



dibi[®]

SICUREZZA & DESIGN

DI.BIG

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

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.

The pivoting security door that combines safety and design in case of big dimensions.

1. 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.

2. 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, per consentire l'installazione a contatto con gli agenti atmosferici e garantire maggior comfort in casa.

1. 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 color frame, and 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.

2. 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 threshold, to allow the installation in contact with atmospheric agents and ensure a high level of comfort while home.



Di.Big - 1 anta Di.Big -1 leaf

Dimensioni Dimensions

Anta unica: Single leaf:	cm L da 110 a 170 x H fino a 270 cm W from 110 to 170 x H up to 270
Sopraluce fisso o vetrato:	cm L 170 x H 370 (massimo ingombro realizzabile)
Glass or blind topwindow:	cm W 170 x H 370 (maximum overall dimensions)
Fiancoluce fisso o vetrato:	cm L 370 x H 270 (massimo ingombro realizzabile)
Glass or blind sidelight:	cm W 370 x H 270 (maximum overall dimensions)
Sopraluce + Fiancoluce fisso o vetrato:	cm L 290 x H 370 (massimo ingombro realizzabile)
Glass or blind topwindow + sidelight:	cm W 290 x H 370 (maximum overall dimensions)

Prestazioni Performances

	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

DI.BIG WEARS PRECIOUS
FINISHES

LAMINAM/LAMINAM

Sei 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 is proposed in six colors for Di.Big door. The material is compatible either with outside and inside installation.



DETTAGLI TECNICI/TECHNICAL DETAILS

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.
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.



86

LEGGI/WOODEN PANELS

Una porta moderna come Di.Big propone anche le tradizionali finiture in legno, per contesti rurali e urbani. Dal rovere, allo stratificato, all'okumé tinto, numerose sono le essenze legno con cui si può rivestire la porta.

Di.Big has a modern look not only with new materials but also with traditional wooden panels. Natural oak, multilayers, marine woods are some of the wooden finishes we can apply to the door.



LACCATO PERLATO PEARLY LACQUERED

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.

The lacquered finishing is presented also with pearly effect. Thanks to this process, the lacquering turns thicker and glossy. The panel looks polished, refined.

DI.BIG ACCOGLIE BOISERIE INTERNE E ESTERNE

DI.BIG HOSTS INTERIOR
AND EXTERIOR WALL
FINISHES

BOISERIE INTERNA/INTERIOR WALL FINISH

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.

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.



BOISERIE ESTERNA EXTERIOR WALL FINISHES

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 finishes can be designed in different materials and depths.

In photo: exterior wooden finish matching with the door panel. In this case, the three vertical sections of the panel have horizontal cuts as well as the wall finish.

DI.BIG PROTEGGE CON SOLE E PIOGGIA

DI.BIG IS WEATHERPROOF

POLIMERICI PER USO ESTERNO *POLYMER-VENEERED PANELS FOR OUTSIDE INSTALLATION*

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 tinte Ral. Questo materiale, così come il Laminam, è particolarmente adatto per l'esposizione all'esterno, a contatto con i raggi solari e l'acqua.

The well-known PVC panels produced by Di.Bi. are customized also for the Di.Big security door in the 60 available colors (Ral or wooden effect). PVC, as well as Laminam, is highly recommended in case of outside installation in contact with atmospheric agents.



FIANCOLUCI E SOPRALUCI/SIDELIGHTS AND TOP WINDOWS

La porta a bilico Di.Big esce nella nuova versione con fiancoluce laterale e sopra-
lucce. Il vetro ha uno spessore totale di 47 mm, è anti-sfondamento e anti-proiettile e sono disponibili in varie finiture. Sono disponibili diverse combinazioni tra fiancoluce
e sopra-
lucce, in base al progetto da realizzare.

Discover the new look for Di.Big pivot security door with glass sidelights. The glass is 47mm thick and bulletproof, for high security standards. The door is available with either sidelights and top-window in the same structure. Various combinations of top-windows and sidelights are feasible, according to the project specifications.

HI-TECH EVOLUTION

APERTURA ELETTRONICA/ELECTRONIC LOCK

La porta a bilico Di.Big esce anche nella versione 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, Transponder, Chiave tradizionale.

Di.Big pivot door is now available 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, Transponder.



Maniglie Handles



Maniglia interna Quadrata.
Colori: argento, cromo lucido, ottone.

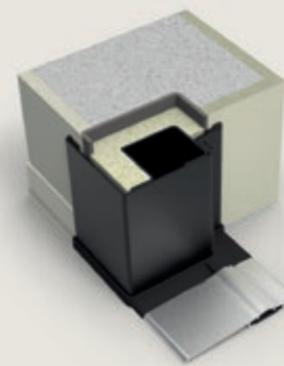
Handle Kit Quadrata
Colours: silver, polished chrome, brass

Pomolo esterno Quadrata
Knob Quadrata

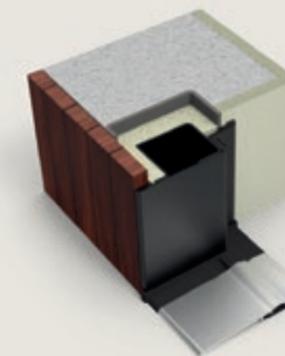
Maniglione (400 mm, 1000 mm, 1800 mm)
Longhandle (400 mm, 1000 mm, 1800 mm)

Maniglione DibiDoku
Longhandle DibiDoku

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 a bilico Di.Big per rivestimento muro interno
Subframe and frame for Di.Big pivot door with interior wall finish

Accessori Accessories



Dispositivo elettrico per serrature

D-SMART è il nuovo dispositivo che automatizza le serrature a cilindro europeo. Può essere installato anche dopo l'acquisto della porta e consente di aprirla tramite:

- Smartphone: con l'app D-SMART disponibile sul sistema Android e Windows Phone
- Tastiera numerica: un codice segreto, diverso per ogni utente gestibile con fasce orarie
- Transponder: chiave elettronica formato portachiavi

Motorized device for locks

D-SMART is the new device that motorizes the European cylinder locks. The device can be installed even on a door already fitted and allows to open the door with:

- Smartphone: download the D-SMART application from Android and Windows Phone stores
- Numeric keypad: customizable code for every user with time slots
- Transponder: key ring format electronic key with Q5 technology

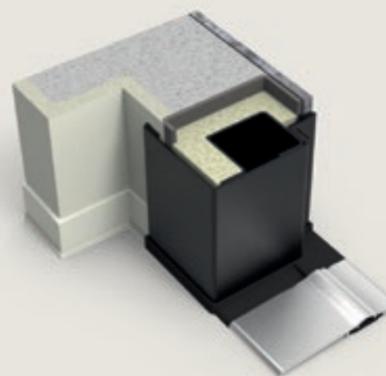


Defender magnetico "Key Protector"

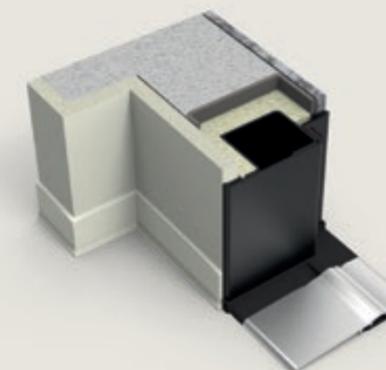
"Key Protector" è il defender magnetico per una maggiore protezione del cilindro europeo. Grazie ad una "chiave" magnetica cifrata da appoggiare sul defender e da ruotare di 180°, il defender può essere aperto o chiuso per consentire o meno l'inserimento della chiave nel cilindro della porta blindata. 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.

Magnetic defender "Key Protector"

"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.



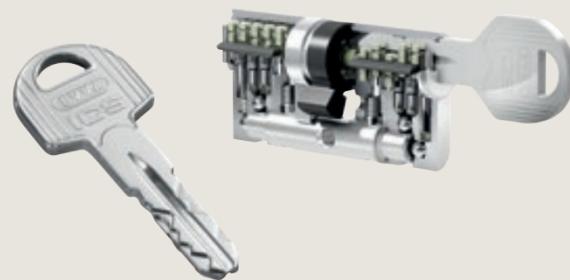
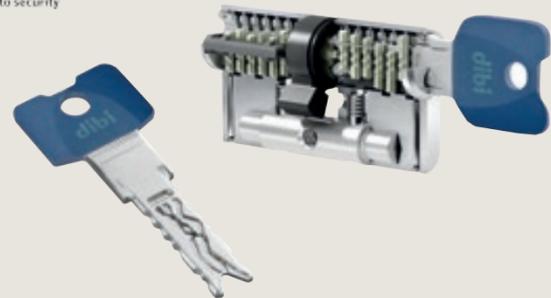
22. Controtelaio e telaio porta blindata a bilico Di.Big per rivestimento muro esterno
Subframe and frame for Di.Big pivot door with exterior wall finish



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

Serrature e Cilindri

Locking systems and Cylinders



Cilindro Europeo EVVA 3KS ad altissima sicurezza

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.

Top security European Cylinder EVVA 3KS

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

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 alpaca. 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.

High security European Cylinder EVVA ICS

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.



Serratura elettronica

La porta a bilico Di.Big è disponibile anche con serratura elettronica. La porta si può aprire con:

- Lettore di impronte digitali
- App D-SMART per smartphone e tablet
- Tastiera numerica: un codice segreto, diverso per ogni utente gestibile con fasce orarie
- Transponder: chiave elettronica formato portachiavi
- Card

Electronic locking system

Di.Big pivot door is available also with electronic lock. The door can be open with:

- *Finger print reader*
- *App D-SMART for smartphone and tablet*
- *Numeric keypad: customizable code for every user with time slots*
- *Transponder: key ring format electronic key with Q5 technology*
- *Card*

Finiture

Finishes



Colori Laminam

Laminam colours



Nero intenso

Linfa canapa

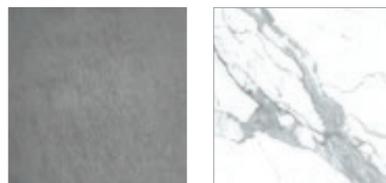
Oxide bianco

Oxide grigio

Oxide moro

Oxide nero

Oxide perla



Seta gris

Bianco statuario venato

Colori Laccato RAL

Flat lacquered panels



Colori Ral Laccato e Ral Laccato Perlato
Lacquered and Pearly Lacquered Panels

Colori Polimerici per interno

Polymer-veneered panels for internal use



Bianco 9010

Giallo cromo

Giallo mais

Grigio corda

Magnolia

Mogano

Noce chiaro

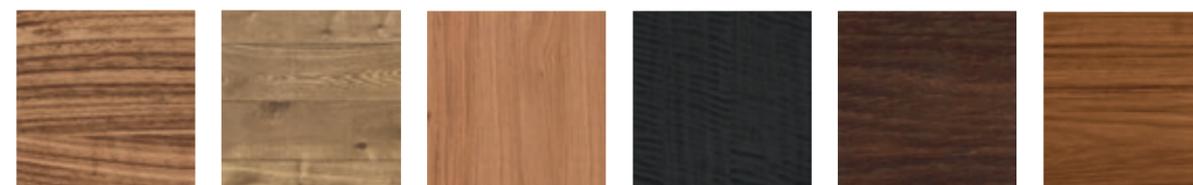


Pino

Rovere

Legno Multistrato

Panels in multi-layer wood



Noce canaletto

Rovere invecchiato

Rovere naturale

Frisé

Rovere affumicato

Teak

Altro su richiesta
Others, on demand

Colori Polimerici per esterno

Polymer-veneered panels for outside installation



Desert oak

Ancient teak

Mountain oak

Sheffield oak light

Metallic wood mocca

Kolonial

Noce gold



Golden oak

Siena PR

Avellino

Mahogany

Grey 7016

Grigio chiaro

Antracite



Black

Black stylo

Brown marron 8099

Metbrush Schoko

Veralinga white

Cream white

White



Brilliant blue 5007

Dark blue

Steel blue 5150

Dark green

Moss green

Pastellgruen

Dark red



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

