

Sistemi per serramenti  
e facciate continue  
in alluminio



 it's my window



## Tecnica ed estetica nei serramenti

*Technical and aesthetic windows*

### ALsystem view

## How to choose a custom-made window for you

*The indications given in the table have to be considered for indicative purposes*

[illegible]



# Indice

Index

|    |                                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | <b>Legenda certificazioni</b> <i>Certifications Legend</i>                                                                                                                                                   |
| 4  | <b>Gruppo ALsistem</b> <i>ALsistem Group</i>                                                                                                                                                                 |
| 6  | <b>Novità ECOSLIM 160TS</b> <i>New product ECOSLIM 160TS</i>                                                                                                                                                 |
| 8  | <b>Novità PAGE</b> <i>New product PAGE</i>                                                                                                                                                                   |
| 9  | <b>Novità ECOSLIM 106S</b> <i>New product ECOSLIM 106S</i>                                                                                                                                                   |
| 12 | <b>Serie UP</b> <i>UP Series</i>                                                                                                                                                                             |
| 13 | <b>EPD</b> <i>(Environmental Product Declaration)</i>                                                                                                                                                        |
| 14 | <b>Neo</b>                                                                                                                                                                                                   |
| 16 | <b>PLANET CIRCULAR</b>                                                                                                                                                                                       |
| 18 | <b>IRON</b>                                                                                                                                                                                                  |
| 20 | <b>Nuova maniglia EXENS</b> <i>New handle EXENS</i>                                                                                                                                                          |
| 22 | <b>Sistemi a battente Minimal</b> <i>Minimalist casement systems</i>                                                                                                                                         |
|    | ECOSLIM 72 UP   ECOSLIM 72 UP MATIC   ECOSLIM 72 UP Hi<br>ECOSLIM 62 UP   ECOSLIM 62 UP MATIC   ECOSLIM 62 UP Hi<br>3G UP   3G UP MATIC   3G UP Hi<br>ECOSLIM 50 TT   ECOSLIM 50 TT MATIC   ECOSLIM 50 TT Hi |
| 30 | <b>Sistemi a battente</b> <i>Casement systems</i>                                                                                                                                                            |
|    | PLANET 82 UP<br>PLANET 72 UP   PLANET 72 UP MATIC<br>PLANET 62 UP   PLANET 62 UP MATIC<br>PLANET 50 PLUS   PLANET 50 PLUS MATIC                                                                              |
| 38 | <b>Sistema Scorrevole Minimal</b> <i>Minimalist slide systems</i>                                                                                                                                            |
|    | ECOSLIM 160 TS<br>PAGE<br>ECOSLIM 106S<br>PANORAMICO                                                                                                                                                         |
| 46 | <b>Sistemi Scorrevoli</b> <i>Slide systems</i>                                                                                                                                                               |
|    | TOP SLIDE 160 UP<br>SLIDE 80/106 PLUS<br>SLIDE 65   SLIDE 60                                                                                                                                                 |
| 50 | <b>Sistemi a battente alluminio legno</b> <i>Aluminum-wood casement systems</i>                                                                                                                              |
|    | NATHURA 92 UP/PLUS   NATHURA 82 UP/PLUS<br>NATHURA 70 PLUS   NATHURA 59                                                                                                                                      |
| 54 | <b>Sistemi Scorrevoli alluminio legno</b> <i>Aluminum-wood slide systems</i>                                                                                                                                 |
|    | TOP SLIDE WOOD 214 UP/PLUS<br>SLIDE WOOD 160                                                                                                                                                                 |
| 56 | <b>Facciate</b> <i>Facades</i>                                                                                                                                                                               |
|    | SIRIO 50   SIRIO 50 SG   SIRIO 50 N                                                                                                                                                                          |
| 60 | <b>Porte, portoncini ed infissi</b> <i>Doors, gates and fixtures</i>                                                                                                                                         |
|    | EASY DOOR   DOOR 62/72   PLANET 45                                                                                                                                                                           |
| 66 | <b>Schermatura solari</b> <i>Blind systems</i>                                                                                                                                                               |
|    | PLANET 45 PERSIANA   EASY SUN   OVER SUN FRANGISOLE   OVER SUN TENDINE   OVER SUN PERGOLA                                                                                                                    |
| 72 | <b>Sistemi modulari</b> <i>Modular systems</i>                                                                                                                                                               |
|    | SMART 30   BALCONI E BALAUSTRÉ                                                                                                                                                                               |
| 74 | <b>Maniglie</b> <i>Handles</i>                                                                                                                                                                               |

# Legenda Certificazioni

Certifications legend

I nostri sistemi sono testati e tutti i valori riportati sono certificati da enti notificati.

*Our systems are tested and all values shown are certified by a notified body.*

|                                               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aria</b><br><i>Air</i>                     |    | <p>Il test di permeabilità all'aria misura il volume di aria che passa attraverso l'infisso ad una certa pressione.</p> <p><i>The air permeability test measures the volume of air that passes through the frame at a certain pressure.</i></p>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Acqua</b><br><i>Water</i>                  |    | <p>Il test di tenuta all'acqua indica la pressione massima alla quale resiste l'infisso. Superata la soglia, potrebbero verificarsi infiltrazioni.</p> <p><i>The water tightness test indicates the maximum pressure at which resists the frame. Exceeded the threshold, they may cause seepage.</i></p>                                                                                                                                                       |
| <b>Vento</b><br><i>Wind</i>                   |    | <p>Il test di resistenza al vento indica la spinta massima sopportata dalla finestra.</p> <p><i>The wind resistance test indicates the maximum pressure supported by the window.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Acustica</b><br><i>Acoustics</i>           |   | <p>Il valore di isolamento acustico esprime in decibel (dB) l'abbattimento del rumore della finestra, tra l'ambiente esterno e interno.</p> <p><i>(25-30dB:BASSA / 31-35dB:MEDIA / 36-39dB:BUONA / 40-45dB:OTTIMA)</i></p> <p><i>The sound insulation value expresses in decibels (dB) the overthrow of the window noise, between the external and internal environment.</i></p> <p><i>(25-30dB:LOW / 31-35dB:MEDIUM / 36-39dB:FINE / 40-45dB:OPTIMUM)</i></p> |
| <b>Antieffrazione</b><br><i>Burglar-proof</i> |  | <p>La resistenza all'effrazione è testata mediante carichi statici e dinamici e da simulazioni di tentativi di effrazione condotti utilizzando attrezzi specifici.</p> <p><i>The burglar resistance is tested by static and dynamic loads and simulation of break-ins conducted using specific tools.</i></p>                                                                                                                                                  |
| <b>Termica</b><br><i>Thermal</i>              |  | <p>La trasmittanza termica <math>U_w</math>, espresso in <math>W/m^2K</math> indica la dispersione termica attraverso il serramento.</p> <p><i>The thermal transmittance <math>U_w</math>, expressed in <math>W/m^2K</math>, calculates the thermal dispersion through the window.</i></p>                                                                                                                                                                     |
| <b>Termica</b><br><i>Thermal</i>              |  | <p>Il valore <math>U_F</math> è la trasmittanza termica del telaio espresso in <math>W/m^2K</math>.</p> <p><i><math>U_F</math> value is the thermal transmittance of the frame expressed in <math>W/m^2K</math>,</i></p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Termica</b><br><i>Thermal</i>              |  | <p>Il valore <math>R_{sh}</math>, espresso in <math>m^2K/W</math> indica la resistenza termica del sistema oscurante</p> <p><i><math>R_{sh}</math> value expressed in <math>m^2K/W</math>, and indicate the thermal resistance of blinder system</i></p>                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Termica</b><br><i>Thermal</i>              |  | <p>Il valore <math>G_{tot}</math>, è il fattore trasmissione solare</p> <p><i><math>G_{tot}</math> value is the solar transmission factor</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



# Tecnologia Italiana

ALsistem è un gruppo di 11 aziende con obiettivo comune, realizzare infissi e involucri in alluminio per l'edilizia dal design italiano, innovativi, dall'alta efficienza energetica e rispettosi dell'ambiente. Offre un servizio rapido ed eccellente, grazie alle diverse sedi disposte sul territorio nazionale, dotate di una logistica integrata. Per rispondere alle richieste dei clienti in tempi brevi, ogni sede ha un proprio staff tecnico formato ed informato sulle dinamiche normative, le varianti del mercato e le innovazioni tecniche e di prodotto, direttamente dall'ufficio tecnico ALsistem.

## Il gruppo ALsistem

Alca s.r.l. Lombardia e Triveneto  
Aluroma Metalli s.r.l. Lazio  
CMP s.r.l. Marche  
Edil Sider s.p.a. Sicilia  
Ferroedilizia s.r.l. Toscana  
Fresia Alluminio s.p.a. Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta  
Marini s.p.a. Sardegna  
Meral s.p.a. Campania, Basilicata  
Sael s.r.l. Puglia  
Principe s.r.l. Calabria  
ALsistem HK limited P.R.C., Taiwan, Hong Kong, Macao

## Le date da ricordare:

1994 Si forma il Consorzio ALsistem;  
2007 Viene realizzato uno studio di progettazione interno;  
2009 Nasce ALsistem LAB, con l'acquisizione della strumentazione per le prove sui serramenti ed il controllo della qualità della lega;  
2011 Si apre l'era green marchiata ALsistem con il lancio delle serie ne.o;  
2016 – 2019 Più luce con i sistemi Panoramico ed Ecoslim;  
2021 Maggiore efficienza energetica con le nuove serie UP;  
2023 ALsistem ottiene la certificazione EPD (Environmental Product Declaration);  
2024 ALsistem festeggia trent'anni di attività;  
2024 Nuova serie di sistemi Planet Circular;  
2024 ALsistem inaugura il Roadshow Missione Italia;

## I numeri del gruppo ALsistem:

11 soci;  
55 sistemi per gli involucri trasparenti dell'edilizia;  
900 matrici a disegno;  
1 studio di progettazione interno;  
11 studi di progettazioni esterna;  
10000 tonnellate in alluminio vendute in un anno;  
3500 clienti sul territorio nazionale e estero;  
3 marchi attivi;

# Italian Technology

*ALsistem is a group of 11 companies with a common goal, to create aluminum frames and casings for buildings with an Italian design, innovative, highly energy efficient and environmentally friendly.*

*It offers a fast and excellent service, thanks to the various offices located throughout the country, equipped with integrated logistics. Each site has its own technical staff to respond to customer requests quickly, trained and informed on regulatory dynamics, market variations and technical and product innovations, directly from the ALsistem technical office.*

## The ALsistem group

*Alca s.r.l. Lombardy and Triveneto  
Aluroma Metalli s.r.l. Lazio  
CMP s.r.l. Marche  
Edil Sider s.p.a. Sicily  
Ferroedilizia s.r.l. Tuscany  
Fresia Aluminum s.p.a. Piedmont, Liguria, Aosta Valley  
Marini s.p.a in Sardinia  
Meral s.p.a in Campania, Basilicata  
Sael s.r.l. Puglia  
Principe s.r.l. Calabria  
ALsistem HK limited P.R.C., Taiwan, Hong Kong, Macau*

## Dates to remember:

*1994 The ALsistem Consortium is formed;  
2007 An internal design studio is set up;  
2009 ALsistem LAB is born, with the acquisition of instrumentation for tests on windows and the quality control of the alloy;  
2011 The green era marked ALsistem opens with the launch of the ne.o series;  
2016 - 2019 More light with the Panoramic and Ecoslim systems;  
2021 Greater energy efficiency with the new UP series.  
2023 ALsistem gets EPD certification ( Environmental Product Declaration )  
2024: ALsistem celebrates thirty years of activity  
2024 New series of Planet Circular systems  
2024 ALsistem launches the "Mission Italy" Roadshow*

## The numbers of the ALsistem group:

*11 Associated members;  
55 systems for transparent building envelopes;  
900 custom dies;  
1 internal design studio;  
11 external design studio;  
10000 tons of aluminum sold in one year;  
3500 customers in Italy and abroad;  
3 active brands;*



# Novità

# ECOSLIM 160TS

## Design minimale, elevate prestazioni.

Ecoslim 160TS è un sistema per scorrevoli alzanti dal design minimale e dalle elevate prestazioni. I profili sottili, con anta da 75mm, nodo centrale di soli 42,5mm e soglia mai superiore a 25mm, garantiscono un'estetica elegante e massima luminosità. Disponibile da uno a tre binari, il sistema utilizza carrelli con portata fino a 440 kg per anta e una nuova soglia in polimero installabile a filo pavimento.

Compatibile con vetri doppi o tripli da 30 a 47mm, offre eccellente isolamento termico grazie al taglio termico in poliammide a bassa densità. Le versioni di chiusura includono la Standard, anche con anta apribile e specchiatura fissa per maggiore luce, e la RC (anti-effrazione), che aumenta la sicurezza e valorizza il design. I maniglioni sono disponibili in tre varianti:

con vaschetta di traino, doppio per accesso dall'esterno o su nodo centrale ridotto, solo interno.



## Minimal design, maximum performance.

*Ecoslim 160TS is a lift-and-slide system featuring a minimalist design and outstanding performance. The slim profiles, with a 75 mm sash, a central mullion of only 42.5 mm, and a threshold height never exceeding 25 mm, ensure elegant aesthetics and maximum natural light. Available in one to three-track configurations, the system features trolleys supporting up to 440 kg per sash and a new polymer threshold that can be installed flush with the floor.*

*Compatible with double or triple glazing from 30 to 47 mm, it offers excellent thermal insulation thanks to low-density polyamide thermal breaks. Two closing versions are available: the Standard option, also in a lift-and-slide version with fixed glazing to increase visible light, and the RC (anti-burglary) version, which enhances both security and design. Handle options include a recessed pull handle, a double handle for outdoor access, or a handle on the reduced central mullion (internal side only).*

# Novità PAGE

Nuovo sistema scorrevole per chiusure a libro



## Massima Libertà di Configurazione con Eleganza e Robustezza

Il sistema Page consente di realizzare numerose configurazioni di finestre e portefinestre scorrevoli a libro, fino a un massimo di 8 ante. Ogni anta può arrivare a una larghezza massima di 1200 mm, un'altezza fino a 3500 mm e un peso massimo di 120 kg. Il sistema è compatibile con vetri doppi o tripli di spessore variabile tra 30 e 50 mm, garantendo isolamento e performance elevate.

La composizione delle ante, chiamata schema, viene identificata con tre numeri: il primo indica il totale delle ante, il secondo quante scorrono o si aprono verso sinistra, il terzo quante verso destra. Ad esempio, lo schema 871 indica 8 ante totali, 7 a sinistra e 1 a destra.

Inoltre, il sistema Page può essere utilizzato anche come porta di accesso, grazie all'inserimento di un profilo allargatore sull'anta, che permette di montare serrature, doppia maniglia e cilindro passante. Sono disponibili due soluzioni di chiusura:

**Soluzione minimale**, dove a porta aperta sono visibili solo scrocco e mandata, mentre i puntali di chiusura restano nascosti all'interno dell'anta, per un design pulito e raffinato;

**Soluzione sicurezza**, con serratura a tre punti dotata di ganci antistrappo, per una protezione maggiore.

## Maximum Configuration Freedom with Elegance and Robustness

*The Page system allows for numerous configurations of sliding and folding windows and French doors, with up to 8 sashes. Each sash can have a maximum width of 1200 mm, a height of up to 3500 mm, and a maximum weight of 120 kg. The system is compatible with double or triple glazing with thicknesses ranging from 30 to 50 mm, ensuring high insulation and performance. The composition of the sashes, called the pattern, is identified by three numbers: the first indicates the total number of sashes, the second indicates how many slide or open to the left, and the third how many to the right. For example, pattern 871 indicates a total of 8 sashes, 7 on the left and 1 on the right.*

*Furthermore, the Page system can also be used as an access door, thanks to the insertion of a widening profile on the sash, which allows for the installation of locks, double handles, and a through cylinder. Two locking solutions are available:*

**A minimal solution**, where only the latch and deadbolt are visible when the door is open, while the locking tips remain hidden inside the door, for a clean and refined design;

**A security solution**, with a three-point lock equipped with anti-pull hooks, for greater protection.

Novità

# ECOSLIM 106S

Nuovo sistema scorrevole minimale più versatile



**AWARD**  
DEL SERRAMENTO 2025

MIGLIORE SISTEMA IN ALLUMINIO



**Bello, funzionale, versatile. Sono le tre caratteristiche che identificano Ecoslim 106S.**

Ecoslim 106S è un sistema scorrevole e scorrevole alzante ad alte prestazioni, disponibile anche con anta a scomparsa, proposto in tre configurazioni:

**Scorrevole dal design essenziale** – Anta a vista da soli 55 mm su tutti i lati, nodo centrale performante e profilo omogeneo. Versatile, adatto anche come porta d'accesso grazie alla doppia maniglia con cilindro e soglie ribassate.

**Scorrevole con anta nascosta** – L'anta scompare interamente nel telaio, lasciando solo 15 mm visibili. Nodo centrale da 55 mm e possibilità di configurazioni a due o quattro ante su due binari. Disponibile con maniglia di trascinamento esterna.

**Scorrevole alzante a scomparsa** – Design minimale con anta invisibile e solo 15 mm a vista. Nodo centrale da 55 mm, disponibile in versioni a due ante (una fissa, una scorrevole) o quattro ante (due fisse, due scorrevoli).

*Beautiful, functional, versatile. These are the three characteristics that define Ecoslim 106S.*

*Ecoslim 106S is a high-performance sliding and lift-and-slide system, also available with a concealed sash, offered in three configurations:*

*Essential design sliding system – Visible sash with only 55 mm on all sides, high-performance central mullion, and uniform profile. Highly versatile, also suitable as an access door thanks to the double handle with key cylinder and low thresholds.*

*Sliding system with concealed sash – The sash is fully integrated into the frame, leaving only 15 mm visible. Features a 55 mm central mullion and can be configured with two or four sashes on double tracks. Available with an external pull handle.*

*Lift-and-slide system with concealed sash – Minimalist design with the sash hidden inside the frame, exposing just 15 mm. Includes a 55 mm central mullion and is available in two-sash (one fixed, one sliding) or four-sash (two fixed, two sliding) configurations.*





# SERIE UP

Per i sempre più stringenti valori di isolamento richiesti dal mercato, in particolare quelli per accedere a Bonus fiscali, e la richiesta di serramenti NEOciclati, in rispetto dell'impatto ambientale, abbiamo evoluto i nostri sistemi con le nuove serie denominate "UP".

*Due to the increasingly stringent insulation values required by the market, in particular those to access tax bonuses, and the demand for NEOcycled doors and windows, in respect of the environmental impact, we have evolved our systems with the new series called "UP".*

ECOSLIM72 UP

ECOSLIM72 UP MATIC

ECOSLIM72 UP HI

ECOSLIM62 UP

ECOSLIM62 UP MATIC

ECOSLIM62 UP HI

3GUP

3GUP MATIC

3GUP HI

PLANET82 UP

PLANET72 UP

PLANET72 UP MATIC

PLANET62 UP

PLANET62 UP MATIC

NATHURA 82 UP

NATHURA 92 UP

TOP SLIDE160 UP

TOP SLIDE WOOD214 UP

L'obiettivo delle serie UP di migliorare ulteriormente le prestazioni termiche dei sistemi ALSistem è stato raggiunto grazie alla progettazione di nuove barrette in poliammide a bassa densità, materiale scelto per il coefficiente termico migliorativo del 30% rispetto alla poliammide compatta.

*The goal of the UP series to further improve the thermal performance of the ALSistem systems was achieved thanks to the design of new low-density polyamide bars, a material chosen for the 30% improvement in thermal coefficient compared to the compact polyamide.*



Scopri di più

## NEO NUOVA ECOSOSTENIBILITÀ ORA



### ALsistem ottiene la certificazione ambientale EPD® per i suoi prodotti.

I serramenti **NEO** di ALsistem accrescono la bellezza ed il valore del tuo immobile contribuendo al salto di classe energetica nel rispetto dei CAM e della nuova Direttiva europea Casa Green.

ALsistem nel 2023 raggiunge un ulteriore traguardo diventando il **primo in Italia** ad aver ottenuto la **certificazione EPD® come gruppo**, ovvero l'unione di più aziende con una **unica vision**: offrire al mercato prodotti d'eccellenza e rispettosi dell'ambiente – **Architecture Loves Planet**, in riferimento al nome della sua serie più venduta.

ALsistem ha ottenuto la certificazione EPD® - Environmental Product Declaration per 10 linee di prodotto di sistemi per serramenti ecosostenibili:

*ALsistem obtains the EPD® environmental certification for its products.*

*ALsistem's NEO windows and doors increase the beauty and value of your property by contributing to the leap in energy class in compliance with the CAM and the new European Green Home Directive.*

*In 2023, ALsistem reaches a further milestone by becoming the first in Italy to have obtained the EPD® certification as a group, i.e. the union of several companies with a single vision: to offer the market excellent and environmentally friendly products - Architecture Loves Planet, in reference to the name of its best-selling series.*

*ALsistem has obtained the EPD® - Environmental Product Declaration certification for 10 product lines of eco-sustainable window systems:*

**5** serie a battente  
swing series

Planet **NEO** 62 UP  
Planet **NEO** 72 UP  
Ecoslim **NEO** 62 UP  
Ecoslim **NEO** 72 UP  
3G **NEO** UP

**2** serie scorrevoli  
sliding series

Slide **NEO** 106 PLUS  
Top Slide **NEO** 160 UP

**1** serie per  
facciate continue  
series for curtain walls

Sirio **NEO** 50

**2** serie per porte  
series for doors

DOOR **NEO** 62  
DOOR **NEO** 72

# ARCHITECTURE LOVES PLANET

**I primi serramenti con tracciabilità di filiera certificata. Innoviamo rispettando l'ambiente.**

*The first windows systems with certified traceability supply chain. We innovate while respecting the environment.*



Guarda il video:  
La filiera del riciclatore

NEOCICLATO®



Alluminio neociclato® e barrette Neotech, ottenute da materiale rigenerato.

*Neociclato® aluminum and Neotech strips obtained by regenerated material.*



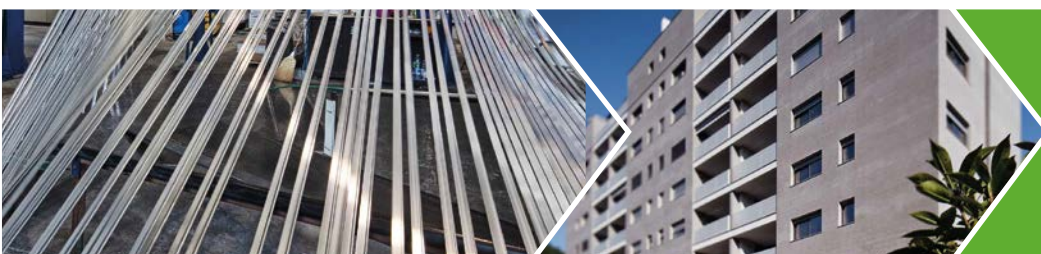
I primi sistemi in alluminio compliant LEED® e ESIT, utile per i crediti MR4.

*The first aluminium systems compliant with LEED® and ESIT, useful for MR4 credits.*



In linea con i nuovi bandi di gara per gli edifici di Pubblica Amministrazione, nel rispetto dei CAM (Criteri Ambientali Minimi).

*Aligned with the new invitation tenders for Public Administration, in compliance with Minimum Environmental Criteria.*



# PLANET CIRCULAR

## L'INNOVAZIONE CIRCOLARE DI ALSISTEM

Il **Planet Circular®** è l'ultimo nato nella gamma ALSistem, è frutto di un accurato lavoro che ha esploso e analizzato in profondità ogni singolo elemento del serramento. Ogni componente è stato tracciato, misurando il contributo in termini di riduzione della CO<sub>2</sub> e individuando la destinazione di questi componenti una volta che il serramento avrà adempiuto al proprio utilizzo e tornerà in un nuovo ciclo produttivo.

**Planet Circular®** è realizzato con un estruso neociclato®; verniciatura certificata VOC free indispensabile per i nuovi bandi del PNRR; monta barrette ad alte performance ottenute da polimeri riciclati al 100% o derivate da materiale Bio-attribuito o circular con certificazione ISCC+; guarnizioni in EPDM prodotte con sistemi di devulcanizzazione e una quota di materiale riciclato finora inimmaginabile.

Un prodotto unico che aggregato secondo questi principi rappresenta un modello di riferimento per il settore alla ricerca di sistemi ad alte performance tecnico-estetiche e in grado di acquisire ampie premialità nell'assegnazione dei bandi di gara e nel contributo alle principali certificazioni internazionali: BREEM, LEED, WELL.

**Planet Circular®** sarà il primo sistema del suo genere ad essere dotato di Passaporto di Prodotto, un documento di identità presto indispensabile nel processo economico richiesto dalla UE che sta rimodellando l'intero settore che insieme al "certificato di fine vita", racconteranno l'origine, la vita e il processo di dismissione del Planet Circular®.



*Planet Circular® is the latest addition to the ALSistem range. It is the result of a meticulous process that has thoroughly examined and analyzed every single element of the window system. Each component has been tracked, measuring its contribution in terms of CO<sub>2</sub> reduction and identifying its destination once the window has completed its service life and re-enters a new production cycle.*

*Planet Circular® is made with neociclato® extrusions; VOC-free certified coating—essential for new PNRR tenders; it features high-performance insulating bars made from 100% recycled polymers or from bio-attributed or circular materials with ISCC+ certification; EPDM gaskets produced through devulcanization systems with an unprecedented share of recycled material.*

*A unique product, designed according to these principles, represents a benchmark model for the industry - offering high technical and aesthetic performance while achieving significant advantages in tender evaluations and contributing to major international certifications such as BREEAM, LEED, and WELL.*

*Planet Circular® will be the first system of its kind to be equipped with a Product Passport, an identity document that will soon become essential in the EU-driven economic framework reshaping the entire sector. Together with the end-of-life certificate, it will document the origin, lifecycle, and decommissioning process of Planet Circular®.*



### Alluminio 85% neociclato con quote fino al 100%

Per utilizzo di billette con certificazione ambientale TUV Nord. Processi sostenibili che non alterano la qualità e le caratteristiche tecnico meccaniche dell'alluminio. 100% neociclabile.

*85% recycled aluminum with proportions up to 100%*

*Produced using billets certified by TUV Nord for environmental compliance. Sustainable processes that do not alter the quality and technical-mechanical characteristics of the aluminum. 100% recyclable.*

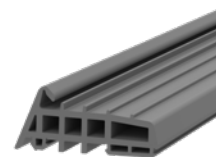


### Barretta in polimero 100% neociclato

Barretta in polimero 100% neociclato con riduzione del 91% di emissioni di GHG e 92% in meno di consumo di risorse fossili. Materiale neociclato o Bio (attribuito o circolare) certificato ISCC PLUS per materiali derivati da economia circolare.

*Polymer bar 100% recycled material*

*Polymer bar made with 100% recycled material, reducing GHG emissions by 91% and fossil resource consumption by 92%. Recycled or bio-based material (attributed or circular) certified by ISCC PLUS for materials derived from the circular economy.*



### Guarnizione di tenuta in EPDM

Realizzata con il 50% di materiale neociclato ottenuto attraverso un processo di devulcanizzazione.

*Sealing gasket in EPDM*

*Made with 50% recycled material obtained through a devulcanization process.*



### Componenti per la movimentazione e la chiusura

Delle ante realizzati con materiali di recupero. Accessorio prodotto con processi sostenibili alimentati da oltre 730.000 Kw/h di energia rinnovabile che riducono le emissioni di 210 tn/CO2 all'anno. Corredato da dichiarazione ambientale di prodotto (EPD). 100% neociclabile.

*Components for the movement and closure of doors*

*Made with recycled materials. Accessory produced through sustainable processes powered by over 730,000 kWh of renewable energy, reducing emissions by 210 tons of CO2 per year. Accompanied by an Environmental Product Declaration (EPD). 100% recyclable.*



### Squadretta angolare in Alluminio pressofuso

Ottenuta attraverso processi sostenibili da aziende con certificazione di sostenibilità ambientale. 100% neociclabile.

*Angular bracket in die-cast aluminum*

*Produced through sustainable processes by companies with environmental sustainability certification. 100% recyclable.*



### Maniglia minimale in Alluminio e Zama

Realizzata con materiali di recupero. Accessorio prodotto con processi sostenibili alimentati da oltre 730.000 Kw/h di energia rinnovabile che riducono le emissioni di 210 tn/CO2 all'anno. Corredato da dichiarazione ambientale di prodotto (EPD). 100% neociclabile.

*Minimal handle in Aluminum and Zamak*

*Made with recycled materials. Accessory produced with sustainable processes powered by over 730,000 kWh of renewable energy, reducing emissions by 210 tons of CO2 per year. Accompanied by an Environmental Product Declaration (EPD). 100% recyclable.*



### Vetro low carbon emission

Ottenuto da processo di produzione sostenibile alimentato da energie rinnovabili con un risparmio di emissioni di CO2 fino al 42% (6,64 Kg CO2 Eq mq) e realizzato con vetro di recupero fino al 64%. 100% neociclabile.

*Low carbon emission glass*

*Obtained through a sustainable production process powered by renewable energy, achieving a CO2 emission saving of up to 42% (6.64 kg CO2 eq/m²) and made with up to 64% recycled glass. 100% recyclable.*

UN INFISSO DAL DESIGN **MODERNO** ED **ELEGANTE**

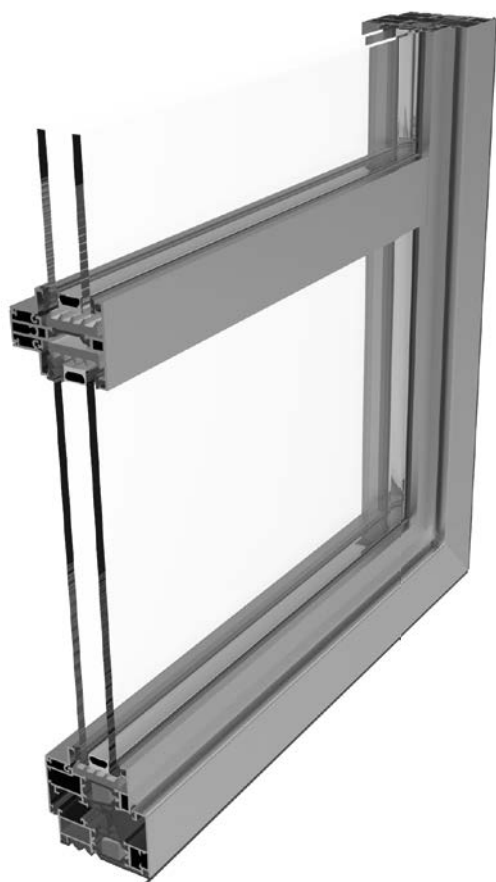
**ECOSLIM**

e

**3G**

sono anche

**IRON**



**IRON** è la nuova linea estetica dei sistemi 3G ed ECOSLIM messa a punto da ALSistem per offrire ai propri clienti la libertà di scegliere un infisso moderno ed elegante. Il design è **ispirato dal minimalismo dei serramenti** in acciaio ed è una proposta in linea con la missione di ALSistem di offrire prodotti d'avanguardia e in linea con le richieste più attuali nell'ambito dell'architettura e del design. Le sezioni ridotte al minimo, l'essenzialità e la purezza delle forme ne facilitano l'impiego in contesti architettonici moderni. Ideale anche in caso di ristrutturazione per godere del massimo dell'illuminazione naturale.

*IRON is the new aesthetic line of the 3G and ECOSLIM systems design by ALSistem to offer its customers the possibility to choose a modern and elegant window.*

*The design is inspired by the minimalism of steel windows and doors and is a proposal in line with ALSistem's mission to offer cutting-edge products and in line with the most current requests in the field of architecture and design.*

*Minimalism, simplicity and essentiality are the respond to the new architectural aesthetic standards. Perfect even in renovations to enjoy the maximum of natural lighting.*



Serramento a battente realizzato nella  
linea estetica IRON.

# Nuova maniglia

New handle

# EXENS

SOLO L'ESSENZA DELLA MANIGLIA

La soluzione Exens toglie peso alla maniglia. È evidente il notevole cambiamento nell'impugnatura, essenziale, come tutto il suo design. L'innovazione si traduce anche in un processo di installazione semplice e rapido: sono sufficienti tre fori.

*The Exens solution takes the weight off the handle. The significant change in the handle is evident, which is essential, as its whole design. Innovation also translates into a simple and quick installation process: three holes are enough.*



- Veloce da installare
- Nessuna lavorazione: per installarla sono necessari 3 fori fatti di punzonatrice
- Possibilità di applicazione sia su finestre battenti che a ribalta
- Tutto il meccanismo è integrato in 21mm
- Disponibile in varie colorazioni
- Disponibile doppie maniglie per porte

- Fast to install
- 3 milling holes are necessary to install it
- Available for casement and tilt&turn window
- All the mechanism is integrated in 21mm
- Available in different colours
- Double door handles available



**Gamma Prodotti**  
*Products Range*



# Sistemi a battente

Casement system

## ECOSLIM 72 UP

Sistema disponibile nelle versioni **TT**, **NEO** e **IRON**

Design minimale ed elevate prestazioni termoacustiche: questo è Ecoslim 72 UP. Sistema disponibile anche nelle soluzioni con ferramenta perimetrale ed ad anta a scomparsa.

*Minimal design and high thermo-acoustic performance: this is Ecoslim 72 UP. System also available in solutions with perimeter hardware and concealed door.*

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 72mm / anta 79mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 75mm / centrale 97mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Spessore vetro fino a 58mm per fisso e 51mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette a tripla tubularità e setti in poliamide a bassa densità
- Sistema utilizzabile per Bonus fiscali (fino alla zona F)
- Particolarmente indicato per le case passive
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata ed apertura a 180°
- Design minimale disponibile in diverse soluzioni

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 72mm / leaf 79mm
- Architectural show section: lateral 75mm / central 97mm
- Sealing system open joint
- Glass thickness up to 58mm for fixed and 51mm for opening
- Thermal insulation system with triple tubularity and low density polyamide septa
- System usable for Tax bonuses (up to zone F)
- Particularly suitable for passive houses
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity with 180° opening
- Minimal design available in several solutions



Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1230 x 1480mm con vetrocamera acustico 88.2/24/55.2 da 52 dB



classe  
**4**



dB  
**50**



classe  
**E1200**

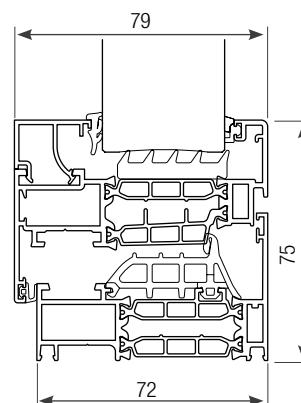
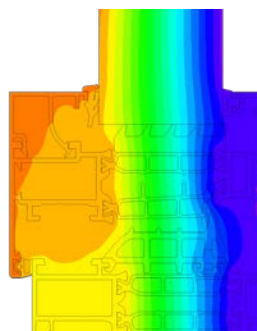


classe  
**C4**



**0.79 W/m²K** 1 anta  
**0.91 W/m²K** 2 ante

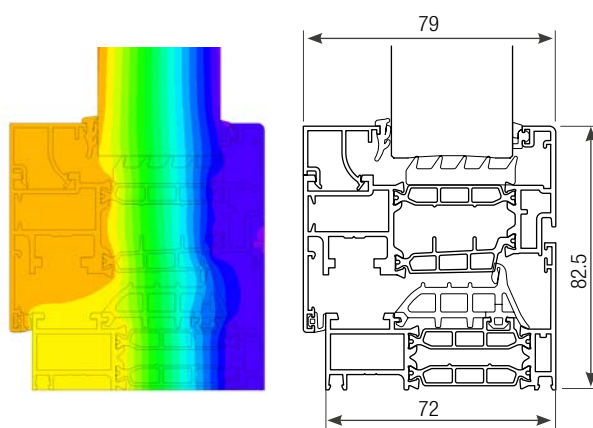
Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,03.



# ECOSLIM72 UP MATIC

Sistema con ferramenta perimetrale, trattamento anticorrosione di serie, asta a leva in cava per una migliore sicurezza grazie agli incontri anti effrazione di serie, portata 100kg per la soluzione standard con cerniera a vista e 130kg per la versione a scomparsa.

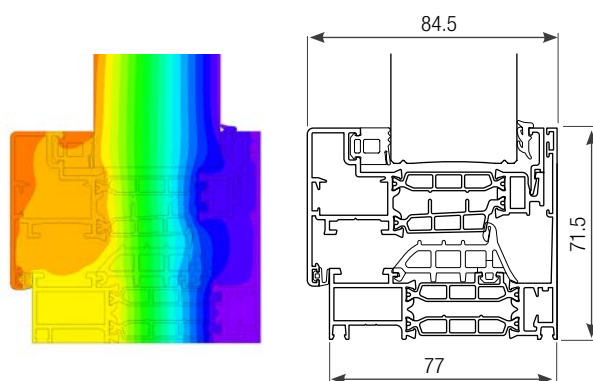
*System with perimeter hardware, standard anti-corrosion treatment, lever rod in the groove for better security thanks to the standard anti-burglary strikers, load capacity 100kg for the standard solution with visible hinge and 130kg for the concealed version.*



# ECOSLIM72 UP HI

Soluzione ad anta a scomparsa, che rappresenta l'esaltazione del sistema minimal, lasciando a vista il solo vetro, nascondendo il telaio dietro l'opera muraria.

*Concealed door solution, which represents the elevation of the minimal system, leaving only the glass exposed, hiding the frame behind the masonry.*



# Sistemi a battente

Casement system

## ECOSLIM 62 UP

Sistema disponibile nelle versioni **TT**, **NEO** e **IRON**

Ecoslim 62 UP è comfort abitativo e design minimale. Sistema disponibile anche nelle soluzioni con ferramenta perimetrale ed ad anta a scomparsa.

*Ecoslim 62 UP is living comfort and minimal design. System also available in solutions with perimeter hardware and concealed door.*

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 62mm / anta 69mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 75mm / centrale 97mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Spessore vetro fino a 48mm per fisso e 41mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare in poliamide a bassa densità
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata ed apertura a 180°
- Particolarmente indicato per case in classe A+
- Sistema utilizzabile per Bonus fiscali (fino alla zona E)
- Design minimale disponibile in diverse soluzioni

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 62mm / leaf 69mm
- Architectural show section: lateral 75mm / central 97mm
- Sealing system open joint
- Glass thickness up to 48mm for fixed and 41mm for opening
- Thermal insulation system with double tubular bars and insulating
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity with 180° opening
- Particularly suitable for A+ class houses
- System usable for Tax bonuses (up to zone E)
- Minimal design available in several solutions



Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1230 x 1480mm con vetrocamera acustico 66.2/20/44.2 da 50dB



classe  
**4**



dB  
**44**



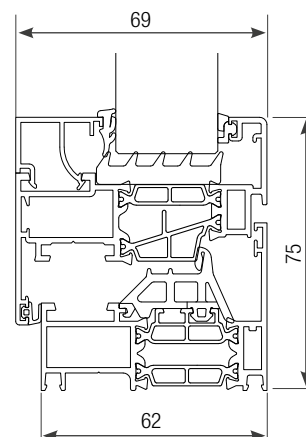
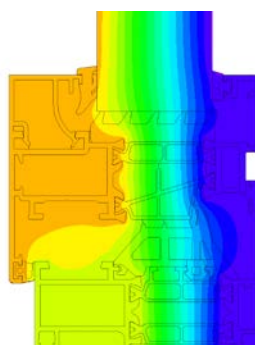
classe  
**E1200**



classe  
**C4**



**1.18 W/m²K** 1 anta  
**1.29 W/m²K** 2 ante

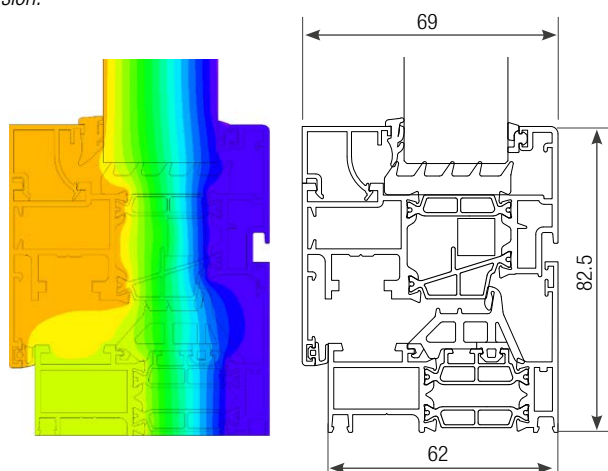


Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con vetrocamera Ug 0,9W/m²K e psi 0,035.

# ECOSLIM62 UP MATIC

Sistema con ferramenta perimetrale, trattamento anticorrosione di serie, asta a leva in cava per una migliore sicurezza grazie agli incontri anti effrazione di serie, portata 100kg per la soluzione standard con cerniera a vista e 130kg per la versione a scomparsa.

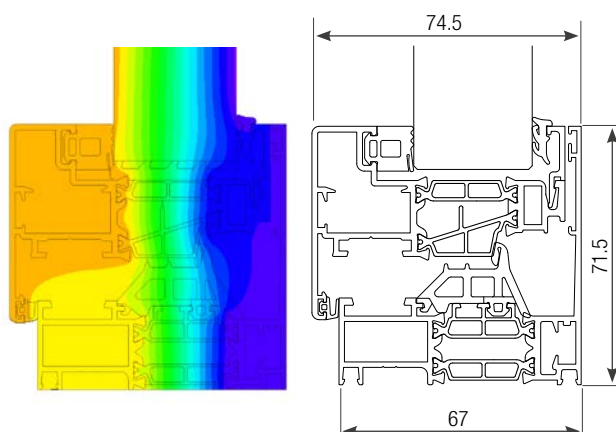
*System with perimeter hardware, standard anti-corrosion treatment, lever rod in the groove for better security thanks to the standard anti-burglary strikers, load capacity 100kg for the standard solution with visible hinge and 130kg for the concealed version.*



# ECOSLIM62 UP HI

Soluzione ad anta a scomparsa, che rappresenta l'esaltazione del sistema minimal, lasciando a vista il solo vetro, nascondendo il telaio dietro l'opera muraria.

*Concealed door solution, which represents the elevation of the minimal system, leaving only the glass exposed, hiding the frame behind the masonry.*



# Sistemi a battente

Casement system

## 3GUP

Sistema disponibile nelle versioni **TT**, **NEO** e **IRON**

3G UP è semplicità nel processo produttivo e desing minimale. Sistema disponibile anche nelle soluzioni con ferramenta perimetrale e ad anta a scomparsa.

*3G UP is simplicity in the production process and minimal design. System also available in solutions with perimeter hardware and concealed door.*



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 62mm / anta da 69mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 75mm / centrale 97mm
- Sistema di tenuta a tripla battuta
- Spessore vetro fino a 48mm per fisso e 41mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette Steady Tech di nuova generazione
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Particolarmente indicato per case in classe A<sup>+</sup>
- Sistema utilizzabile per Bonus fiscali ( fino alla zona E )
- Alto isolamento termico e acustico
- Design minimale disponibile in diverse soluzioni

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 62mm / leaf from 69mm
- Architectural show section: lateral 75mm / central 97mm
- Triple-gasket sealing system
- Glass thickness up to 48mm for fixed and 41mm for opening
- Thermal insulation system with new generation Steady Tech bars
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- Particularly suitable for A<sup>+</sup> class houses
- System usable for Tax bonuses ( up to zone E )
- High thermal and acoustic insulation
- Minimal design available in several solutions

Prove fisico meccaniche su  
finestra 1500 x 2400mm



classe  
**4**



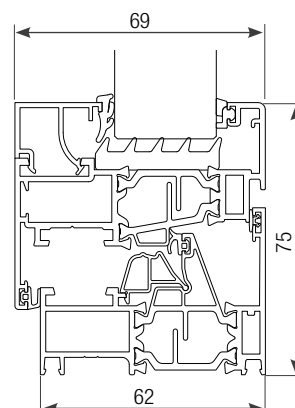
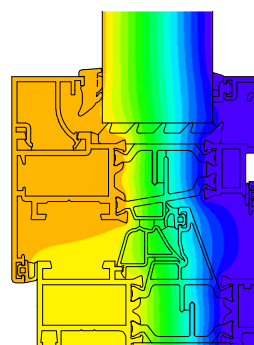
classe  
**E750**



classe  
**C3**



**1.15 W/m²K**    1 anta  
**1.28 W/m²K**    2 ante



Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1

(1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con **vetrocamera Ug 0,9W/m²K e psi 0,035.**

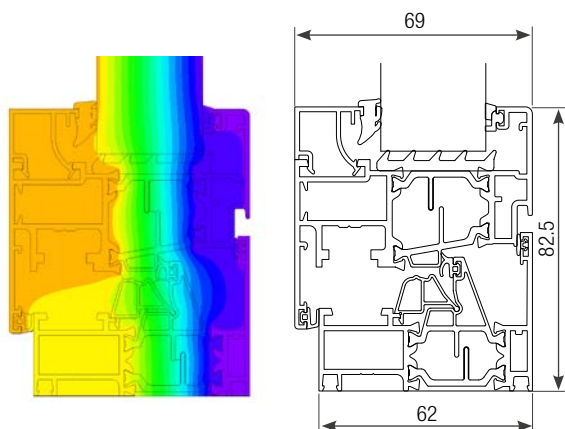
## Specifiche tecniche

Technical specifications

### 3GUP MATIC

Sistema con ferramenta perimetrale, trattamento anticorrosione di serie, asta a leva in cava per una migliore sicurezza grazie agli incontri anti effrazione di serie, portata 100kg per la soluzione standard con cerniera a vista e 130kg per la versione a scomparsa.

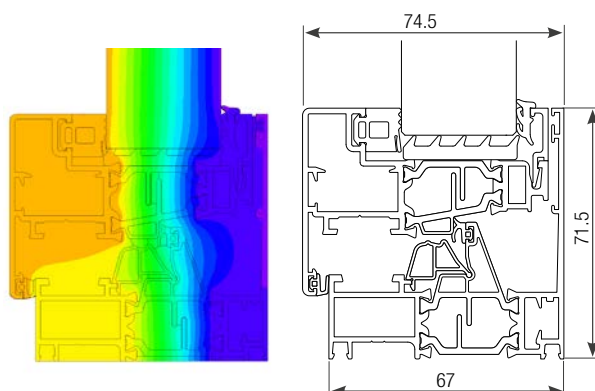
*System with perimeter hardware, standard anti-corrosion treatment, lever rod in the groove for better security thanks to the standard anti-burglary strikers, load capacity 100kg for the standard solution with visible hinge and 130kg for the concealed version.*



### 3GUP HI

Soluzione ad anta a scomparsa, che rappresenta l'esaltazione del sistema minimal, lasciando a vista il solo vetro, nascondendo il telaio dietro l'opera muraria.

*Concealed door solution, which represents the elevation of the minimal system, leaving only the glass exposed, hiding the frame behind the masonry.*



# Sistemi a battente

Casement system

## ECOSLIM50 TT

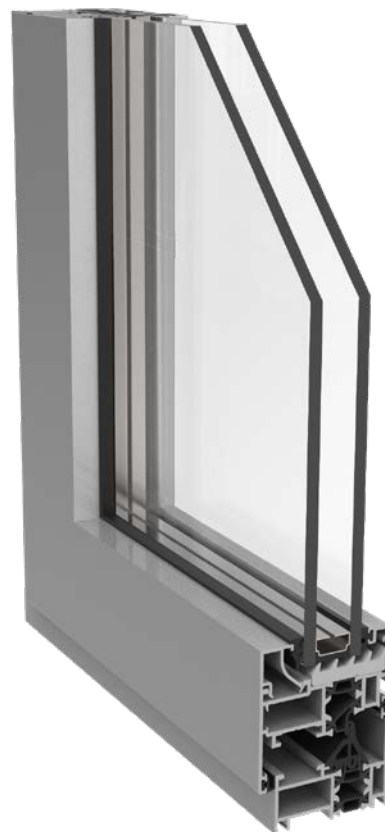
Sistema disponibile nelle versioni **NEO** e **IRON**

Ecoslim 50TT è il sistema dal design minimale e dai costi contenuti, senza rinunciare all'ermeticità dei sistemi ALsistem. Sistema disponibile anche nelle soluzioni con ferramenta perimetrale ad anta a scomparsa.

*Ecoslim 50TT offers minimal design with low costs, without sacrificing the tightness of ALsistem systems. System also available in solutions with perimeter hardware and concealed door.*

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 50mm / anta da 57mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 75mm / centrale 97mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Spessore vetro fino a 36mm per fisso e 29mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Sistema utilizzabile per Bonus fiscali
- Design minimale

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 50mm / leaf 57mm
- Architectural show section: lateral 75mm / central 97mm
- Sealing system open joint
- Glass thickness up to 36mm for fixed and 29mm for opening
- Thermal insulation system with tubular bars
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- System usable for Tax bonuses
- Minimal design



Prove fisico meccaniche su  
finestra 1500 x 1650mm



classe  
**4**



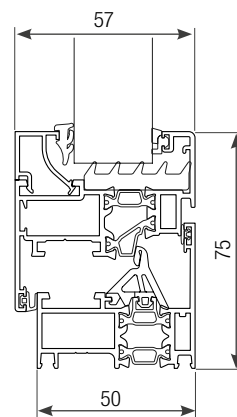
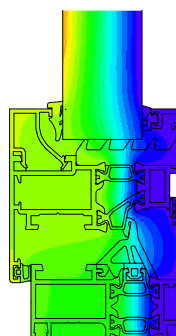
classe  
**E1200**



classe  
**C4**



**1.49 W/m²K** 1 anta  
**1.68 W/m²K** 2 ante



Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1  
(1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con **vetrocamera Ug 1,0W/m²K e psi 0,035.**

# ECOSLIM50 MATIC

Sistema con ferramenta perimetrale, trattamento anticorrosione di serie, asta a leva in cava per una migliore sicurezza grazie agli incontri anti effrazione di serie, portata 100kg per la soluzione standard con cerniera a vista e 130kg per la versione a scomparsa.

*System with perimeter hardware, standard anti-corrosion treatment, lever rod in the groove for better security thanks to the standard anti-burglary strikers, load capacity 100kg for the standard solution with visible hinge and 130kg for the concealed version.*

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 50mm
- Sezione anta 57mm
- Mostra architettonica nodo laterale 82,5mm
- Mostra architettonica nodo centrale 134mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari
- Sistema per ferramenta a nastro
- Design minimale

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 50mm
- Leaf section 57mm
- Architectural show lateral section 82,5mm
- Architectural show central section 134mm
- Sealing system open joint or double swing
- Thermal insulation system with tubular bars
- Band hardware system
- Minimal design



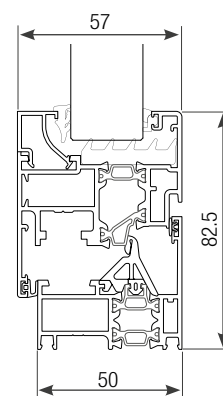
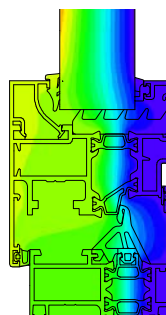
Prove fisico meccaniche su  
finestra 1500 x 1650mm

classe  
**4**

classe  
**E1200**

classe  
**C4**

**1.40 W/m²K** 1 anta  
**1.66 W/m²K** 2 ante



Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1

(1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con **vetrocamera Ug 1,0W/m²K e psi 0,035.**

# Sistemi a battente

Casement system



GUARDA IL VIDEO

## PLANET82 UP

Sistema disponibile nella versione **NEO**

Planet 82 UP offre sicurezza ed elevate prestazioni termoacustiche. Prestazioni di isolamento da casa passiva raggiunte grazie al taglio termico da 48mm in poliammide a bassa densità e isolamento in PIR SFG (Saturated Fiber Glass).

*Planet 82 UP offers safety and high thermo-acoustic performance. Passive house insulation performance achieved thanks to the low density polyamide 48mm thermal break and insulation in PIR SFG (Saturated Fiber Glass).*

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 82mm / anta da 90mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 91mm / centrale 119mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda della soluzioni
- Spessore vetro fino a 68mm per fisso e 76mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette in poliamide a bassa densità
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Sistema finestra con sigillo di qualità CasaClima GOLD
- Sistema utilizzabile per Bonus fiscali ( fino alla zona F )
- Particolarmente indicato per le case passive
- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 82mm / leaf from 90mm
- Architectural show section: lateral 91mm / central 119mm
- Sealing system open joint or double swing, depending on the solutions
- Glass thickness up to 68mm for fixed and 76mm for opening
- Thermal insulation system with low density polyamide septa
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- Window system with CasaClima GOLD quality label
- System usable for Tax bonuses ( up to zone F )
- Particularly suitable for passive houses



Prove fisico meccaniche su portafinestra 1230 x 1480mm

Valore antieffrazione ottenuto su una finestra a 1 anta 1300 x 1400mm



classe  
**4**



classe  
**RC3**



classe  
**E1500**



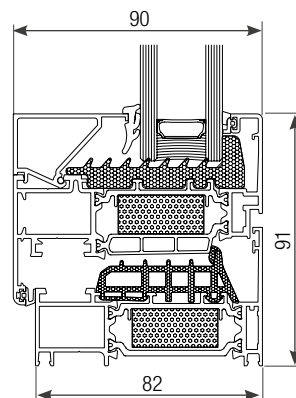
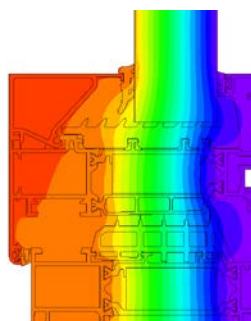
classe  
**C5**



**0.68 w/m²K** 1 anta  
**0.76 w/m²K** 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1

(1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,03.



## Specifiche tecniche

Technical specifications

## PLANET82 UP

- Trasmissione termica del nodo finestra  
Uf 1 W/m<sup>2</sup>K
- Taglio termico con tecnologia UP, poliammide  
a bassa densità  
 $\lambda$  0.21 W/mK
- PIR SFG isolante termico in poliuretano rigido  
espanso, con estremità rivestite  
da uno strato in Saturated Fiber Glass  
 $\lambda$  0.027 W/mK
- Guarnizione centrale da 52mm  
completamente in EPDM ESPANSO  
 $\lambda$  0.05 W/mK
- Guarnizione sottovetro da 64mm  
in polietilene espanso  
 $\lambda$  0.038 W/mK

- Thermal transmittance of the window section  
Uf 1 W/m<sup>2</sup>K
- Thermal cut with UP technology, polyamide  
low density  
 $\lambda$  0.21 W/mK
- PIR SFG thermal insulation in rigid polyurethane  
expanded, with covered ends  
by a layer of Saturated Fiber Glass  
 $\lambda$  0.027 W/mK
- 52mm central gasket  
completely in EXPANDED EPDM  
 $\lambda$  0.05 W/mK
- 64mm underglass gasket  
in expanded polyethylene  
 $\lambda$  0.038 W/mK



# Sistemi a battente

Casement system

## PLANET 72 UP

Sistema disponibile nelle versioni **PLUS** e **NEO**

Il sistema Planet 72 UP offre sicurezza ed elevate prestazioni termoacustiche. Prestazioni di isolamento da casa passiva raggiunte grazie al taglio termico da 38mm in poliammide a bassa densità.

*Planet 72 UP offers safety and high thermo-acoustic performance.*

*Passive house insulation performance achieved thanks to the low density polyamide 38mm thermal break.*

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 72mm / anta da 80mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 91mm / centrale 119mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppia battuta a seconda della soluzione
- Spessore vetro fino a 58mm per fisso e 66mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette a tripla tubolarità e setti in poliammide a bassa densità
- Inserti in PUR (schiuma poliuretana rigida) su profili maggiorati
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Sistema utilizzabile per Bonus fiscali (fino alla zona F)
- Particolarmente indicato per le case passive
- Sistema finestra con sigillo di qualità CasaClima

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 72mm / leaf from 80mm
- Architectural show section: lateral 91mm / central 119mm
- Sealing system open joint or double-gasket depending on the solution
- Glass thickness up to 58mm for fixed and 66mm for opening
- Thermal insulation system with triple tubularity and low density polyamide septa
- PUR inserts (rigid polyurethane foam)
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- System usable for Tax bonuses (up to zone F)
- Particularly suitable for passive houses
- Window system with CasaClima quality seal



Prove fisico meccaniche su portafinestra 1230 x 1480mm

Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1230 x 1480mm con vetrocamera acustico 88.2/24/55.1 da 52 dB



classe  
**4**



dB  
**49**



classe  
**E1500**



classe  
**RC3**



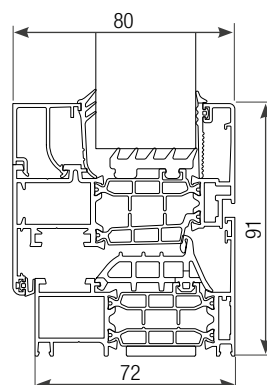
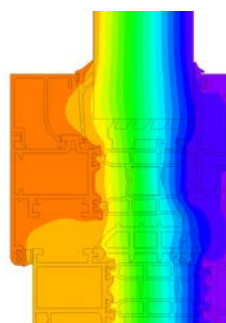
classe  
**C5**



**0.78 W/m²K** 1 anta  
**0.90 W/m²K** 2 ante



Valore antieffrazione ottenuto su una finestra a 1 anta 1300 x 1400mm



Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1

(1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,03.

# PLANET 72 UP MATIC

Sistema disponibile nelle versioni **PLUS** e **NEO**

PLANET 72 UP MATIC unisce il *know-how* dei sistemi ALSistem con l'efficienza della ferramenta perimetrale con trattamento anticorrosione. Facilità di utilizzo ed elevate prestazioni di isolamento termico

*PLANET 72 UP MATIC combines ALSistem systems know-how with the efficiency of perimeter hardware with anti-corrosion treatment. Ease of use and high thermal insulation performance.*

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 72mm / anta da 80mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 97,5mm / centrale 156mm
- Sistema di tenuta giunto aperto con pinna coestrusa per un maggior isolamento termico
- Spessore vetro fino a 58mm
- Sistema di isolamento termico con barrette a tripla tubolarità e setti in poliamide a bassa densità e inserti isolanti in PUR (schiuma poliuretanică rigida)
- Ferramenta perimetrale con portata 100kg con cerniera a vista e 130kg nella versione scomparsa
- Sistema utilizzabile per Bonus fiscali (fino alla zona F)
- Particolarmente indicato per le case passive

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 72mm / leaf from 80mm
- Architectural show section: lateral 97,5mm / central 156mm
- Open joint sealing system
- Glass thickness up to 58mm
- Thermal insulation system with triple tubular bars and septa in low density polyamide and insulating inserts in PUR (rigid polyurethane foam)
- Perimeter hardware with 100 kg capacity with visible hinge and 130 kg for the concealed version
- System usable for Tax bonuses (up to zone F)
- Particularly suitable for passive houses



Prove fisico meccaniche su  
portafinestra 1230 x 1480mm



classe  
**4**



classe  
**E1500**



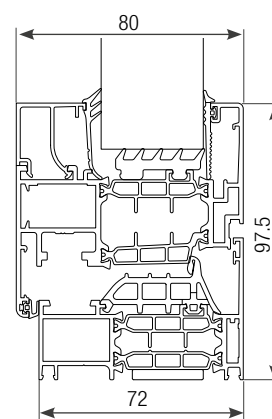
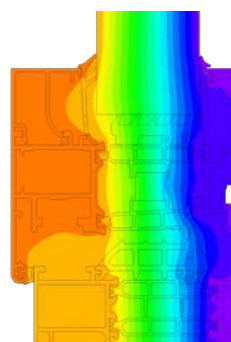
classe  
**C5**



**0.82 W/m²K** 1 anta  
**0.96 W/m²K** 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1

(1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,03.



# Sistemi a battente

Casement system

## PLANET62 UP

Sistema disponibile nelle versioni **PLUS** e **NEO**

**Sicurezza e comfort abitativo:** questo è Planet 62 UP. Elevate prestazioni di isolamento termico raggiunte grazie al taglio termico da 28mm in poliammide a bassa densità.

*Safety and living comfort: this is Planet 62 UP. High thermal insulation performance achieved thanks to the 28mm low density polyamide thermal break.*



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 62mm / anta da 70mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 91mm / centrale 119mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppia battuta a seconda della soluzione
- Spessore vetro fino a 48mm per fisso e 56mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare in poliamide a bassa densità
- Inserti in PUR (schiuma poliuretano rigida) su profili maggiorati
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Particolarmente indicato per case in classe A<sup>+</sup>
- Sistema utilizzabile per Bonus fiscali (fino alla zona E)

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 62mm / leaf from 70mm
- Architectural show section: lateral 91mm / central 119mm
- Sealing system open joint or double-gasket depending on the solution
- Glass thickness up to 48mm for fixed and 56mm for opening
- Thermal insulation system with low density polyamide double tubular bars
- Inserts in PUR (rigid polyurethane foam)
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- Particularly suitable for A<sup>+</sup> class houses
- System usable for Tax bonuses (up to zone E)

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500 x 2400mm

Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1230 x 1480mm con vetrocamera acustico 88.2/24/55.1 da 52 dB



classe  
**4**



dB  
**48**



classe  
**E1500**

Valore ottenuto antieffrazione su una finestra a 1 anta 1300 x 1400mm



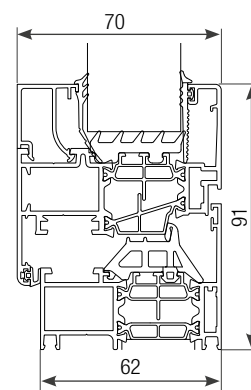
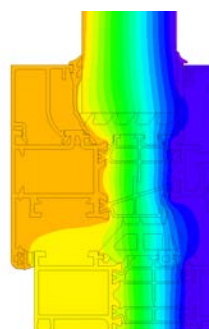
classe  
**C5**



classe  
**RC3**



**1.17 W/m²K** 1 anta  
**1.28 W/m²K** 2 ante



Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1

(1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con vetrocamera Ug 0,9W/m²K e psi 0,035.

# PLANET62 UP MATIC

Sistema disponibile nelle versioni **PLUS** e **NEO**

PLANET 62 UP MATIC unisce il *know-how* dei sistemi con l'efficienza della ferramenta perimetrale con trattamento anticorrosione. Facilità di utilizzo ed ottime prestazioni di isolamento termico.

*PLANET 62 UP MATIC combines ALsistem systems know-how with the efficiency of perimeter hardware with anti-corrosion treatment. Ease of use and excellent thermal insulation performance.*

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 62mm / anta da 70mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 97,5mm / centrale 156mm
- Sistema di tenuta giunto aperto con pinna coestrusa per un maggior isolamento termico
- Spessore vetro fino a 48mm
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare in poliamide a bassa densità e inserti isolanti in PUR (schiuma poliuretano rigida)
- Ferramenta perimetrale con portata 100kg con cerniera a vista e 130kg nella versione scomparsa
- Particolarmente indicato per case in classe A<sup>+</sup>
- Sistema utilizzabile per Bonus fiscali (fino alla zona E)

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 62mm / leaf from 70mm
- Architectural show section: lateral 97,5mm / central 156mm
- Open joint sealing system
- Glass thickness up to 48mm
- Thermal insulation system with double-tubular low-density polyamide bars and insulating inserts in PUR (rigid polyurethane foam)
- Perimeter hardware with 100 kg capacity with visible hinge and 130 kg for the concealed version
- Particularly suitable for A<sup>+</sup> class houses
- System usable for Tax bonuses (up to zone E)



Prove fisico meccaniche su  
portafinestra 1500 x 1650mm



classe  
**4**



classe  
**E1200**



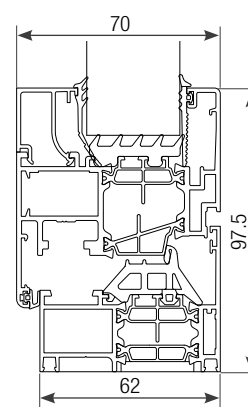
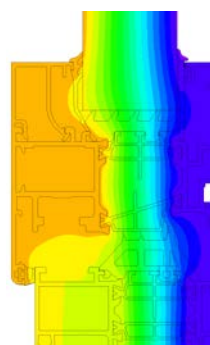
classe  
**C5**



**1.18 w/m²K** 1 anta  
**1.29 w/m²K** 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1

(1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con **vetrocamera Ug 0,9W/m²K e psi 0,035.**



# Sistemi a battente

Casement system

## PLANET50 PLUS

Sistema disponibile nella versione **NEO**

Planet 50 PLUS offre durevolezza ed ermeticità agli agenti atmosferici.

*Planet 50 PLUS offers durability and airtightness to atmospheric agents.*

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 50mm / anta da 58mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 91mm / centrale 143mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppia battuta a seconda della soluzione
- Spessore vetro fino a 36mm per fisso e 45mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari inclinate che garantiscono maggiore resistenza e stabilità
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Sistema utilizzabile per Bonus fiscali

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 50mm / leaf from 58mm
- Architectural show section: lateral 91mm / central 143mm
- Sealing system open joint or double-gasket depending on the solution
- Glass thickness up to 36mm for fixed and 45mm for opening
- Thermal insulation system with tubular bars that guarantee greater strength and stability
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- System usable for Tax bonuses



Prove fisico meccaniche su  
portafinestra 1500 x 2400mm

Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1350 x 1650mm con  
vetrocamera acustico 66.1/16/44.1 da 50 dB



classe  
**4**



dB  
**43**



classe  
**E1350**



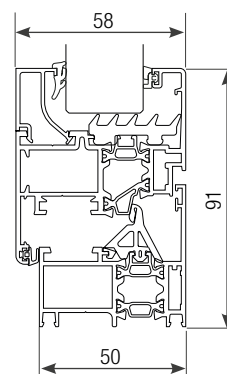
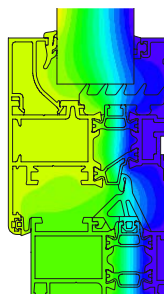
classe  
**C4**



**1.52 W/m²K** 1 anta  
**1.74 W/m²K** 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1

(1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con vetrocamera Ug 1,0W/m²K e psi 0,035.



# PLANET50 PLUS MATIC

Sistema disponibile nella versione **NEO**

PLANET 50 PLUS MATIC unisce il *know-how* dei sistemi ALsistem con l'efficienza della ferramenta perimetrale con trattamento anticorrosione. Facilità di utilizzo e durata nel tempo con assenza di manutenzione.

*PLANET 50 PLUS MATIC combines ALsistem systems know-how with the efficiency of perimeter hardware with anti-corrosion treatment is. Ease of use and durability over time with no maintenance.*

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 50mm / anta da 58mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 97,5mm / centrale 156mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Spessore vetro fino a 36mm
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari inclinate che garantiscono maggiore resistenza e stabilità
- Ferramenta perimetrale con portata 100kg con cerniera a vista e 130kg nella versione scomparsa
- Sistema utilizzabile per Bonus fiscali

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 50mm / leaf from 58mm
- Architectural show section: lateral 97,5mm / central 156mm
- Sealing system open joint
- Glass thickness up to 36mm
- Thermal insulation system with tubular bars
- Perimeter hardware with 100 kg capacity with visible hinge and 130 kg for the concealed version
- System usable for Tax bonuses



Prove fisico meccaniche su  
finestra 1500 x 1650mm



classe  
**4**



classe  
**E1200**

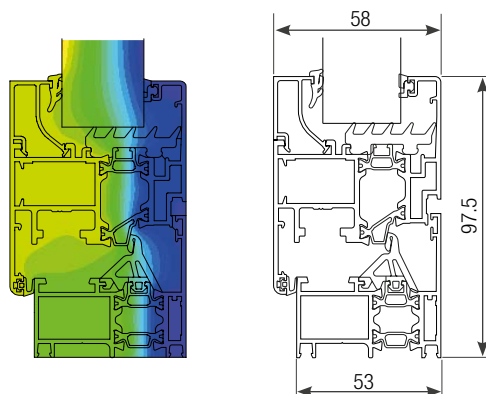


classe  
**C5**



**1.55 w/m²K** 1 anta  
**1.78 w/m²K** 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1  
(1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con vetrocamera Ug 1,0W/m²K e psi 0,035.





GUARDA IL VIDEO

## PAGE

Sistema disponibile nella versione **NEO**

Sistema a taglio termico per la realizzazione di finestre e portefinestre con scorrimento a libro, in cui le ante si impacchettano una sull'altra per offrire il massimo passaggio.

*Thermal break system for the construction of folding windows and French windows, in which the sashes fold one on top of the other to offer maximum passage.*

- Serie a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 86mm / anta da 77mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 92mm / centrale 112mm
- Sistema di tenuta con guarnizioni in EPDM su 3 lati e doppie spazzole con tre pinne in tessuto sul lato inferiore
- Spessore vetro fino a 50mm
- Sistema di isolamento termico con barrette in poliammide a bassa densità da 32mm
- Dimensioni massime anta: larghezza 1200mm, altezza 3500mm
- Peso massimo per anta: 120kg
- Portata carrelli: fino a 120kg per anta con binari in acciaio inox AISI 316, resistente alla nebbia salina

- Thermal break series CE marked
- Section: 86mm frame / 77mm sash
- Architectural node display: lateral 92mm / central 112mm
- Sealing system with EPDM gaskets on 3 sides and double brushes with three fabric fins on the underside
- Glass thickness up to 50mm
- Thermal insulation system with 32mm low density polyamide bars
- Maximum sash dimensions: width 1200mm, height 3500mm
- Maximum weight per sash: 120kg
- Carriage capacity: up to 120kg per sash with AISI 316 stainless steel tracks, resistant to salt fog



Prove fisico meccaniche su portafinestra 2200 x 2400mm



classe  
**3**



classe  
**5A**

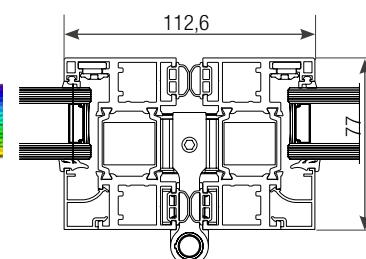
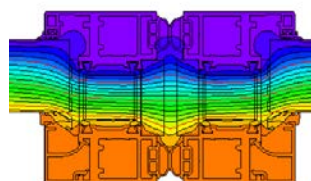
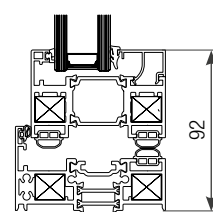


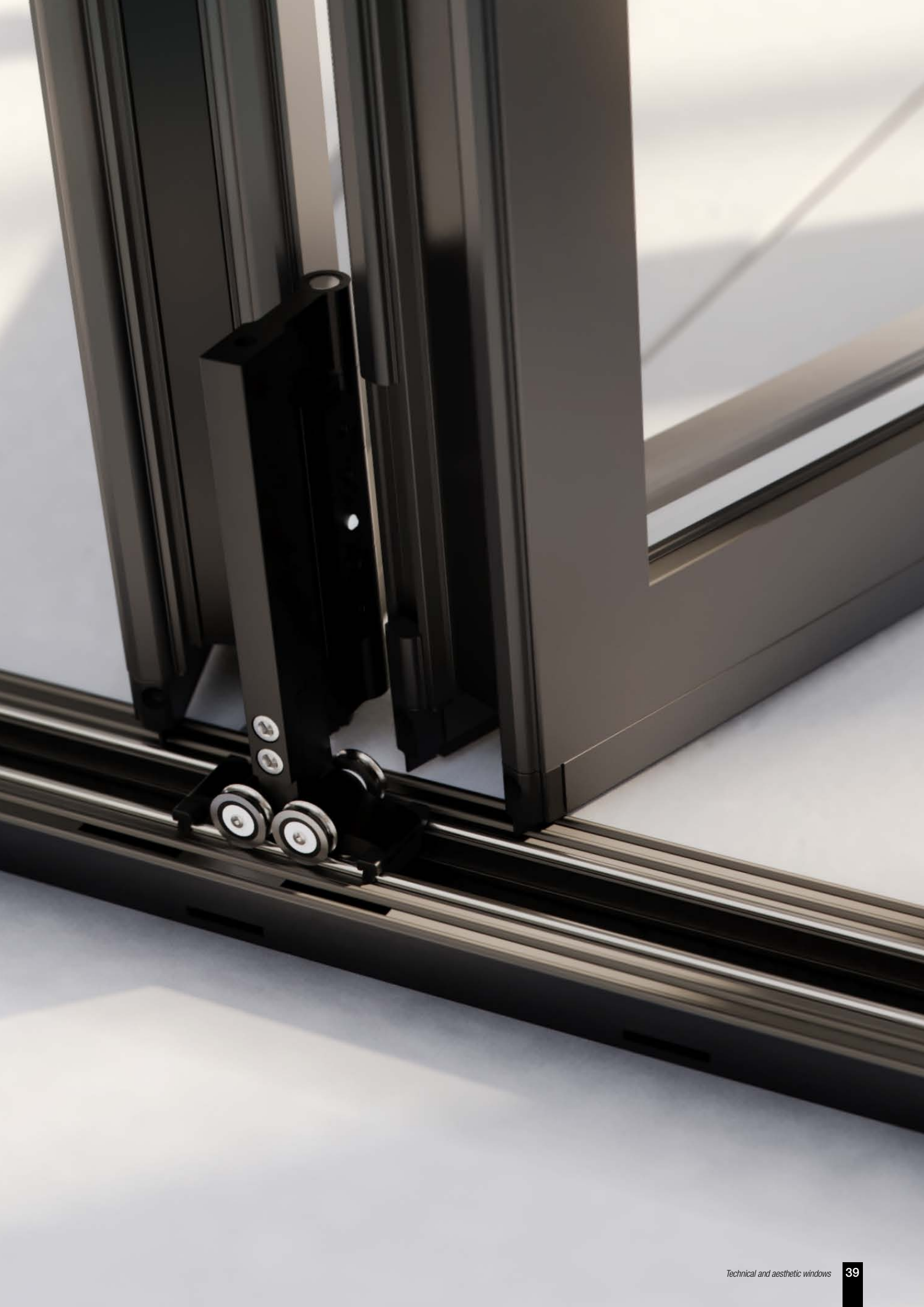
classe  
**C3**



**1.0 W/m²K**

Scorrevole portafinestra a due ante di dimensioni 1480 (+/-25%) mm X 2180 (+/-25%) mm, con **vetro Ug 0.6W/m²K e psi 0.03 W/mK**





# Sistemi Scorrevoli

Slide systems

## ECOSLIM 160TS

Sistema disponibile nella versione **NEO**

Sistema a taglio termico per la realizzazione di scorrevoli alzanti in svariate tipologie caratterizzato da profili minimali.

*Thermal break system for the creation of various types of lift-and-slide doors featuring minimal profiles.*

- Serie alzante a taglio termico marcata C
- Sezione telaio: 160 mm
- Sezione anta: 72 mm
- Nodo centrale ridotto: 42,5 mm
- Sistema di tenuta: Guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito eguarnizione coestrusa per soluzione a filo pavimento
- Sistema di isolamento termico: barrette in poliammide a bassa densità, da 38 mm con triplice tubolarità per le soluzioni di telaio a due vie e da 28 mm con tubolarità doppia per i restanti profili
- Versione standard con rostri di chiusura
- Versione RC (anti effrazione) con ganci e piastre di chiusura
- Portata min. 250 kg – max. 440 kg per anta
- Soglia a taglio termico per soluzione da uno a tre binari
- Soglia in polimero a filo pavimento per tipologie a due binari o per anta+fisso
- Binario: Acciaio inox AISI 316 o alluminio ossidato per soluzione a filo pavimento
- Vetrocamera doppio o triplo vetro con spessore da 21 a 47 mm
- CE-marked thermally insulated lift-and-slide series
- Frame section: 160 mm
- Sash section: 72 mm
- Reduced central section: 42.5 mm
- Sealing system: Coated foam balloon gaskets and co-extruded gasket for flush-to-floor solutions
- Thermal insulation system: Low-density polyamide bars, 38 mm with triple tubularity for two-way frame solutions and 28 mm with double tubularity for the other profiles
- Standard version with locking bolts
- RC (burglar-proof) version with hooks and locking plates
- Minimum load capacity 250 kg – max. 440 kg per door
- Thermal break threshold for one- to three-track solutions
- Flush-floor polymer threshold for two-track or door-and-fixed solutions
- Track: AISI 316 stainless steel or oxidized aluminum for flush-floor solutions
- Double or triple glazing with thicknesses from 21 to 47 mm

Prove fisico meccaniche su  
portafinestra 3000 x 2400 mm



classe  
**4**



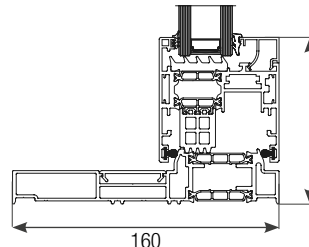
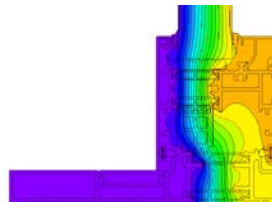
classe  
**8A**



classe  
**C2**



**0.96 W/m²K**



Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1

2000 (+/- 25%) mm X 2180 (+/- 25%) mm con triplovetro Ug 0.6 W/m²K e psi 0.03.



Serramento scorrevole realizzato  
con il sistema **ECOSLIM 160TS**

# Sistemi Scorrevoli

Slide systems



GUARDA IL VIDEO

## ECOSLIM 106S

Sistema disponibile nella versione **NEO**

Sistema scorrevole a taglio termico, disponibile nella versione scorrevole in linea con anta a vista, realizzabile come monovia (con cassone), due o più vie, e con anta nascosta nel telaio solo per il due vie.

*Thermally insulated sliding system, available in the inline sliding version with exposed sash, available as single-way (with casing), two or more ways, and with sash hidden in the frame only for the two-way version.*

- Serie scorrevole e alzante a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio standard 106mm / telaio anta nascosta 135mm sezione anta 51mm, con mostra di 55mm nelle versione standard che si riduce nella versione anta nascosta a 15mm per i laterali e 10 mm per la parte superiore
- Nodo centrale da 55mm
- Sistema di tenuta con spazzolino per versione scorrevole, con guarnizioni per versione alzante
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari per i telai e per le ante
- Portata carrelli 250kg, che si può estendere a 350kg per la sola versione scorrevole in linea
- Binario in acciaio inox AISI 316 negli scorrevoli in linea ed in alluminio per gli alzanti

- CE marked thermal break sliding and lifting series
- Section: standard frame 106mm / hidden door frame 135mm door section 51mm, showing 55mm in the standard version which reduces in the hidden door version to 15mm for the sides and 10mm for the upper part
- 55mm central Section
- Sealing system with brush for sliding version, with gaskets for lifting version
- Thermal insulation system with tubular bars for the frames and doors
- Trolley capacity 250kg, which can be extended to 350kg for the in-line sliding version only
- AISI 316 stainless steel track for the in-line sliding doors and aluminum track for the lift-and-go doors



Prove fisico meccaniche su portafinestra 2200 x 2400mm

Valore ottenuto antieffrazione su una portafinestra a 2 ante 2500 x 3000mm



classe  
**3**



classe  
**RC2**



classe  
**9A**

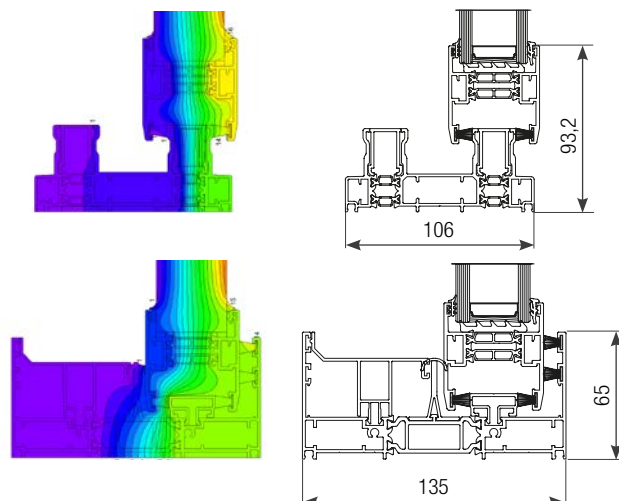


classe  
**C3**



**1.17 w/m²K**

Valori ottenuti per una portafinestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,48m [± 25%] x 2,18m [± 25%]) con **doppio vetrocamera Ug 0,8W/m²K e psi 0,030.**



Serramento scorrevole realizzato  
con il sistema **ECOSLIM 106S**



# Sistemi Scorrevoli

Slide systems

## PANORAMICO UP

Panoramico è lo scorrevole dalla mostra architettonica ridotta al minimo e in cui l'alluminio lascia spazio ad ampie specchiature e vetrate. Il Sistema è espressione di elevata qualità e cura dei particolari, in linea con il gusto e le esigenze estetiche contemporanee.

*Panoramic is the sliding door with an architectural exhibition reduced to a minimum and in which the aluminum leaves room for large mirrors and windows. The system is an expression of high quality and attention to detail, in line with contemporary taste and aesthetic needs.*

- Serie scorrevole a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 160mm / anta 64mm
- Mostra architettonica nodo: laterale anta a scomparsa / centrale 30mm
- Sistema di tenuta spazzolino con pinna in tessuto
- Sistema di isolamento termico con distanziali in poliammide da 32mm
- Spessore vetro fino a 51mm
- Ferramenta originale certificata fino a 500kg di portata
- Design minimale
- Guide in acciaio inox AISI 316

- Thermal break slide series CE marked
- Section: frame 160mm / leaf from 64mm
- Architectural show section: lateral hidden leaf / central 30mm
- Brush with fin fabric
- Thermal insulation system with bars 32mm
- Glass thickness up to 51mm
- Certified hardware up to 500kg capacity
- Minimal design
- AISI 316 stainless steel rails



Prove fisico meccaniche su campione 4420 x 2400mm



classe  
**3**



dB  
**42**



classe  
**9A**



classe  
**RC3**



classe  
**C3**



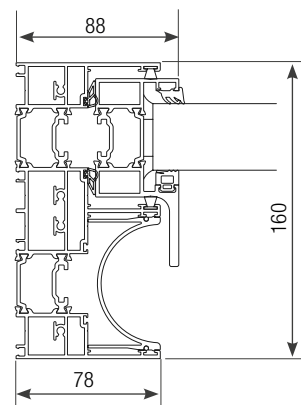
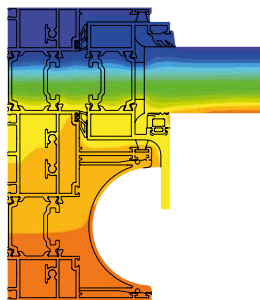
classe  
**C3**



**0.82 W/m²K**

Valori ottenuti per uno scorrevole 2 ante 3000 x 2500mm con soglia nascosta **doppio vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,03.**

Valore ottenuto su portafinestra a 2 ante 2400 x 2200mm con vetrocamera acustico 66.2/20/44.2 da 50 dB



# PANORAMICO

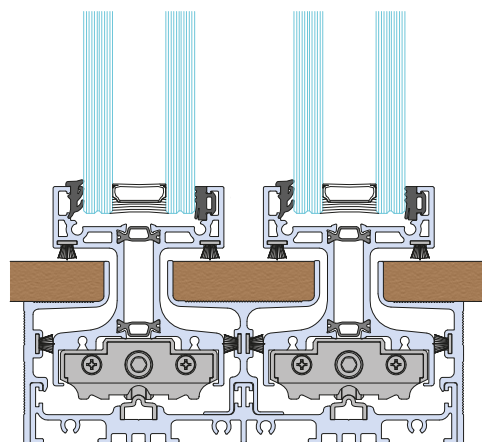
è anche

# SOGLIA INVISIBILE



Sistema scorrevole minimale con soglia invisibile integrata nel pavimento, che conferisce continuità tra interno ed esterno. Con questo sistema, anche il drenaggio dell'acqua risulta nascosto.

*Minimal sliding system with invisible threshold integrated into the floor, which gives continuity between inside and outside. With this system, even the water drainage is hidden.*



# Sistemi Scorrevoli

Slide systems

## TOP SLIDE 160 UP

Sistema disponibile nelle versioni **PLUS** e **NEO**

L'alzante scorrevole Top Slide 160 UP è caratterizzato da grandi dimensioni e performance termiche. Questo sistema movimentava ante fino a 400 kg con estrema facilità.

*Large size and thermal performance are the features of the Top Slide 160 UP sliding lift. This system handles leaves up to 400 kg with extreme ease.*

- Serie alzante a taglio termico marcata CE
- Nodo centrale ridotto, solo 59mm
- Sezione telaio 160mm / anta 72mm
- Mostra architettonica nodo centrale 113mm/59mm
- Sistema di tenuta con guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito
- Spessore vetro fino a 63mm
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari doppio tubolare in poliammide a bassa densità
- Ferramenta con portata 300kg e 400kg
- Guide acciaio inox AISI 316

- Lift and slide series with thermal cut CE marked
- Lowered central section, just 59mm
- Section: frame 160mm / leaf 72mm
- Architectural show lateral section 113mm/59mm
- Thermal system with tri-extruded thermoplastic gaskets or foam coated
- Glass thickness up to 63mm
- Thermal insulation system with complanar double tubular bars in low density polyamide
- Hardware up to 300kg and 400kg capacity
- AISI 316 stainless steel rails



Prove fisico meccaniche su campione 4430 x 2400mm

Valore ottenuto su uno scorrevole 2200 x 2400mm con vetrocamera acustico 66.2/24/44.2 da 48 dB



classe  
**4**



dB  
**43**



classe  
**E1200**

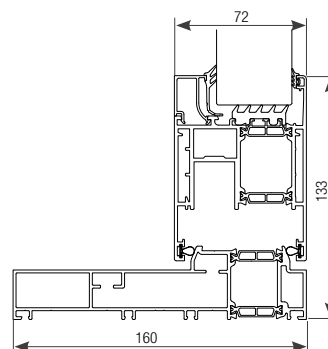
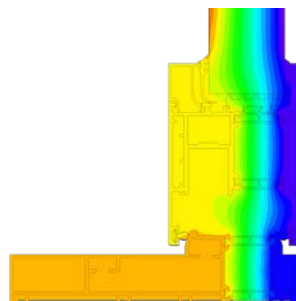


classe  
**C4**



**0.94 W/m²K**

Valori ottenuti per uno scorrevole 2 ante 3000 x 2500mm con doppio vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,03.





# Sistemi Scorrevoli

Slide systems

## SLIDE80/106 UP

Sistema disponibile nella versione **NEO**

Versatilità è l'aggettivo che meglio descrive lo scorrevole Slide 80/106 PLUS, disponibile nella versione scorrevole e in quella alzante scorrevole con portata fino a 200 kg.

*Versatility is the adjective that best describes the Slide 80/106 PLUS sliding version, available in the sliding and lift sliding versions with a capacity of up to 200 kg.*

- Serie scorrevole e alzante a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 80/86mm (slide80), 106mm (slide106) Sezione anta 40mm (slide80) e 45mm (slide106)
- Mostra architettonica nodo centrale 90mm/59mm
- Sistema con spazzolino per versione scorrevole, con guarnizioni per versione alzante
- Spessore vetro fino a 40mm
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari sulle ante e complanari - tubolari sui telai
- Ferramenta sia scorrevole che alzante con portate fino a 200kg
- Guide acciaio inox AISI 316

- Slide and lift and slide series with thermal break CE marked
- Frame section 80/86mm (slide80), 106mm (slide106) Sash section 40mm (slide80) and 45mm (slide106)
- Architectural show central section 90mm/59mm
- System with brushes for sliding version, gaskets for lift and slide version
- Glass thickness up to 40mm
- Thermal insulation system with complanar bars on the sash doors and complanar/tubular on frames
- Slide and lift and slide hardware up to 200kg capacity
- AISI 316 stainless steel rails



Prove fisico meccaniche su portafinestra 2200 x 2400mm

Valore ottenuto su uno scorrevole 2200 x 2400mm con vetrocamera acustico 66.1/15/44.2 da 47 dB



classe  
**4**



dB  
**39**



classe  
**E1500**

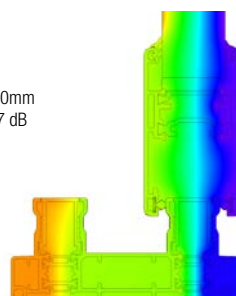


classe  
**B4**

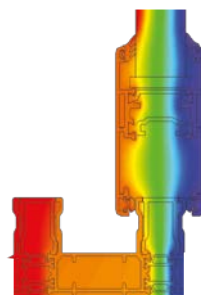
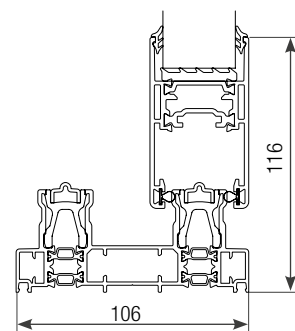


**1.16 W/m²K**

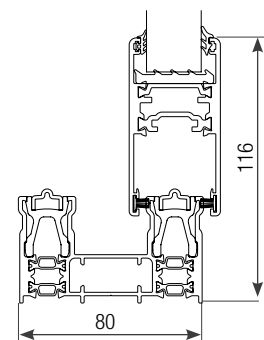
Valori ottenuti per uno scorrevole a 2 ante di dimensione 2000x2500  
vetrocamera Ug 0,6W/m²K e psi 0,03.



Slide 106



Slide 80



## Specifiche tecniche

Technical specifications

## SLIDE65

Slide 65 è caratterizzato da design moderno e fluidità di scorrimento. Sistema scorrevole in linea a taglio termico con barrette da 16mm in poliammide compatta.

*Slide 65 stands out for its modern design and fluidity of sliding. In-line sliding system with thermal break with 16mm compact polyamide bars.*

- Sezione telaio 65mm / anta mobile 36mm
- Mostra architettonica nodo centrale 75mm
- Sistema di tenuta con spazzolini in polipropilene con pinna in tessuto
- Spessore vetro fino a 25mm
- Ferramenta con portata da 180kg per anta

- Section: frame 65mm / leaf 36mm
- Architectural show central section 75mm
- Sealing system with polypropylene brushes with fabric fin
- Glass thickness up to 25mm
- Hardware up to 180kg capacity per sash

Prove fisico meccaniche su  
portafinestra 2200 x 2400mm



classe  
**3**



classe  
**7A**

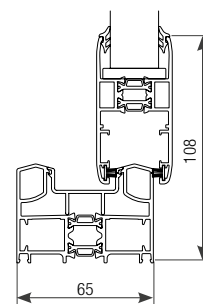
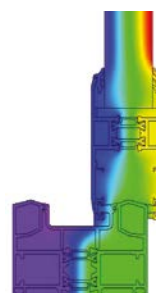


classe  
**B3**



**1.54 W/m²K**

Valori ottenuti per una porta con dimensioni 2200x2400  
doppio vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,035.



## SLIDE60

Scorrevole leggero per la realizzazione di infissi che non hanno esigenza di isolamento termico.

*Lightweight sliding door for making windows that do not need thermal insulation.*

- Serie scorrevole non isolata
- Sezione: telaio 53mm / anta 28mm
- Mostra architettonica nodo centrale 71mm
- Sistema di tenuta con spazzolino in tessuto che rende silenziosa la movimentazione delle ante.
- Spessore vetro fino a 20mm
- Ferramenta con portate da 60kg ad anta.

- Slide uninsulated series
- Frame section 53mm
- Sash section 28mm
- Architectural show central section 71mm
- Sealing system with cloth brushes that makes the door movement silent
- Glass thickness up to 20mm
- Hardware up to 60kg capacity per door



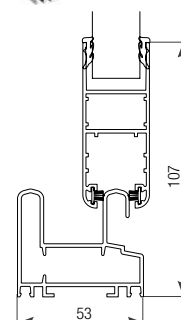
classe  
**4**



classe  
**6A**



classe  
**A4**



# Sistemi a battente

Casement system

## NATHURA 92 UP/PLUS

Nathura 92 coniuga un isolamento termico da casa passiva con l'estetica del legno. Cornici in legno massello disponibili in diverse linee estetiche ed essenziali.

*Nathura 92 combines passive house thermal insulation with the aesthetics of wood is. Solid wood frames available in different aesthetic and essential lines.*

- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 92mm / anta 112mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 97mm / centrale 152mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppia battuta a seconda delle soluzioni
- Spessore vetro fino a 57mm per fisso e 80mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette da 38mm
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta perimetrale con portata 100kg con cerniera a vista e 130kg per la versione scomparsa
- Eccellente isolamento acustico
- Spazio vetro max utilizzabile 80mm
- Legno con giunzioni a 90° o 45°

- Aluminium-wood thermal break casement CE marked
- Section: frame 92mm / leaf from 112mm
- Architectural show section: lateral 97mm / central 152mm
- Sealing system open joint or double-gasket, depending on the solutions
- Glass thickness up to 57mm for fixed and 80mm for opening
- Thermal insulation system with bars 38mm
- Series set on the use of perimeter hardware with a capacity of 100kg with visible hinge and 130kg for the concealed version
- Excellent sound insulation
- Max usable glass space 80mm
- Wood profiles with 90° or 45° cutting



Prove fisico meccaniche su  
finestra 1500 x 1650mm



classe  
**4**



classe  
**E1500**



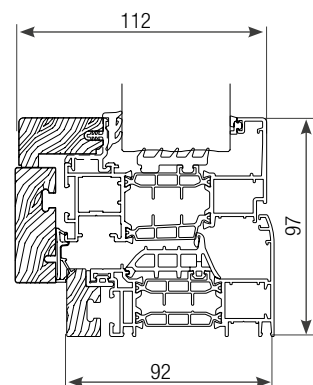
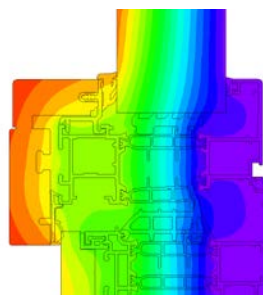
classe  
**C5**



**0.79 w/m²K** 1 anta  
**0.91 w/m²K** 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1

(1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con **doppio vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,03.**



# NATHURA 82 UP/PLUS

Nathura 82 unisce un ottimo isolamento termo-acustico al calore del legno. Il legno dà il suo contributo all'isolamento termico, in quanto, è la prima barriera al passaggio del calore.

*Nathura 82 is excellent thermal and acoustic insulation combined with the warmth of wood. Wood gives its contribution to thermal insulation, as it is the first barrier to the passage of heat.*

- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 82mm / anta 102mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 97mm / centrale 152mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppia battuta a seconda delle soluzioni
- Spessore vetro fino a 47mm per fisso e 70mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta perimetrale con portata 100kg con cerniera a vista e 130kg per la versione scomparsa
- Ottimo isolamento acustico
- Spazio vetro max utilizzabile: 70mm
- Legno con giunzioni a 90° o 45°

- Alu-wood thermal break casement CE marked
- Section: frame 82mm / leaf from 102mm
- Architectural show section: lateral 97mm / central 152mm
- Sealing system open joint or double-gasket, depending on the solutions
- Glass thickness up to 47mm for fixed and 70mm for opening
- Thermal insulation system with double tubular bars
- Series set on the use of perimeter hardware with a capacity of 100kg with visible hinge and 130kg for the concealed version
- High sound insulation
- Max usable glass space: 70mm
- Wood profiles with 90° or 45° cutting



Prove fisico meccaniche su  
finestra 1500 x 1650mm



classe  
**4**



classe  
**E1500**



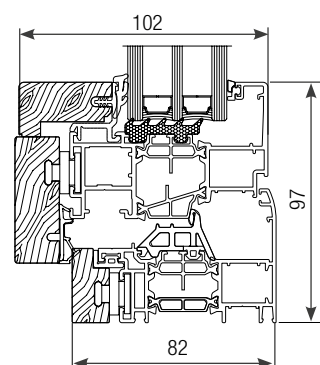
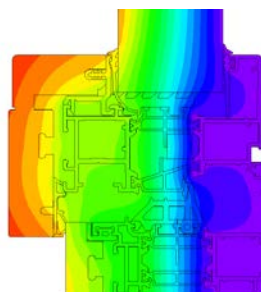
classe  
**C5**



**0.90 W/m²K** 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1

(1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con vetro triplo Ug 0,5W/m²K e psi 0,03



# Sistemi a battente

Casement system

## NATHURA 70 PLUS

Il comfort abitativo e bellezza del legno si uniscono in Nathura 70.  
Il sistema in alluminio legno a taglio termico che offre un gamma completa di tipologie realizzabili.

*Living comfort meets the beauty of wood in Nathura 70. The aluminum-wood thermal break system that offers a wide range of types that can be created.*

- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 70mm / anta 90mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 97mm / centrale 152mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppia battuta a seconda delle soluzioni
- Spessore vetro fino a 35mm per fisso e 58mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta perimetrale con portata 100kg con cerniera a vista e 130kg per la versione scomparsa
- Alto isolamento acustico
- Spazio vetro max utilizzato 58mm
- Legno con giunzioni a 90° o 45°

- Alu-wood thermal break casement CE marked
- Section: frame 70mm / leaf from 90mm
- Architectural show section: lateral 97mm / central 152mm
- Sealing system open joint or double-gasket, depending on the solutions
- Glass thickness up to 35mm for fixed and 58mm for opening
- Thermal insulation system with tubular bars
- Series set on the use of perimeter hardware with a capacity of 100kg with visible hinge and 130kg for the concealed version
- High sound insulation
- Max glass space used 58mm
- Wood profiles with 90° or 45° cutting



Prove fisico meccaniche su  
finestra 1500 x 1650mm



classe  
**4**



classe  
**E1500**



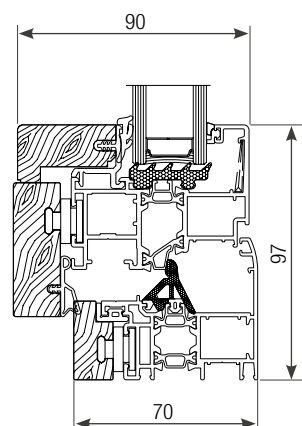
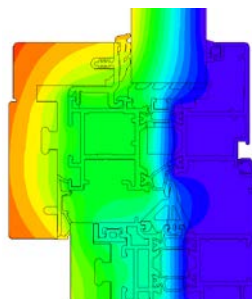
classe  
**C5**



**1.17 W/m²K**    2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1

(1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con triplo vetro Ug 0,7W/m²K e psi 0,03.



## Specifiche tecniche

Technical specifications

# NATHURA59

Nathura 59 è la serie alluminio legno che unisce il calore del legno con la robustezza dell'alluminio, con il giusto compromesso tra qualità e prezzo.

*Nathura 59 is the aluminum-wood series that combines the elegance of the wood with the strength of aluminum, balancing quality and price.*

- Sezione telaio 59mm / anta 79mm
- Nodo laterale 97mm / centrale 152mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Spessore vetro fino a 35mm
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta perimetrale con portata 100kg con cerniera a vista e 130kg per la versione scomparsa
- Legno con giunzioni a 90° o 45°
- Non isolata

- Section: frame 59mm / leaf from 79mm
- Architectural show section: lateral 97mm / central 152mm
- Open joint sealing system
- Glass thickness up to 35mm
- Series set on the use of perimeter hardware with a capacity of 100kg with visible hinge and 130kg for the concealed version
- Wood profiles with 90° or 45° cutting
- Not insulated



Prove fisico meccaniche su  
finestra 1500 x 1700mm



classe  
**4**



classe  
**E1200**



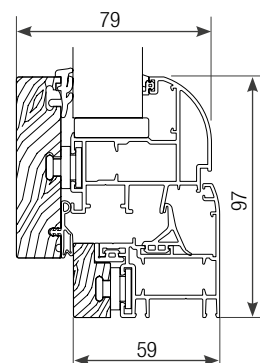
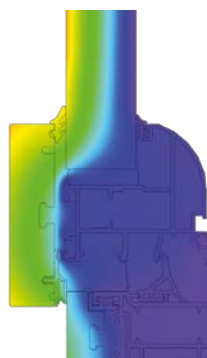
classe  
**C4**



**1.57 W/m²K** 1 anta  
**1.79 W/m²K** 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1

(1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con vetrocamera Ug 1,0W/m²K e psi 0,035.



# Sistemi Scorrevoli

Slide systems

## TOP SLIDE WOOD 214 UP

Sistema disponibile nelle versioni **PLUS** e **NEO**

L'alzante scorrevole Top Slide Wood 214 UP offre alte prestazioni di isolamento termico con grandi dimensioni. Il legno conferisce un apporto positivo alle prestazioni termiche di questo sistema.

*Top Slide Wood 214 UP is the lift sliding that offers high thermal performance. Wood gives a positive contribution to the thermal performance of this system.*

- Ideale per grandi dimensioni e portate significative
- Sezione: telaio 214mm / anta 99mm
- Mostra architettonica nodo centrale 113mm
- Sistema di tenuta con guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito
- Spessore vetro fino a 59mm
- Sistema di isolamento termico con barrette doppio tubolare da 28mm
- Ferramenta con portata 300 e 400kg
- Legno con giunzioni a 90° o 45°

- Suitable for large sizes and significant flow rates
- Section: frame 214mm / leaf 99mm
- Architectural show central section 113mm
- Thermal system with tri-extruded thermoplastic gaskets or foam coated
- Glass thickness up to 59mm
- Thermal insulation system with complanar double tubular bars
- Hardware up to 300 and 400kg capacity
- Wood profiles with 90° or 45° cutting



Prove fisico meccaniche su  
portafinestra 4435 x 2400mm



classe  
**4**



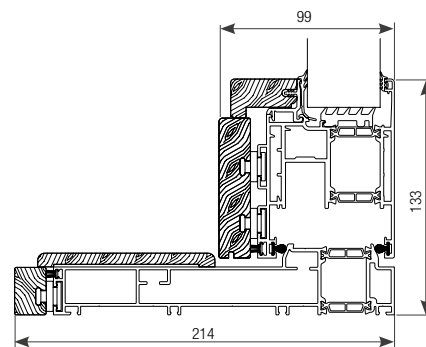
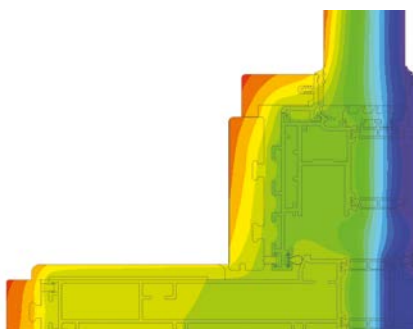
classe  
**E1050**



classe  
**C4**



**0.91 w/m²K**



Valori ottenuti su uno scorrevole a 2 ante di dimensione 3000x2500  
con vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,03.

# SLIDE WOOD160 UP

Sistema disponibile nella versione **NEO**

Slide Wood 160 UP è sinonimo di versatilità ed estetica: questo scorrevole coniuga il calore del legno con la tecnologia dei sistemi ALSistem.

*Slide Wood 160 UP means versatility and aesthetics: this sliding door combines the warmth of wood with the technology of ALSistem systems.*

- Serie scorrevole e alzante alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 160mm / anta 67mm
- Mostra architettonica nodo centrale 90mm
- Sistema con spazzolino per versione scorrevole, con guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito per versione alzante
- Spessore vetro fino a 37mm
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari sulle ante e complanari - tubolari sui telai
- Ferramenta sia scorrevole che alzante con portata fino a 200kg

- Aluminium-wood slide and lift and slide series
- Section: frame 160mm / leaf 67mm
- Architectural show central section 90mm
- System with brushes for slide version, gaskets for lift and slide version
- Glass thickness up to 37mm
- Thermal insulation system with complanar bars on the sashes and complanar/tubular on frames
- Slide and lift and slide hardware up to 200kg capacity



Prove fisico meccaniche su  
portafinestra 2200 x 2400mm



classe  
**4**



classe  
**E1500**

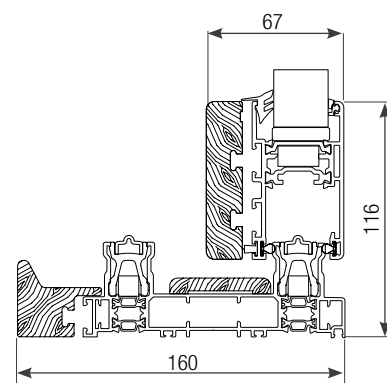
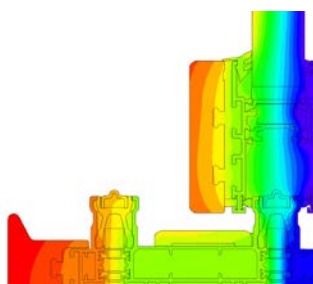


classe  
**C4**



**1.28 W/m²K**

Valori ottenuti per uno scorrevole a 2 ante di dimensione 3000x2500  
con soglia nascosta **vetrocamera Ug 1,0W/m²K e psi 0,036.**



Facciata continua a  
montanti e traversi



# SIRIO50

Sistema disponibile nella versione **NEO**

Sistema per facciate con una gamma completa che consente di realizzare soluzioni piane verticali e permette diverse soluzioni di montaggio.

*Curtain wall mullion-transoms system with a complete range that allows you to create vertical flat solutions and allows different mounting solutions.*

- Mostra architettonica interna 50mm
- Mostra architettonica esterna 50mm
- Profondità montanti da 18 a 250mm
- Profondità traversi da 18 a 204mm
- Tamponamenti o vetrazioni previste da 2 sino a 62mm
- Sistemi di apertura a sporgere e a battente, sia non isolati che a taglio termico

- Architectural show inside section 50mm
- Architectural show outside section 50mm
- Mullions depth from 18 to 250mm
- Transoms depth from 18 to 204mm
- Glazing provided from 2 to 62mm
- Top hung and casement system both not insulated and with thermal break



Prove fisico meccaniche su  
campione 4450 x 6000mm

Valore ottenuto su campione con vetrocamera  
acustico 44.2/20/66.2



classe  
**A4**



dB  
**46**



classe  
**RE750**



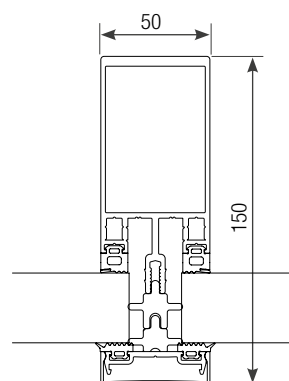
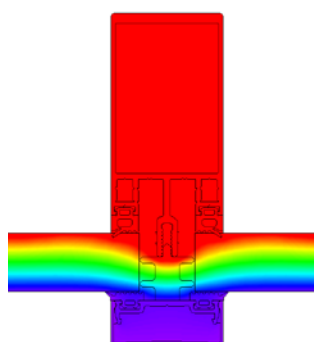
kN/m<sup>2</sup>  
**+3,0**



**1.2 w/m<sup>2</sup>K** Montanti



**1.9 w/m<sup>2</sup>K** Traversi



# Facciate

Curtain wall

## SIRIO50 SG

Sistema per facciate con vetro strutturale dalla gamma completa per la realizzazione di svariate tipologie.

*Curtain wall mullion-transoms system with structural glass from the complete range for the realization of various types.*

- Mostra architettonica interna 50mm
- Profondità montanti da 18 a 250mm
- Profondità traversi da 18 a 204mm
- Tamponamenti o vetrazioni previsti da 30 sino a 36mm
- Sistema di apertura a sporgere sia non isolati che a taglio termico
- Vista esterna tutto vetro

- Architectural show inside section 50mm
- Mullions depth from 18 to 250mm
- Transoms depth from 18 to 204mm
- Glazing provided from 30 to 36mm
- Top hung system not insulated and with thermal break
- External view full glazing



Prove fisico meccaniche su  
campione 3700 x 4000mm



classe  
**A4**



classe  
**RE1200**



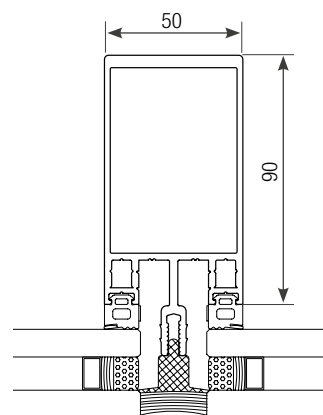
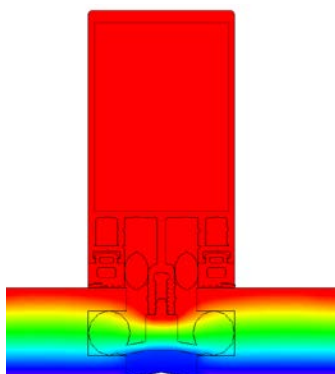
kN/m<sup>2</sup>  
**±3,0**



**1.6 w/m<sup>2</sup>K** Montanti



**1.9 w/m<sup>2</sup>K** Traversi



## SIRIO50N

Sistema per la realizzazione di finestre a nastro nelle facciate Sirio, con giunti di dilatazione che garantiscono continuità al modulo e tenuta ermetica. Denominatore comune di queste soluzioni è la garanzia di tenuta sia agli agenti atmosferici (aria, acqua, vento) che di isolamento termico ed acustico.

*System for the realization of a ribbon windows in Sirio facades, with expansion joints that guarantee continuity to the module and hermetic seal. The common denominator of these solutions is the guarantee of tightness both to atmospheric agents (air, water, wind) and to thermal and acoustic insulation*

- Mostra architettonica interna / nodo centrale 130-152mm
- Mostra architettonica interna / nodo laterale 58,5mm
- Mostra architettonica esterna 5-85mm
- Sezioni sistema 85,5 - 91,5mm
- Sistemi di apertura a sporgere, sia non isolati che a taglio termico

- Architectural show inside/central section 130-152mm
- Architectural show inside/lateral section 58,5mm
- Architectural show outside 5-85mm
- System sections 85.5 - 91.5mm
- Top hung opening system, both not insulated and insulated systems



Prove fisico meccaniche su modulo di facciata a nastro 3000 x 1650mm



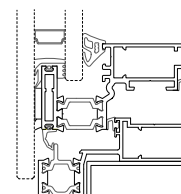
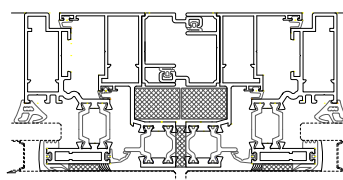
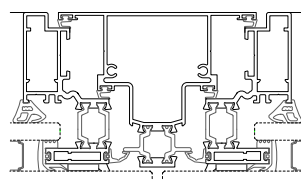
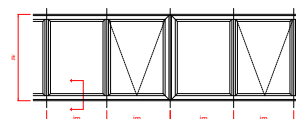
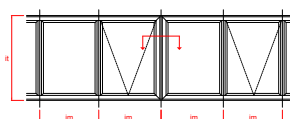
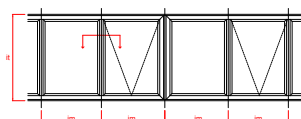
classe  
**4**



classe  
**E1500**



classe  
**C4**



Porte interne realizzate con sistema  
**EASYDOOR**



# EASYDOOR

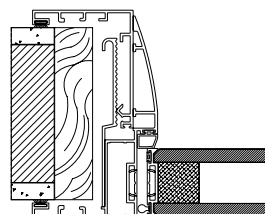
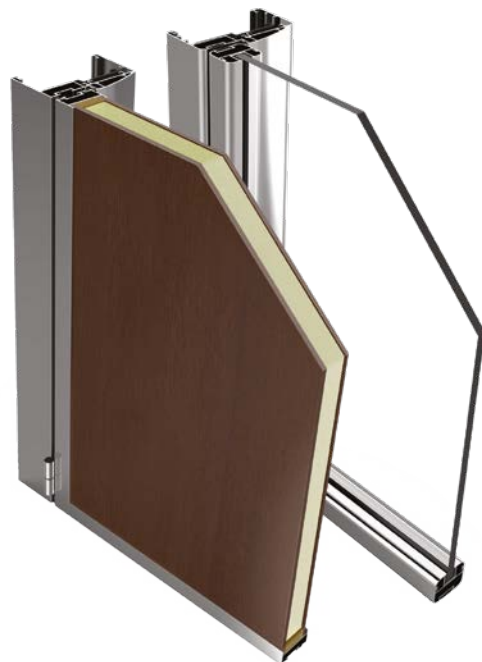
TELAIO IN ALLUMINIO

Easy Door è la serie per porte interne dal design raffinato e dalle molteplici soluzioni.

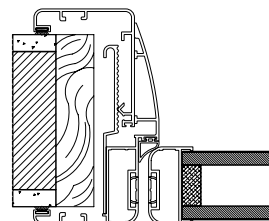
*Easy Door is the series for interior doors with a refined design and multiple solutions.*

- Porte interne a battente o scorrevoli
- Fuga tra i profili 6mm
- Sistema di tenuta con guarnizioni in materiale espanso rivestito e spazzolini
- Telaio fisso su muratura a partire da 100mm fino a 280mm
- Spazio anta/pannello, 40mm
- Spazio vetro singolo da 8mm
- Serrature con cilindro e scrocco, scrocco magnetico, catenaccio
- Il sistema consente di realizzare porte a battente (1 e 2 ante) e scorrevoli a scomparsa (1 e 2 ante) con pannelli o vetro
- Telai a filo muro
- Cerniera a scomparsa

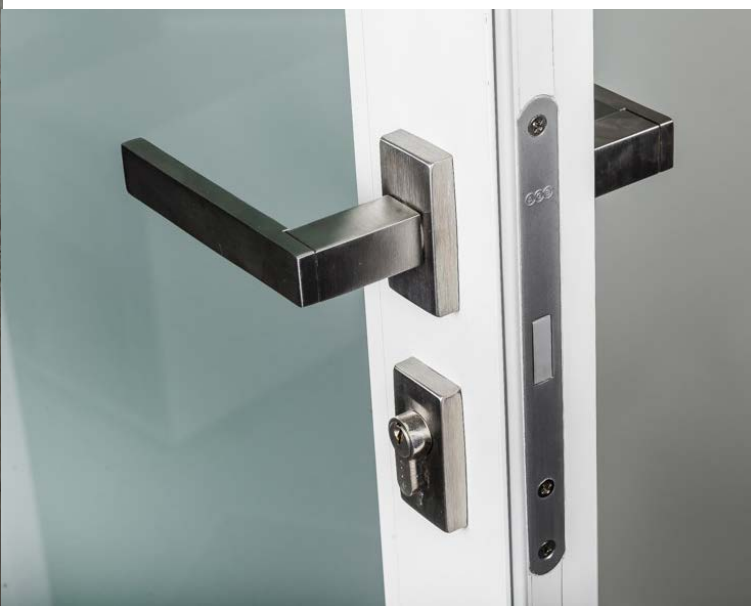
- Internal swing or sliding doors
- Gap between profiles 6mm
- Sealing system with foam coated seals and brushes
- Fixed frame above masonry from 100mm to 280mm
- Space leaf / panel, 40 mm
- Space single glass 8mm
- Any type of locks
- The system allows you to create casement doors (1 and 2 leaves) and sliding doors (1 and 2 leaves) with panels or glass
- Frame flush with the wall
- Concealed hardware



profili linea design



profili raggiati



## Pannelli Door

I pannelli ALsistem garantiscono ottime performance di isolamento e sicurezza e appaiono eleganti e minimal, grazie all'estrema cura per i dettagli. Sono stati studiati nelle versioni SMART, con cornice in alluminio visibile, e DESIGN dove rimane visibile il solo pannello, che domina la scena. Le porte d'ingresso saranno così personalizzabili, anche grazie alle infinite combinazioni di finiture, colori, materiali e accessori, che le renderanno uniche.

*ALsistem panels provide excellent insulation and safety performance and appear elegant and minimal, thanks to the extreme attention to detail.*

*They have been studied in the SMART versions, with visible aluminum frame, and DESIGN where only the panel, which dominates the scene, remains visible.*

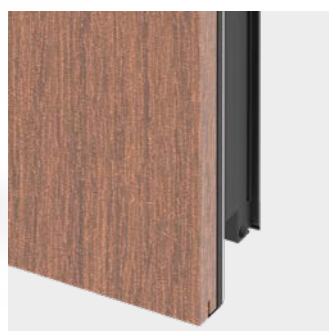
*The entrance doors will thus be customizable, also thanks to the infinite combinations of finishes, colors, materials and accessories, which will make them unique.*



SMART



DESIGN



## DOOR 62/72

DOOR 62/72 è la serie per portoncini a taglio termico che unisce solidità, estetica e isolamento termico. Door 62/72 è disponibile nelle due versioni, barrette da 18mm e da 28mm.

*DOOR 62/72 is the series for thermal break doors that combines solidity, aesthetic, and thermal insulation. DOOR 62/72 is available in two versions, 18mm and 28mm bars.*

- Porte e portoncini d'ingresso
- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 62/72mm
- Sezione anta 62/72mm
- Sistema di tenuta a doppia battuta, con guarnizione in EPDM coestruse
- Spessore vetro fino a 48mm
- Sistema di isolamento termico con distanziali tubolari in poliammide da 18mm e 28mm
- Possibilità di aumentare l'isolamento termico con inserti in PUR (schiuma poliuretanica rigida)
- Soluzioni pivotanti, porte a ventola e porte automatiche.

- Doors and entrance doors
- Thermal break door series CE marked
- Frame section 62/72mm
- Leaf section from 62/72mm
- Sealing system double-gasket system
- Glass thickness up to 48mm
- Thermal insulation system with polyamide tubular bars 18mm and 28mm
- Possibility of increasing thermal insulation with PUR inserts (rigid polyurethane foam)
- Pivoting solutions, swing doors and automatic doors.



Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500 x 2400mm



classe  
**3**



classe  
**2A**



classe  
**C3**



**1.01 W/m²K** 1 anta  
**0.97 W/m²K** 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1

(1230mm [± 25%] x 2180mm [± 25%]) con triplo vetrocamera Ug 0,6W/m²K e psi 0,036.



dB  
**44**

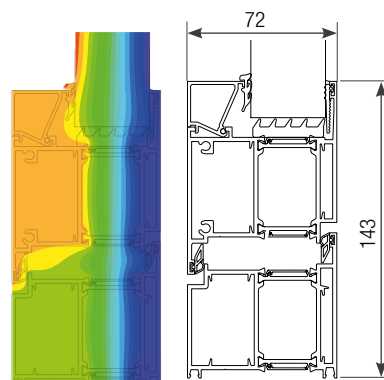
Valore ottenuto su una portafinestra a 1 anta 1000 x 2100mm



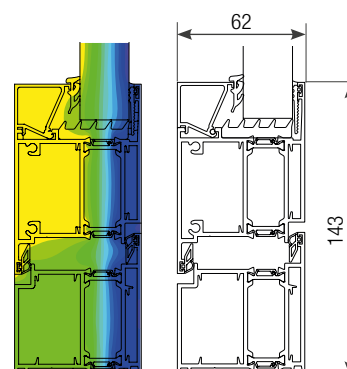
classe  
**RC3**

Valore ottenuto su una porta 1200 x 2400mm con vetrocamera acustico 66.2/24/44.2 da 48 dB

DOOR 72



DOOR 62



Porte esterne realizzate con sistema  
DOOR 72



# PLANET45

Sistema dai molteplici design per la realizzazione di svariate tipologie di serramento: finestre, porte finestre, bilici e portoncini complanari e non.

*System with multiple designs for the construction of various types of doors and windows: windows, French windows, pivots and coplanar and non-coplanar doors.*

- Serie battente marcata CE
- Sezione telaio 45mm
- Sezione anta 53mm
- Mostra architettonica nodo laterale 91mm
- Mostra architettonica nodo centrale 143mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppia battuta, a seconda delle soluzioni
- Spessore vetro fino a 38mm per fisso e 45mm per apribile
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata

- Casement windows series CE marked
- Frame section 45mm
- Leaf section 53mm
- Architectural show lateral section 91mm
- Architectural show central section 143mm
- Sealing system open joint or double-gasket, depending on the solutions
- Glass thickness up to 38mm for fixed and 45mm for opening
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity

Prove fisico meccaniche su  
portafinestra 1240x1440mm



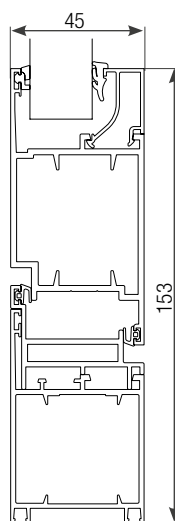
classe  
**4**



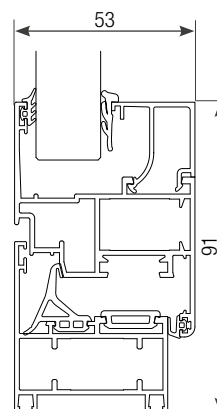
classe  
**E1200**



classe  
**C5**



SERIE PORTE



SERIE FINESTRE

# Schermature solari

Blind systems

## PLANET45 PERSIANA

Serie completa per la realizzazione di persiane, con sistema di oscuramento fisso o orientabile, dai differenti design di doghe e lamelle.

*Complete series for the construction of shutters, with fixed or adjustable darkening system, with different designs of slats and slats.*

- Persiana camera europea marcata CE
- Telaio da 45mm
- Sistema di tenuta a doppia battuta
- Esclusivo sistema orientabile Venere Pro
- Disegno lamelle senza cave in vista e di ottima finitura per una chiusura perfetta
- Tempi di assemblaggio ridotti
- Congegni colorati su richiesta
- Cave spazzolino per finitura chiara
- Maniglia di orientamento a leva e rotazione

- Europe grow with CE marking
- Frame section 45mm
- Double-gasket sealing system
- Exclusive orientable system Venere Pro with telescopic adapter
- Profiles without showed hollow for an excellent finishing for a perfect closure
- Reduced assembly times
- Colored fittings on request
- Toothbrush for light finishes
- Lever and rotation handle

Prove fisico meccaniche su persiana  
3 ante 3600 x 2400mm



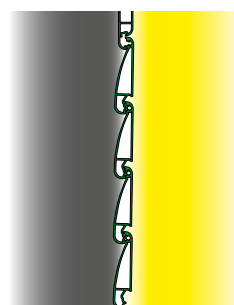
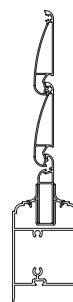
classe  
**6**



**Rsh 0.15 w/m²K**



**Gtot 0.06**



Oscuranti a battente realizzati con sistema  
Planet 45 persiana



# Schermature solari

Blind systems

## EASYSUN

IL SOLE AL TUO COMANDO

Sistema integrato di oscuramento interno, realizzato con plissé in tessuto, disponibile in varie colori.

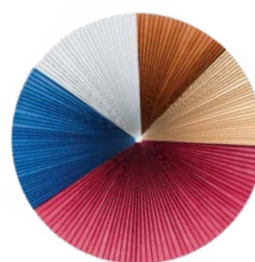
*Integrated internal darkening system, made with fabric pleats, available in various colors.*

- Tenda da sole oscurante completamente integrata alla finestra
- montato a incastro sul fermavetro dei sistemi Planet, Matic, Top Slide 160 e Door
- Semplice da installare
- Vasta gamma di colori e soluzioni
- Elemento d'arredo
- Gestione della luce solare e di privacy.
- Disponibile sia in versione filtrante che totalmente oscurante.

- *Blind awning completely integrated into the window*
- *Snap-fit mounted on the glazing bead of the Planet, Matic, Top Slide 160 and Door systems*
- *Easy installation*
- *Wide range of colors and solutions*
- *Furnishing element*
- *Management of sunlight and privacy.*
- *Available in both filtering and totally blackout versions.*



Guarda il  
video prodotto  
dell'installazione



Fase 1



Fase 2



Fase 3

# OVERSUN

## Sistema Frangisole

OverSun frangisole è la nuova linea di oscuranti di ALsistem, e comprende: pale in alluminio estruso fisse o mobili, disponibili in diverse colorazioni. La movimentazione può essere sia manuale sia automatica. Grazie all'integrazione del meccanismo di movimentazione, inserito nei profili estrusi, il sistema vanta un'estrema eleganza formale.

## Sunshades system

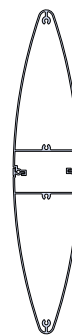
*OverSun sunshades a new line of blinds by ALsistem, and includes: extruded aluminum blades fixed or mobile, available in different colours. The movement can be either manual or automatic. By integrating the handling mechanism, contained in the extruded profiles, the system boasts an extreme elegance formal.*



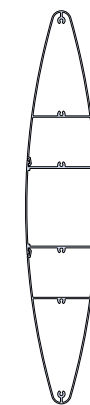
PALA 150mm  
Blade 150mm



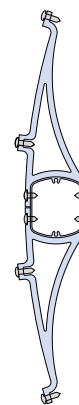
PALA 210mm  
Blade 210mm



PALA 300mm  
Blade 300mm



PALA 400mm  
Blade 400mm



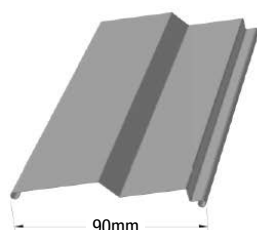
PALA microforato  
400mm  
Micro-perforated blade  
400mm

## Sistema Tende a lamelle

Il sistema migliore per la protezione solare dove il design architettonico prevede ricercatezza nelle forme e ingombri minimi. Le lamelle sono disponibili in diverse forme per soddisfare tutte le esigenze estetiche.

## Blind-Blade system

*The best system for sunscreen where architectural design provides refined shapes and minimum dimensions. The blades are available in different shapes to meet aesthetic requirements.*



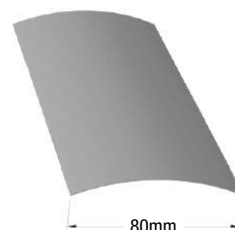
Z-90



S-90



C-90



F-90

# Schermature solari

Blind systems

## OVERSUN

### Pergola bioclimatica

E' la soluzione ideale per creare un microambiente che garantisca comfort termico e visivo. Realizzata con lamelle in alluminio estruso orientabili regolano la luce, creano ventilazione naturale e proteggono da pioggia e neve.

Le lamelle sono impermeabili e la raccolta d'acqua è integrata alla struttura portante, per un design accattivante.

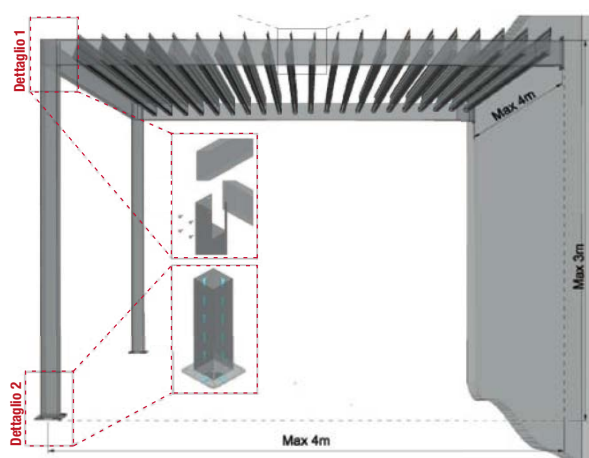
La soluzione è personalizzabile con una vasta gamma di colori, centraline meteo, illuminazione LED e serigrafia.

### Bioclimatic pergola

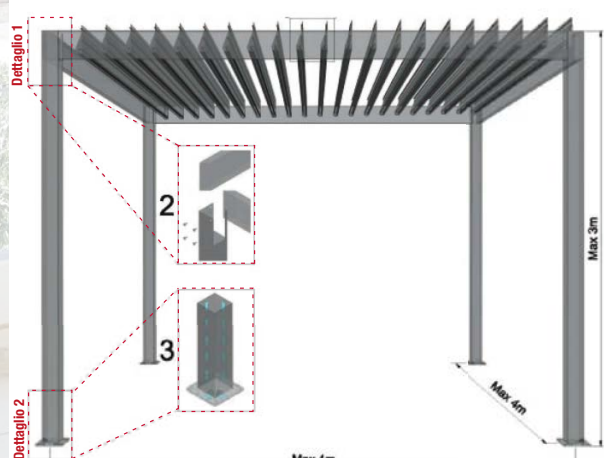
*It is the ideal solution to create a micro-environment that guarantees thermal and visual comfort. Made with adjustable extruded aluminum slats, they regulate the light, create natural ventilation and protect from rain and snow.*

*The slats are waterproof and the water collection is integrated into the supporting structure, for an attractive design.*

*The solution can be customized with a wide range of colors, weather stations, LED lighting and screen printing.*



PERGOLA BIOCLIMATICA ADDOSSATA  
A STRUTTURA ESISTENTE



PERGOLA BIOCLIMATICA CON  
STRUTTURA INDIPENDENTE



Pergola bioclimatica addossata a  
struttura esistente

# Sistemi modulari

Modular systems

## SMART30

Le caratteristiche tecniche, il design, la semplicità, la velocità di assemblaggio, la competitività e il servizio sono alla base del sistema SMART30. Sistema modulare componibile, costituito da profilati in alluminio con sezione da 30mm. È il più indicato per le realizzazioni semplici e lineari quali: chiusure (armadi a muro, dispense, cucine in muratura, centraline, contatori acqua-luce-gas, copricaldaie), zanzariere, porte di servizio, pareti interne, mobiletti e vetrinette.

*The technical specifications, design, simplicity, the assembly speed, the competitiveness and service are at the base of SMART30 system. Modular system consisting of aluminum profiles with a section of 30mm.*

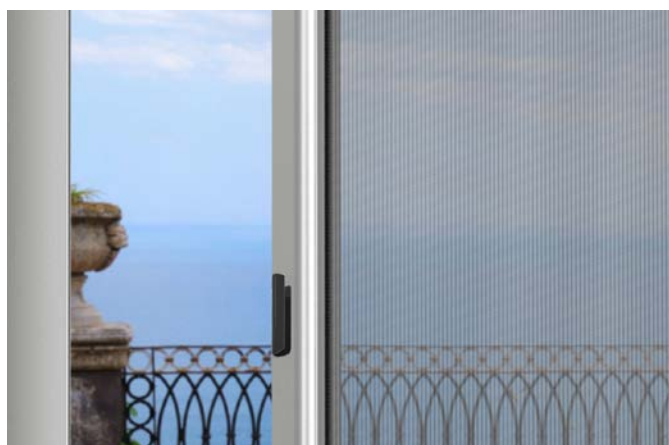
*It is the most suitable for simple and linear realizations such as: closures, mosquito nets, service doors, interior walls, cabinets and display cases.*



Pareti interne



Mobiletti e chiusure



Zanzariere

# BALCONI E BALAUSTRE

La serie BALCONI E BALAUSTRE consente un'ampia varietà di soluzioni costruttive per la realizzazione di ringhiere, balconi e parapetti dal design minimal.

L'eleganza visiva delle possibili composizioni, la facilità di montaggio dovuta alla grande varietà di accessori e le sue straordinarie prestazioni tecniche, fanno di questa serie un sistema all'avanguardia.

Il nuovo sistema è stato certificato secondo le norme più rigorose: l'obiettivo di questo nuovo sistema è quello di rispondere sia alle norme di costruzione che ai controlli più esigenti a livello europeo. Certificato alla spinta sia per un uso residenziale che pubblico.

*The BALCONIES AND BALUSTRADES series allows for a wide variety of construction solutions for the construction of minimal design railings, balconies and parapets. The visual elegance of the possible compositions, the ease of assembly due to the great variety of accessories and its extraordinary technical performance make this series a cutting-edge system. The new system has been certified according to the most stringent standards: the goal of this new system is to meet both construction standards and the most demanding controls at European level. Push certified for both residential and public use.*



Classic



Double



Strong



Crystal



Ring



Airy

# Gamma Maniglie

Handles Range

Maniglia  
CREMONESE  
linea AURORA



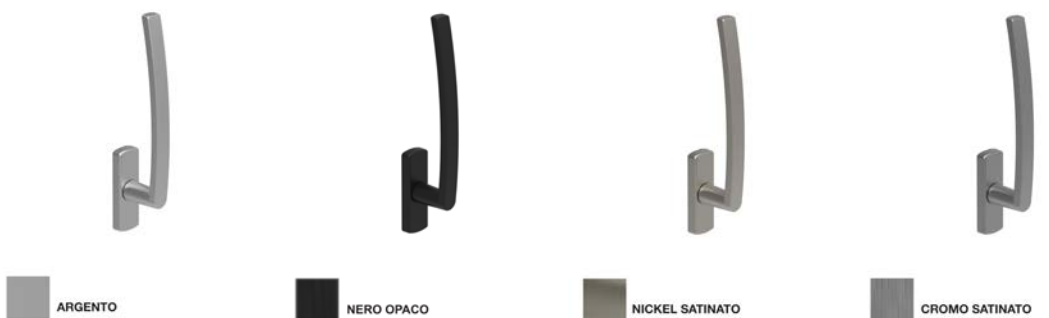
Maniglia  
CREMONESE  
APERTURA  
ESTERNA  
linea AURORA



Maniglia  
MARTELLINA  
linea AURORA



Maniglione  
ALZANTE  
per sistema  
Slide 80/106  
e Slidewood 160  
linea AURORA



Maniglione  
ALZANTE  
per sistemi  
Topslide 160  
e Slidewood 214  
linea AURORA



Maniglia  
EXENS  
linea AURORA



Doppia  
maniglia  
PER PORTE  
linea AURORA







**Calabria**

Principe S.r.l.  
Via Carfellà, 14  
88040 Settingiano - CZ  
T. +39 0961 998281  
calabria@alsistem.com

**Campania, Basilicata**

Meral S.p.a.  
V. Scavate Case Rosse (Z.I.)  
84131 Salerno - SA  
T. +39 089 301155  
campania@alsistem.com

**Marche**

CMP S.r.l.  
Via Cola, 12  
60027 Osimo (AN)  
T. +39 071 7100171  
marche@alsistem.com

**Lazio**

Aluroma Metalli S.r.l.  
Via dell'Omo, 161  
00155 Roma  
T. +39 06 2283184  
lazio@alsistem.com

**Lombardia, Triveneto**

Alca S.r.l.  
Via Copernico, 2  
25020 Poncarale - BS  
T. +39 030 2681141  
lombardia@alsistem.com

**Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta**

Fresia Alluminio S.p.a.  
Via Venezia, 35/A  
10088 Volpiano - TO  
T. +39 011 2250211  
piemonte@alsistem.com

**Puglia**

Sael S.r.l.  
Zona PIP- Contrada Pucciarruto snc  
72027 San Pietro Vernotico-BR  
T. +39 0831 653598  
puglia@alsistem.com

**Sardegna**

Marini S.p.a.  
V.le Monastir, Km10.300  
09028 Sestu - CA  
T. +39 070 22331  
sardegna@alsistem.com

**Deposito Liguria:**

Via C. Festa, 35  
16011 Arenzano (GE).  
T. +39 010 8998600

**Sicilia**

Edilsider S.p.a.  
Via B. Croce, 26  
91011 Alcamo - TP  
T. +39 0924 21588  
sicilia@alsistem.com

**Toscana**

Ferroedilizia S.r.l.  
Via Aurelia Nord, 233  
58100 Grosseto - GR  
T. +39 0564 456300  
toscana@alsistem.com

**P.R.C, Hong kong  
Taiwan, Macao**

ALsistem HK  
room711,7/f,Ninggu  
Commercial Building  
no.7940 Humin road,  
Minhang district  
201102 Shanghai  
T. +39 0086 2131332258  
F. +39 0086 2131332268

Deposito Sicilia orientale:  
Contrada Pirritino Pantano,  
Zona Industriale ovest  
Piano Tavola  
95032 Belpasso - CT  
T. +39 095 7132629

**Sede Legale**

S.S. Varesina,2  
22078 Turate - CO

**Engineering**

Via Monte Rosa  
(angolo via Clerici)  
21040 Gerenzano - VA  
T. +39 02 9688496  
info@alsistem.com

[alsistem.com](http://alsistem.com)

Profilati, accessori e guarnizioni di questo catalogo  
sono di proprietà di ALsistem, titolare di tutti i diritti di esclusiva.



v.2.3