	1	10	1178
GW 68 713 A	1	6	1178
GW 68 713 G	1	6	1178
GW 68 713 W	1	6	1178
GW 68 714 A	1	8	1178
GW 68 714 W	1	6	1178
GW 68 715 A	1	3	1183
GW 68 715 W	1	3	1183
GW 68 716 A	1	6	1178
GW 68 716 W	1	6	1178
GW 68 717 A	1	2	1184
GW 68 717 W	1	2	1184
GW 68 731 W	1/2	112	1185
GW 68 732 W	1/2	112	1185
GW 68 733 W	1/2	110	1185
GW 68 734 W	1/2	80	1185
GW 68 735 W	1/2	110	1185
GW 68 736 W	1/2	24	1185
GW 68 737 A	1/2	48	1185
GW 68 737 W	1/2	48	1185
GW 68 741 A	1/2	48	1186
GW 68 741 W	1/2	48	1186
GW 68 745 A	1/2	100	1180
GW 68 745 G	1/2	80	1180
GW 68 745 W	1/2	100	1166
GW 68 745 W	1/2	100	1180
GW 68 746 A	1/2	100	1180
GW 68 746 W	1/2	100	1166
GW 68 746 W	1/2	100	1180
GW 68 747 A	1/2	100	1180
GW 68 747 W	1/2	48	1166
GW 68 747 W	1/2	48	1180
GW 68 748 A	1/2	100	1180
GW 68 748 G	1/2	80	1180
GW 68 748 W	1/2	100	1166
GW 68 748 W	1/2	100	1180
GW 68 749 A	1/2	100	1180
GW 68 749 W	1/2	100	1166
GW 68 749 W	1/2	100	1180

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 68 750 A	1/2	100	1180
GW 68 750 G	1/2	80	1180
GW 68 750 W	1/2	100	1166
GW 68 750 W	1/2	100	1180
GW 68 751	1/4	48	1187
GW 68 752	1	42	1187
GW 68 753	1	24	1186
GW 68 758	1/5	1560	1187
GW 68 761	1	16	1187
GW 68 762 A	1/2	32	1187
GW 68 762 W	1/2	32	1187
GW 68 763	1	40	1186
GW 68 764	1	21	1186
GW 68 765	1	108	1186
GW 68 766	1	72	1186
GW 68 767	1	72	1186
GW 68 768	1	72	1186
GW 68 769	1	72	1186
GW 68 770	1	110	1181
GW 68 770	1	110	1187
GW 68 776	1/5	1560	1181
GW 68 778	1/5	1560	1167
GW 68 781	1	176	1167
GW 68 781	1	176	1181
GW 68 782	1	16	1167
GW 68 782	1	16	1181
GW 68 785	1	72	46
GW 68 785	1	72	1186
GW 68 786	1	72	46
GW 68 786	1	72	1186
GW 68 788	1	312	1167
GW 68 788	1	312	1180
GW 68 789	1	312	1167
GW 68 789	1	312	1180
GW 68 790	1	50	1167
GW 68 790	1	50	1181
GW 68 791	1	50	1167
GW 68 791	1	50	1181
GW 68 792	1	110	1180
GW 68 793	1	110	1166
GW 68 793	1	110	1180
GW 68 794	1	72	1166
GW 68 794	1	72	1180
GW 68 795	1/10	1300	1188
GW 68 796	1	28	1167
GW 68 796	1	28	1181
GW 68 799	1	312	1182
GW 68 800	1	110	1167
GW 68 800	1	110	1180
GW 68 801 A	1	3	1182
GW 68 801 W	1	3	1182
GW 68 802 A	1	3	1182
GW 68 802 W	1	3	1182
GW 68 803 A	1	3	1182
GW 68 803 W	1	4	1182
GW 68 831 A	1	2	1183
GW 68 831 W	1	2	1183
GW 68 832 A	1	2	1183
GW 68 832 W	1	2	1183
GW 68 833 A	1	2	1183
GW 68 833 W	1	2	1183
GW 68 841 A	1	10	1174
GW 68 841 W	1	10	1174
GW 68 842 A	1	10	1174
GW 68 842 W	1	8	1174

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 68 846 A	1	10	1174
GW 68 846 W	1	10	1174
GW 68 847 A	1	10	1174
GW 68 847 W	1	10	1174
GW 68 851 A	1	6	1175
GW 68 851 W	1	6	1175
GW 68 852 A	1	6	1175
GW 68 852 W	1	6	1175
GW 68 855 G	1	6	1175
GW 68 856 A	1	8	1175
GW 68 856 W	1	5	1175
GW 68 857 A	1	6	1176
GW 68 857 W	1	6	1176
GW 68 858 A	1	6	1176
GW 68 858 W	1	6	1176
GW 68 867 A	1	2	1183
GW 68 867 W	1	2	1183
GW 68 868 A	1		1184
GW 68 868 W	1	2	1184
GW 68 874 A	1	6	1177
GW 68 874 W	1	6	1177
GW 68 875 A	1		1177
GW 68 875 W	1	6	1177
GW 68 876 A	1	6	1176
GW 68 876 W	1	6	1176
GW 68 877 A	1	6	1176
GW 68 877 W	1	4	1176
GW 68 878 A	1	6	1176
GW 68 878 W	1	6	1176
GW 68 881 A	1	10	131
GW 68 883 A	1	10	131
GW 68 884 A	1	10	131
GW 68 901	1	6	1168
GW 68 902	1		1168
GW 68 903	1	8	1168
GW 68 904	1		1168
GW 68 905	1	6	1168
GW 68 931	1	8	1168
GW 68 990	1	50	1167
GW 68 990	1	50	1181
GW 68 991	1	280	1179
GW 68 991	1	280	1184
GW 68 992	1/10	3120	1179
GW 68 992	1/10	3120	1184
GW 68 994	1	110	1179
GW 68 994	1	110	1185
GW 68 995	1	128	1179
GW 68 995	1	128	1185
GW 68 998	1	48	1177

## GW 70

GW 70 001	1/10	240	144
GW 70 002	1/10	240	144
GW 70 003	1/10	600	144
GW 70 004	1/10	400	144
GW 70 005	1/10	240	144
GW 70 006	1/10	900	144
GW 70 007	1/5	300	144
GW 70 008	1/5	250	144
GW 70 009	1/10	1440	144
GW 70 009	1/10	1440	276
GW 70 009	1/10	1440	292
GW 70 026	1/12	1920	145
GW 70 027	1/12	1920	145
GW 70 028	1/12	1920	145

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 70 029	1/12	1488	145
GW 70 201	1/24	1200	145
GW 70 202	1/24	1200	145
GW 70 203	1/24	1728	145
GW 70 204	1/24	960	145
GW 70 205	1/24	960	145
GW 70 206	1/24	864	145
GW 70 207	1/12	504	145
GW 70 208	1/12	504	145
GW 70 401 M	1	273	142
GW 70 401 P	1/16	512	140
GW 70 402 M	1	273	142
GW 70 402 NM	1	273	142
GW 70 402 NP	1/16	256	140
GW 70 402 P	1/16	512	140
GW 70 403 M	1	273	142
GW 70 403 P	1/16	512	140
GW 70 404 M	1	273	142
GW 70 404 P	1/16	256	140
GW 70 405 M	1	273	142
GW 70 405 NM	1	273	142
GW 70 405 NP	1/16	256	140
GW 70 405 P	1/16	256	140
GW 70 406 M	1	273	142
GW 70 406 P	1/16	512	140
GW 70 407 M	1	30	142
GW 70 407 NM	1	30	142
GW 70 407 NP	1/6	120	140
GW 70 407 P	1/6	120	140
GW 70 408 M	1	30	142
GW 70 408 P	1/6	240	140
GW 70 413 M	1	273	142
GW 70 413 P	1/16	256	140
GW 70 414 M	1	273	142
GW 70 414 NM	1	273	142
GW 70 414 NP	1/16	256	140
GW 70 414 P	1/16	256	140
GW 70 415 M	1	273	142
GW 70 415 P	1/16	256	140
GW 70 416 M	1	273	142
GW 70 416 P	1/16	256	140
GW 70 417 M	1	273	142
GW 70 417 NM	1	273	142
GW 70 417 NP	1/16	256	140
GW 70 417 P	1/16	256	140
GW 70 418 M	1	273	142
GW 70 418 P	1/16	256	140
GW 70 419 M	1	30	142
GW 70 419 NM	1	30	142
GW 70 419 NP	1/6	120	140
GW 70 419 P	1/6	120	140
GW 70 420 M	1	30	142
GW 70 420 P	1/6	120	140
GW 70 421 M	1	30	142
GW 70 421 NM	1	30	142
GW 70 421 NP	1	20	140
GW 70 421 P	1	20	140
GW 70 422 M	1	30	142
GW 70 422 P	1	20	140
GW 70 423 M	1	20	142
GW 70 423 NM	1	20	142
GW 70 423 NP	1	20	140
GW 70 423 P	1	20	140
GW 70 424 M	1	20	142
GW 70 424 P	1	20	140

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 70 425 M	1	20	142
GW 70 425 NM	1	20	142
GW 70 425 NP	1	20	140
GW 70 425 P	1	20	140
GW 70 426 M	1	20	142
GW 70 426 P	1	20	140
GW 70 431 M	1	273	143
GW 70 431 P	1/16	512	141
GW 70 432 M	1	273	143
GW 70 432 NM	1	273	143
GW 70 432 NP	1/16	256	141
GW 70 432 P	1/16	512	141
GW 70 433 M	1	273	143
GW 70 433 P	1/16	512	141
GW 70 434 M	1	273	143
GW 70 434 P	1/16	512	141
GW 70 435 M	1	144	143
GW 70 435 NM	1	273	143
GW 70 435 NP	1/16	256	141
GW 70 435 P	1/16	512	141
GW 70 436 M	1	273	143
GW 70 436 P	1/16	512	141
GW 70 437 M	1	30	143
GW 70 437 NM	1	30	143
GW 70 437 NP	1/6	120	141
GW 70 437 P	1/6	240	141
GW 70 438 M	1	30	143
GW 70 438 P	1/6	240	141
GW 70 441 M	1	273	143
GW 70 441 P	1/16	256	141
GW 70 442 M	1	273	143
GW 70 442 NM	1	273	143
GW 70 442 NP	1/16	256	141
GW 70 442 P	1/16	256	141
GW 70 443 M	1	273	143
GW 70 443 P	1/16	256	141
GW 70 451	1	72	146
GW 70 452	1	72	146
GW 70 453	1	72	146
GW 70 454	1	72	146
GW 70 455	1	72	146
GW 70 456	1	72	146
GW 70 457	1	72	146
GW 70 458	1	72	146
GW 70 459	1	36	146
GW 70 460	1	36	146
GW 70 471	1	72	146
GW 70 472	1	72	146
GW 70 473	1	72	146
GW 70 474	1	72	146
GW 70 475	1	72	146
GW 70 476	1	72	146
GW 70 477	1	72	146
GW 70 478	1	72	146
GW 70 479	1	36	146
GW 70 480	1	36	146
GW 70 486 M	1	273	143
GW 70 486 P	1/16	256	141
GW 70 487 M	1	273	143
GW 70 487 NM	1	273	143
GW 70 487 NP	1/16	256	141
GW 70 487 P	1/16	256	141
GW 70 488 M	1	273	143
GW 70 488 P	1/16	256	141
GW 70 489 M	1	30	143

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 70 489 NM	1	30	143
GW 70 489 NP	1/6	120	141
GW 70 489 P	1/6	120	141
GW 70 490 M	1	30	143
GW 70 490 P	1/6	120	141
GW 70 491 M	1	30	143
GW 70 491 NM	1	30	143
GW 70 491 NP	1	20	141
GW 70 491 P	1	20	141
GW 70 492 M	1	30	143
GW 70 492 P	1	20	141
GW 70 493 M	1	20	143
GW 70 493 NM	1	20	143
GW 70 493 NP	1	20	141
GW 70 493 P	1	20	141
GW 70 494 M	1	20	143
GW 70 494 P	1	60	141
GW 70 495 M	1	20	143
GW 70 495 NM	1	20	143
GW 70 495 NP	1	20	141
GW 70 495 P	1	20	141
GW 70 496 M	1	20	143
GW 70 496 P	1	20	141

GW 72			
GW 72 001	10/100	5000	100
GW 72 003	10/100	12500	100
GW 72 005	10/100	12500	100
GW 72 013	10/100	10000	100
GW 72 015	10/100	10000	100
GW 72 021	10/50	5000	100
GW 72 023	10/50	5000	100
GW 72 065	5/20	2000	100
GW 72 092	5/20	2000	100
GW 72 095	5/20	2000	100
GW 72 101	10/100	10000	100
GW 72 101	10/100	10000	461
GW 72 103	10/30	3000	100
GW 72 103	10/30	3000	461
GW 72 104	10/100	10000	100
GW 72 104	10/100	10000	461
GW 72 105	10/100	10000	100
GW 72 105	10/100	10000	461
GW 72 107	10/100	10000	461
GW 72 108	10/100	10000	461
GW 72 109	10/100	10000	461
GW 72 110	10/100	10000	100
GW 72 110	10/100	10000	461
GW 72 111	10/100	19500	461
GW 72 112	10/100	19500	461
GW 72 113	10/100	19500	461
GW 72 114	10/100	19500	461
GW 72 115	10/100	19500	461
GW 72 116	10/100	19500	461
GW 72 117	10/100	19500	461
GW 72 121	10/100	19500	461
GW 72 122	10/100	19500	100
GW 72 122	10/100	19500	461
GW 72 123	10/100	19500	461
GW 72 124	10/100	4000	461
GW 72 131	10	32000	462
GW 72 131	10	32000	492
GW 72 132	10	32000	462
GW 72 132	10	32000	492
GW 72 133	10	32000	462

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 72 133	10	32000	492
GW 72 134	10	32000	462
GW 72 134	10	32000	492
GW 72 135	10	32000	462
GW 72 135	10	32000	492
GW 72 136	10	32000	462
GW 72 136	10	32000	492

GW 74			
GW 74 201	10/60	7680	211
GW 74 202	10/60	3840	211
GW 74 301	10/60	1320	150
GW 74 302	10/60	1320	150
GW 74 303	10/60	1320	150
GW 74 304	10/60	1320	150
GW 74 305	10/60	1320	150
GW 74 306	10/60	1320	150
GW 74 311	10/60	1320	150
GW 74 312	10/60	1320	150
GW 74 313	10/60	1320	150
GW 74 314	10/60	1320	150
GW 74 315	10/60	1320	150
GW 74 316	10/60	1320	150
GW 74 341	10/60	1320	150
GW 74 342	10/60	1320	150
GW 74 343	10/60	1320	150
GW 74 344	10/60	1320	150
GW 74 345	10/60	1320	150
GW 74 361	10/60	2640	109
GW 74 361	10/60	2640	151
GW 74 362	10/60	1320	151
GW 74 363	10/60	1320	151
GW 74 364	10/60	1320	151
GW 74 365	10/60	1320	151
GW 74 366	10/60	1320	151
GW 74 367	10/60	1320	151
GW 74 401	10/60	1320	152
GW 74 402	10/60	1320	152
GW 74 411	10/60	1320	152
GW 74 412	10/60	2640	152
GW 74 421	10/60	1320	152
GW 74 422	10/60	1320	152
GW 74 451	10/60	1320	153
GW 74 452	10/60	1320	153
GW 74 453	10/60	1320	153
GW 74 454	10/60	1320	153
GW 74 455	10/60	1320	153
GW 74 501	1/30	13500	109
GW 74 501	1/30	13500	153
GW 74 501	1/30	13500	156
GW 74 502	1/30	13500	109
GW 74 502	1/30	13500	153
GW 74 502	1/30	13500	156
GW 74 503	1/30	9000	109
GW 74 503	1/30	9000	153
GW 74 504	1/30	9000	109
GW 74 504	1/30	9000	153
GW 74 505	1/30	9000	109
GW 74 505	1/30	9000	153
GW 74 511	1/30	13500	153
GW 74 515	10/100	30000	154
GW 74 516	10/100	30000	154
GW 74 517	10/100	30000	154
GW 74 518	10/100	30000	154
GW 74 521	10/100	13000	154

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 74 522	5/100	1600	154
GW 74 523	10/100	13000	154
GW 74 524	10/100	1200	154
GW 74 525	10/100	13000	154

## GW 76

GW 76 261	1/40	1680	229
GW 76 262	1/32	1344	229
GW 76 263	1/24	672	229
GW 76 264	1/16	384	229
GW 76 265	1/8	224	229
GW 76 266	1/4	120	229
GW 76 267	1	60	229
GW 76 272	1/10	1950	230
GW 76 273	1/10	1600	230
GW 76 274	1/10	1200	230
GW 76 275	1/5	720	230
GW 76 276	1/5	720	230
GW 76 277	1/5	360	230
GW 76 281	1/40	1680	229
GW 76 282	1/32	1344	229
GW 76 283	1/24	672	229
GW 76 284	1/16	384	229
GW 76 285	1/8	224	229
GW 76 286	1/4	120	229
GW 76 287	1	60	229
GW 76 291	1/40	1680	230
GW 76 292	1/32	1152	230
GW 76 293	1/24	720	230
GW 76 294	1/16	192	230
GW 76 295	1/8	224	230
GW 76 296	1/4	120	230
GW 76 297	1	60	230
GW 76 825	10/100	4800	357
GW 76 826	10/100	4800	357
GW 76 827	10/100	7200	357
GW 76 828	5/50	2400	357
GW 76 829	5/50	3600	357
GW 76 830	5/50	2400	357
GW 76 831	10/100	7200	357
GW 76 832	10/100	9000	357
GW 76 833	5/50	6000	357
GW 76 834	5/50	3600	357
GW 76 835	2/10	1200	357
GW 76 837	1/50	6000	356
GW 76 839	1/50	18000	356
GW 76 841	1/50	6000	356
GW 76 842	1/50	6000	356
GW 76 843	1/50	6000	356
GW 76 844	1/50	3600	356
GW 76 845	1/10	2500	356
GW 76 846	1/10	960	356
GW 76 847	1/10	720	356
GW 76 848	1/50	12500	356
GW 76 849	1/50	4800	356
GW 76 850	1/10	3850	356
GW 76 851	1/10	2500	356
GW 76 852	1/10	720	356
GW 76 865	10/100	11000	357
GW 76 866	10/100		357
GW 76 867	10/100	12000	357
GW 76 868	5/50	13200	357
GW 76 869	5/50	1800	357
GW 76 870	10/100	4400	357
GW 76 871	10/100	4400	357

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 76 872	5/50	2200	357
GW 76 873	5/50	2200	357
GW 76 894	50/250	2000	357
GW 76 895	5/40	360	357
GW 76 896	10/100	4800	357
GW 76 897	2/10	1440	357
GW 76 901	10/100	8700	359
GW 76 902	10/100	8700	359
GW 76 903	10/100	15600	359
GW 76 904	10/100	15600	359
GW 76 905	10/100	15600	359
GW 76 906	5/50	7800	359
GW 76 907	5/50	3200	359
GW 76 908	5/50	1500	359
GW 76 909	2/10	580	359
GW 76 910	2/10	1560	359
GW 76 921	10/100	8700	359
GW 76 922	10/100	8700	359
GW 76 923	10/100	15600	359
GW 76 924	10/100	3000	359
GW 76 925	5/50	400	359
GW 76 926	5/50	1500	359
GW 76 927	2/10	580	359
GW 76 928	2/10	1560	359
GW 76 941	25/100	19500	359
GW 76 942	25/100	19500	359
GW 76 943	10/50	7800	359
GW 76 949	25/100	19500	359
GW 76 950	10/50	1000	359
GW 76 951	25/100	21600	358
GW 76 951	25/100	21600	359
GW 76 952	25/100	19500	358
GW 76 952	25/100	19500	359
GW 76 953	25/100	19500	358
GW 76 953	25/100	19500	359
GW 76 954	25/100	19500	358
GW 76 954	25/100	19500	359
GW 76 955	10/50	9750	358
GW 76 955	10/50	9750	359
GW 76 956	10/50	9750	358
GW 76 956	10/50	9750	359
GW 76 957	25/100	19500	358
GW 76 957	25/100	19500	359
GW 76 958	25/100	19500	358
GW 76 958	25/100	19500	359
GW 76 959	25/100	19500	358
GW 76 959	25/100	19500	359
GW 76 960	25/100	19500	358
GW 76 960	25/100	19500	359
GW 76 961	25/100	19500	358
GW 76 961	25/100	19500	359
GW 76 962	10/50	6000	358
GW 76 962	10/50	6000	359
GW 76 963	10/50	3600	358
GW 76 963	10/50	3600	359
GW 76 966	100/500		358
GW 76 967	25/125	2250	358
GW 76 972	100/400	28800	358
GW 76 973	100/300	21600	358
GW 76 974	10/100	3000	358
GW 76 975	10/100	6600	358
GW 76 976	10/100	11000	358
GW 76 977	10/100	6600	358
GW 76 978	5/50	3300	358
GW 76 979	5/50	3300	358

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 76 980	10/100	21600	358
GW 76 981	10/100	21600	358
GW 76 982	10/100	6600	358
GW 76 983	10/100	6600	358
GW 76 984	5/50	3300	358
GW 76 985	5/50	3300	358
GW 76 986	5/50	3300	358

## GW 78

GW 78 811	100		1192
GW 78 812	100	5000	1192
GW 78 813	100	9600	1192
GW 78 814	100	7200	1192
GW 78 815	50	4350	1192
GW 78 816	50	6000	1192
GW 78 817	50		1192
GW 78 818	100	18000	1192
GW 78 819	100		1192
GW 78 820	50		1192
GW 78 821	50	2700	1192

## GW 80

GW 80 401	12	480	134
GW 80 403	12	480	134
GW 80 404	12	240	134
GW 80 409	36	720	134
GW 80 411	36	576	134
GW 80 412	36	144	134

## GW 90

GW 90 005	6/24	1536	408
GW 90 006	6/24	1536	408
GW 90 007	6/24	1536	408
GW 90 008	6/24	1536	408
GW 90 009	6/24	1536	408
GW 90 010	6/24	1536	408
GW 90 011	6/24		408
GW 90 022	6/24	1536	408
GW 90 025	6/24	3840	408
GW 90 026	6/24	3840	408
GW 90 027	6/24	3840	408
GW 90 028	6/24	3840	408
GW 90 029	6/24	3840	408
GW 90 030	6/24	3840	408
GW 90 031	6/24	1536	408
GW 90 045	6/24	2304	408
GW 90 046	6/24	3840	408
GW 90 047	6/24	3840	408
GW 90 048	6/24	1536	408
GW 90 049	6/24	1536	408
GW 90 050	6/24	1536	408
GW 90 051	6/24	1536	408
GW 90 065	3/12	768	408
GW 90 066	3/12	768	408
GW 90 067	3/12	768	408
GW 90 068	3/12	768	408
GW 90 069	3/12	768	408
GW 90 070	3/12	768	408
GW 90 071	3/12	768	408
GW 90 085	3/12	768	408
GW 90 086	3/12	768	408
GW 90 087	3/12	768	408
GW 90 088	3/12	768	408
GW 90 089	3/12	768	408
GW 90 090	3/12	768	408

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 90 091	3/12		408
GW 90 225	6/24	2304	409
GW 90 226	6/24	3840	409
GW 90 227	6/24	3840	409
GW 90 228	6/24	2304	409
GW 90 229	6/24	2304	409
GW 90 230	6/24	1536	409
GW 90 231	6/24	1536	409
GW 90 245	6/24	2304	409
GW 90 246	6/24	3840	409
GW 90 247	6/24	3840	409
GW 90 248	6/24	1536	409
GW 90 249	6/24	1536	409
GW 90 250	6/24	1536	409
GW 90 251	6/24	1536	409
GW 90 265	3/12	768	409
GW 90 266	3/12	768	409
GW 90 267	3/12	1152	409
GW 90 268	3/12	384	409
GW 90 269	3/12	768	409
GW 90 270	3/12	768	409
GW 90 271	3/12	768	409
GW 90 285	3/12	768	409
GW 90 286	3/12	768	409
GW 90 287	3/12	1152	409
GW 90 288	3/12	768	409
GW 90 289	3/12	768	409
GW 90 290	3/12	1152	409
GW 90 291	3/12	768	409
GW 90 325	6/24	1536	410
GW 90 326	6/24	1536	410
GW 90 327	6/24	1536	410
GW 90 328	6/24	3840	410
GW 90 329	6/24	1536	410
GW 90 330	6/24	1536	410
GW 90 331	6/24	1536	410
GW 90 345	6/24		410
GW 90 346	6/24		410
GW 90 347	6/24		410
GW 90 348	6/24	1536	410
GW 90 349	6/24	1152	410
GW 90 350	6/24	1536	410
GW 90 351	6/24	1536	410
GW 90 445	6/24	1536	410
GW 90 446	6/24	2304	410
GW 90 447	6/24	1536	410
GW 90 448	6/24	1536	410
GW 90 449	6/24	1536	410
GW 90 450	6/24	1536	410
GW 90 451	6/24	1536	410
GW 90 584	100	9800	1082
GW 90 585	100	8400	1082
GW 90 706 B	1	280	1060
GW 90 706 U	1	312	1061
GW 90 708 A	1/4	280	1060
GW 90 709	1	192	1060
GW 90 710	1	160	1060
GW 90 721 A	1	1248	1063
GW 90 727	1	1120	1063
GW 90 728	1	168	1063
GW 90 729	1	168	1063
GW 90 730	1	280	1072
GW 90 740 A	1	234	1070
GW 90 741	1	224	1069
GW 90 742	1	192	1070

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 90 764	1	224	1073
GW 90 765	1	128	1073
GW 90 766	1/4	280	1074
GW 90 800	1	40	1080
GW 90 802 A	1		1060
GW 90 807	50	7800	1082
GW 90 808	50	7800	1082
GW 90 852	1	160	1245
GW 90 856	1	224	1071
GW 90 857	1	224	1071
GW 90 871	1	156	1081
GW 90 872 A	1/4	168	1081
GW 90 873	1/4		1081
GW 90 876	1/5	960	483
GW 90 876	1/5	960	1079
GW 90 883	1	48	1080
GW 90 884	1	48	1080
GW 90 885	1	195	1080
GW 90 893	1/4	220	399
GW 90 896	1/4	168	399
GW 90 898	1/4	280	399
GW 90 901 N	1/4	216	394
GW 90 902 N	1/4	216	394
GW 90 911 B	1/2	114	394
GW 90 912 B	1/2	190	394
GW 90 913	1/4	132	394
GW 90 913 B	1/2	114	394
GW 90 921	1/2	180	395
GW 90 921 B	1/2	190	395
GW 90 922	1/2	180	395
GW 90 922 B	1/2	190	395
GW 90 923	1/2	180	395
GW 90 923 B	1/2	114	395
GW 90 927	1/2	190	395
GW 90 927 B	1/2	114	395
GW 90 928	1/2	160	395
GW 90 928 B	1/2	114	395
GW 90 929	1/2	190	395
GW 90 929 B	1/2	114	395
GW 90 930	1/2	190	395
GW 90 945	1/4	168	400
GW 90 953	1/4	168	400
GW 90 954	1/4	168	400
GW 90 967	1/4	208	396
GW 90 969	1/4	208	396
GW 90 986	1/4	216	398
GW 90 988	1/4	108	398
GW 90 992	1	280	400
GW 92			
GW 92 001	6/24	1536	411
GW 92 002	6/24	2304	411
GW 92 003	6/24	1536	411
GW 92 004	6/24	2304	411
GW 92 005	6/24	3840	411
GW 92 006	6/24	3840	411
GW 92 007	6/24	3840	411
GW 92 008	6/24	3840	411
GW 92 009	6/24	3840	411
GW 92 010	6/24	3840	411
GW 92 011	6/24	3840	411
GW 92 012	6/24	3840	411
GW 92 013	6/24	3840	411
GW 92 014	6/24	1536	411
GW 92 021	3/12	768	411

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 92 022	3/12	768	411
GW 92 023	3/12	768	411
GW 92 024	3/12	768	411
GW 92 025	3/12	1152	411
GW 92 026	3/12	1920	411
GW 92 027	3/12	1920	411
GW 92 028	3/12	1920	411
GW 92 029	3/12	1920	411
GW 92 030	3/12	1920	411
GW 92 031	3/12	1920	411
GW 92 032	3/12	1920	411
GW 92 033	3/12	1920	411
GW 92 034	3/12	768	411
GW 92 041	3/12	768	411
GW 92 042	3/12	768	411
GW 92 043	3/12	768	411
GW 92 044	3/12	768	411
GW 92 045	3/12	1152	411
GW 92 046	3/12	1920	411
GW 92 047	3/12	1920	411
GW 92 048	3/12	1920	411
GW 92 049	3/12	1920	411
GW 92 050	3/12	1920	411
GW 92 051	3/12	1152	411
GW 92 052	3/12	1920	411
GW 92 053	3/12	1920	411
GW 92 054	3/12	768	411
GW 92 061	2/8	512	411
GW 92 062	2/8	512	411
GW 92 063	2/8	512	411
GW 92 064	2/8	512	411
GW 92 065	2/8	512	411
GW 92 066	2/8	1280	411
GW 92 067	2/8	1280	411
GW 92 068	2/8	1280	411
GW 92 069	2/8	1280	411
GW 92 070	2/8	1280	411
GW 92 071	2/8	1280	411
GW 92 072	2/8	1280	411
GW 92 073	2/8	1280	411
GW 92 074	2/8	512	411
GW 92 081	1/3	372	411
GW 92 082	1/3	348	411
GW 92 083	1/3	348	411
GW 92 084	1/3	348	411
GW 92 085	1/3	261	411
GW 92 086	1/3	609	411
GW 92 087	1/3	960	411
GW 92 088	1/3	960	411
GW 92 089	1/3	960	411
GW 92 090	1/3	960	411
GW 92 091	1/3	912	411
GW 92 092	1/3	912	411
GW 92 093	1/3	960	411
GW 92 094	1/3	348	411
GW 92 205	6/24	3840	412
GW 92 206	6/24	3840	412
GW 92 207	6/24	3840	412
GW 92 208	6/24	3840	412
GW 92 209	6/24	3840	412
GW 92 210	6/24	3840	412
GW 92 211	6/24	3840	412
GW 92 212	6/24	1536	412
GW 92 213	6/24	2304	412
GW 92 214	6/24	1536	412

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 92 245	3/12	768	412
GW 92 246	3/12	768	412
GW 92 247	3/12	768	412
GW 92 248	3/12	768	412
GW 92 249	3/12	768	412
GW 92 250	3/12	768	412
GW 92 251	3/12	768	412
GW 92 252	3/12	768	412
GW 92 253	3/12	768	412
GW 92 254	3/12	768	412
GW 92 265	2/8	512	412
GW 92 266	2/8	512	412
GW 92 267	2/8	1280	412
GW 92 268	2/8	512	412
GW 92 269	2/8	768	412
GW 92 270	2/8	768	412
GW 92 271	2/8	512	412
GW 92 272	2/8	512	412
GW 92 273	2/8	512	412
GW 92 274	2/8	512	412
GW 92 285	1/3	609	412
GW 92 286	1/3	348	412
GW 92 287	1/3	651	412
GW 92 288	1/3	348	412
GW 92 289	1/3	348	412
GW 92 290	1/3	348	412
GW 92 291	1/3	348	412
GW 92 292	1/3	348	412
GW 92 293	1/3	348	412
GW 92 294	1/3	348	412
GW 92 405	6/24	1536	413
GW 92 406	6/24	1536	413
GW 92 407	6/24	1536	413
GW 92 408	6/24	1536	413
GW 92 409	6/24	1536	413
GW 92 410	6/24	1536	413
GW 92 411	6/24	1536	413
GW 92 414	6/24	1536	413
GW 92 445	3/12	768	413
GW 92 446	3/12	768	413
GW 92 447	3/12	768	413
GW 92 448	3/12	768	413
GW 92 449	3/12	768	413
GW 92 450	3/12	768	413
GW 92 451	3/12	768	413
GW 92 454	3/12		413
GW 92 465	2/8	512	413
GW 92 466	2/8	512	413
GW 92 467	2/8	512	413
GW 92 468	2/8	512	413
GW 92 469	2/8	512	413
GW 92 470	2/8	512	413
GW 92 471	2/8	512	413
GW 92 474	2/8		413
GW 92 485	1/3	348	413
GW 92 486	1/3	348	413
GW 92 487	1/3	348	413
GW 92 488	1/3	348	413
GW 92 489	1/3	348	413
GW 92 490	1/3	348	413
GW 92 491	1/3	348	413
GW 92 494	1/3	348	413
GW 92 505	6/24	1536	415
GW 92 506	6/24	2304	415
GW 92 507	6/24	1536	415

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 92 508	6/24	3840	415
GW 92 509	6/24	2304	415
GW 92 510	6/24	1536	415
GW 92 511	6/24	3840	415
GW 92 512	6/24	1536	415
GW 92 513	6/24	1536	415
GW 92 514	6/24	1536	415
GW 92 545	3/12		415
GW 92 546	3/12	768	415
GW 92 547	3/12	768	415
GW 92 548	3/12	768	415
GW 92 549	3/12	768	415
GW 92 550	3/12	768	415
GW 92 551	3/12	768	415
GW 92 552	3/12	768	415
GW 92 553	3/12	768	415
GW 92 554	3/12	768	415
GW 92 565	2/8	512	415
GW 92 566	2/8	512	415
GW 92 567	2/8	512	415
GW 92 568	2/8	1280	415
GW 92 569	2/8	512	415
GW 92 570	2/8	512	415
GW 92 571	2/8	512	415
GW 92 572	2/8	512	415
GW 92 573	2/8	512	415
GW 92 574	2/8	512	415
GW 92 585	1/3	348	415
GW 92 586	1/3	348	415
GW 92 587	1/3	348	415
GW 92 588	1/3	348	415
GW 92 589	1/3	348	415
GW 92 590	1/3	348	415
GW 92 591	1/3	348	415
GW 92 592	1/3	348	415
GW 92 593	1/3	348	415
GW 92 594	1/3	348	415
GW 92 605	6/24	1536	414
GW 92 606	6/24	2304	414
GW 92 607	6/24	3840	414
GW 92 608	6/24	3840	414
GW 92 609	6/24	1536	414
GW 92 610	6/24	1536	414
GW 92 611	6/24	1536	414
GW 92 612	6/24	1536	414
GW 92 613	6/24	1536	414
GW 92 614	6/24	1536	414
GW 92 645	3/12	768	414
GW 92 646	3/12	768	414
GW 92 647	3/12	1152	414
GW 92 648	3/12	768	414
GW 92 649	3/12	768	414
GW 92 650	3/12	768	414
GW 92 651	3/12	768	414
GW 92 652	3/12	768	414
GW 92 653	3/12	768	414
GW 92 654	3/12	768	414
GW 92 665	2/8	512	414
GW 92 666	2/8	512	414
GW 92 667	2/8	1280	414
GW 92 668	2/8	768	414
GW 92 669	2/8	512	414
GW 92 670	2/8	768	414
GW 92 671	2/8	512	414
GW 92 672	2/8	512	414

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 92 673	2/8	512	414
GW 92 674	2/8	512	414
GW 92 685	1/3	348	414
GW 92 686	1/3	348	414
GW 92 687	1/3	348	414
GW 92 688	1/3	348	414
GW 92 689	1/3	348	414
GW 92 690	1/3	609	414
GW 92 691	1/3	348	414
GW 92 692	1/3	348	414
GW 92 693	1/3	372	414
GW 92 694	1/3	348	414
GW 92 701	6/24	1536	416
GW 92 702	6/24	1536	416
GW 92 703	6/24	1536	416
GW 92 704	6/24	1536	416
GW 92 705	6/24	1536	416
GW 92 706	6/24	1536	416
GW 92 707	6/24	1536	416
GW 92 708	6/24	1536	416
GW 92 709	6/24	1536	416
GW 92 710	6/24	1536	416
GW 92 711	6/24	1536	416
GW 92 714	6/24		416
GW 92 741	3/12	768	416
GW 92 742	3/12	768	416
GW 92 743	3/12	768	416
GW 92 744	3/12	768	416
GW 92 745	3/12	768	416
GW 92 746	3/12	768	416
GW 92 747	3/12	768	416
GW 92 748	3/12	768	416
GW 92 749	3/12	768	416
GW 92 750	3/12	768	416
GW 92 751	3/12	768	416
GW 92 754	3/12		416
GW 92 761	2/8	512	416
GW 92 762	2/8	512	416
GW 92 763	2/8	512	416
GW 92 764	2/8	512	416
GW 92 765	2/8	512	416
GW 92 766	2/8	512	416
GW 92 767	2/8	512	416
GW 92 768	2/8	512	416
GW 92 769	2/8	512	416
GW 92 770	2/8	512	416
GW 92 771	2/8	512	416
GW 92 774	2/8		416
GW 92 781	1/3	348	416
GW 92 782	1/3	348	416
GW 92 783	1/3	348	416
GW 92 784	1/3	348	416
GW 92 785	1/3	348	416
GW 92 786	1/3	348	416
GW 92 787	1/3	348	416
GW 92 788	1/3	348	416
GW 92 789	1/3	348	416
GW 92 790	1/3	348	416
GW 92 791	1/3	372	416
GW 92 794	1/3	348	416
GW 92 805	6/24	1536	417
GW 92 806	6/24	1536	417
GW 92 807	6/24	1536	417
GW 92 808	6/24	1536	417
GW 92 809	6/24	1536	417

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 92 810	6/24	1536	417
GW 92 811	6/24	1536	417
GW 92 812	6/24	1536	417
GW 92 813	6/24	1536	417
GW 92 845	3/12	768	417
GW 92 846	3/12	768	417
GW 92 847	3/12	768	417
GW 92 848	3/12	768	417
GW 92 849	3/12	768	417
GW 92 850	3/12	768	417
GW 92 851	3/12	768	417
GW 92 852	3/12	768	417
GW 92 853	3/12	768	417
GW 92 865	2/8	512	417
GW 92 866	2/8	512	417
GW 92 867	2/8	512	417
GW 92 868	2/8	512	417
GW 92 869	2/8	512	417
GW 92 870	2/8	512	417
GW 92 871	2/8	512	417
GW 92 872	2/8	512	417
GW 92 873	2/8	512	417
GW 92 885	1/3	348	417
GW 92 886	1/3	348	417
GW 92 887	1/3	348	417
GW 92 888	1/3	348	417
GW 92 889	1/3	348	417
GW 92 890	1/3	372	417
GW 92 891	1/3	372	417
GW 92 892	1/3	348	417
GW 92 893	1/3	348	417
<b>GW 93</b>			
GW 93 201	1/12	768	420
GW 93 202	1/12	768	420
GW 93 203	1/12	768	420
GW 93 204	1/12	768	420
GW 93 205	1/12	768	420
GW 93 206	1/12	768	420
GW 93 221	1/4	224	420
GW 93 222	1/4	224	420
GW 93 223	1/4	224	420
GW 93 224	1/4	224	420
GW 93 225	1/4	224	420
GW 93 226	1/4	224	420
GW 93 231	1/4	120	420
GW 93 232	1/4	120	420
GW 93 233	1/4	120	420
GW 93 234	1/4	120	420
GW 93 235	1/4	120	420
GW 93 236	1/4	120	420
GW 93 241	1/4	120	420
GW 93 242	1/4	120	420
GW 93 243	1/4	120	420
GW 93 244	1/4	120	420
GW 93 245	1/4	120	420
GW 93 246	1/4	120	420
GW 93 307	1/12	768	418
GW 93 308	1/12	384	418
GW 93 309	1/12	768	418
GW 93 327	1/4	360	418
GW 93 328	1/4	360	418
GW 93 329	1/4	240	418
GW 93 337	1/4	240	418
GW 93 338	1/4	240	418

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 93 339	1/4	240	418
GW 93 347	1/4	240	418
GW 93 348	1/4	240	418
GW 93 349	1/4	240	418
GW 93 355	1/12	1152	419
GW 93 356	1/12	768	419
GW 93 357	1/12	768	419
GW 93 358	1/12	768	419
GW 93 375	1/4	336	419
GW 93 376	1/4	224	419
GW 93 377	1/4	224	419
GW 93 378	1/4	224	419
GW 93 385	1/4	180	419
GW 93 386	1/4	120	419
GW 93 387	1/4	120	419
GW 93 388	1/4	120	419
GW 93 395	1/4	144	419
GW 93 396	1/4	120	419
GW 93 397	1/4	120	419
GW 93 398	1/4	120	419
<b>GW 94</b>			
GW 94 005	1/6	1302	430
GW 94 006	1/6	1302	430
GW 94 007	1/6	1302	430
GW 94 008	1/6	1302	430
GW 94 009	1/6	1302	430
GW 94 010	1/6	1302	430
GW 94 011	1/6	744	430
GW 94 015	1/6	744	430
GW 94 016	1/6	744	430
GW 94 017	1/6	1302	430
GW 94 018	1/6	744	430
GW 94 019	1/6	744	430
GW 94 020	1/6	744	430
GW 94 025	1/6	744	430
GW 94 026	1/6	1302	430
GW 94 027	1/6	1302	430
GW 94 028	1/6	744	430
GW 94 029	1/6	744	430
GW 94 030	1/6	744	430
GW 94 031	1/6	744	430
GW 94 035	1/6	744	430
GW 94 036	1/6	744	430
GW 94 037	1/6	744	430
GW 94 038	1/6	744	430
GW 94 039	1/6	744	430
GW 94 040	1/6	744	430
GW 94 045	1/4	464	430
GW 94 046	1/4	464	430
GW 94 047	1/4	464	430
GW 94 048	1/4	464	430
GW 94 049	1/4	464	430
GW 94 050	1/4	464	430
GW 94 051	1/4	464	430
GW 94 055	1/4	464	430
GW 94 056	1/4	464	430
GW 94 057	1/4	464	430
GW 94 058	1/4	464	430
GW 94 059	1/4	464	430
GW 94 060	1/4	464	430
GW 94 065	1/3	348	430
GW 94 066	1/3	348	430
GW 94 067	1/3	348	430
GW 94 068	1/3	348	430

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 94 069	1/3	348	430
GW 94 070	1/3	348	430
GW 94 071	1/3	348	430
GW 94 075	1/3	348	430
GW 94 076	1/3	348	430
GW 94 077	1/3	348	430
GW 94 078	1/3	348	430
GW 94 079	1/3	348	430
GW 94 080	1/3	348	430
GW 94 105	1/6	744	433
GW 94 106	1/6	744	433
GW 94 107	1/6	744	433
GW 94 108	1/6	744	433
GW 94 109	1/6	744	433
GW 94 110	1/6	744	433
GW 94 111	1/6	744	433
GW 94 115	1/6	744	433
GW 94 116	1/6	744	433
GW 94 117	1/6	744	433
GW 94 118	1/6	744	433
GW 94 119	1/6	744	433
GW 94 120	1/6	744	433
GW 94 125	1/6	744	433
GW 94 126	1/6	1302	433
GW 94 127	1/6	1302	433
GW 94 128	1/6	744	433
GW 94 129	1/6	744	433
GW 94 130	1/6	744	433
GW 94 131	1/6	744	433
GW 94 135	1/6	744	433
GW 94 136	1/6	744	433
GW 94 137	1/6	744	433
GW 94 138	1/6	744	433
GW 94 139	1/6	744	433
GW 94 140	1/6	744	433
GW 94 145	1/4	464	433
GW 94 146	1/4	464	433
GW 94 147	1/4	464	433
GW 94 148	1/4	464	433
GW 94 149	1/4	464	433
GW 94 150	1/4	464	433
GW 94 151	1/4	464	433
GW 94 155	1/4	464	433
GW 94 156	1/4	464	433
GW 94 157	1/4	464	433
GW 94 158	1/4	464	433
GW 94 159	1/4	464	433
GW 94 160	1/4	464	433
GW 94 165	1/3	348	433
GW 94 166	1/3	348	433
GW 94 167	1/3	609	433
GW 94 168	1/3	348	433
GW 94 169	1/3	348	433
GW 94 170	1/3	348	433
GW 94 171	1/3	348	433
GW 94 175	1/3	348	433
GW 94 176	1/3	348	433
GW 94 177	1/3	348	433
GW 94 178	1/3	348	433
GW 94 179	1/3	348	433
GW 94 180	1/3	348	433
GW 94 205	1/6	744	432
GW 94 206	1/6	744	432
GW 94 207	1/6	744	432
GW 94 208	1/6	744	432

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 94 209	1/6	744	432
GW 94 210	1/6	744	432
GW 94 211	1/6	744	432
GW 94 215	1/6	744	432
GW 94 216	1/6	744	432
GW 94 217	1/6	744	432
GW 94 218	1/6	744	432
GW 94 219	1/6	744	432
GW 94 220	1/6	744	432
GW 94 225	1/6	744	432
GW 94 226	1/6	744	432
GW 94 227	1/6	744	432
GW 94 228	1/6	744	432
GW 94 229	1/6	744	432
GW 94 230	1/6	744	432
GW 94 231	1/6	744	432
GW 94 235	1/6	744	432
GW 94 236	1/6	744	432
GW 94 237	1/6	744	432
GW 94 238	1/6	744	432
GW 94 239	1/6	744	432
GW 94 240	1/6	744	432
GW 94 245	1/4	464	432
GW 94 246	1/4	464	432
GW 94 247	1/4	464	432
GW 94 248	1/4	464	432
GW 94 249	1/4	464	432
GW 94 250	1/4	464	432
GW 94 251	1/4	464	432
GW 94 255	1/4	464	432
GW 94 256	1/4	464	432
GW 94 257	1/4	464	432
GW 94 258	1/4	464	432
GW 94 259	1/4	464	432
GW 94 260	1/4	464	432
GW 94 265	1/3	348	432
GW 94 266	1/3	348	432
GW 94 267	1/3	348	432
GW 94 268	1/3	348	432
GW 94 269	1/3	348	432
GW 94 270	1/3	348	432
GW 94 271	1/3	348	432
GW 94 275	1/3	348	432
GW 94 276	1/3	348	432
GW 94 277	1/3	348	432
GW 94 278	1/3	348	432
GW 94 279	1/3	348	432
GW 94 280	1/3	348	432
GW 94 305	1/6	744	434
GW 94 306	1/6	744	434
GW 94 307	1/6	1302	434
GW 94 308	1/6	744	434
GW 94 309	1/6	744	434
GW 94 310	1/6	744	434
GW 94 311	1/6	744	434
GW 94 315	1/6	744	434
GW 94 316	1/6	744	434
GW 94 317	1/6	744	434
GW 94 318	1/6	744	434
GW 94 319	1/6	744	434
GW 94 320	1/6	744	434
GW 94 325	1/6	744	434
GW 94 326	1/6	744	434
GW 94 327	1/6	744	434
GW 94 328	1/6	744	434

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 94 329	1/6	744	434
GW 94 330	1/6	744	434
GW 94 331	1/6	744	434
GW 94 335	1/6	744	434
GW 94 336	1/6	744	434
GW 94 337	1/6	744	434
GW 94 338	1/6	744	434
GW 94 339	1/6	744	434
GW 94 340	1/6	744	434
GW 94 345	1/4	464	434
GW 94 346	1/4	464	434
GW 94 347	1/4	464	434
GW 94 348	1/4	464	434
GW 94 349	1/4	464	434
GW 94 350	1/4	464	434
GW 94 351	1/4	464	434
GW 94 355	1/4	464	434
GW 94 356	1/4	464	434
GW 94 357	1/4	464	434
GW 94 358	1/4	464	434
GW 94 359	1/4	464	434
GW 94 360	1/4	464	434
GW 94 365	1/3	348	434
GW 94 366	1/3	348	434
GW 94 367	1/3	651	434
GW 94 368	1/3	348	434
GW 94 369	1/3	348	434
GW 94 370	1/3	348	434
GW 94 371	1/3	348	434
GW 94 375	1/3	348	434
GW 94 376	1/3	348	434
GW 94 377	1/3	348	434
GW 94 378	1/3	348	434
GW 94 379	1/3	348	434
GW 94 380	1/3	348	434
GW 94 401	1/2	216	443
GW 94 402	1/2	468	443
GW 94 403	1/2	432	443
GW 94 404	1/2	288	443
GW 94 412	1/2	216	443
GW 94 413	1/2	216	443
GW 94 414	1/2	288	443
GW 94 422	1/2	252	443
GW 94 423	1/2	228	443
GW 94 424	1/2	152	443
GW 94 432	1/2	252	443
GW 94 433	1/2	258	443
GW 94 434	1/2	152	443
GW 94 442	1/2	192	443
GW 94 443	1/2	192	443
GW 94 444	1/2	192	443
GW 94 448	1/2	192	443
GW 94 449	1/2	192	443
GW 94 450	1/2	192	443
GW 94 502	1/2	432	443
GW 94 503	1/2	288	443
GW 94 504	1/2	288	443
GW 94 512	1/2	288	443
GW 94 513	1/2	288	443
GW 94 514	1/2	288	443
GW 94 522	1/2	152	443
GW 94 523	1/2	152	443
GW 94 524	1/2	152	443
GW 94 532	1/2	152	443
GW 94 533	1/2	152	443

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 94 534	1/2	152	443
GW 94 542	1/2	192	443
GW 94 543	1/2	192	443
GW 94 544	1/2	192	443
GW 94 547	1/2	192	443
GW 94 548	1/2	192	443
GW 94 549	1/2	192	443
GW 94 563	1/2	432	444
GW 94 565	1/2	288	444
GW 94 566	1/2	216	444
GW 94 583	1/2	228	444
GW 94 585	1/2	152	444
GW 94 586	1/2	192	444
GW 94 595	1/2	288	444
GW 94 598	1/2	192	444
GW 94 600	1/2	192	444
GW 94 662	1/4	464	447
GW 94 664	1/4	464	447
GW 94 667	1/4	812	447
GW 94 668	1/4	640	447
GW 94 669	1/4	464	447
GW 94 670	1/4	464	447
GW 94 761 K	1/3	348	447
GW 94 766 K	1/3	348	447
GW 94 777 K	1/3	348	447
GW 94 779 K	1/3	348	447
GW 94 866	1/4	640	1193
GW 94 867	1/4	464	448
GW 94 869	1/4	640	448
GW 94 897	1/4	868	448
GW 94 898	1/4	640	448
GW 94 899	1/4	464	448
GW 94 900	1/4	464	448
GW 94 957 K	1/3	348	448
GW 94 959 K	1/3	348	448
GW 94 996 K	1/3	279	449

GW 95			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
GW 95 025	1/6	744	438
GW 95 025 MA	1/6	744	439
GW 95 026	1/6	744	438
GW 95 026 MA	1/6	744	439
GW 95 027	1/6	744	438
GW 95 027 MA	1/6	744	439
GW 95 028	1/6	744	438
GW 95 028 MA	1/6	744	439
GW 95 029	1/6	744	438
GW 95 029 MA	1/6	744	439
GW 95 030	1/6	744	438
GW 95 030 MA	1/6	744	439
GW 95 031	1/6	744	438
GW 95 031 MA	1/6	744	439
GW 95 035	1/6	744	438
GW 95 036	1/6	744	438
GW 95 037	1/6	744	438
GW 95 038	1/6	744	438
GW 95 039	1/6	744	438
GW 95 040	1/6	744	438
GW 95 105	1/6	744	437
GW 95 106	1/6	744	437
GW 95 107	1/6	1302	437
GW 95 108	1/6	744	437
GW 95 109	1/6	744	437
GW 95 110	1/6	744	437
GW 95 111	1/6	744	437

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 95 115	1/6	744	437
GW 95 116	1/6	744	437
GW 95 117	1/6	744	437
GW 95 118	1/6	744	437
GW 95 119	1/6	744	437
GW 95 120	1/6	744	437
GW 95 125	1/6	744	437
GW 95 126	1/6	744	437
GW 95 127	1/6	744	437
GW 95 128	1/6	744	437
GW 95 129	1/6	744	437
GW 95 130	1/6	744	437
GW 95 131	1/6	744	437
GW 95 135	1/6	744	437
GW 95 136	1/6	744	437
GW 95 137	1/6	744	437
GW 95 138	1/6	744	437
GW 95 139	1/6	744	437
GW 95 140	1/6	744	437
GW 95 145	1/4		437
GW 95 146	1/4	464	437
GW 95 147	1/4	464	437
GW 95 148	1/4	496	437
GW 95 149	1/4		437
GW 95 150	1/4	512	437
GW 95 151	1/4		437
GW 95 155	1/4	464	437
GW 95 156	1/4	464	437
GW 95 157	1/4	464	437
GW 95 158	1/4		437
GW 95 159	1/4		437
GW 95 160	1/4	464	437
GW 95 165	1/3	348	437
GW 95 166	1/3	348	437
GW 95 167	1/3	372	437
GW 95 168	1/3	372	437
GW 95 169	1/3	348	437
GW 95 170	1/3	348	437
GW 95 171	1/3	348	437
GW 95 175	1/3	348	437
GW 95 176	1/3	348	437
GW 95 177	1/3	372	437
GW 95 178	1/3	348	437
GW 95 179	1/3	372	437
GW 95 180	1/3	372	437
GW 95 225	1/6	744	439
GW 95 225 MA	1/6	744	440
GW 95 226	1/6	1302	439
GW 95 226 MA	1/6	744	440
GW 95 227	1/6	1302	439
GW 95 227 MA	1/6	744	440
GW 95 228	1/6	744	439
GW 95 228 MA	1/6	744	440
GW 95 229	1/6	744	439
GW 95 229 MA	1/6	744	440
GW 95 230	1/6	744	439
GW 95 230 MA	1/6	744	440
GW 95 231	1/6	744	439
GW 95 231 MA	1/6	744	440
GW 95 235	1/6	744	439
GW 95 236	1/6	744	439
GW 95 237	1/6	744	439
GW 95 238	1/6	744	439
GW 95 239	1/6	744	439
GW 95 240	1/6	744	439

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 95 245	1/4	464	439
GW 95 246	1/4	464	439
GW 95 247	1/4	464	439
GW 95 248	1/4	464	439
GW 95 249	1/4	464	439
GW 95 250	1/4	464	439
GW 95 325	1/6	744	441
GW 95 326	1/6	744	441
GW 95 327	1/6	1302	441
GW 95 328	1/6	744	441
GW 95 329	1/6	744	441
GW 95 330	1/6	744	441
GW 95 331	1/6	744	441
GW 95 335	1/6		441
GW 95 336	1/6	744	441
GW 95 337	1/6	744	441
GW 95 338	1/6	744	441
GW 95 339	1/6	744	441
GW 95 340	1/6	744	441
GW 95 406	1/2	152	444
GW 95 408	1/2	152	444
GW 95 416	1/2	128	444
GW 95 418	1/2	128	444
GW 95 426	1/2	128	444
GW 95 428	1/2	64	444
GW 95 436	1/2	152	445
GW 95 438	1/2	152	445
GW 95 446	1/2	128	445
GW 95 448	1/2	128	445
GW 95 456	1/2	128	445
GW 95 458	1/2	128	445
GW 95 468	1/2	152	445
GW 95 470	1/2	152	445
GW 95 478	1/2	128	445
GW 95 480	1/2	128	445
GW 95 488	1/2	128	445
GW 95 490	1/2	64	445
GW 95 512	1/2	128	445
GW 95 601	1	320	447
GW 95 603	1	320	447
GW 95 604	1	320	447
GW 95 606	1	320	448
GW 95 608	1	320	448
GW 95 609	1	320	448
GW 95 696 K	1/3	348	449
GW 95 785	1/6		439
GW 95 786	1/6	744	439
GW 95 787	1/6	744	439
GW 95 788	1/6	744	439
GW 95 789	1/6	744	439
GW 95 790	1/6	744	439
GW 95 791	1/6	744	439
GW 95 795	1/6		441
GW 95 796	1/6	744	441
GW 95 797	1/6	744	441
GW 95 798	1/6	216	441
GW 95 799	1/6		441
GW 95 800	1/6	216	441
GW 95 801	1/6		441
GW 95 805	1/6	744	435
GW 95 806	1/6	744	435
GW 95 807	1/6	744	435
GW 95 808	1/6	744	435
GW 95 809	1/6	744	435
GW 95 810	1/6	744	435

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 95 811	1/6	744	435
GW 95 815	1/3	348	435
GW 95 816	1/3	348	435
GW 95 817	1/3	348	435
GW 95 818	1/3	348	435
GW 95 819	1/3	348	435
GW 95 820	1/3	348	435
GW 95 821	1/3	348	435
GW 95 825	1/6	558	440
GW 95 826	1/6	744	440
GW 95 827	1/6	744	440
GW 95 828	1/6	744	440
GW 95 829	1/6	744	440
GW 95 830	1/6	744	440
GW 95 831	1/6	744	440
GW 95 835	1/6	744	442
GW 95 836	1/6	744	442
GW 95 837	1/6	744	442
GW 95 838	1/6	744	442
GW 95 839	1/6	744	442
GW 95 840	1/6	744	442
GW 95 841	1/6	744	442
GW 95 847	1/6	744	436
GW 95 848	1/6	744	436
GW 95 849	1/6	744	436
GW 95 850	1/6	744	436
GW 95 857	1/3	348	436
GW 95 858	1/3	348	436
GW 95 859	1/3	348	436
GW 95 860	1/3	348	436
GW 95 935	1/6	558	436
GW 95 936	1/6	558	436
GW 95 937	1/6	1302	436
GW 95 938	1/6	558	436
GW 95 939	1/6	558	436
GW 95 940	1/6	558	436
GW 95 941	1/6		436
GW 95 955	1/6		441
GW 95 956	1/6	558	441
GW 95 957	1/6	558	441
GW 95 958	1/6	744	441
GW 95 959	1/6	744	441
GW 95 960	1/6	558	441
GW 95 961	1/6	744	441
GW 95 965	1/6		442
GW 95 966	1/6	558	442
GW 95 967	1/6	558	442
GW 95 968	1/6	744	442
GW 95 969	1/6	744	442
GW 95 970	1/6	558	442
GW 95 971	1/6	744	442
GW 95 975	1/6	744	438
GW 95 976	1/6	1302	438
GW 95 977	1/6	1302	438
GW 95 978	1/6	558	438
GW 95 979	1/6	1302	438
GW 95 980	1/6	1302	438
GW 95 981	1/6	1302	438

GW 96			
GW 96 001	1/16	1824	454
GW 96 003	1/12	912	456
GW 96 004	1/12	1392	456
GW 96 005	1	1392	456
GW 96 006	1/16	1216	454

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina	Codice	Quantità		Pagina	Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet			Conf./Imb.	Pallet			Conf./Imb.	Pallet	
GW 96 009	1/16	1216	454	GW 96 323	1	495	486	GW 96 555	3/12	1620	469
GW 96 011	1/8	1280	455	GW 96 324	1	360	486	GW 96 556	1/12	1392	469
GW 96 012	1/8	1920	455	GW 96 325	1	480	486	GW 96 561	3/12	1044	485
GW 96 014	1/6	744	399	GW 96 331	1/4	464	466	GW 96 562	3/12	1044	485
GW 96 015	1/12	2736	456	GW 96 332	1	360	466	GW 96 563	1/12	1044	485
GW 96 016	1/8	1280	455	GW 96 333	1	180	466	GW 96 564	1/12	1044	485
GW 96 017	1/8	1280	455	GW 96 334	1	180	466	GW 96 565	1/12	1044	485
GW 96 018	1/8	1280	455	GW 96 335	1	60	466	GW 96 566	1/12	1044	485
GW 96 022	10/100	16000	455	GW 96 339	1/2	390	477	GW 96 567	1/12	1044	485
GW 96 026	10/100	16000	455	GW 96 340	1/5	780	477	GW 96 568	1/12	1392	485
GW 96 038	1/10	15600	456	GW 96 401	12	3168	486	GW 96 569	1/12	1044	485
GW 96 041	10/100	16000	458	GW 96 402	12	3108	486	GW 96 570	1/12	1044	485
GW 96 042	10/100	6400	455	GW 96 403	6	1584	486	GW 96 571	1/12	1044	485
GW 96 104	6/24	1488	467	GW 96 406	12	3168	486	GW 96 581	3/12	2436	485
GW 96 105	6/24	2436	467	GW 96 407	12	3168	486	GW 96 582	3/12	1392	485
GW 96 114	3/12	1152	467	GW 96 408	6	1584	486	GW 96 583	3/12	1044	485
GW 96 115	3/12	1152	467	GW 96 411	4	660	486	GW 96 584	3/12	1044	485
GW 96 124	2/8	512	467	GW 96 421	6	1722	486	GW 96 585	3/12	1044	485
GW 96 125	2/8	768	467	GW 96 422	6	1722	486	GW 96 586	1/12	1044	485
GW 96 134	1/3	372	467	GW 96 423	6	1230	486	GW 96 587	1/12	1044	485
GW 96 135	1/3	924	467	GW 96 424	6	1230	486	GW 96 588	1/12	1044	485
GW 96 146	6/24	1536	467	GW 96 425	6	1230	486	GW 96 589	1/12	1044	485
GW 96 147	6/24	1536	467	GW 96 426	6	1230	486	GW 96 590	1/12	1044	485
GW 96 148	6/24	1536	467	GW 96 431	4	656	486	GW 96 591	1/12	1044	485
GW 96 149	6/24	1536	467	GW 96 432	4	820	486	GW 96 592	1/12	1392	485
GW 96 156	3/12	768	467	GW 96 433	4	984	486	GW 96 598	1/12	1044	485
GW 96 157	3/12	768	467	GW 96 434	4	820	486	GW 96 751	1/4	464	462
GW 96 158	3/12	768	467	GW 96 441	1	448	484	GW 96 752	1/4	464	462
GW 96 159	3/12	768	467	GW 96 442	1	448	484	GW 96 753	1/4	464	462
GW 96 166	2/8	512	467	GW 96 443	1	384	484	GW 96 754	1/4	464	462
GW 96 167	2/8	512	467	GW 96 444	1	384	484	GW 96 755	1/4	464	462
GW 96 168	2/8	512	467	GW 96 445	1	384	484	GW 96 756	1/4	464	462
GW 96 169	2/8	512	467	GW 96 446	1	660	484	GW 96 757	1/4	464	462
GW 96 176	1/3	651	467	GW 96 447	1	384	484	GW 96 758	1/4	464	462
GW 96 177	1/3	372	467	GW 96 448	1	396	484	GW 96 759	1/4	464	462
GW 96 178	1/3	372	467	GW 96 449	1	384	484	GW 96 760	1/4	464	462
GW 96 179	1/3	372	467	GW 96 450	1	84	484	GW 96 761	1/4	464	462
GW 96 186	1	336	468	GW 96 451	1	108	484	GW 96 762	1/4	464	462
GW 96 186	1	336	491	GW 96 452	1	72	484	GW 96 763	1/4	464	462
GW 96 187	1	480	468	GW 96 453	1	90	484	GW 96 764	1/12	1044	463
GW 96 187	1	480	491	GW 96 500	25	11000	459	GW 96 765	1/12	1392	463
GW 96 205	12	2808	461	GW 96 501	25	11000	459	GW 96 767	1/6	744	463
GW 96 206	12	3240	461	GW 96 503	50	22000	460	GW 96 769	1/6	744	463
GW 96 207	12	768	461	GW 96 507 F	1/10	1120	459	GW 96 770	1/6	744	463
GW 96 215	6	768	461	GW 96 522	2/8	768	487	GW 96 771	1	64	463
GW 96 216	6	1404	461	GW 96 523	2/8	512	487	GW 96 809	1/8	1680	478
GW 96 217	6	576	461	GW 96 524	2/8	768	487	GW 96 814	1/8	1280	478
GW 96 218	2	360	461	GW 96 525	2/8	512	487	GW 96 815	1/8	1280	478
GW 96 220	12	3240	461	GW 96 526	2/8	768	487	GW 96 832	1/4	464	1193
GW 96 226	12	2460	461	GW 96 531	3/12	1392	468	GW 96 846	1/4	348	1193
GW 96 226	12	2460	492	GW 96 532	3/12	1044	468	GW 96 851	1/4	464	469
GW 96 227	6	1404	461	GW 96 533	3/12	2088	468	GW 96 852	1/4	464	469
GW 96 227	6	1404	492	GW 96 534	3/12	1440	468	GW 96 853	1/4	348	469
GW 96 301	6	864	461	GW 96 535	1/12	1392	468	GW 96 856	1/4	348	469
GW 96 302	6	1404	461	GW 96 536	1/12	1392	468	GW 96 861	1/4	1056	482
GW 96 303	6	384	461	GW 96 537	1/12	1392	468	GW 96 862	1/4	528	482
GW 96 306	4	512	461	GW 96 538	1/12	1392	468	GW 96 867	1/4	640	482
GW 96 307	4	936	461	GW 96 539	3/12	1392	468	GW 96 871	1/4	1056	482
GW 96 308	4	256	461	GW 96 540	1/12	1044	468	GW 96 872	1/4	1056	482
GW 96 311	3	320	461	GW 96 541	1/12	1392	468	GW 96 873	1/4	1056	482
GW 96 312	3	702	461	GW 96 542	1/12	1392	468	GW 96 878	1/4	464	482
GW 96 313	3	288	461	GW 96 551	3/12	1392	469	GW 96 879	1/4	640	483
GW 96 314	1	480	461	GW 96 552	1/12	1488	469	GW 96 897	1/4	640	484
GW 96 321	4	1148	486	GW 96 553	3/12	1392	469	GW 96 899	1/2	360	484
GW 96 322	4	640	486	GW 96 554	1/12	1392	469	GW 96 906	1/8	1280	474

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 96 907	1/8	1280	474
GW 96 908	1/8	1280	474
GW 96 909	1/8	1280	474
GW 96 951	1/4	464	469
GW 96 952	1/4	464	469
GW 96 953	1/4	464	469
GW 96 961	50	3000	460
GW 96 962	50	3000	460
GW 96 963	10	58000	460
GW 96 964	10	58000	460
GW 96 965	10	58000	460
GW 96 966	10	58000	460
GW 96 967	10	8320	460
GW 96 971	1/10	11600	482
GW 96 972	1/10	11600	482
GW 96 973	1/10	11600	482
GW 96 974	1/10	11600	482
GW 96 975	1/10	11600	482
GW 96 976	1/10	11600	482
GW 96 977	1/10	11600	482
GW 96 978	1/10	11600	482
GW 96 979	1/10	11600	482
GW 96 980	1/10	32000	482
GW 96 981	1/10	32000	482
GW 96 984	50	10850	459
GW 96 985	25	3600	459
GW 96 986	25	5250	459
GW 96 987	20	3200	459
GW 96 988	50	3500	459
GW 96 988	50	3500	459
GW 96 989	20	1400	459
GW 96 990	20	1400	459
GW 96 991	15	225	459
GW 96 992	50	4650	459
GW 96 993	25	5250	459
GW 96 994	25	5250	459
GW 96 995	20	4200	459
GW 96 996	50	3150	459
GW 96 997	20	1400	459
GW 96 998	20	1260	459
GW 96 999	15	735	459

GW 97			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
GW 97 721	1	228	531
GW 97 722	1	228	531
GW 97 723	1	456	531
GW 97 724	1	228	531
GW 97 725	1	228	531
GW 97 726	1	504	531
GW 97 727	1	224	531
GW 97 728	1	224	531
GW 97 729	1	126	531
GW 97 730	1	126	531
GW 97 731	1	48	532
GW 97 732	1	48	532
GW 97 733	1	48	532
GW 97 734	1	48	532
GW 97 758	1	32	532
GW 97 760	1	32	532
GW 97 761	1	144	532
GW 97 762	1	24	532
GW 97 764	1	24	532
GW 97 767	1	24	532
GW 97 772	1	150	534
GW 97 773	1	117	534

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW 97 774	1	117	533
GW 97 775	1	117	533

GW 98			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
GW 98 508	1	960	534
GW 98 509	1	320	534
GW 98 510	1	320	534
GW 98 511	1	320	534
GW 98 512	1	320	534
GW 98 514	1	3900	533
GW 98 515	1	4680	533
GW 98 516	1	1560	533
GW 98 517	1	609	534
GW 98 521	1	1160	533
GW 98 522	1	150	533
GW 98 523	1	1160	533
GW 98 524	1	1160	533
GW 98 525	1	360	533

GW A1			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
GW A1 201	1/12	1152	1036
GW A1 202	1/6	936	1036
GW A1 221	1/12	1152	1036
GW A1 222	1/6	468	1036
GW A1 231	1/12	1152	1037
GW A1 232	1/6	936	1037
GW A1 241	1/12	1152	1037
GW A1 242	1/6	468	1037
GW A1 291	1	256	1039
GW A1 501	1/4	640	1040
GW A1 501	1/4	640	1083
GW A1 502	1/4	1280	1040
GW A1 502	1/4	1280	1083
GW A1 511	1/2	256	1041
GW A1 511	1/2	256	1085
GW A1 512	1/6	696	1041
GW A1 512	1/6	696	1085
GW A1 513	1/6	528	1041
GW A1 513	1/6	528	1085
GW A1 514	1/6	792	764
GW A1 514	1/6	792	796
GW A1 514	1/6	792	829
GW A1 514	1/6	792	864
GW A1 514	1/6	792	898
GW A1 514	1/6	792	955
GW A1 514	1/6	792	981
GW A1 514	1/6	792	1041
GW A1 514	1/6	792	1085
GW A1 521	1/4	1280	765
GW A1 521	1/4	1280	797
GW A1 521	1/4	1280	829
GW A1 521	1/4	1280	865
GW A1 521	1/4	1280	899
GW A1 521	1/4	1280	956
GW A1 521	1/4	1280	981
GW A1 521	1/4	1280	1042
GW A1 521	1/4	1280	1083
GW A1 522	1/4	1280	1042
GW A1 522	1/4	1280	1083
GW A1 523	1/4	960	476
GW A1 523	1/4	960	1043
GW A1 523	1/4	960	1083
GW A1 526	1/4	1280	476
GW A1 526	1/4	1280	1043
GW A1 526	1/4	1280	1084

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW A1 531	1/4	800	1043
GW A1 531	1/4	800	1084
GW A1 541	1/4	800	765
GW A1 541	1/4	800	797
GW A1 541	1/4	800	830
GW A1 541	1/4	800	865
GW A1 541	1/4	800	899
GW A1 541	1/4	800	956
GW A1 541	1/4	800	982
GW A1 541	1/4	800	1041
GW A1 541	1/4	800	1086
GW A1 700	1/4	624	1050
GW A1 706	1/12	384	1242
GW A1 911	1	180	477
GW A1 911	1	180	1084
GW A1 912	1	234	477
GW A1 912	1	234	1084
GW A1 916	1/6	540	475
GW A1 916	1/6	540	1044
GW A1 916	1/6	540	1084
GW A1 918	1/4	624	1044

GW A9			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
GW A9 000	1	200	1059
GW A9 001	1	120	1059
GW A9 002	1	228	1059
GW A9 007 CB	1/16		1059
GW A9 103	1		1070
GW A9 108	1	224	1070
GW A9 126	1	100	1072
GW A9 140	1	432	1074
GW A9 141	1	432	1074
GW A9 145	1	810	1074
GW A9 301	1	168	1073
GW A9 302	1	224	1073
GW A9 303	1	2304	1073
GW A9 313	1	168	1073
GW A9 350	1/48	3072	1073
GW A9 352	1	112	1243
GW A9 421	1	200	1061
GW A9 471	1	200	1245
GW A9 531 A	1	384	1068
GW A9 543	1	432	1068
GW A9 545	1	450	1068
GW A9 705	1/8	2184	1061
GW A9 707	1/8	936	1061
GW A9 801	1/6	576	1078
GW A9 916	1/6	576	475
GW A9 916	1/6	576	1077

GW D0			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
GW D0 951	1/4	280	400
GW D0 953	1/4	168	400
GW D0 971	1/4	168	396
GW D0 976	1/4	168	396
GW D0 978	1/4	280	396
GW D0 991	1/4	184	398
GW D0 996	1/4	168	398
GW D0 998	1/4	168	398

GW D3			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
GW D3 001	1	15	567
GW D3 002	1	18	567
GW D3 003	1	15	570
GW D3 004	1	15	567

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D3 005	1	10	567
GW D3 006	1	15	570
GW D3 007	1	20	567
GW D3 008	1	36	567
GW D3 009	1	42	570
GW D3 010	1	42	570
GW D3 011	1	200	567
GW D3 012	1	68	567
GW D3 013	1	20	567
GW D3 014	1	20	567
GW D3 015	1	21	567
GW D3 016	1	23	567
GW D3 017	1	18	567
GW D3 018	1	18	567
GW D3 019	1	42	570
GW D3 020	1	42	570
GW D3 021	1	14	569
GW D3 022	1	16	569
GW D3 023	1	14	569
GW D3 024	1	14	569
GW D3 025	1	15	569
GW D3 026	1	16	569
GW D3 027	1	13	569
GW D3 028	1	13	569
GW D3 029	1	16	570
GW D3 030	1	16	570
GW D3 031	1	32	570
GW D3 032	1	20	570
GW D3 033	1	32	570
GW D3 034	1	20	570
GW D3 035	1	200	576
GW D3 041	1	30	568
GW D3 042	1	18	568
GW D3 043	1	18	568
GW D3 044	1	12	568
GW D3 045	1	25	570
GW D3 046	1	18	570
GW D3 047	1	36	568
GW D3 048	1	36	568
GW D3 049	1	36	568
GW D3 050	1	42	570
GW D3 051	1	42	570
GW D3 052	1	45	570
GW D3 053	1	68	568
GW D3 054	1	34	568
GW D3 055	1	68	568
GW D3 056	1	32	568
GW D3 057	1	54	568
GW D3 058	1	32	568
GW D3 059	1	21	568
GW D3 060	1	22	568
GW D3 061	1	21	568
GW D3 062	1	18	568
GW D3 063	1	18	568
GW D3 064	1	16	568
GW D3 065	1	36	570
GW D3 066	1	36	570
GW D3 067	1	36	570
GW D3 068	1	16	569
GW D3 069	1	17	569
GW D3 070	1	16	569
GW D3 071	1	13	569
GW D3 072	1	13	569
GW D3 073	1	13	569
GW D3 074	1	16	569

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D3 075	1	16	569
GW D3 076	1	16	569
GW D3 077	1	13	569
GW D3 078	1	13	569
GW D3 079	1	13	569
GW D3 080	1	26	570
GW D3 081	1	26	570
GW D3 082	1	26	570
GW D3 083	1	32	570
GW D3 084	1	32	570
GW D3 085	1	32	570
GW D3 086	1	32	570
GW D3 087	1	32	570
GW D3 088	1	32	570
GW D3 089	1	20	568
GW D3 090	1	20	568
GW D3 091	1	20	568
GW D3 101	1	7	587
GW D3 102	1	6	587
GW D3 103	1	6	587
GW D3 104	1	5	587
GW D3 105	1	6	587
GW D3 106	1	6	587
GW D3 107	1	5	587
GW D3 108	1	9	587
GW D3 109	1	5	587
GW D3 110	1	4	587
GW D3 111	1	4	587
GW D3 112	1	4	587
GW D3 113	1	24	587
GW D3 114	1	24	587
GW D3 115	1	20	587
GW D3 116	1	20	587
GW D3 117	1	8	587
GW D3 118	1	24	587
GW D3 119	1	1	587
GW D3 120	1	20	587
GW D3 121	1	50	598
GW D3 122	1	30	598
GW D3 123	1	30	598
GW D3 124	1	40	598
GW D3 125	1	50	598
GW D3 126	1	50	598
GW D3 131	1	30	588
GW D3 132	1	18	588
GW D3 133	1	5	608
GW D3 134	1	5	608
GW D3 135	1	15	589
GW D3 136	1	12	589
GW D3 137	1	5	609
GW D3 138	1	5	609
GW D3 139	1	18	588
GW D3 140	1	12	588
GW D3 141	1	10	608
GW D3 142	1	5	608
GW D3 143	1	15	591
GW D3 144	1	18	591
GW D3 145	1	10	611
GW D3 146	1	10	611
GW D3 147	1	28	588
GW D3 148	1	20	588
GW D3 149	1	28	588
GW D3 150	1	18	588
GW D3 152	1	30	588
GW D3 153	1	20	588

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D3 156	1	27	589
GW D3 158	1	27	589
GW D3 159	1	40	609
GW D3 161	1	27	589
GW D3 162	1	48	609
GW D3 163	1	42	591
GW D3 164	1	42	591
GW D3 165	1	48	611
GW D3 166	1	42	591
GW D3 167	1	20	611
GW D3 168	1	16	608
GW D3 168 R	1	16	608
GW D3 169	1	18	608
GW D3 169 R6	1	24	608
GW D3 170	1	20	589
GW D3 171	1	20	589
GW D3 172	1	20	589
GW D3 173	1	20	589
GW D3 174	1	16	609
GW D3 174 R	1		610
GW D3 175	1	14	589
GW D3 176	1	20	589
GW D3 177	1	16	609
GW D3 177 R6	1	20	610
GW D3 178	1	42	588
GW D3 179	1	28	588
GW D3 180	1	42	588
GW D3 181	1	28	588
GW D3 182	1	14	608
GW D3 183	1	42	588
GW D3 184	1	28	588
GW D3 185	1	14	608
GW D3 186	1	13	608
GW D3 187	1	21	588
GW D3 188	1	22	588
GW D3 188	1	22	609
GW D3 189	1	22	588
GW D3 189	1	22	609
GW D3 190	1	18	589
GW D3 191	1	18	589
GW D3 191	1	18	610
GW D3 192	1	18	589
GW D3 192	1	18	610
GW D3 193	1	18	588
GW D3 194	1	18	588
GW D3 194	1	18	609
GW D3 195	1	18	588
GW D3 195	1	18	609
GW D3 196	1	36	591
GW D3 197	1	36	591
GW D3 197	1	36	611
GW D3 198	1	36	591
GW D3 198	1	36	611
GW D3 199	1	17	590
GW D3 200	1	17	590
GW D3 200	1	17	610
GW D3 201	1	17	590
GW D3 201	1	17	610
GW D3 202	1	13	590
GW D3 203	1	13	590
GW D3 203	1	13	610
GW D3 204	1	14	590
GW D3 204	1	14	610
GW D3 205	1	16	590
GW D3 206	1	16	590

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D3 206	1	16	610
GW D3 207	1	16	590
GW D3 207	1	16	610
GW D3 208	1	13	590
GW D3 209	1	13	590
GW D3 209	1	13	610
GW D3 210	1	13	590
GW D3 210	1	13	610
GW D3 211	1	26	591
GW D3 212	1	26	591
GW D3 212	1	26	611
GW D3 213	1	26	591
GW D3 213	1	26	611
GW D3 214	1	16	590
GW D3 215	1	32	590
GW D3 215	1	32	610
GW D3 216	1	32	590
GW D3 216	1	32	610
GW D3 217	1	100	598
GW D3 217	1	100	618
GW D3 218	1	20	588
GW D3 219	1	20	588
GW D3 220	1	20	588
GW D3 221	1	10	609
GW D3 222	1	13	609
GW D3 223	1	10	609
GW D3 301	1	120	571
GW D3 301	1	120	592
GW D3 301	1	120	612
GW D3 302	1	200	571
GW D3 302	1	200	592
GW D3 302	1	200	612
GW D3 303	1	50	571
GW D3 303	1	50	592
GW D3 303	1	50	612
GW D3 304	1	120	571
GW D3 304	1	120	592
GW D3 304	1	120	612
GW D3 305	1	150	571
GW D3 305	1	150	592
GW D3 305	1	150	612
GW D3 306	1	52	571
GW D3 306	1	52	592
GW D3 306	1	52	612
GW D3 311	1	700	571
GW D3 311	1	700	592
GW D3 312	1	100	571
GW D3 312	1	100	592
GW D3 313	1	400	571
GW D3 313	1	400	592
GW D3 313	1	400	612
GW D3 314	1	50	571
GW D3 314	1	50	592
GW D3 314	1	50	612
GW D3 316	1	500	574
GW D3 316	1	500	596
GW D3 316	1	500	616
GW D3 317	1	400	173
GW D3 317	1	400	544
GW D3 317	1	400	554
GW D3 317	1	400	574
GW D3 317	1	400	596
GW D3 317	1	400	616
GW D3 318	1	200	574
GW D3 318	1	200	596

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D3 318	1	200	616
GW D3 321	1	140	572
GW D3 321	1	140	594
GW D3 321	1	140	614
GW D3 322	1	50	572
GW D3 322	1	50	594
GW D3 322	1	50	614
GW D3 323	1	200	572
GW D3 323	1	200	594
GW D3 323	1	200	614
GW D3 324	1	60	572
GW D3 324	1	60	594
GW D3 324	1	60	614
GW D3 325	1	50	572
GW D3 325	1	50	594
GW D3 325	1	50	614
GW D3 326	1	40	572
GW D3 326	1	40	594
GW D3 326	1	40	614
GW D3 327	1	30	572
GW D3 327	1	30	594
GW D3 327	1	30	614
GW D3 328	1	30	572
GW D3 328	1	30	594
GW D3 328	1	30	614
GW D3 329	1	120	572
GW D3 329	1	120	594
GW D3 329	1	120	614
GW D3 330	1	50	572
GW D3 330	1	50	594
GW D3 330	1	50	614
GW D3 331	1	50	572
GW D3 331	1	50	594
GW D3 331	1	50	614
GW D3 332	1	50	572
GW D3 332	1	50	594
GW D3 332	1	50	614
GW D3 333	1	30	573
GW D3 333	1	30	594
GW D3 333	1	30	615
GW D3 334	1	30	573
GW D3 334	1	30	594
GW D3 334	1	30	615
GW D3 336	1	50	573
GW D3 336	1	50	595
GW D3 336	1	50	615
GW D3 337	1	50	573
GW D3 337	1	50	595
GW D3 337	1	50	615
GW D3 338	1	50	573
GW D3 338	1	50	595
GW D3 338	1	50	615
GW D3 339	1	20	573
GW D3 339	1	20	595
GW D3 339	1	20	615
GW D3 340	1	10	573
GW D3 340	1	10	595
GW D3 340	1	10	615
GW D3 341	1	64	573
GW D3 341	1	64	595
GW D3 341	1	64	615
GW D3 342	1	20	573
GW D3 342	1	20	595
GW D3 342	1	20	615
GW D3 343	1	20	573

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D3 343	1	20	595
GW D3 343	1	20	615
GW D3 344	1	20	573
GW D3 344	1	20	595
GW D3 344	1	20	615
GW D3 345	1	20	573
GW D3 345	1	20	595
GW D3 345	1	20	615
GW D3 346	1	10	595
GW D3 346	1	10	615
GW D3 347	1	10	595
GW D3 347	1	10	615
GW D3 348	1	10	595
GW D3 348	1	10	615
GW D3 349	1	10	595
GW D3 349	1	10	615
GW D3 351	1	50	573
GW D3 352	1	200	573
GW D3 353	1	60	573
GW D3 354	1	60	573
GW D3 355	1	20	573
GW D3 356	1	20	573
GW D3 357	1	200	573
GW D3 358	1	20	573
GW D3 359	1	20	573
GW D3 360	1	20	573
GW D3 361	1	240	573
GW D3 362	1	200	573
GW D3 363	1	120	573
GW D3 364	1	120	573
GW D3 365	1	20	595
GW D3 366	1	20	595
GW D3 367	1	20	595
GW D3 368	1	20	595
GW D3 369	1	20	595
GW D3 370	1	20	595
GW D3 371	1	30	615
GW D3 372	1	30	615
GW D3 374	1	30	615
GW D3 375	1	10	595
GW D3 376	1	24	595
GW D3 377	1	70	595
GW D3 377	1	70	615
GW D3 378	1	24	595
GW D3 378	1	24	615
GW D3 401	1	64	576
GW D3 402	1	64	576
GW D3 403	1	32	576
GW D3 404	1	44	576
GW D3 405	1	28	576
GW D3 406	1	72	576
GW D3 407	1	96	598
GW D3 408	1	40	598
GW D3 409	1	32	598
GW D3 410	1	28	598
GW D3 411	1	48	598
GW D3 412	1	48	598
GW D3 413	1	40	598
GW D3 414	1	28	598
GW D3 415	1	48	618
GW D3 416	1	48	618
GW D3 417	1	40	618
GW D3 418	1	50	618
GW D3 419	1	40	618
GW D3 420	1	40	618

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D3 421	1	40	618
GW D3 422	1	40	618
GW D3 426	1	200	575
GW D3 426	1	200	597
GW D3 426	1	200	617
GW D3 428	1	130	575
GW D3 428	1	130	597
GW D3 428	1	130	617
GW D3 431	1	20	578
GW D3 432	1	50	578
GW D3 434	1	50	599
GW D3 435	1	50	599
GW D3 437	1	500	599
GW D3 437	1	500	620
GW D3 438	1	88	599
GW D3 438	1	88	620
GW D3 441	1	50	577
GW D3 442	1	50	577
GW D3 443	1	50	599
GW D3 444	1	50	599
GW D3 445	1	400	619
GW D3 451	1	50	600
GW D3 452	1	50	578
GW D3 453	1	50	578
GW D3 453	1	50	600
GW D3 454	1	50	578
GW D3 454	1	50	600
GW D3 454	1	50	620
GW D3 455	1	50	578
GW D3 455	1	50	600
GW D3 455	1	50	620
GW D3 456	1	50	600
GW D3 456	1	50	620
GW D3 457	1	50	578
GW D3 457	1	50	600
GW D3 457	1	50	620
GW D3 458	1	50	600
GW D3 461	1	168	619
GW D3 462	1	144	619
GW D3 463	1	132	619
GW D3 464	1	108	619
GW D3 465	1	100	619
GW D3 466	1	120	619
GW D3 467	1	100	599
GW D3 468	1	100	599
GW D3 471	1	300	575
GW D3 471	1	300	597
GW D3 471	1	300	617
GW D3 472	1		617
GW D3 473	1	60	617
GW D3 501	1	80	571
GW D3 501	1	80	592
GW D3 501	1	80	612
GW D3 502	1	56	571
GW D3 502	1	56	592
GW D3 502	1	56	612
GW D3 503	1	80	571
GW D3 503	1	80	592
GW D3 503	1	80	612
GW D3 504	1	80	571
GW D3 504	1	80	592
GW D3 504	1	80	612
GW D3 505	1	60	571
GW D3 505	1	60	592
GW D3 505	1	60	612

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D3 506	1	24	612
GW D3 507	1	28	612
GW D3 508	1	36	612
GW D3 509	1	50	571
GW D3 509	1	50	592
GW D3 509	1	50	612
GW D3 510	1	50	571
GW D3 510	1	50	592
GW D3 510	1	50	612
GW D3 511	1	60	571
GW D3 511	1	60	592
GW D3 511	1	60	612
GW D3 512	1	50	571
GW D3 512	1	50	592
GW D3 512	1	50	612
GW D3 513	1	40	571
GW D3 513	1	40	592
GW D3 513	1	40	612
GW D3 514	1	18	612
GW D3 515	1	21	612
GW D3 516	1	21	612
GW D3 517	1	60	571
GW D3 517	1	60	592
GW D3 517	1	60	613
GW D3 518	1	48	571
GW D3 518	1	48	592
GW D3 518	1	48	613
GW D3 519	1	26	571
GW D3 519	1	26	592
GW D3 519	1	26	613
GW D3 520	1	12	613
GW D3 521	1	8	613
GW D3 522	1	16	613
GW D3 523	1	60	571
GW D3 523	1	60	592
GW D3 523	1	60	613
GW D3 524	1	40	571
GW D3 524	1	40	592
GW D3 524	1	40	613
GW D3 525	1	30	571
GW D3 525	1	30	592
GW D3 525	1	30	613
GW D3 526	1	10	613
GW D3 527	1	10	613
GW D3 528	1	16	613
GW D3 531	1	64	572
GW D3 531	1	64	593
GW D3 531	1	64	613
GW D3 532	1	64	572
GW D3 532	1	64	593
GW D3 532	1	64	613
GW D3 533	1	64	572
GW D3 533	1	64	593
GW D3 533	1	64	613
GW D3 534	1	64	572
GW D3 534	1	64	593
GW D3 534	1	64	613
GW D3 535	1	64	572
GW D3 535	1	64	593
GW D3 535	1	64	613
GW D3 536	1	48	572
GW D3 536	1	48	593
GW D3 536	1	48	613
GW D3 537	1	16	613
GW D3 538	1	40	613

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D3 539	1	20	613
GW D3 541	1	64	572
GW D3 541	1	64	593
GW D3 541	1	64	614
GW D3 542	1	64	572
GW D3 542	1	64	593
GW D3 542	1	64	614
GW D3 543	1	64	572
GW D3 543	1	64	593
GW D3 543	1	64	614
GW D3 544	1	48	572
GW D3 544	1	48	593
GW D3 544	1	48	614
GW D3 545	1	52	614
GW D3 546	1	40	614
GW D3 547	1	20	614
GW D3 551	1	40	572
GW D3 551	1	40	594
GW D3 551	1	40	614
GW D3 552	1	40	572
GW D3 552	1	40	594
GW D3 552	1	40	614
GW D3 553	1	40	572
GW D3 553	1	40	594
GW D3 553	1	40	614
GW D3 554	1	30	572
GW D3 554	1	30	594
GW D3 554	1	30	614
GW D3 701	1	40	633
GW D3 702	1	40	633
GW D3 702	1	40	633
GW D3 703	1	40	633
GW D3 704	1	40	633
GW D3 705	1	40	633
GW D3 706	1	40	633
GW D3 707	1	40	633
GW D3 708	1	40	633
GW D3 709	1	40	633
GW D3 711	1		638
GW D3 712	1	100	638
GW D3 713	1	40	638
GW D3 714	1	400	638
GW D3 715	1	40	638
GW D3 721	1	40	633
GW D3 721	1	40	633
GW D3 722	1	40	633
GW D3 722	1	40	633
GW D3 723	1	40	633
GW D3 724	1	40	633
GW D3 725	1	40	633
GW D3 726	1	40	633
GW D3 727	1	40	633
GW D3 728	1	40	633
GW D3 729	1	70	633
GW D3 730	1	90	633
GW D3 731	1	50	633
GW D3 732	1	50	633
GW D3 733	1	20	633
GW D3 734	1	60	633
GW D3 735	1	80	633
GW D3 736	1	60	633
GW D3 737	1	50	633
GW D3 738	1	50	633
GW D3 741	1	70	634
GW D3 742	1	50	634

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D3 743	1	70	634
GW D3 744	1	50	634
GW D3 745	1	20	632
GW D3 746	1	70	634
GW D3 747	1	20	632
GW D3 747	1	20	634
GW D3 748	1	140	632
GW D3 748	1	140	634
GW D3 749	1	30	632
GW D3 749	1	30	634
GW D3 751	1	40	635
GW D3 752	1	40	635
GW D3 753	1	40	635
GW D3 754	1	40	635
GW D3 754	1	40	636
GW D3 755	1	120	635
GW D3 756	1	50	635
GW D3 757	1	50	635
GW D3 758	1	50	635
GW D3 759	1	200	635
GW D3 760	1	50	635
GW D3 761	1	40	635
GW D3 762	1	40	635
GW D3 763	1	80	636
GW D3 764	1	60	636
GW D3 765	1	108	636
GW D3 766	1	30	636
GW D3 767	1	56	632
GW D3 767	1	56	634
GW D3 767	1	56	636
GW D3 768	1	48	632
GW D3 768	1	48	634
GW D3 768	1	48	636
GW D3 769	1	60	632
GW D3 769	1	60	634
GW D3 769	1	60	636
GW D3 771	1	88	637
GW D3 772	1	88	637
GW D3 773	1	88	637
GW D3 774	1	88	637
GW D3 775	1	40	638
GW D3 776	1	30	638
GW D3 777	1	30	638
GW D3 778	1	30	638
GW D3 779	1	30	638
GW D3 781	1	40	633
GW D3 782	1	60	633
GW D3 783	1	60	633
GW D3 791	1	50	635
GW D3 792	1	50	635
GW D3 793	1	30	635
GW D3 794	1	50	635
GW D4			
GW D4 001	1/6	744	447
GW D4 002	1/6	1302	447
GW D4 003	1/6	744	447
GW D4 004	1/6	744	447
GW D4 011	1/6	744	448
GW D4 012	1/6	744	448
GW D4 013	1/6	1302	448
GW D4 014	1/6	744	448
GW D4 022	1/6	1302	447
GW D4 023	1/6	744	447
GW D4 024	1/6	744	447

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D4 025	1/6	744	447
GW D4 032	1/6	1302	448
GW D4 033	1/6	744	448
GW D4 034	1/6	744	448
GW D4 035	1/6	744	448
GW D4 042	1/6	744	447
GW D4 043	1/6	744	447
GW D4 044	1/6	744	447
GW D4 045	1/6	744	447
GW D4 052	1/6	744	448
GW D4 053	1/6	744	448
GW D4 054	1/6	744	448
GW D4 055	1/6	744	448
GW D4 062	1/6	744	447
GW D4 072	1/6	744	448
GW D4 102	1/3	372	447
GW D4 103	1/3	348	447
GW D4 104	1/3	348	447
GW D4 111	1/3	348	448
GW D4 112	1/3	651	448
GW D4 113	1/3	348	448
GW D4 114	1/3	372	448
GW D4 122	1/3	372	447
GW D4 123	1/3	372	447
GW D4 124	1/3	372	447
GW D4 125	1/3	372	447
GW D4 132	1/3	651	448
GW D4 133	1/3	261	448
GW D4 134	1/3	651	448
GW D4 135	1/3	348	448
GW D4 142	1/3	372	447
GW D4 143	1/3	348	447
GW D4 144	1/3	372	447
GW D4 145	1/3	348	447
GW D4 152	1/3	372	448
GW D4 153	1/3	348	448
GW D4 154	1/3	372	448
GW D4 155	1/3	372	448
GW D4 202	1/6	744	449
GW D4 203	1/6	744	449
GW D4 205	1/6	744	449
GW D4 206	1/6	744	449
GW D4 208	1/6	744	449
GW D4 209	1/6	744	449
GW D4 217	1/3	372	449
GW D4 218	1/3	348	449
GW D4 220	1/3	372	449
GW D4 221	1/3	348	449
GW D4 223	1/3	372	449
GW D4 224	1/3	348	449
GW D4 227 P	1/4	168	397
GW D4 227 R	1/4	280	397
GW D4 229 P	1/4	168	397
GW D4 229 R	1/4	280	397
GW D4 234	1/6	744	449
GW D4 235	1/6	744	449
GW D4 237	1/6	744	449
GW D4 238	1/6	744	449
GW D4 249	1/3	372	449
GW D4 250	1/3	348	449
GW D4 252	1/3	372	449
GW D4 253	1/3	348	449
GW D4 261	1/6	696	450
GW D4 265	1/6	696	450
GW D4 269	1/6	696	450

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D4 281	1/3	348	450
GW D4 285	1/3	348	450
GW D4 289	1/3	348	450
GW D4 502	1/3	372	450
GW D4 504	1/3	279	450
GW D4 507	1/3	372	450
GW D4 509	1/3	279	450
GW D4 512	1/3	372	450
GW D4 514	1/3	279	450
GW D4 527	1/3	372	450
GW D4 529	1/3	279	450
GW D4 532	1/3	372	450
GW D4 534	1/3	279	450
GW D4 537	1/3	372	450
GW D4 539	1/3	279	450
GW D4 617	1/6	1302	446
GW D4 627	1/6	1302	446
GW D4 817	1/6	1302	446
GW D4 817 P	1/4	280	395
GW D4 817 R	1/4	280	395
GW D4 827	1/6	1302	446
GW D4 827 P	1/4	280	395
GW D4 827 R	1/4	280	395
GW D6			
GW D6 002	1/16	928	456
GW D6 002	1/16	928	457
GW D6 007	1/16	928	456
GW D6 010	1/16	928	456
GW D6 013	1/8	928	456
GW D6 013	1/8	928	457
GW D6 015	1/8	992	456
GW D6 015	1/8	992	457
GW D6 026	1/50	6000	456
GW D6 026	1/50	6000	457
GW D6 027	1/10	1200	456
GW D6 027	1/10	1200	457
GW D6 401	1	744	464
GW D6 402	1	348	464
GW D6 404	1	348	464
GW D6 405	1	96	464
GW D6 407	1	744	464
GW D6 409	1	348	464
GW D6 411	1	1044	464
GW D6 412	1	1044	464
GW D6 413	1	1044	464
GW D6 417	1	744	464
GW D6 418	1	1302	464
GW D6 419	1	348	464
GW D6 420	1	348	464
GW D6 426	1	480	464
GW D6 426	1	480	491
GW D6 428	1	464	464
GW D6 428	1	464	491
GW D6 430	1	1392	464
GW D6 433	1	1392	465
GW D6 434	1	696	465
GW D6 435	1	696	465
GW D6 436	1	756	465
GW D6 438	1	756	465
GW D6 441	1	696	465
GW D6 442	1	696	465
GW D6 443	1	420	465
GW D6 446	1	696	465
GW D6 448	1	60	465

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D6 451	1	696	465
GW D6 452	1	696	465
GW D6 453	1	696	465
GW D6 461	1/6		465
GW D6 601	6/24	1920	471
GW D6 602	6/24	1920	471
GW D6 603	6/24	1920	471
GW D6 604	6/24	1920	471
GW D6 606	6/24	1920	471
GW D6 608	6/24	1920	471
GW D6 610	6/24	1920	471
GW D6 611	6/24	1920	471
GW D6 617	6/24	1920	471
GW D6 618	6/24	1920	471
GW D6 619	6/24	1920	471
GW D6 624	6/24	1920	471
GW D6 626	3/12	960	471
GW D6 627	3/12	960	471
GW D6 629	3/12	960	471
GW D6 630	3/12	960	471
GW D6 632	3/12	960	471
GW D6 633	3/12	960	471
GW D6 634	3/12	960	471
GW D6 641	6/24	1536	472
GW D6 642	6/24	1536	472
GW D6 643	6/24	1536	472
GW D6 644	6/24	2880	472
GW D6 646	6/24	1536	472
GW D6 647	6/24	1536	472
GW D6 648	6/24	1536	472
GW D6 649	6/24	1536	472
GW D6 650	6/24	1536	472
GW D6 652	6/24	1536	472
GW D6 653	6/24	1536	472
GW D6 654	6/24	1920	472
GW D6 657	6/24	1536	472
GW D6 658	6/24	1536	472
GW D6 659	6/24	1920	472
GW D6 663	3/12	768	472
GW D6 664	3/12	768	472
GW D6 667	3/12	768	472
GW D6 668	3/12	768	472
GW D6 669	3/12	768	472
GW D6 671	1/20	1280	473
GW D6 672	1/20	1600	473
GW D6 676	1/20	1600	473
GW D6 677	1/20	1600	473
GW D6 678	1/20	1600	473
GW D6 701	6/24	1920	470
GW D6 702	6/24	1920	470
GW D6 703	6/24	1920	470
GW D6 705	6/24	1920	470
GW D6 706	6/24	1920	470
GW D6 707	6/24	1920	470
GW D6 708	3/12	960	470
GW D6 709	3/12	480	470
GW D6 711	3/12	960	470
GW D6 712	3/12	960	470
GW D6 713	3/12	960	470
GW D6 714	3/12	960	470
GW D6 715	3/12	1440	470
GW D6 716	3/12	960	470
GW D6 717	3/12	960	470
GW D6 718	3/12	960	470
GW D6 721	2/8	640	470

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D6 722	2/8	640	470
GW D6 723	2/8	640	470
GW D6 724	2/8	1280	470
GW D6 725	2/8	640	470
GW D6 726	2/8	768	470
GW D6 731	2/8	640	470
GW D6 732	2/8	640	470
GW D6 733	2/8	640	470
GW D6 734	2/8	640	470
GW D6 735	2/8	640	470
GW D6 736	2/8	640	470
GW D6 741	6/24	1920	470
GW D6 742	6/24	3840	470
GW D6 743	6/24	1920	470
GW D6 744	6/24	1920	470
GW D6 751	3/12	960	470
GW D6 752	3/12	960	470
GW D6 753	3/12	960	470
GW D6 754	3/12	960	470
GW D6 755	3/12		470
GW D6 761	1/12	2160	471
GW D6 762	1/12	960	471
GW D6 763	1/10	1920	472
GW D6 764	1/10	960	472
GW D6 765	1/10	6400	472
GW D6 766	12	1404	458
GW D6 766	12	1404	471
GW D6 766	12	1404	473
GW D6 771	1/12	1488	479
GW D6 772	1/12	1488	479
GW D6 773	1/6	744	479
GW D6 776	1/4	496	479
GW D6 779	1/3	496	480
GW D6 780	1/4	496	480
GW D6 781	1/6	1302	480
GW D6 782	1/3	651	480
GW D6 783	1/3	651	480
GW D6 785	1/4	496	481
GW D6 786	1/3	651	481
GW D6 788	1/3	186	481
GW D6 789	1/3	186	481
GW D6 801	1/5	580	483
GW D6 801	1/5	580	1078
GW D6 802	1/5	800	483
GW D6 802	1/5	800	1078
GW D6 806	1/2	80	1194
GW D6 807	1/2	80	483
GW D6 807	1/2	80	1078
GW D6 808	1/2	80	1194
GW D6 809	1/2	80	483
GW D6 809	1/2	80	1078
GW D6 812	1/6	744	1150
GW D6 817	1/6	156	1150
GW D6 820	1/5	800	483
GW D6 911	1/6	744	484
GW D6 916	1/6	540	475
<b>GW D8</b>			
GW D8 501	1		519
GW D8 502	1		519
GW D8 503	1		519
GW D8 504	1		519
GW D8 505	1	100	519
GW D8 510	1		519
GW D8 512	1		519

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D8 513	1		519
GW D8 514	1		519
GW D8 519	1		519
GW D8 520	1		519
GW D8 522	1		519
GW D8 527	1	100	519
GW D8 528	1	100	519
GW D8 529	1	2000	519
GW D8 542	1		520
GW D8 544	1	372	520
GW D8 545	1		520
GW D8 546	1		520
GW D8 548	1	372	520
GW D8 552	1		520
GW D8 553	1		520
GW D8 554	1		520
GW D8 555	1	372	520
GW D8 557	1		520
GW D8 558	1	360	520
GW D8 564	1	2000	520
GW D8 565	1	100	520
GW D8 566	1	100	520
GW D8 567	1	100	520
GW D8 568	1		520
GW D8 569	1	100	520
GW D8 571	1	100	520
GW D8 572	1	100	520
GW D8 573	1	100	520
GW D8 581	1	144	520
GW D8 582	1	144	520
GW D8 584	1	144	520
GW D8 585	1	120	520
GW D8 590	1	144	520
GW D8 591	1	144	520
GW D8 595	1	36	520
GW D8 596	1	87	520
GW D8 598	1	26	520
GW D8 599	1	8	520
GW D8 602	1	20	520
GW D8 603	1	30	520
GW D8 618	1	120	521
GW D8 619	1	120	521
GW D8 620	1	87	521
GW D8 621	1	87	521
GW D8 622	1	24	521
GW D8 623	1	24	521
GW D8 624	1	20	521
GW D8 625	1	87	521
GW D8 626	1	87	521
GW D8 627	1	87	521
GW D8 628	1	100	521
GW D8 629	1	87	521
GW D8 630	1	87	521
GW D8 631	1	87	521
GW D8 632	1	87	521
GW D8 633	1	87	521
GW D8 634	1	24	521
GW D8 635	1	24	521
GW D8 636	1	24	521
GW D8 637	1	24	521
GW D8 641	1	87	522
GW D8 643	1	87	522
GW D8 644	1	87	522
GW D8 646	1	87	522
GW D8 647	1	87	522

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D8 649	1	87	522
GW D8 650	1	87	522
GW D8 652	1	87	522
GW D8 653	1	360	522
GW D8 655	1	180	522
GW D8 661	1	224	522
GW D8 662	1	930	522
GW D8 663	1	840	522
GW D8 664	1		522
GW D8 665	1		522
GW D8 666	1		522
GW D8 668	1	600	522
GW D8 671	1		523
GW D8 672	1		523
GW D8 673	1		523
GW D8 674	1	87	523
GW D8 681	1	72	523
GW D8 682	1	66	523
GW D8 683	1	66	523
GW D8 684	1	66	523
GW D8 685	1	12	523
GW D8 686	1	12	523
GW D8 687	1	6	523
GW D8 688	1	100	523
GW D8 691	1	96	523
GW D8 692	1	96	523
GW D8 693	1	96	523
GW D8 694	1	108	523
GW D8 695	1	66	523
GW D8 696	1	66	523
GW D8 697	1	66	523
GW D8 698	1	66	523
GW D8 699	1	66	523
GW D8 700	1	66	523
GW D8 701	1	66	523
GW D8 702	1		523
GW D8 711	1		524
GW D8 712	1		524
GW D8 713	1		524
GW D8 714	1		524
GW D8 715	1		524
GW D8 716	1		524
GW D8 717	1		524
GW D8 718	1	20	524
GW D8 719	1	744	524
GW D8 720	1	372	524
GW D8 721	1		524
GW D8 722	1		524
GW D8 723	1		524
GW D8 724	1		524
GW D8 725	1		524
GW D8 726	1	50	524
GW D8 731	1		524
GW D8 733	1		524
GW D8 734	1		524
GW D8 735	1		524
GW D8 736	1	100	524
GW D8 741	1		525
GW D8 742	1		525
GW D8 743	1		525
GW D8 744	1		525
GW D8 745	1		525
GW D8 746	1		525
GW D8 747	1		525
GW D8 748	1		525

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D8 749	1		525
GW D8 750	1		525
GW D8 751	1		525
GW D8 752	1		525
GW D8 754	1	100	525
GW D8 756	1	100	525
GW D8 761	1		525
GW D8 762	1		525
GW D8 763	1		525
GW D8 764	1		525
GW D8 765	1		525
GW D8 766	1		525
GW D8 767	1		525
GW D8 768	1		525
GW D8 771	1		526
GW D8 772	1		526
GW D8 783	1		526
GW D8 784	1		526
GW D8 785	1		526
GW D8 786	1		526
GW D8 787	1		526
GW D8 788	1		526
GW D8 789	1		526
GW D8 790	1		526
GW D8 791	1		526
GW D8 792	1		526
GW D8 793	1		526
GW D8 794	1		526
GW D8 795	1		526
GW D8 796	1		526
GW D8 797	1	100	526
GW D8 798	1		526
GW D8 799	1	100	526
GW D8 800	1	248	526
GW D8 811	1		527
GW D8 812	1		527
GW D8 813	1		527
GW D8 814	1		527
GW D8 815	1		527
GW D8 816	1		527
GW D8 817	1		527
GW D8 818	1		527
GW D8 819	1		527
GW D8 820	1		527
GW D8 821	1		527
GW D8 822	1		527
GW D8 823	1		527
GW D8 824	1		527
GW D8 825	1	120	527
GW D8 826	1		527
GW D8 827	1		527
GW D8 828	1		527
GW D8 829	1		527
GW D8 830	1		527
GW D8 831	1		527
GW D8 832	1	336	527
GW D8 835	1		527
GW D8 836	1		527
GW D8 837	1		527
GW D8 838	1		527
GW D8 839	1		527
GW D8 840	1	100	527
GW D8 841	1		527
GW D8 842	1		527
GW D8 843	1		527

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D8 844	1		527
GW D8 845	1	100	527
GW D8 846	1	50	527
GW D8 847	1	100	527
GW D8 848	1	100	527
GW D8 849	1	100	527
GW D8 850	1	50	527
GW D8 862	1		527
GW D8 863	1		527
GW D8 869	1		528
GW D8 870	1		528
GW D8 871	1	200	528
GW D8 872	1		528
GW D8 873	1		528
GW D8 874	1		528
GW D8 875	1		528
GW D8 876	1	840	528
GW D8 886	1	30	528
GW D8 887	1	30	528

GW D9			
Codice	Conf./Imb.	Pallet	Pagina
GW D9 001	1	120	505
GW D9 002	1	120	505
GW D9 003	1	120	505
GW D9 004	1	120	505
GW D9 005	1	120	505
GW D9 011	1	120	505
GW D9 012	1	120	505
GW D9 013	1	120	505
GW D9 014	1	120	505
GW D9 015	1	120	505
GW D9 026	1	120	505
GW D9 027	1	120	505
GW D9 036	1	120	505
GW D9 037	1	120	505
GW D9 041	1	120	505
GW D9 042	1	120	505
GW D9 043	1	120	505
GW D9 044	1	120	505
GW D9 045	1	120	505
GW D9 051	1	96	505
GW D9 052	1	120	505
GW D9 053	1	120	505
GW D9 054	1	120	505
GW D9 055	1	120	505
GW D9 066	1	120	505
GW D9 067	1	120	505
GW D9 076	1	120	505
GW D9 077	1	120	505
GW D9 087	1	96	506
GW D9 088	1	96	506
GW D9 097	1	96	506
GW D9 098	1	84	506
GW D9 107	1	96	506
GW D9 108	1	96	506
GW D9 117	1	96	506
GW D9 118	1	96	506
GW D9 121	1	120	507
GW D9 122	1	212	507
GW D9 123	1	212	507
GW D9 124	1	212	507
GW D9 125	1	96	507
GW D9 126	1	96	507
GW D9 127	1	96	508
GW D9 128	1	96	509

# Indice prodotti

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D9 138	1	96	509
GW D9 141	1	48	507
GW D9 142	1	120	507
GW D9 143	1	96	507
GW D9 144	1	96	507
GW D9 145	1	96	507
GW D9 146	1	96	507
GW D9 147	1	96	508
GW D9 151	1		507
GW D9 152	1	165	507
GW D9 153	1	165	507
GW D9 154	1	165	507
GW D9 155	1	165	507
GW D9 156	1	165	507
GW D9 157	1	165	508
GW D9 158	1	165	509
GW D9 168	1	84	509
GW D9 171	1	93	507
GW D9 172	1	84	507
GW D9 173	1	84	507
GW D9 174	1	84	507
GW D9 175	1	84	507
GW D9 176	1	84	507
GW D9 177	1	84	508
GW D9 201	1	120	507
GW D9 202	1	160	507
GW D9 204	1	96	507
GW D9 205	1	87	507
GW D9 206	1	32	507
GW D9 207	1	120	508
GW D9 208	1	120	509
GW D9 211	1	150	507
GW D9 212	1	84	507
GW D9 214	1	150	507
GW D9 215	1	84	507
GW D9 216	1	54	507
GW D9 217	1	84	508
GW D9 218	1	120	509
GW D9 277	1	90	512
GW D9 278	1	96	512
GW D9 302	1		513
GW D9 306	1	96	513
GW D9 307	1	96	513
GW D9 308	1	96	514
GW D9 312	1	96	513
GW D9 316	1	96	513
GW D9 317	1	96	513
GW D9 318	1	96	514
GW D9 322	1	56	513
GW D9 326	1	96	513
GW D9 327	1	64	513
GW D9 328	1	96	514
GW D9 332	1		513
GW D9 336	1	165	513
GW D9 337	1	165	513
GW D9 338	1	165	514
GW D9 342	1	32	513
GW D9 346	1	84	513
GW D9 347	1	84	513
GW D9 348	1	84	514
GW D9 352	1		513
GW D9 356	1	84	513
GW D9 357	1	84	513
GW D9 358	1	84	514
GW D9 361	1	32	510

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D9 362	1	26	510
GW D9 363	1	26	510
GW D9 365	1	32	510
GW D9 366	1	26	510
GW D9 367	1	14	510
GW D9 371	1	32	515
GW D9 372	1	26	515
GW D9 373	1	26	515
GW D9 374	1	26	515
GW D9 375	1	32	515
GW D9 376	1	26	515
GW D9 377	1	26	515
GW D9 378	1	13	515
GW D9 381	1	32	515
GW D9 382	1	32	515
GW D9 383	1	26	515
GW D9 384	1	20	515
GW D9 385	1	32	515
GW D9 386	1	26	515
GW D9 387	1	26	515
GW D9 388	1	13	515
GW D9 401	1	4	516
GW D9 403	1	4	516
GW D9 404	1	8	516
GW D9 406	1	4	516
GW D9 408	1	4	516
GW D9 409	1	8	516
GW D9 411	1	4	516
GW D9 411 B	1		516
GW D9 412	1	4	516
GW D9 412 B	1		516
GW D9 415	1	4	516
GW D9 415 B	1	10	516
GW D9 416	1	4	516
GW D9 416 B	1	4	516
GW D9 417	1		516
GW D9 417 B	1		516
GW D9 418	1	4	516
GW D9 418 B	1		516
GW D9 421	1	4	516
GW D9 421 B	1		516
GW D9 422	1	4	516
GW D9 422 B	1		516
GW D9 425	1	4	516
GW D9 425 B	1	10	516
GW D9 426	1	4	516
GW D9 426 B	1	6	516
GW D9 427	1	4	516
GW D9 427 B	1		516
GW D9 428	1	4	516
GW D9 428 B	1	4	516
GW D9 441	1	120	517
GW D9 442	1	120	517
GW D9 443	1	96	517
GW D9 444	1	96	517
GW D9 445	1	32	517
GW D9 446	1	26	517
GW D9 447	1	32	518
GW D9 448	1	26	518
GW D9 449	1	4	518
GW D9 450	1	4	518
GW D9 451	1	4	518
GW D9 452	1	4	518
GW D9 453	1	4	518
GW D9 453 B	1		518

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW D9 454	1	4	518
GW D9 454 B	1	10	518
GW D9 455	1	4	518
GW D9 455 B	1		518
GW D9 456	1	4	518
GW D9 456 B	1		518
GW D9 457	1	4	518
GW D9 457 B	1		518
GW D9 458	1	4	518
GW D9 458 B	1		518
GW D9 459	1		518
GW D9 459 B	1		518
GW D9 460	1	4	518
GW D9 460 B	1		518
GW D9 551	1	120	511
GW D9 552	1	120	511
GW D9 553	1	96	511
GW D9 554	1	120	511
GW D9 555	1	96	511
GW D9 556	1	96	511
GW D9 557	1	96	511
GW D9 558	1	96	512
GW D9 571	1	120	511
GW D9 572	1	96	511
GW D9 573	1	120	511
GW D9 574	1	120	511
GW D9 575	1	120	511
GW D9 576	1	120	511
GW D9 901	1	28	491
GW D9 902	1	20	491
GW D9 903	1	20	491
GW D9 906	1	28	491
GW D9 907	1	20	491
GW D9 908	1	20	491

## GW J1

GW J1 001 A	1	4	1152
GW J1 001 L	1	4	1153
GW J1 001 R	1	4	1152
GW J1 001 W	1	4	1153
GW J1 002 A	1	4	1152
GW J1 002 L	1	4	1153
GW J1 002 R	1	4	1152
GW J1 002 W	1	4	1153
GW J1 003 A	1	4	1152
GW J1 003 L	1	4	1153
GW J1 003 R	1	4	1152
GW J1 003 W	1	4	1153

## GW J2

GW J2 101 A	1	8	1152
GW J2 101 L	1	8	1153
GW J2 101 R	1	8	1153
GW J2 101 W	1	8	1153
GW J2 102 A	1	8	1152
GW J2 102 L	1	8	1153
GW J2 102 R	1	8	1153
GW J2 102 W	1	8	1153
GW J2 103 A	1	8	1152
GW J2 103 L	1	8	1153
GW J2 103 R	1	8	1153
GW J2 103 W	1	8	1153

## GW J3

GW J3 001 A	1	48	1146
-------------	---	----	------

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW J3 002 A	1	48	1146
GW J3 002 L	1	48	1148
GW J3 002 R	1	48	1147
GW J3 002 W	1	48	1148
GW J3 003 A	1	48	1146
GW J3 004 A	1	48	1146
GW J3 004 L	1	48	1148
GW J3 004 R	1	48	1147
GW J3 004 W	1	48	1148
GW J3 011 A	1	36	1146
GW J3 012 A	1	36	1146
GW J3 012 L	1	36	1148
GW J3 012 R	1	36	1147
GW J3 012 W	1	36	1148
GW J3 013 A	1	36	1146
GW J3 014 A	1	36	1146
GW J3 014 L	1	36	1148
GW J3 014 R	1	36	1147
GW J3 014 W	1	36	1148
GW J3 101 A	1	48	1146
GW J3 102 A	1	48	1146
GW J3 103 A	1	48	1146
GW J3 111 A	1	36	1146
GW J3 112 A	1	36	1146
GW J3 113 A	1	36	1146
GW J3 201 A	1	48	1147
GW J3 202 A	1	48	1147
GW J3 202 L	1	48	1149
GW J3 202 R	1	48	1148
GW J3 202 W	1	48	1149
GW J3 203 A	1	48	1147
GW J3 204 L	1	48	1149
GW J3 204 R	1	48	1148
GW J3 204 W	1	48	1149
GW J3 211 A	1	36	1147
GW J3 212 A	1	36	1147
GW J3 212 L	1	36	1149
GW J3 212 R	1	36	1148
GW J3 212 W	1	36	1149
GW J3 213 A	1	36	1147
GW J3 214 L	1	36	1149
GW J3 214 R	1	36	1148
GW J3 214 W	1	36	1149
GW J3 301 A	1	48	1147
GW J3 302 A	1	48	1147
GW J3 303 A	1	36	1147
GW J3 311 A	1	36	1147
GW J3 312 A	1	36	1147
GW J3 313 A	1	36	1147
<b>GW J5</b>			
GW J5 001 B	1/12	96	1156
GW J5 001 G	1/12	96	1156

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW J5 002 B	1/12	96	1156
GW J5 002 G	1/12	96	1156
GW J5 002 L	1/12		1156
GW J5 003 B	1/12	96	1156
GW J5 004 B	1/12	96	1156
GW J5 004 L	1/12	60	1156
GW J5 011 B	1/12	96	1156
GW J5 011 G	1/12	96	1156
GW J5 012 B	1/12	96	1156
GW J5 012 G	1/12	96	1156
GW J5 012 L	1/12	96	1156
GW J5 013 B	1/12	96	1156
GW J5 014 B	1/12	120	1156
GW J5 014 L	1/12	96	1156
GW J5 101 B	1	96	1157
GW J5 102 B	1	96	1157
GW J5 111 B	1	30	1157
GW J5 112 B	1	30	1157
GW J5 113 B	1	30	1157
GW J5 114 B	1	30	1157
GW J5 814 CT	1	12	1159
GW J5 815 BL	1	30	1158
GW J5 815 CL	1	30	1158
GW J5 815 EV	1		1158
GW J5 818 BL	1	30	1158
GW J5 818 CL	1	30	1158
GW J5 818 EV	1		1158
GW J5 834 CT	1	12	1159
GW J5 835 AL	1	30	1158
GW J5 835 CL	1		1158
GW J5 835 EV	1		1158
GW J5 838 AL	1	30	1158
GW J5 838 CL	1		1158
GW J5 838 EV	1		1158
GW J5 901	1/20	6240	1157
GW J5 912	1	84	1157
GW J5 913	10	180	1159
<b>GW J8</b>			
GW J8 001	1	3200	1150
GW J8 001 L	1	3200	1154
GW J8 011	1	320	1154
GW J8 012	1	200	1154
GW J8 014	1	5000	1150
GW J8 014	1	5000	1154
GW J8 015	1/5	500	1154
GW J8 016	1/5	500	1154
GW J8 018	1/5	1560	1150
GW J8 018	1/5	1560	1154
GW J8 021	1	320	1154
GW J8 031	1	110	1150
GW J8 031	1	110	1154
GW J8 032	1	110	1150

Codice	Quantità		Pagina
	Conf./Imb.	Pallet	
GW J8 032	1	110	1154
GW J8 033	1	156	1150
GW J8 033	1	156	1154
GW J8 034	1	60	1150
GW J8 101	1	48	1150
GW J8 102	1	12	1150
GW J8 103	1	12	1150
GW J8 104	1	30	1150
<b>GW N1</b>			
GW N1 002	1	6	1133
GW N1 003	1	8	1133
GW N1 012	1	15	1133
GW N1 014	1	30	1133
GW N1 022	1	15	1133
GW N1 024	1	30	1133
GW N1 031 F	1	30	1105
GW N1 031 F	1	30	1134
GW N1 035	1	16	1134
GW N1 042 XB	1	30	1134
GW N1 043 XB	1	30	1134
GW N1 051 XB	1	15	1134
GW N1 062 XB	1	30	1134
GW N1 064 XB	1	30	1134
GW N1 066 XB	1	10	1134
GW N1 077 XB	1	30	1135
GW N1 101 CF	1	16	1135
GW N1 101 CP	1	16	1135
GW N1 101 XB	1	13	1135
GW N1 111 CF	1	16	1135
GW N1 111 CP	1	16	1135
GW N1 111 XB	1	13	1135
GW N1 121 XB	1	30	1135
GW N1 122 XB	1	20	1136
GW N1 123 XB	1	30	1136
GW N1 124 XB	1	30	1136
GW N1 131	1	160	1136
GW N1 132	1	160	1136
GW N1 133	1	8	1136
GW N1 134	1	160	1137
GW N1 135	1/10	1600	1137
GW N1 141	1	60	1137
GW N1 142	1	18	1137
GW N1 201 XB	1	1	1130
GW N1 261 XB	1		1130
GW N1 401 XB	1	1	1131
GW N1 431 CP	1	15	1131
GW N1 461 XB	1	1	1131
GW N1 601 XB	1	1	1131
GW N1 661 XB	1		1132
GW N1 801 XB	1	1	1132
GW N1 831 CP	1	1	1132
GW N1 861 XB	1	1	1133

# Condizioni generali di vendita

## 1. DEFINIZIONI

- 1.1 Nelle presenti Condizioni Generali di Vendita i termini sotto indicati assumono il significato che per ciascuno di essi viene specificato come segue:
- "Gewiss": la società GEWISS S.p.A.;
  - "Acquirente": il soggetto, persona fisica o giuridica, richiedente l'acquisto di prodotti Gewiss;
  - "Parte" o "Parti": Gewiss e/o l'Acquirente, singolarmente o congiuntamente considerati;
  - "Ordine" o "Ordini": l'ordine e/o gli ordini di acquisto trasmessi dall'Acquirente a Gewiss;
  - "Prodotti": tutti i prodotti offerti da Gewiss e descritti nei cataloghi, disegni, schede tecniche o depliant della stessa;
  - "Conferma d'Ordine": la conferma d'ordine inviata da Gewiss all'Acquirente;
  - "Contratto": il singolo contratto di compravendita concluso fra Gewiss e l'Acquirente, avente ad oggetto il trasferimento della proprietà, dalla prima al secondo, dei Prodotti;
  - "Condizioni Generali": le condizioni generali di vendita qui di seguito riportate.

## 2. AMBITO DI APPLICAZIONE

- 2.1 Le Condizioni Generali si applicano a ogni vendita conclusa tra Gewiss e l'Acquirente avente ad oggetto i Prodotti e formano parte integrante di ogni Contratto concluso fra le Parti, regolandone i rapporti, anche nel caso in cui le stesse non le abbiano espressamente richiamate. Le Condizioni Generali sostituiscono, a partire dal 01.03.2021, le precedenti condizioni generali di vendita di Gewiss.
- 2.2 L'Acquirente non può invocare né eccepire condizioni diverse da quelle contenute nelle Condizioni Generali. Pertanto, non hanno alcuna validità le eventuali condizioni indicate per iscritto dall'Acquirente nell'Ordine, ovvero in qualsiasi altra fase della trattativa contrattuale, nonché successivamente all'accettazione o avvenuta conoscenza delle Condizioni Generali, così come le eventuali condizioni generali di acquisto dell'Acquirente stesso. In tal senso, l'esecuzione, anche parziale, dell'Ordine da parte di Gewiss od ogni altro suo adempimento nei confronti dell'Acquirente non valgono e non possono essere interpretati come tacita e/o implicita accettazione di qualsivoglia condizione generale di contratto che non sia stata esplicitamente sottoscritta da Gewiss.
- 2.3 Le Condizioni Generali sono valide esclusivamente per rapporti contrattuali tra Gewiss e operatori professionali, per cui non troverà alcuna applicazione il D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206 (Codice del Consumo) e successive modifiche. Le Condizioni Generali sono valide per tutto il periodo necessario alla completa e regolare esecuzione del Contratto.
- 2.4 Eventuali condizioni particolari convenute fra le Parti saranno valide solo se riportate nella Conferma d'Ordine ed avranno prevalenza sulle Condizioni Generali, costituendone una deroga.

## 3. MODALITÀ DI CONCLUSIONE DEL CONTRATTO DI VENDITA

- 3.1 L'Ordine inviato dall'Acquirente a Gewiss costituisce proposta contrattuale irrevocabile vincolante per un periodo di 30 (trenta) giorni, decorrente dal momento della conoscenza dello stesso da parte di Gewiss.
- 3.2 Entro il suddetto termine di 30 (trenta) giorni, Gewiss, a suo insindacabile giudizio, si riserva di accettare o meno l'Ordine, inviando all'Acquirente la Conferma d'Ordine.
- 3.3 Il Contratto è da intendersi concluso a seguito dell'invio della Conferma d'Ordine oppure, in alternativa, con l'esecuzione dell'Ordine da parte di Gewiss; in tal caso, l'Acquirente non potrà annullare l'Ordine senza il preventivo consenso scritto di Gewiss e/o rifiutarsi di ricevere i Prodotti. Fino al momento della conclusione del Contratto, offerte e/o preventivi formulati da Gewiss ovvero da suoi agenti, rappresentanti e ausiliari, non sono vincolanti per Gewiss.
- 3.4 Nel caso in cui la Conferma d'Ordine sia difforme dall'Ordine

- quanto, a titolo meramente indicativo, a quantità di Prodotti, prezzi, sconti e/o modalità di consegna -, la Conferma d'Ordine varrà quale controproposta di Gewiss, la quale dovrà essere espressamente accettata dall'Acquirente, affinché il Contratto possa ritenersi concluso.

- 3.5 In ogni caso, resta inteso che qualsiasi accordo verbale con l'Acquirente relativo alla vendita non vincola Gewiss a meno che non sia confermato per iscritto da quest'ultima.
- 3.6 In caso di annullamento dell'Ordine da parte dell'Acquirente prima dell'accettazione e/o dell'esecuzione dello stesso da parte di Gewiss, quest'ultima potrà chiedere all'Acquirente il rimborso delle spese e degli oneri sostenuti per l'esecuzione dell'Ordine e/o di parte di esso, nonché il risarcimento di ulteriori danni subiti.

## 4. PREZZI

- 4.1 I prezzi indicati nei cataloghi e nei listini di Gewiss s'intendono IVA esclusa per merce resa EXW Incoterms® 2020 (franco fabbrica) di Gewiss, al netto delle spese di trasporto, assicurazione, imballaggio e assistenza.
- 4.2 Detti prezzi hanno carattere indicativo e non impegnano in alcun modo Gewiss, la quale si riserva il diritto di apportare agli stessi variazioni commisurate agli intervenuti aumenti della mano d'opera, della materia prima e degli altri elementi di costo o per altre cause che si fossero verificate nel periodo di validità dei cataloghi/listini.

## 5. CONSEGNE

- 5.1 Fatto salvo quanto diversamente pattuito tra le Parti, i Prodotti sono consegnati all'Acquirente o al terzo incaricato da quest'ultimo con modalità EXW Incoterms® 2020 (franco fabbrica) presso il polo logistico di Gewiss.
- 5.2 I termini di consegna indicati nell'Ordine o nella Conferma d'Ordine hanno carattere puramente indicativo e non essenziale, e non includono i tempi di trasporto.
- 5.3 Gewiss non si assume la responsabilità di eventuali danni diretti e indiretti dovuti a ritardo e/o evasione parziale delle consegne, purché non imputabili a dolo o colpa grave di Gewiss stessa.
- 5.4 Nel caso in cui l'esecuzione dell'Ordine fosse impedita dal verificarsi di cause di forza maggiore, dalla mancata regolarità dei rifornimenti di materie prime o di subforniture o da altre circostanze imprevedibili, sopravvenute alla conclusione del Contratto, i termini di consegna si intenderanno prorogati, senza alcuna responsabilità di Gewiss per il ritardo, e i nuovi termini verranno stabiliti dalle Parti. In nessun caso di ritardo e/o evasione parziale delle consegne dei Prodotti, l'Acquirente avrà diritto di rifiutare la consegna degli stessi.
- 5.5 Qualora, approntati i Prodotti per la spedizione all'Acquirente, non sia avvenuta la consegna per fatto non imputabile a Gewiss o per cause di forza maggiore, la consegna si intenderà ad ogni effetto eseguita con il semplice avviso di merce pronta per il ritiro, da comunicarsi all'Acquirente tramite email o P.E.C.. Dal giorno successivo all'invio del predetto avviso sarà dovuto a Gewiss, oltre al prezzo pattuito, anche il compenso per il deposito presso il magazzino Gewiss nella misura pari al 2% dell'importo indicato in fattura, per ogni intera settimana di ritardo; in caso di ritardo inferiore alla settimana la percentuale sarà calcolata in proporzione ai giorni di ritardo. Tutti i rischi relativi al periodo di deposito della merce presso il magazzino Gewiss sono esclusivamente a carico dell'Acquirente. Se il rifiuto dell'Acquirente di ricevere la merce persiste per oltre 30 (trenta) giorni dall'avviso di merce pronta per il ritiro, Gewiss avrà la facoltà di risolvere il Contratto e chiedere all'Acquirente il risarcimento di eventuali danni subiti.

## 6. RISCHI

- 6.1 I rischi derivanti dal trasporto sono disciplinati secondo i termini Incoterms® 2020 pattuiti dalle Parti.
- 6.2 L'Acquirente, all'atto del ricevimento dei Prodotti, deve,

nel proprio interesse, verificarne la quantità e le condizioni prima dell'accettazione e comunicare le eventuali opportune riserve immediatamente e per iscritto al vettore. In caso contrario, ogni contestazione relativa alla quantità e allo stato dei Prodotti imballati e consegnati verrà respinta.

## 7. QUANTITÀ E IMBALLI

- 7.1 Gli Ordini devono rispettare le quantità minime di imballo. In caso di Ordini per quantità inferiori Gewiss si riserva il diritto di addebitare all'Acquirente, previa comunicazione, la somma forfettaria di 5,00 Euro per ciascuna riga d'Ordine di Prodotti sfusi.
- 7.2 Gli imballi standard si intendono inclusi nel prezzo di vendita, mentre i costi degli eventuali imballi non standard, salvo espresso diverso accordo tra le Parti, saranno addebitati da Gewiss all'Acquirente.

## 8. RISPETTO DELLE NORMATIVE DI PRODOTTO

- 8.1 Gewiss garantisce che tutti i Prodotti che ricadono nel campo di applicazione di Direttive e Regolamenti Europei sono conformi ai requisiti essenziali stabiliti dagli stessi, al fine di essere immessi sul mercato e commercializzati nell'Unione Europea. La conformità a Direttive e Regolamenti Europei è indicata mediante l'apposizione del simbolo grafico "CE".
- 8.2 L'esportazione in alcuni Paesi UE o extra-UE potrebbe essere vietata o richiedere apposita documentazione, marcatura e/o certificazione obbligatoria. Sarà pertanto cura dell'Acquirente contattare Gewiss per le opportune verifiche.

## 9. MODIFICHE AI PRODOTTI

- 9.1 Le indicazioni, le misure, i disegni e le immagini dei Prodotti e dei relativi componenti presenti su cataloghi, brochure, siti internet di Gewiss e, in genere, su tutta la documentazione tecnica e informativa di Gewiss sono riportati a titolo indicativo e illustrativo e non hanno alcun carattere vincolante.
- 9.2 Gewiss, in ogni momento e senza alcun obbligo di preavviso, si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, ritenesse opportune per migliorare la funzionalità e le prestazioni dei Prodotti, nonché per rispondere a proprie esigenze tecnologiche e produttive.
- 9.3 I marchi di qualità e certificazione indicati sul materiale cartaceo sono da intendersi vigenti al momento della stampa della documentazione. L'elenco aggiornato delle certificazioni è disponibile sul sito [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) o tramite il Servizio di Assistenza Tecnica.

## 10. QUALITÀ, GARANZIE E RECLAMI

- 10.1 Tutti i Prodotti hanno le qualità necessarie per gli usi ai quali sono destinati abitualmente prodotti dello stesso tipo, quale risulta dalla documentazione tecnica vigente al momento della vendita, che l'Acquirente dichiara di conoscere e accettare. Inoltre, i Prodotti sono coperti da garanzia di buon funzionamento e dalla garanzia per vizi e/o difetti di progettazione e fabbricazione per un periodo di 24 (ventiquattro) mesi dalla data di consegna, fatta eccezione per le parti di normale deperimento d'uso. Decorso tale termine la garanzia cessa, anche se i Prodotti non sono stati messi in funzione per qualsiasi ragione.
- 10.2 Tale garanzia opera a condizione che il cattivo funzionamento, i vizi e/o i difetti non dipendano da: (ii) errori di montaggio e/o di installazione, (iii) mancata o errata manutenzione, (iv) mancato e/o errato rispetto delle specifiche tecniche contenute nel catalogo Gewiss e sugli eventuali fogli di istruzioni, (v) guasti causati da imperizia e/o negligenza, (vi) cattiva conservazione antecedente all'installazione, (vii) mancata immediata adozione delle misure atte a contenere le eventuali disfunzioni, (viii) sovraccarichi rispetto ai limiti previsti dalle istruzioni tecniche, (ix) interruzioni o sospensioni dell'energia elettrica, (x) interventi non autorizzati, (xi) manomissioni

- eseguite e/o fatte eseguire dall'Acquirente e/o da terzi, (xi) atti vandalici, (xii) atti terroristici, (xiii) eventi atmosferici eccezionali, (xiv) caso fortuito, (xv) forza maggiore, (xvi) fatto del terzo.
- 10.3 Inoltre, la garanzia non opera nel caso di malfunzionamenti del software installato sul Prodotto, che siano dovuti a sovraccarichi, interruzioni e/o sospensioni dell'energia elettrica.
- 10.4 Qualsiasi reclamo dovuto a difetti di qualità, mancato o difettoso funzionamento oppure a vizi e/o difetti di progettazione e fabbricazione dei Prodotti dovrà essere notificato a Gewiss per iscritto, a pena di decadenza:
- entro 8 (otto) giorni dalla consegna dei Prodotti in caso di vizi e/o difetti apparenti;
  - entro 8 (otto) giorni dalla scoperta in caso di vizi e/o difetti che si siano manifestati successivamente alla consegna e comunque entro due anni dalla stessa.
- 10.5 Per l'ammissibilità del reclamo l'Acquirente è tenuto a dimostrare per iscritto la validità della garanzia, la corretta conservazione e la corretta installazione del Prodotto, nonché a fornire a Gewiss adeguata documentazione comprovante i vizi e/o difetti lamentati.
- 10.6 La garanzia prestata è limitata, a scelta esclusiva e insindacabile di Gewiss, alla sostituzione dei Prodotti e/o dei componenti difettosi (sia con prodotti identici che similari) ovvero, alternativamente, alla riparazione dei Prodotti e/o dei componenti difettosi. In ogni caso, sono escluse dalla garanzia tutte le spese accessorie all'attività di sostituzione e/o riparazione.
- 10.7 Sia in caso di sostituzione che di riparazione di Prodotti e/o componenti difettosi, continuerà a decorrere l'originale termine di garanzia, il quale non dovrà quindi intendersi rinnovato.
- 10.8 Viene esclusa la responsabilità di Gewiss con riguardo a qualsiasi ulteriore obbligo di garanzia, anche implicito, derivante da leggi, e/o regolamenti, in favore dell'Acquirente, ivi comprese le garanzie implicite per difetti di conformità, per commerciabilità e/o idoneità dei Prodotti ad un uso particolare.

## 11. RESPONSABILITÀ

- 11.1 Fatti salvi i limiti inderogabili di legge e con l'esclusione del dolo e della colpa grave, è espressamente esclusa ogni ulteriore responsabilità di Gewiss - sia contrattuale che extracontrattuale - che possa derivare, direttamente e/o indirettamente, dal Contratto ovvero dai vizi e/o difetti dei Prodotti, inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le perdite di profitto, il mancato risparmio, la perdita di reputazione, la perdita di avviamento e/o il blocco degli impianti nei quali i Prodotti sono destinati ad operare.
- 11.2 Gewiss non assume responsabilità alcuna per Prodotti commercializzati e/o installati in Paesi in cui siano in vigore norme che non ne consentano l'impiego, ovvero per usi difforni da quelli a cui gli stessi sono destinati e/o per installazioni e usi non conformi alle specifiche tecniche dei Prodotti indicate nei cataloghi e libretti di istruzioni in vigore al momento della vendita.
- 11.3 In caso di revisione delle specifiche tecniche e del libretto di istruzioni dei Prodotti già consegnati e/o installati durante il periodo di garanzia, l'Acquirente non potrà avvalersi della garanzia di buon funzionamento secondo le nuove specifiche tecniche.
- 11.4 L'Acquirente si obbliga a pattuire, in tutti i rapporti contrattuali aventi per oggetto i Prodotti, una clausola limitativa della responsabilità di Gewiss sostanzialmente identica a quanto previsto nel presente articolo, assumendosi la piena ed esclusiva responsabilità dell'ulteriore circolazione dei Prodotti forniti da Gewiss.

## 12. RESI

- 12.1 Non è ammessa la restituzione dei Prodotti senza la previa autorizzazione scritta di Gewiss, in assenza della quale i Prodotti saranno riconsegnati all'Acquirente a sue spese e rischio.

- 12.2 In caso di reso autorizzato, i Prodotti dovranno essere restituiti con modalità franco destino a spese e a rischio dell'Acquirente presso i magazzini di Gewiss entro il termine indicato da Gewiss. All'Acquirente sarà accreditato il prezzo di acquisto dei Prodotti, dedotto l'importo minimo del 15% per oneri amministrativi. Gewiss si riserva, comunque, di non accettare il reso, ovvero di applicare una percentuale maggiore per oneri amministrativi in caso di merce restituita oltre il termine sopra indicato.
- 12.3 In ogni caso non saranno accettati resi di Prodotti non presenti nel catalogo in vigore al momento della richiesta di restituzione e/o per i quali siano state modificate le specifiche tecniche.

## 13. PAGAMENTO DEL PREZZO

- 13.1 Il pagamento del prezzo potrà essere effettuato nel rispetto delle "Condizioni di Fornitura" di cui al catalogo Gewiss in vigore, oppure secondo quanto diversamente concordato tra le Parti per iscritto.
- 13.2 Il ritardo anche parziale nel pagamento delle fatture oltre la loro scadenza dà luogo all'immediata decorrenza di interessi moratori applicabili alle transazioni commerciali, oltre all'addebito di eventuali spese bancarie e commissioni.
- 13.3 Il mancato pagamento, a qualsiasi titolo, così come il mancato adempimento di ogni altra obbligazione da parte dell'Acquirente autorizza Gewiss a sospendere immediatamente, ai sensi dell'art. 1460 c.c., la consegna dei Prodotti, nonché a esigere immediatamente il pagamento dell'intero credito, fatta salva la facoltà di Gewiss di recedere dall'Ordine in corso di esecuzione.
- 13.4 Gewiss si riserva, altresì, di sospendere le forniture nel caso in cui si verifichi una significativa modificazione della situazione economica dell'Acquirente come, a titolo esemplificativo e non esaustivo, nell'ipotesi di cessazione dell'attività dell'Acquirente o, più in generale, di sua comprovata inaffidabilità finanziaria.
- 13.5 Eventuali spese d'incasso e bollo relative ai pagamenti sono a carico dell'Acquirente.
- 13.6 Lo sconto condizionato concordato per iscritto tra le Parti è subordinato al tempestivo rispetto dei termini di pagamento da parte dell'Acquirente. Il mancato pagamento nei termini pattuiti comporterà la decadenza dal beneficio dello sconto previsto e l'Acquirente che l'avesse indebitamente trattenuto avrà l'obbligo di rimborsarlo immediatamente.
- 13.7 Qualsiasi reclamo dell'Acquirente, anche per ritardi di consegna e/o per fornitura incompleta non dà diritto all'Acquirente di sospendere e/o ritardare il pagamento della fornitura.
- 13.8 L'Acquirente non potrà fare valere eventuali inadempimenti di Gewiss, né far valere la garanzia di cui all'art. 10, se non è in regola con i pagamenti.
- 13.9 Le Parti si impegnano ad agire nel rispetto degli obblighi previsti dall'art. 3 della legge 136/2010, al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi ai servizi ed alle forniture pubbliche, con la precisazione che la violazione di tali disposizioni determina la risoluzione di diritto del Contratto.

## 14. PROPRIETÀ INDUSTRIALE

- 14.1 Gewiss rimane esclusiva proprietaria dei brevetti, dei disegni, dei progetti e di tutto quanto utilizzato per la realizzazione dei Prodotti, che, pertanto, l'Acquirente si impegna a non consegnare a terzi, non riprodurre e non utilizzare, salvo autorizzazione scritta. Se la realizzazione dei Prodotti è effettuata da Gewiss su specifica richiesta e documentazione tecnica dell'Acquirente, Gewiss non assume alcuna responsabilità per la violazione di diritti di proprietà industriale di terzi, che sarà invece ad esclusivo carico dell'Acquirente, il quale si impegna a garantire e a tenere manlevata e indenne Gewiss da qualsiasi pretesa avanzata nei suoi confronti.
- 14.2 L'Acquirente si impegna a utilizzare i marchi di Gewiss solo

all'eventuale fine di identificare, pubblicizzare e vendere i Prodotti, astenendosi dal depositarli o farli depositare senza preventivo consenso scritto di Gewiss stessa.

- 14.3 E' fatto divieto all'Acquirente di registrare il dominio internet "gewiss" e qualsiasi altro dominio che contenga termini simili o comunque riconducibili a Gewiss.
- 14.4 Eventuali link al sito internet di Gewiss e la pubblicazione sul sito dell'Acquirente di contenuti riferiti a Gewiss dovranno essere preventivamente autorizzati da Gewiss stessa per iscritto.

## 15. RISERVATEZZA

- 15.1 Le condizioni commerciali di vendita, con particolare riguardo alle condizioni di budget, incentivo e sconto, così come ogni altra documentazione o informazione qualificata da Gewiss come riservata, hanno carattere strettamente confidenziale e riservato; pertanto, l'Acquirente si impegna a non divulgarle né comunicarle a terzi, e a non utilizzarle per scopi diversi dalla conclusione ed esecuzione del Contratto, per il periodo di 5 (cinque) anni dall'esecuzione dell'Ordine.
- 15.2 Gewiss si riserva il diritto di perseguire, anche giudizialmente, l'eventuale violazione del suddetto obbligo di riservatezza.

## 16. PRIVACY

- 16.1 Gewiss si impegna a raccogliere e trattare i dati personali di cui dovesse venire a conoscenza in relazione all'esecuzione del Contratto in conformità al D.Lgs. 196/2003, e successive modifiche (D.Lgs. 101/2018 di adeguamento della disciplina italiana al Reg. UE n. 679/2016, cd. GDPR), con le finalità ivi consentite e per l'adempimento di ogni obbligo di legge anche di natura fiscale e/o contabile. L'informativa sul trattamento dei dati è disponibile sul sito [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com).

## 17. CODICE ETICO E MODELLO DI ORGANIZZAZIONE, GESTIONE E CONTROLLO DI GEWISS - POLICY ANTI-CORRUZIONE

- 17.1 I rapporti commerciali disciplinati dalle Condizioni Generali sono improntati a principi di legalità, trasparenza, correttezza, lealtà ed integrità, in linea con il contenuto del Codice Etico aziendale, del Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo adottati da Gewiss, e con i principi della Policy Anti-Corruzione visibili sul sito internet [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com). Eventuali violazioni dovranno essere inviate secondo la "procedura segnalazioni", disponibile sul sito internet, al seguente indirizzo e-mail [ia-odv@gewiss.com](mailto:ia-odv@gewiss.com).
- 17.2 Qualora venissero adottati comportamenti non in linea con i predetti principi, Gewiss sarà legittimata a prendere opportuni provvedimenti, sino all'annullamento degli Ordini, nonché a richiedere il risarcimento del danno.

## 18. LEGGE APPLICABILE, FORO COMPETENTE E LINGUA

- 18.1 Tutti i Contratti conclusi da Gewiss, indipendentemente dalla nazionalità dell'Acquirente e/o dal luogo di destinazione dei Prodotti, sono regolati dalla legislazione italiana.
- 18.2 Resta espressamente esclusa l'applicazione della Convenzione di Vienna sui contratti internazionali di vendita di merci dell'11 aprile 1980 e di altre Convenzioni vigenti in materia di vendita internazionale e regolanti il conflitto tra leggi.
- 18.3 Qualsiasi controversia dovesse insorgere tra le Parti è attribuita alla giurisdizione italiana e alla competenza esclusiva del Foro di Bergamo, fatta salva la facoltà di Gewiss di esperire l'azione ove l'Acquirente ha il domicilio o la residenza.
- 18.4 Qualora le Condizioni Generali siano redatte in più lingue, in caso di dubbi interpretativi, prevale il testo in lingua italiana.

# Garanzia LED



## CONDIZIONI DI GARANZIA PER I PRODOTTI GEWISS CON TECNOLOGIA LED

### 1.

La presente garanzia è applicabile alle vendite dirette tra società del Gruppo Gewiss (di seguito "Gewiss") e i relativi acquirenti (di seguito gli "Acquirenti" o, singolarmente, l' "Acquirente") di prodotti di illuminazione Gewiss con tecnologia LED (di seguito i "Prodotti" o, singolarmente, il "Prodotto"), a condizione che i Prodotti siano stati acquistati in condizioni di nuovo, nel loro imballo originale e completi di istruzioni d'impiego.

### 2.

**La presente garanzia opera in deroga a quanto previsto dalle condizioni generali di vendita di Gewiss e si aggiunge ai diritti di garanzia previsti per legge in favore dell'Acquirente oppure definiti contrattualmente tra Gewiss e l'Acquirente medesimo.**

### 3.

La garanzia copre le difettosità del Prodotto che si dimostrino determinate da vizi del materiale, costruttivi o di produzione, per il periodo indicato nella sottostante tabella, decorrente dalla data di acquisto del Prodotto, fermo restando che il funzionamento di ciascun Prodotto non superi il limite di 4.200 ore/anno.

Prodotto	Termine di garanzia
Gamme di illuminazione stradale Street, Urban e Road	5 anni
Gamme proiettori Smart[Pro], Stadium[Pro] e Spatium[Pro]	5 anni *
Gamma Smart[4]	5 anni
Gamma Smart[3]e, Smart[3] e Smart[3]Plus	5 anni
Gamma Esalite	5 anni
Gamma Elia	5 anni
Tutti gli altri prodotti a LED	2 anni
Sistemi di controllo luce (Lighting control systems)	2 anni

\* Stadium[Pro]: copertura garanzia con limite di 2000h/anno di utilizzo

Prodotti in phase out	Termine di garanzia
Gamma Smart[3] Compact e Super	3 anni
Gamma Astrid, eccetto Astrid 75 LED	5 anni
Gamma Astrid 75 LED	2 anni
Gamma Bolla LED	2 anni

### 4.

Non si considerano difettosi i Prodotti per i quali si riscontrino:

- una percentuale di guasto dei LED che compongono ogni singolo Prodotto inferiore al 20%;
- una variazione del flusso luminoso non eccedente la soglia del 0,4% ogni 1.000 ore di esercizio;
- un tasso di difettosità dei driver non eccedente il valore dello 0,2%/1.000 ore di esercizio alla temperatura media di funzionamento di 23°C,

aumentato di un ulteriore 0,1%/1.000 ore di esercizio per ogni 10°C di temperatura media eccedente i 23°C. In ogni caso, i Prodotti non devono mai operare una temperatura superiore alla massima temperatura ambientale nominale (ta);

- componenti del Prodotto soggetti a usura (es. accumulatori) e parti soggette a un naturale decadimento estetico che non pregiudica la funzionalità o la sicurezza di impiego del Prodotto.

### 5.

**Gewiss, nel caso in cui il Prodotto rientri nell'ambito di applicazione della presente garanzia, può - a suo insindacabile giudizio - scegliere se rifondere all'Acquirente il prezzo di acquisto del Prodotto, sostituire il Prodotto con uno nuovo, provvedere alla riparazione del Prodotto oppure sostituirlo con un prodotto di pari valore ed equivalente per prestazioni.**

### 6.

Gewiss, laddove scelga di provvedere alla riparazione del Prodotto, può utilizzare componenti nuovi o ricondizionati, garantendo in tal caso che i componenti sostitutivi siano equivalenti a quelli sostituiti in termini di prestazioni e affidabilità. Qualunque sia la soluzione scelta da Gewiss, nessuna di queste comporta la modifica o l'estensione del termine originario di validità della garanzia, decorrente dalla data di acquisto del Prodotto.

### 7.

L'Acquirente, a pena di decadenza della garanzia, dovrà notificare la difettosità a Gewiss a mezzo posta elettronica scrivendo all'indirizzo [gestioneresi@gewiss.com](mailto:gestioneresi@gewiss.com), entro e non oltre il termine di trenta giorni dalla scoperta del difetto, fornendo contestualmente: (i) un documento che ne comprovi la data di acquisto (es. fattura di acquisto) e (ii) i dati riportati sull'etichetta del prodotto difettoso, incluso il lotto di produzione. Alla ricezione di tale comunicazione, Gewiss può chiedere all'Acquirente di restituire tempestivamente il Prodotto direttamente a Gewiss o a un punto di vendita autorizzato dalla stessa.

### 8.

In ogni caso, la garanzia decade nei casi in cui la difettosità del Prodotto sia determinata da:

- incendio, eventi atmosferici, atti di vandalismo, negligenza, installazione non eseguita a regola d'arte o da personale non in possesso delle necessarie qualifiche, uso non consentito o comunque diverso da quello per cui il Prodotto è stato progettato;
- installazione errata e/o non conforme ai requisiti della norma IEC 60364 o delle eventuali più restrittive normative nazionali applicabili in materia di cablaggio e installazione, errata tensione di alimentazione e errato cablaggio dei Prodotti, tra cui ad esempio: inadeguata protezione contro le sovratensioni, uso improprio di conduttori (tipo e sezione), inadeguata protezione contro le correnti di spunto, inadeguata protezione contro le sovratensioni di tipo impulsivo qualsiasi sia l'origine delle stesse, inadeguata protezione contro le sovratensioni di tipo permanente, inadeguata protezione contro i contatti elettrici (diretti od indiretti), utilizzo di mezzi di fissaggio o supporti/superfici di fissaggio non adeguati;

- c) installazioni effettuate al di fuori dei seguenti limiti, fermo restando quanto eventualmente diversamente indicato sui Prodotti o sui fogli di istruzione o sugli imballi o sui cataloghi, installazione al di fuori dei seguenti limiti (fermo restando che ogni ulteriore tutela del Prodotto dovrà essere attuata dall'Acquirente a sue spese): (1) temperatura massima all'aperto dichiarata per il Prodotto; (2) temperatura minima all'aria aperta dichiarata per il Prodotto; (3) rapido cambiamento di temperatura non superiore a 5 K all'ora; (4) tasso di umidità secondo la norma IEC 60598; (5) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto contro ghiaccio, gelo, grandine e condensa; (6) pressione non superiore alla pressione atmosferica; (7) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto contro il c.d. "effetto pistone" (es. movimenti di treni e veicoli simili); (8) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto contro l'esposizione all'irraggiamento termico da fonti esterne; (9) altitudine  $\leq$  2.000 m; (10) applicazione indoor/outdoor come dichiarato per il Prodotto; (11) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto contro il vento, ad eccezione dei Prodotti conformi alla norma IEC 60598-2-3 e IEC 60598-2-5 e comunque nei limiti definiti da tali norme; (12) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto contro il movimento diretto dell'aria prodotta da ventilatori; (13) presenza di polvere e sabbia non eccedenti i limiti definiti dalla prima cifra del grado di protezione IP dichiarato per il Prodotto; (14) presenza di acqua non eccedente i limiti definiti dalla seconda cifra del grado di protezione IP dichiarato per il Prodotto; (15) presenza di nebbia salina nel caso di Prodotti dichiarati per installazioni all'aperto e, comunque, nei limiti definiti dalla clausola 11 della presente garanzia; (16) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto in caso di possibile contatto con oli e altri prodotti chimici in forma liquida, (17) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto in caso di contatto con sostanze chimiche contenenti vapore sotto forma di gas, se non diversamente dichiarato per il Prodotto; (18) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto in caso di esposizione ad acqua e vapore contenenti cloruri (es. piscina); (19) shock meccanici generici non eccedenti i limiti definiti dal grado di protezione IK dichiarato per il Prodotto; (20) urti meccanici dovuti a pallonate solo se il Prodotto è dichiarato conforme alla norma DIN 18032-3; (21) installazioni fisse e applicazioni in cui il livello delle vibrazioni è trascurabile; (22) solo installazioni fisse in caso di accelerazione; (23) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto in caso di flora, muffe e fauna che possono danneggiare il Prodotto; (24) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto contro l'irradiazione solare diretta; (25) scariche elettrostatiche come da IEC 61547; (26) campi elettromagnetici a radiofrequenza come da IEC 61547; (27) campi magnetici a frequenza industriale come da IEC 61547; (28) transitori veloci come per la IEC 61547; (29) correnti iniettate (modo comune a radiofrequenza) come per la IEC 61547; (30) sovratensioni come per la IEC 61547; (31) buchi di tensione e brevi interruzioni come da IEC 61547; (32) condizioni di conservazione comprese tra la massima e la minima temperatura di esercizio dichiarata per il Prodotto; (33) condizioni di trasporto dichiarate per il Prodotto;
- d) errata o inadeguata manutenzione, nel caso questa fosse prevista da Gewiss, oppure manutenzione eseguita da incaricato non adeguatamente qualificato;
- e) componenti del Prodotto soggetti ad usura (es. batterie) e parti soggette a un naturale decadimento estetico, che non pregiudichino la funzionalità o la sicurezza d'uso del Prodotto;

- f) modifica o riparazione del Prodotto eseguita dall'Acquirente o da un suo incaricato, senza l'espressa autorizzazione scritta di Gewiss.

In relazione a tutto quanto sopra riportato, su richiesta di Gewiss, è onere dell'Acquirente fornire idonea prova circa il corretto utilizzo, la corretta installazione e manutenzione del Prodotto, nonché in merito all'ambiente e al contesto installativo dello stesso.

#### 9.

La garanzia non copre le spese sostenute per l'eliminazione della difettosità, tra cui si indicano - a titolo indicativo e non esaustivo - le spese di smontaggio e montaggio, i costi di trasporto o spedizione del Prodotto difettoso o riparato, i costi di noleggio di qualsivoglia mezzo di sollevamento.

#### 10.

Fatti salvi i limiti inderogabili di legge e con l'esclusione del dolo e della colpa grave, in nessun caso Gewiss si farà carico dei danni derivanti da eventuali inadempimenti, nonché dei danni diretti e/o indiretti derivanti dai vizi o difetti dei Prodotti, dal malfunzionamento degli stessi ovvero da riparazioni o sostituzioni, tra cui si citano a titolo esemplificativo e non esaustivo, le perdite di profitto, il mancato risparmio, la perdita di reputazione, la perdita di avviamento, il blocco degli impianti nei quali i Prodotti sono destinati ad operare. In ogni caso, la responsabilità di Gewiss non potrà eccedere il valore di acquisto del Prodotto oggetto di difettosità.

#### 11.

La garanzia è valida se i Prodotti sono utilizzati nelle classi applicative C1-C5 secondo la norma ISO 9223. Negli altri casi, l'Acquirente è invitato a contattare l'organizzazione commerciale di Gewiss al fine di individuare una soluzione personalizzata. In caso di Prodotti installati fino a una distanza di 5 km dal mare, la corrosione dei Prodotti è coperta da garanzia solo nel caso in cui l'Acquirente abbia acquistato Prodotti con verniciatura idonea a condizioni di installazione in cui vi sia presenza di atmosfera ricca di sale marino, lavorazione che può essere effettuata su richiesta dell'Acquirente.

#### 12.

Gewiss si riserva il diritto di modificare le presenti condizioni di garanzia in ogni momento, mediante pubblicazione delle nuove condizioni sul proprio sito internet [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) e/o sui propri cataloghi.

#### 13.

Questa garanzia è valida a partire dal **1° settembre 2021**.

# Organizzazione di vendita

REGIONI	AGENZIE E UFFICI COMMERCIALI			
<b>PIEMONTE, LIGURIA, VALLE D'AOSTA</b>	<b>Gewiss S.p.A.</b> <b>Filiale Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta</b> Uffici Via Guido Rossa, 3 - 10024 MONCALIERI (TO)	035 946 111	035 946 215	venditecentronord@gewiss.com
<b>LOMBARDIA</b> (inclusa Piacenza)	<b>Gewiss S.p.A.</b> <b>Filiale Lombardia</b> Uffici e Show Room Via A. Volta, 1 - 24069 CENATE SOTTO (BG)	035 946 111	035 946 215	venditecentronord@gewiss.com
<b>VENETO, TRENTO ALTO ADIGE E FRIULI VENEZIA GIULIA</b>	<b>Gewiss S.p.A.</b> <b>Filiale Triveneto</b> Uffici Viale Del Lavoro, 14 - 35020 PONTE SAN NICOLÒ (PD) 035	035 946111	035 946 215	venditecentronord@gewiss.com
<b>EMILIA ROMAGNA</b> (esclusa Piacenza)	<b>Gewiss S.p.A.</b> <b>Filiale Emilia Romagna</b> Uffici Via Cicogna, 85 - 40068 S. LAZZARO DI SAVENA (BO)	035 946111	035 946 215	venditecentronord@gewiss.com
<b>TOSCANA</b>	<b>REL 2 di Renato Vannini e C. s.a.s.</b> Sede Uffici e Show Room Via dei Ceramisti 6/A - 55055 LASTRA A SIGNA (FI)	055 7224314	075 599 0073	rel2agenzia@rel2agenzia.com
<b>UMBRIA E MARCHE</b> (e Rieti)	<b>REL s.r.l.</b> Sede Uffici e Show Room Via Orazio Tramontani, 52 06135 PONTE SAN GIOVANNI (PG)	075 599 0070 075 396 229	075 599 0073	relagenzia@relagenzia.com
<b>ABRUZZO E MOLISE</b>	<b>MASTROMAURO RAPPRESENTANZE s.a.s. di Francesca Mastromauro &amp; C.</b> Uffici e Show Room Via Lago d'Iseo, 33/35/37 - 65128 PESCARA	085 430 9458	085 431 0996	info@agenziamastromauro.it
<b>LAZIO</b> (esclusa Rieti)	<b>Gewiss S.p.A.</b> <b>Filiale Lazio</b> Uffici via Luigi Schiavonetti 270, Palazzina F - 00173 ROMA	035 946 111	035 946 971	venditecentrosud@gewiss.com
<b>CAMPANIA</b> (inclusa Potenza)	<b>Gewiss S.p.A. - Filiale Campania</b> Centro Direzionale "Servillo 2" Variante Nazionale delle Puglie, 3 80013 CASALNUOVO di NAPOLI (NA)	035 946 111	035 946 971	venditecentrosud@gewiss.com
<b>PUGLIA E BASILICATA</b> (esclusa Potenza)	<b>TRAVERSA RAPPRESENTANZE srl</b> Uffici e Show Room Via don Luigi Guanella, 18 - 70124 BARI	080 501 9144		rappresentanze@agenziatraversa.it
<b>CALABRIA</b>	<b>GERVASI GIAMPAOLO RAPPRESENTANZE</b> Uffici e Show Room Via Giovanni XXIII, 44 - 88021 BORGIA (CZ)	0961 951 065	0961 951 771	g.gervasirappresentanze@gmail.com
<b>SICILIA</b>	<b>A.SI.EL di Polizzotto Nicola &amp; C s.n.c</b> Uffici e Show Room Via Aspromonte, 57 - 90144 PALERMO	091 515 365	091 515 393	segreteria@asielsnc.com
<b>SARDEGNA</b>	<b>MAELETTRIC s.n.c.</b> Uffici e Show Room Via Cagliari, 172 - 09045 QUARTU S. ELENA (CA)	070 884 222	070 884 222	maelettric@tiscali.it



**800 90 10 15**

Numero verde



**[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)**

Compila il form per ricevere  
assistenza tecnica



**GEWISS spa**

Via A. Volta, 1  
24069 Cenate Sotto (BG) - Italia

2023  
2024



INSTALLATION



ENERGY



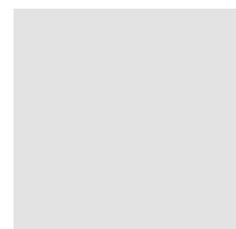
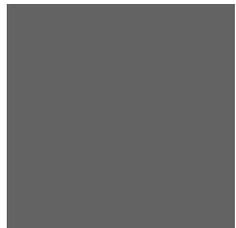
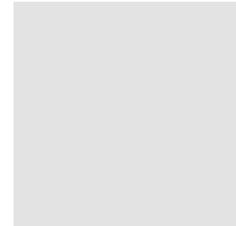
BUILDING



MOBILITY

**GEWISS**

Visita [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) e seguici su:



**GEWISS S.p.A.**

Sede legale: Via Domenico Bosatelli, 1 24069  
CENATE SOTTO BG - Italy  
T. +39 035 946 111 - F. +39 035 945 222  
[gewiss@gewiss.com](mailto:gewiss@gewiss.com) - [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

Società con unico Socio - R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT)  
00385040167 REA 107496 - Cap. soc. 60.000.000,00 EUR i.v.

PB 11163 IT - 01.23