

DI.BIG

open your mind
to your security



dibi[®]

SICUREZZA & DESIGN

DI.BIG

La tua sicurezza
è una grande apertura
Open your mind
to your security

LA PORTA BLINDATA A BILICO CHE CONIUGA SICUREZZA E DESIGN ANCHE NELLE GRANDI DIMENSIONI.

Eleganza

Di.Big è stata pensata per offrire un aspetto lineare ed elegante, adatto a qualsiasi ambiente, dalla villetta all'attico di città, dal gusto classico a quello contemporaneo. Di.Big è proposta con telaio nero e rivestimenti formati da tre sezioni verticali, una scelta che risponde a requisiti sia tecnici sia stilistici. I rivestimenti in fasce verticali caratterizzano la porta con un design innovativo e il telaio nero si sposa con qualunque contesto.

Prestazioni

Di.Big è progettata con una robusta struttura interna che risponde ai requisiti della classe anti-effrazione 4; il controtelaio è già predisposto per ospitare le cerniere e non necessita di lavori di muratura durante la posa. La porta è fornita di serie con la soglia anti-acqua a taglio termico, per consentire l'installazione a contatto con gli agenti atmosferici e garantire maggior comfort in casa.

THE PIVOT SECURITY DOOR THAT COMBINES SAFETY AND DESIGN IN PRESENCE OF WIDE OPENINGS.

Elegance

Di.Big is conceived to offer a minimal and elegant look, compatible with any location, from a villa in the countryside to a downtown penthouse, with a classic or modern taste.

Di.Big is proposed with a black colour frame, panels are made of three vertical sections, to meet technical and stylistic needs. Vertical sections are innovative and the black frame matches with any environment.

Performances

Di.Big is designed with a strong internal structure, in compliance with class 4 anti-intrusion requirements. The subframe hosts also the space for the rotating hinge, in order to ease the installation of the product. The door is equipped with the watertight thermal break threshold, to allow the installation in contact with atmospheric agents and ensure a high level of comfort while at home.

LA PORTA BLINDATA A BILICO CHE CONIUGA SICUREZZA E DESIGN NELLE GRANDI APERTURE.
 DISPONIBILE CON FIANCOLUCI E SOPRALUCI VETRATI
 O CON FIANCOLUCI E SOPRALUCI CIECHI COMPLANARI CON LA PORTA.
 THE PIVOT SECURITY DOOR THAT COMBINES DESIGN AND SAFETY IN CASE OF WIDE OPENINGS.
 AVAILABLE WITH TOP AND SIDE-WINDOW WITH SECURITY GLASS
 OR WITH A FIXED STRUCTURE WITH THE SAME PANELS OF THE DOOR.



Controtelaio in acciaio sp. 30/10 con 12 zanche di ancoraggio al muro e pozzetto inferiore per la rotazione delle cerniere.
Telaio in lamiera zincata sp. 20/10 verniciato nero opaco Ral 9005.
Cerniere a bilico regolabili su 3 assi.
Anta in acciaio, doppia lamiera.
Coibentazione interna con materiale per isolamento termo-acustico.
Serratura di sicurezza a cilindro europeo con 3 o 5 chiavi d'uso.
Doppi deviatori di chiusura laterali: 2 sul lato serratura e 3 sul lato cerniera.
Barra antispiffero superiore e inferiore e soglia a taglio termico.
Predisposizione per collegamento allarme e serratura elettronica.

DIMENSIONI

Anta unica
 cm L da 110 a 180 x H fino a 280
Anta unica con sopra-luce o sopra-luce + fiancoluce/i
 fino a cm L 300 x H 370
Anta unica con fiancoluce/i
 fino a cm L 370 x H 270

In foto: porta con rivestimento esterno Polimerico, finitura Concrete Oak.

Subframe made with 30/10 thick galvanized steel with 12 anchors to wall and a bottom side hosting the pivot hinge.
Frame made with 20/10 thick galvanized steel, painted opaque black Ral 9005.
Pivot adjustable hinges on 3 axes.
Doorleaf made of two galvanized steel.
Internal filling for thermal-acoustic insulation.
Security locking system with European cylinder with 3 or 5 user keys.
Double lateral deadbolts: 2 on the lock side and 3 on the hinges side.
Upper and lower weatherstrip bar and watertight threshold.
Predisposition for connecting alarm system and electronic lock.

DIMENSIONS

Single leaf
 cm W from 110 to 180 x H up to 280
Single leaf with topwindow or with topwindow + sidelight/s
 up to cm W 300 x H 370
Single leaf with sidelight/s
 up to cm W 370 x H 270

Photo: pivot door with outside finishing panel Polymer, Concrete Oak.



DI.BIG

porta a bilico a 1 anta | single leaf pivot door



Classe di sicurezza
 Anti-intrusion
Class 4



Isolamento termico
 Thermal insulation
1,5 W/m²K



Abbattimento acustico
 Acoustic insulation
38 dB



Permeabilità all'aria
 Air permeability
Class 3



Resistenza al carico del vento
 Resistance to wind load
Class C5



Tenuta all'acqua
 Watertightness
Class 4A

LA PORTA BLINDATA A BILICO CON INSERTO VETRATO CHE CONIUGA SICUREZZA E DESIGN NELLE GRANDI APERTURE. DISPONIBILE CON FIANCOLUCI E SOPRALUCI VETRATI O CON FIANCOLUCI E SOPRALUCI CIECHI COMPLANARI CON LA PORTA.
THE PIVOT SECURITY DOOR WITH GLASS INSERT THAT COMBINES DESIGN AND SAFETY IN CASE OF WIDE OPENINGS. AVAILABLE WITH TOP AND SIDE-WINDOW WITH SECURITY GLASS OR WITH A FIXED STRUCTURE WITH THE SAME PANELS OF THE DOOR.



Controtelaio in acciaio su 4 lati sp. 30/10 con 12 zanche di ancoraggio al muro e pozzetto inferiore per la rotazione delle cerniere.
Telaio in lamiera zincata sp. 20/10 verniciato nero opaco Ral 9005.
Cerniere a bilico regolabili su 3 assi.
Anta in acciaio, doppia lamiera.
Coibentazione interna con materiale per isolamento termo-acustico.
Serratura di sicurezza a cilindro europeo con 3 o 5 chiavi d'uso.
Deviatori di chiusura laterali sul lato serratura.
Barra antispiffero superiore e inferiore e soglia a taglio termico.
Predisposizione per collegamento allarme e serratura elettronica.
Vetrocamera da 60mm.
L'inserto vetrato è disponibile solo nella sezione centrale della porta, come mostrato in foto.
Rivestimenti interni e esterni disponibili in plexiglass.

DIMENSIONI

Anta unica
cm L da 110 a 180 x H fino a 280
Anta unica con sopra-luce o fiancoluce/i
fino a cm L 300 x H 370
Anta unica con fiancoluce/i
fino a cm L 370 x H 270

In foto: porta con rivestimento interno Plexiglass laccato, finitura bianco.

Subframe made with 30/10 thick galvanized steel with 12 anchors to wall and a bottom side hosting the pivot hinge.
Frame made with 20/10 thick galvanized steel, painted opaque black Ral 9005.
Pivot adjustable hinges on 3 axes.
Doorleaf made of two galvanized steel.
Internal filling for thermal-acoustic insulation.
Security locking system with European cylinder with 3 or 5 user keys.
Lateral deadbolts on the lock side.
Upper and lower weatherstrip bar and watertight threshold.
Predisposition for connecting alarm system and electronic lock.
Double glazing 60mm thick.
The glass insert is available only in the central area of the doorleaf, as shown in photo.
Finishing panels made of plexiglass.

DIMENSIONS

Single leaf
cm W from 110 to 180 x H up to 280
Single leaf with topwindow or with topwindow + sidelight/s
up to cm W 300 x H 370
Single leaf with sidelight/s
up to cm W 370 x H 270

Photo: pivot door with inside finishing panel lacquered Plexiglass, White.



DI.BIG VETRATA

porta a bilico a 1 anta | single leaf pivot door



Classe di sicurezza
Anti-intrusion
Class 4



Isolamento termico
Thermal insulation
1,5 W/m²K



Abbattimento acustico
Acoustic insulation
38 dB



Permeabilità all'aria
Air permeability
Class 3



Resistenza al carico del vento
Resistance to wind load
Class C5



Tenuta all'acqua
Watertightness
Class 4A

DI.BIG
veste finiture
di pregio
wears precious
finishes

Laminam

NOVE SONO LE VARIANTI CROMATICHE DI LAMINAM PROPOSTE PER LA PORTA DI.BIG, UN MATERIALE IDONEO SIA PER L'INSTALLAZIONE ESTERNA SIA PER QUELLA INTERNA.

Laminam

LAMINAM IS PROPOSED IN NINE COLOURS FOR DI.BIG DOOR. THE MATERIAL IS COMPATIBLE BOTH WITH OUTSIDE AND INSIDE INSTALLATION.

In foto: porta con rivestimento esterno Laminam, finitura Noir desir.
 Photo: pivot door with outside finishing panel Laminam, Noir desir.



DI.BIG
veste finiture di pregio
wears precious finishes

In foto: porta con rivestimento esterno
 legno stratificato, finitura Rovere invecchiato.
 Photo: pivot door with outside finishing
 panel Multi-layer wood, Aged oak.



Legni

UNA PORTA MODERNA COME DI.BIG PROPONE ANCHE LE TRADIZIONALI FINITURE IN LEGNO, PER CONTESTI RURALI E URBANI. DAL ROVERE, NATURALE O TRATTATO, AL TEAK E ALTRI STRATIFICATI, NUMEROSE SONO LE ESSENZE LEGNO CON CUI SI PUÒ RIVESTIRE LA PORTA.

Wooden panels

DI.BIG HAS A MODERN LOOK NOT ONLY WITH NEW MATERIALS BUT ALSO WITH TRADITIONAL WOODEN PANELS. NATURAL OAK, TEAK AND MULTILAYERS WOODS WITH SPECIAL FINISHINGS, ARE SOME OF THE WOODEN FINISHES WE CAN APPLY TO THE DOOR.



DI.BIG
veste finiture di pregio
wears precious finishes

Legni
Wooden panels

In foto: porta con rivestimento interno
legno stratificato, finitura Frisé.
Photo: pivot door with inside finishing
panel Multi-layer wood, Frisé.



DI.BIG
veste finiture di pregio
wears precious finishes



Laccato perlato

LA FINITURA IN LACCATO È PROPOSTA DA DI.BI. ANCHE CON EFFETTO PERLATO, UN PROCESSO DI LAVORAZIONE CHE RENDE LA LACCATURA PIÙ RESISTENTE E PIÙ BRILLANTE. IL RISULTATO FINALE È UNA FINITURA SOBRIA E RAFFINATA.

Pearly lacquered

THE LACQUERED FINISHING IS PRESENTED ALSO WITH PEARLY EFFECT. THANKS TO THIS PROCESS, THE LACQUERING TURNS THICKER AND GLOSSY. THE PANEL LOOKS POLISHED, REFINED.

In foto: porta con rivestimento interno MDF Laccato perlato, finitura Bianco.
 Photo: pivot door with inside finishing panel MDF Pearly lacquered, White.

DI.BIG
veste finiture di pregio
wears precious finishes

Polimerici per uso esterno

I CLASSICI RIVESTIMENTI IN PVC PRODOTTI DA DI.BI. SONO PROPOSTI ANCHE PER LA PORTA DI.BIG IN OLTRE 60 COLORI, TRA EFFETTI LEGNO E COLORI PIENI. QUESTO MATERIALE, COSÌ COME IL LAMINAM, È PARTICOLARMENTE ADATTO PER L'ESPOSIZIONE ALL'ESTERNO, A CONTATTO CON I RAGGI SOLARI E L'ACQUA.

Polymer-veneered panels for outside installation

THE WELL-KNOWN PVC PANELS PRODUCED BY DI.BI. ARE CUSTOMIZED ALSO FOR THE DI.BIG SECURITY DOOR IN THE 60 AVAILABLE COLOURS (PLAIN COLOUR OR WOODEN EFFECT). PVC, AS WELL AS LAMINAM, IS HIGHLY RECOMMENDED IN CASE OF OUTSIDE INSTALLATION EXPOSED TO ATMOSPHERIC AGENTS.



In foto: porta con rivestimento esterno Polimerico, finitura Montain oak.
 Photo: pivot door with outside finishing panel Polymer, Montain oak.

DI.BIG accoglie boiserie interne e esterne hosts interior and exterior wall finishes

Boiserie interna

LA PORTA È DISPONIBILE IN QUATTRO SOLUZIONI DI MONTAGGIO, PER OSPITARE O MENO BOISERIE INTERNE, ESTERNE O ENTRAMBE. LE BOISERIE SONO REALIZZABILI IN QUALUNQUE MATERIALE. IN FOTO BOISERIE INTERNA PROPOSTA IN FINITURA LACCATA COME IL RIVESTIMENTO DELLA PORTA.

Interior wall finish

THE DOOR IS COMPATIBLE WITH FOUR INSTALLATION SOLUTIONS, TO HOST INTERIOR AND/OR EXTERIOR WALL FINISH OR AS A STANDARD INSTALLATION. WALL FINISHES ARE AVAILABLE IN ANY MATERIAL. IN PHOTO: INTERIOR LACQUERED WALL FINISH, MATCHING WITH THE INSIDE FINISHING PANEL.

In foto: porta con rivestimento interno
MDF Laccato, finitura RAL 1015.
Photo: pivot door with inside finishing
panel MDF lacquered, RAL 1015.

DI.BIG
accoglie boiserie interne e esterne
hosts interior and exterior wall finishes

Boiserie esterna

LE BOISERIE ESTERNE SONO REALIZZABILI IN DIVERSE FINITURE E SPESSORI. IN FOTO BOISERIE ESTERNA IN LEGNO ABBINATA AL RIVESTIMENTO DELLA PORTA. IN QUESTO CASO, I TRE INSERTI VERTICALI DEL PANNELLO SONO CARATTERIZZATI IN FASCE ORIZZONTALI CON FUGHE CHE RICHIAMANO LA BOISERIE ESTERNA.

Exterior wall finish

EXTERIOR WALL FINISHES CAN BE DESIGNED IN DIFFERENT MATERIALS AND THICKNESS. IN PHOTO: EXTERIOR WOODEN FINISH MATCHING WITH THE DOOR PANEL. IN THIS CASE, THE THREE VERTICAL SECTIONS OF THE PANEL HAVE HORIZONTAL CUTS SIMILAR TO THE WALL FINISH.

72

In foto: porta con rivestimento esterno in legno stratificato, finitura Rovere naturale. Photo: pivot door with outside finishing panel Multi-layer wood, Natural oak.

In foto: porta con rivestimento interno MDF Laccato, finitura RAL 7000.
Photo: pivot door with inside finishing panel MDF lacquered, RAL 7000.



Fiancoluci e sopraluci vetrati

LA PORTA A BILICO DI.BIG NELLA VERSIONE CON FIANCOLUCE E SOPRALUCE. IL VETRO HA UNO SPESSORE TOTALE DI 46 MM, È ANTI-SFONDAMENTO ED È DISPONIBILE IN DIVERSI COLORI.

Glass sidelights and top windows

DISCOVER THE NEW LOOK FOR DI.BIG PIVOT SECURITY DOOR WITH GLASS SIDELIGHTS AND TOPWINDOW. THE GLASS IS 46 MM THICK, FOR HIGH SECURITY STANDARDS AND IT'S AVAILABLE IN VARIOUS COLOURS.

DI.BIG fiancoluci e sopraluci sidelights and top windows



DI.BIG
fiancoluci e sopraluci vetrati
glass side lights and top window



In foto: porta con rivestimento interno
legno stratificato, finitura Noce Canaletto.
Photo: pivot door with inside finishing panel
Multi-layer wood, Noce Canaletto.

DI.BIG
fiancoluci e sopraluci fissi
fixed side lights and top window

**Fiancoluci
 e sopraluci fissi**

LA PORTA A BILICO DI.BIG
 E' DISPONIBILE ANCHE
 CON FIANCOLUCE E SOPRALUCE
 FISSO, PROPOSTI CON LE STESSE
 FINITURE DELL'ANTA.
 I FISSI LATERALI E SUPERIORI
 SONO COMPLANARI CON LA PORTA.

**Fixed sidelights
 and top windows**

DISCOVER THE LOOK FOR DI.BIG
 PIVOT SECURITY DOOR WITH FIXED
 SIDELIGHTS AND TOPWINDOW.
 THE FIXED STRUCTURE IS FLUSH
 WITH THE DOOR - AND IT'S PROPOSED
 WITH THE SAME FINISHING
 OF THE DOOR LEAF.

In foto: porta con rivestimento esterno
 legno stratificato, finitura Rovere tinto noce.
 Photo: pivot door with outside finishing panel
 Multi-layer wood, Oak painted walnut.

DI.BIG
fiancoluci e sopraluci fissi
fixed side lights and top window



In foto: porta con rivestimento
interno MDF Laccato,
finitura Bianco crema.
Photo: pivot door with inside
finishing panel MDF lacquered,
Cream white.



DI.BIG Hi-Tech evolution

In foto: porta con rivestimento esterno
Laminam, finitura Bianco statuario.
Photo: pivot door with outside finishing panel
Laminam, Bianco statuario.

Apertura elettronica

LA PORTA A BILICO DI.BIG CON SERRATURA ELETTRONICA. LA PORTA GARANTISCE PIENO FUNZIONAMENTO ANCHE IN CASO DI MANCANZA DI ENERGIA ELETTRICA, GRAZIE ALLA POSSIBILITÀ DI APRIRLA ANCHE CON LA CHIAVE TRADIZIONALE A CILINDRO EUROPEO. LA SERRATURA ELETTRONICA SI ATTIVA CON: APP PER SMARTPHONE E TABLET CON PERSONALIZZAZIONE DEGLI ACCESSI, TASTIERINO NUMERICO, LETTORE DI IMPRONTE DIGITALI, CHIAVE TRADIZIONALE.

Electronic lock

DI.BIG PIVOT DOOR WITH ELECTRONIC LOCK. THE LOCK ALWAYS WORKS ALSO AS MECHANICAL LOCK, THUS IN CASE OF ENERGY CUT THE DOOR CAN BE OPENED WITH TRADITIONAL KEY. THE ELECTRONIC LOCK CAN BE OPENED WITH: APP FROM SMARTPHONE AND TABLET WITH CUSTOMIZED ACCESS CONTROL, DIGITAL KEYPAD WITH SECRET CODE, FINGER PRINT READER AND TRADITIONAL KEY.

DI.BIG
dettagli stilistici
design details



Porta a bilico Di.Big
con maniglione verticale
modello Julius

LA PORTA SI PRESENTA CON UN INSERTO IN ACCIAIO VERNICIATO NERO INCASSATO NEL RIVESTIMENTO DELLA PORTA E UN MANIGLIONE QUADRATO FISSATO SULL'INSERTO. QUESTO ELEMENTO RENDE LA PORTA VERO PROTAGONISTA DELL'AMBIENTE.

Di.Big pivot door
with vertical longhandle
Julius model

THE DOOR HAS A BLACK PAINTED STEEL INSERT RECESSED INTO THE FINISHING PANEL OF THE DOOR AND A SQUARED LONGHANDLE FIXED ON THE INSERT. THIS ELEMENT STANDS OUT IN THE PANORAMIC VIEW.

In foto: porta con rivestimento esterno
Legno stratificato, finitura Rovere tinto noce.
Photo: pivot door with outside finishing panel
Multi-layer wood, Oak painted walnut.

DI.BIG

dettagli tecnici
technical details



Doppi deviatori laterali

LA PORTA BLINDATA A BILICO DI.BIG È CONCEPITA CON DOPPI DEVIATORI DI CHIUSURA SU ENTRAMBI I LATI DELL'ANTA, DUE SUL LATO SERRATURA E TRE SUL LATO CERNIERE. I FORI DEL TELAIO CHE OSPITANO I DEVIATORI SONO RIFINITI CON COPERTURE IN PLASTICA NERE. LA PRESENZA DEI DEVIATORI ANCHE SUL LATO CERNIERE È UNO DEGLI ELEMENTI TECNICI CHE CONFERISCONO ALLA PORTA LA CERTIFICAZIONE IN CLASSE 4.



Double lateral deadbolts

DI.BIG PIVOT DOOR IS DESIGNED WITH DOUBLE LATERAL DEADBOLTS IN BOTH SIDES OF THE DOOR LEAF: TWO ON THE LOCK SIDE AND THREE ON THE HINGES SIDE. THE HOLES ON THE FRAME FOR THE DEADBOLTS ARE FINISHED WITH BLACK PLASTIC COVERS. THE DEADBOLTS PLACED ALSO IN THE HINGES SIDE, GIVE HIGHER STRENGTH TO THE DOOR, IN COMPLIANCE WITH CLASS 4 ANTI-INTRUSION.



Rifiniture su telaio

IL TELAIO DELLE PORTE A BILICO DI.BIG È RIFINITO CON BOCCOLE E TAPPI IN PLASTICA CHE NASCONDONO I FORI E RICOPRONO LE VITI, OLTRE A UNA GUARNIZIONE DI BATTUTA SU TUTTO IL PERIMETRO DEL TELAIO. TELAI, BOCCOLE, TAPPI E GUARNIZIONI SONO SEMPRE NERI. IL TELAIO PUÒ OSPITARE UNA BOISERIE INTERNA A FILO TELAIO SIA LATERALE SIA SUPERIORE, UNA BOISERIE ESTERNA E UN IMBOTTE ESTERNO UGUALMENTE A FILO TELAIO, CHE DANNO UN EFFETTO DI CONTINUITÀ TRA LA PORTA E IL MURO.

Finishing elements on the frame

THE STEEL FRAME OF DI.BIG PIVOT DOORS IS EQUIPPED WITH PLASTIC COVERS THAT HIDE THE SCREWS AND THE HOLES ON THE FRAME, TOGETHER WITH A RUBBER GASKET ON THE OVERALL PERIMETER. THE FRAME AND ALL FINISHING ELEMENTS ARE BLACK. THE FRAME CAN HOST AN EXTERNAL AND/OR AN INTERNAL WALL FINISHING FLUSH WITH IT, AS WELL AS AN EXTERNAL EXTENSION LINING. THESE OPTIONS ARE CONCEIVED TO BE ALIGNED WITH THE DOOR FOR A LOOK OF CONTINUITY BETWEEN THE DOORLEAF AND THE SURROUNDING WALL.



Disegno rivestimenti

IL RIVESTIMENTO INTERNO E ESTERNO DELLA PORTA A BILICO È SEMPRE LISCIO, NON SONO PREVISTE PANTOGRAFATURE. IN ENTRAMBI I LATI IL PANNELLO È PROPOSTO IN TRE FASCE VERTICALI DI DIMENSIONI PROPORZIONALI ALLA LARGHEZZA DELL'ANTA E DI SPESSORE 10-12-10MM. L'ELEMENTO CENTRALE È IN RILIEVO DI CIRCA 2MM RISPETTO AI LATERALI. SOLO IL RIVESTIMENTO ESTERNO È REALIZZABILE ANCHE IN FASCE ORIZZONTALI CON LA COLLEZIONE PLANA O CON LA COLLEZIONE LAMINAM.

Finishing panels

THE FINISHING PANELS OF DI.BIG DOORS ARE ALWAYS FLAT, WITHOUT GROOVES. THE PANEL IS DESIGNED IN THREE VERTICAL ELEMENTS OF DIFFERENT THICKNESS: THE HINGE AND LOCK SIDE PORTIONS ARE 10MM THICK, WHEREAS THE CENTRAL ONE IS 12MM THICK. THE EXTERNAL PANEL COULD BE ALSO AVAILABLE IN HORIZONTAL SECTIONS CHOOSING THE MODELS OF PLANA OR LAMINAM COLLECTION.

Soglia a taglio termico

LE PORTE A BILICO DI.BIG SONO SEMPRE PRODOTTE CON 2 BARRE ANTI-SPIFFERO, UNA SUPERIORE E UNA INFERIORE E UNA SOGLIA A TAGLIO TERMICO IN ALLUMINIO A PAVIMENTO.

IL CONTROTELAIO DELLA PORTA È SU 4 LATI, INCLUSO IL LATO INFERIORE, CHE OSPITA LA SOGLIA E IL POZZETTO GIÀ PREDISPOSTO PER LA CERNIERA INFERIORE.

LA POSA DELLA PORTA SARÀ COSÌ SEMPRE AGEVOLE E LA PORTA RISULTERÀ SEMPRE BEN PROTETTA DAGLI SPIFFERI DI ARIA E DALLA PIOGGIA.

Watertight / thermal break threshold

DI.BIG DOORS ARE SUPPLIED WITH 2 WEATHERSTRIP BARS, ONE UPPER AND ONE LOWER AND ONE WATERTIGHT FIXED ALUMINIUM THRESHOLD ON THE FLOOR. THE SUBFRAME COMES ASSEMBLED ON 4 SIDES; THE FORTH SIDE ON THE FLOOR THAT HOSTS THE LOWER HINGE AND THE THRESHOLD. THE INSTALLATION OF THE DOOR IS THEREFORE EASIER AND THE DOOR WILL BE PROTECTED FROM THE ATTACK OF WIND LOAD AND RAIN.



finiture / finishes

Plexiglass



Laccato RAL - su richiesta
Lacquered RAL colours - upon request

Stampe da gamma Dibi o su richiesta
Printing as per Dibi portfolio upon request

MDF



Laccato RAL/ Laccato RAL perlato - su richiesta
Lacquered and flat pearly lacquered RAL colours - upon request

Laminam



Polimerici per uso interno

Polymer-veneered panels for internal use



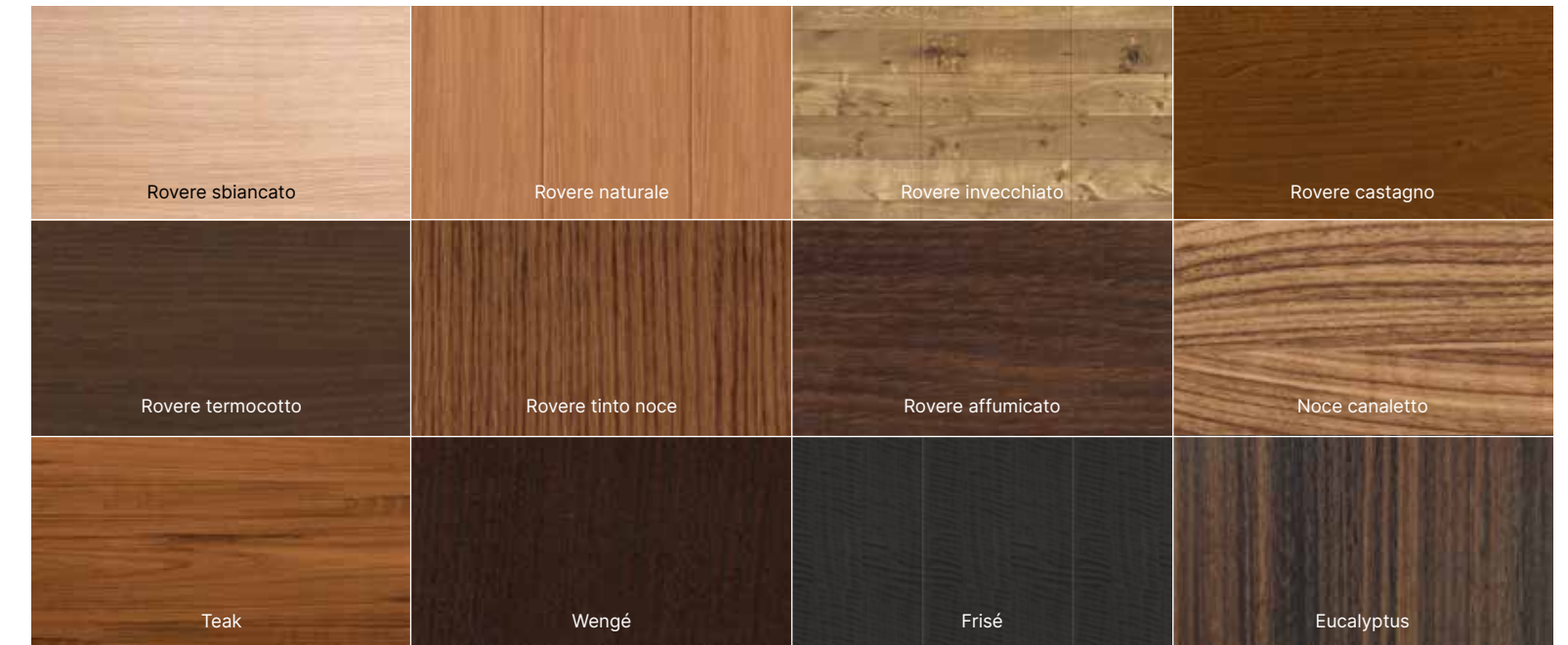
Polimerici per uso esterno

Polymer-veneered panels for outside installation



Legno stratificato

Multi-layer wood panels

Alluminio by Ponzio
Aluminium by Ponzio



In foto: porta con rivestimento esterno Alluminio, finitura modello Moma.
Photo: pivot door with outside finishing panel Aluminium, Moma.

PLANA

Designed by:
Ponzo

PLANA È LA NUOVA COLLEZIONE DI RIVESTIMENTI IN ALLUMINIO PER PORTE BLINDATE PRODOTTA DA PONZIO.

PLANA IS THE NEWEST COLLECTION OF ALUMINIUM FINISHING PANELS FOR SECURITY DOORS, PRODUCED BY PONZIO.

Di.Bi. ha selezionato una rosa di modelli da proporre nella sua gamma come rivestimenti esterni per le porte blindate. Il pannello Plana è realizzato in THF in fibra naturale, è disponibile anche per le massime altezze della porta, grazie alla possibilità di connettere più pannelli, garantendo comunque la complanarità della superficie. Il pannello può essere personalizzato con inserti in alluminio di spessore 2mm o 10mm, in colore satinato o di altri colori.

Questa collezione può essere installata anche su porte posizionate a contatto con gli agenti atmosferici.

Di.Bi. selected some models for dressing Di.Bi. security doors. The panels are realized in natural fiber T.H.F. and they can be applied up to the maximum heights of the doors, thanks to the possibility of connecting different panel by keeping the planarity of the surface. Panels can be customized with aluminium inserts of 2mm or 10mm thickness, silver satinated colour or others.

This collection can be used also for doors with full exposure to atmospheric agents (outdoor).



ERMITAGE

Ral 9010
Brased Iron
Inserti Starox da 2mm
Aluminium inserts, Starox color, 2mm thick



AUGUSTA

Polycrom Bronzo spazzolato OXBR
Brased Specchio fine
Inserti Starox da 2mm
Aluminium inserts, Starox color, 2mm thick



MOMA

Brased Grigio Tungsteno
Inserti Starox da 2mm
Aluminium inserts, Starox color, 2mm thick



FLOU

Alluminio Velvet Artic
Grigio Fumo
Inserti Starox da 2mm
Aluminium inserts, Starox color, 2mm thick



In foto: porta con rivestimento interno Plexiglass.
 Photo: pivot door with inside finishing panel Plexiglass.

VETRATA

VETRATA È LA COLLEZIONE DI RIVESTIMENTI IN PLEXIGLASS PER LE PORTE A BILICO CON INSERTO VETRATO.

VETRATA IS THE COLLECTION OF FINISHING PANELS MADE OF PLEXIGLASS FOR PIVOT DOORS WITH GLASS INSERT.

La collezione Vetrata è prodotta in tre fasce verticali come tutti i rivestimenti per porte a bilico Di.Big ed è disponibile in plexiglass. La collezione è nata per il modello Di.Big vetrata ma può essere applicata anche al modello Di.Big tradizionale. Oltre alle finiture retrolaccate disponibili in tutte le tinte della scala Ral, Di.Bi. propone alcuni modelli retrostampati realizzati su richiesta del cliente.

Vetrata collection is produced in three vertical sections as well as all other finishing panels for Di.Big pivot doors and it's available in plexiglass. The collection has been designed for Di.Big with glass insert but it can be used also for plain Di.Big models. Apart from back lacquered panels in any Ral colour, Di.Bi. proposes some textures back printed upon request of the client.



MIRROR

Laccato Ral su Plexiglass
 Lacquered Ral on Plexiglass

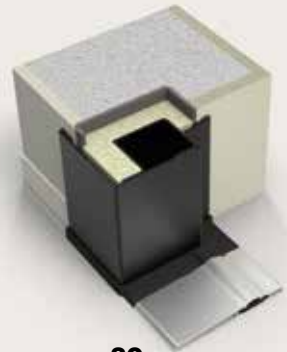


YOUR PRINT

Stampa su Plexiglass
 Print on Plexiglass

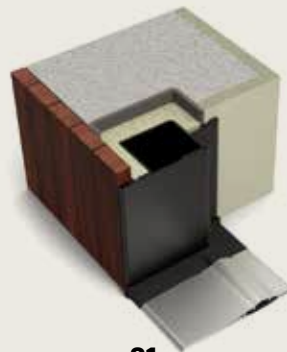
In foto: porta con rivestimento esterno
in plexiglass retro laccato.
Photo: pivot door with outside finishing
panel made of lacquered plexiglass.

Soluzioni di montaggio con telaio in ferro per porta blindata modello Di.Big Installation solutions with steel frame for Di.Big security doors



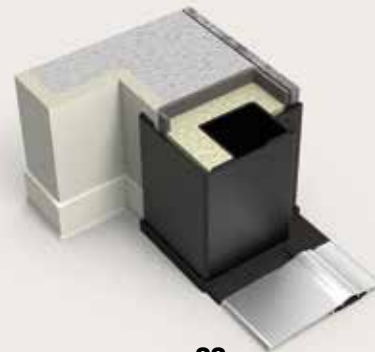
20

Controtelaio e Telaio porta blindata a bilico Di.Big.
Subframe and frame for Di.Big pivot security door.



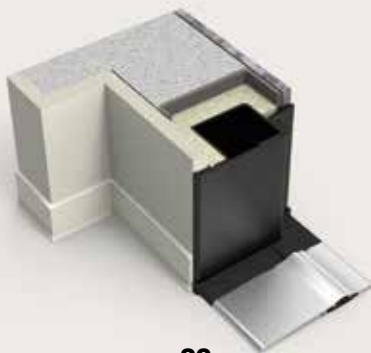
21

Controtelaio e telaio porta blindata a bilico Di.Big per rivestimento muro interno.
Subframe and frame for Di.Big pivot security door with interior wall finish.



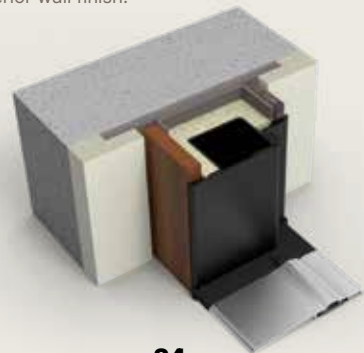
22

Controtelaio e telaio porta blindata a bilico Di.Big per rivestimento muro esterno.
Subframe and frame for Di.Big pivot security door with exterior wall finish.



23

Controtelaio e telaio porta blindata a bilico Di.Big per rivestimento muro interno o cartongesso e rivestimento muro esterno.
Subframe and frame for Di.Big pivot security door with exterior wall finish and interior wall finish or plasterboard.



24

Controtelaio e telaio per porta blindata a bilico Di.Big per posa in tunnel.
Subframe and frame for Di.Big pivot security door for installation on straight walls.

Serrature e cilindri Locking system and cylinders



SERRATURA MECCANICA
MECHANICAL LOCKING SYSTEM

Serratura di sicurezza a cilindro europeo per porta a bilico Di.Big con doppi deviatori laterali sia sul lato serratura sia sul lato cerniere. Dotata di piastra interna in acciaio temprato antitrapano.

European cylinder locking system for Di.Big pivot door. The lock is equipped with double lateral deadbolts on the lock and on the hinges side. It is internally protected by a hardened steel drill-proof plate.



SERRATURA ELETTRONICA
ELECTRONIC LOCKING SYSTEM

Serratura elettronica Mottura XNOVA a cilindro europeo, con deviatori laterali sul lato serratura e apertura chiave-chiave. La porta si apre con lettore di impronte digitali, tastiera numerica, chiave tradizionale e comando a distanza.

European cylinder locking system, Mottura XNOVA mode, key-key opening system. The lock is equipped with lateral deadbolts on the lock side. The door can be open with fingerprint reader, numeric keypad, traditional key and remote control.



TASTIERINO E LETTORE D'IMPRONTA DIGITALE MOTTURA
MOTTURA FINGERPRINT READER AND DIGICODE

Il dispositivo lettore di impronte digitali integrato al tastierino numerico Mottura ha una centralina interna al lettore. Può essere attivato anche con card ed è disponibile nel colore cromo satinato e nero.

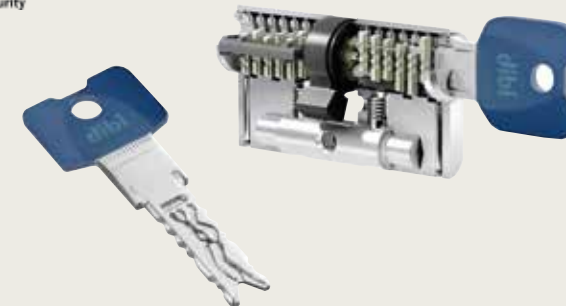
Mottura fingerprint reader and digicode devise is equipped with an internal software. It can be open also with cards and it's available in satinated chrome and black colour.



LETTORE D'IMPRONTA DIGITALE MOTTURA
MOTTURA FINGERPRINT READER

Il lettore di impronte digitali Mottura ha una centralina interna al lettore. Può essere attivato anche con card ed è disponibile solo nel colore cromo satinato.

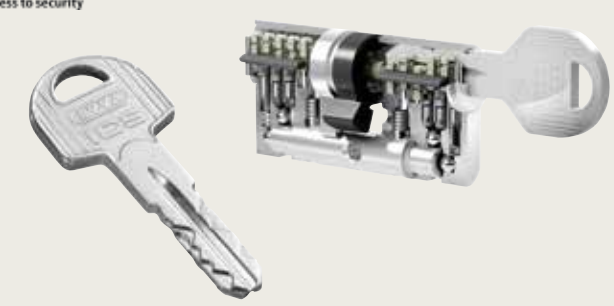
Mottura fingerprint reader is equipped with a software placed behind the reader. It can be open also with cards and it's available in satinated chrome colour.



CILINDRO EUROPEO EVVA 3KS AD ALTISSIMA SICUREZZA
TOP SECURITY EUROPEAN CYLINDER EVVA 3KS

Cilindro brevettato: diversamente dai sistemi tradizionali è privo di molle, non richiede manutenzione ed è particolarmente resistente. I perni del cilindro 3KS vengono spostati grazie alle curve della chiave, dotata di singolari punte arrotondate, che rendono praticamente impossibile la clonazione. La cifratura aggiuntiva, inoltre, garantisce la massima sicurezza. Il cilindro assicura protezione antipicking, antisondaggio, antiperforazione, antiestrazione e antistrappo. Ha una costruzione modulare, quindi può essere adattato direttamente sul posto. Disponibili in kit da 3 o 5 chiavi, con un cilindro a perdere da sostituire a fine posa.

3KSplus is the most resistant mechanical locking system, due to its unique, patented, springless operating principle. Unlike conventional cylinders, in 3KSplus the locking elements move along the curves on the key and are not driven against a spring force. The reversible key have a unique rounded tip and overlapping curve millings, that practically rules out key manipulation within the locking system. The additional coding also provides highest security. 3KS ensures picking and scanning protection, drilling and plug pulling protection. It's provided with 3 or 5 key plus a disposable cylinder to change after installation.



CILINDRO EUROPEO EVVA ICS AD ALTA SICUREZZA
HIGH SECURITY EUROPEAN CYLINDER EVVA ICS

Offre un'elevata protezione grazie a diverse tecnologie di chiusura: il sistema a curve, il robusto filo longitudinale e le curve con codici interni. Garantisce protezione antipicking, antisondaggio, antiperforazione e antiestrazione. Il cilindro ha una costruzione modulare, quindi può essere adattato direttamente sul posto. La chiave reversibile è molto robusta grazie alla lega in alpacca. I codici interni nascosti rendono pressoché impossibile la duplicazione illegale delle chiavi. Disponibile in kit da 3 o 5 chiavi, con un cilindro a perdere da sostituire a fine posa.

ICS offers different locking technologies for high protection: the time-tested curve system, the durable length profile and distinctive track system with internal recesses. It ensures anti-picking and scanning protection, drilling and plug pulling protection. It is produced in modular design and can be adapted to the door requirements directly on-site. The high-quality nickel silver alloy make the key durable and resistant. The concealed, inner recesses make unauthorised duplication of keys practically impossible. It's provided with 3 or 5 key plus a disposable cylinder to change after installation.

Maniglie Handles



QUADRATA
cilindro europeo / european cylinder

Colori / Colours
cromo lucido, cromo satinato /
polished chrome, satinated chrome



QUADRATA
cilindro europeo (optional) / european cylinder

Colori / Colours
nero / black



QUADRATA
cilindro europeo (optional) / european cylinder

Colori / Colours
ottone lucido / polished brass



MANIGLIONE LEGNO
WOODEN LONGHANDLE

Dimensioni / Dimensions
800 mm
Colori / Colours
rovere invecchiato / aged oak



MANIGLIA INCASSATA
RECESSED HANDLE

Dimensioni incasso / Dimensions of the recessed
175 mm X 175 mm
Colori / Colours
stessa tinta RAL del rivestimento interno della porta /
same Ral colour of the interior panel of the door



MANIGLIONE TONDO O QUADRATO
ROUND OR SQUARED LONGHANDLE

Dimensioni / Dimensions
400, 1000, 1800 mm
Colori / Colours
nero / black



MANIGLIONE TONDO O QUADRATO
ROUND OR SQUARED LONGHANDLE

Dimensioni / Dimensions
400, 1000, 1800 mm
Colori / Colours
acciaio inox satinato /
satinated stainless steel



MANIGLIONE JULIUS
JULIUS LONGHANDLE

Dimensioni / Dimensions
stessa altezza della porta, da H 2100 a 2800mm /
same height of the door, from H 2100 to 2800mm
Colori / Colours
acciaio verniciato nero Ral 9005 /
steel painted black Ral 9005

Accessori serrature Locking System Optionals



DEFENDER MAGNETICO "KEY PROTECTOR"
MAGNETIC DEFENDER "KEY PROTECTOR"

"Key Protector" è il defender magnetico per una maggiore protezione del cilindro europeo. Grazie ad una "chiave" magnetica cifrata da appoggiare sul defender e da ruotare di 180°, il defender può essere aperto o chiuso per consentire o meno l'inserimento della chiave nel cilindro della porta blindata. Il defender Key Protector è dotato di card con codice segreto per la duplicazione delle chiavi magnetiche. È disponibile in diverse finiture, in base alla finitura della maniglia prescelta.

"Key Protector" is the magnetic defender to better protect the European cylinder. The defender can be opened using a magnetic coded key. To open it, you can lay the magnetic key on the defender and turn it by 180°; so you can have access to the cylinder of the security door and open the door. The defender kit includes a card with a secret code for key duplication. It is available in different colours, according to the colour of the handle set.

Art Direction
Acanto Comunicazione

Images
Acanto Comunicazione
Michele Falasconi
Archè Agency
Anastasia Kazakova

Image editing
Selecolor Firenze

Print
Grapho5

Di.Bi. Porte Blindate S.r.l.
Via Einaudi, 2 - 61032 Fano (PU) - Italy
Tel. +39 0721 8191
Fax +39 0721 855460
info@dibigroup.com

www.dibigroup.com
shop.dibigroup.com



SICUREZZA & DESIGN

