

## sicurezza innovativa

La creatività si muove su percorsi contemporanei e arriva a tradurre in puro design ricerca e innovazione tecnologica, esaltando sicurezza, prestazioni termiche e d'isolamento acustico. Nasce il Progetto SCUDO, la nuova porta blindata, che trae la sua ispirazione anche dall'ingegneria aeronautica. Resistente all'effrazione, filo muro, con avveniristiche cerniere a scomparsa, a doppia battuta e apertura fino a 180°. Elegante, essenziale, unica, SCUDO può essere realizzata anche in grandi dimensioni, con cinque differenti varianti di tipologie, design e abbinato anche ad ampi fiancoluce e sopraluce.

*Creativity moves along contemporary paths and translates into pure design research and technological innovation, enhancing safety, thermal performance and soundproofing. The SCUDO Project is born, the new armored door, which also draws its inspiration from aeronautical engineering. Resistant to burglary, flush with the wall, with futuristic concealed hinges, double-hinged and opening up to 180°. Elegant, essential, unique, SCUDO can also be made in large sizes, with five different types of variations, design and combined with large side panels and overtopped.*



<b>ECONOMY</b>		<b>04</b>
Disegni tecnici	<i>Technical drawings</i>	<b>58</b>
<b>PRIMA</b>		<b>06</b>
Disegni tecnici	<i>Technical drawings</i>	<b>60</b>
<b>MODERNA</b>		<b>18</b>
Disegni tecnici	<i>Technical drawings</i>	<b>62</b>
<b>SECURITY</b>		<b>26</b>
Disegni tecnici	<i>Technical drawings</i>	<b>64</b>
<b>SLEEK</b>		<b>30</b>
Disegni tecnici	<i>Technical drawings</i>	<b>66</b>
<b>LOGICA</b>		<b>40</b>
Disegni tecnici	<i>Technical drawings</i>	<b>68</b>
<b>DOPPIA</b>		<b>46</b>
Disegni tecnici	<i>Technical drawings</i>	<b>70</b>
<b>ROSSA</b>		<b>50</b>
Disegni tecnici	<i>Technical drawings</i>	<b>72</b>
Rivestimenti disponibili	<i>Available panels</i>	<b>74</b>
Tipologie	<i>Typologies</i>	<b>84</b>
Accessori	<i>Accessories</i>	<b>85</b>

# 80 anni di storia

## 80-years history

Ponzio è un'azienda leader da oltre 80 anni nella produzione e progettazione di sistemi in alluminio ad alta efficienza energetica per l'architettura contemporanea, con particolare attenzione alle finiture superficiali, di cui offre un'ampia gamma tecnologicamente avanzata. Prestazioni impeccabili, design esclusivo e altissima affidabilità dei suoi prodotti - facciate, finestre, porte e sistemi frame less - fanno di Ponzio un partner di riferimento capace di soddisfare appieno le esigenze sia del progettista che del cliente. Tutto sostenuto da costanti investimenti in ricerca, tecnologia, innovazione e creatività: per ottenere risultati eccellenti e mantenere posizioni di leadership nel mercato. La costante attenzione di Ponzio verso la qualità, l'ambiente e la sicurezza, ha portato l'azienda ad associarsi al GBC Italia che persegue lo sviluppo e l'adattamento del marchio LEED alla realtà italiana.

*For more than 80 years Ponzio has been a market leader in the production and design of high-energy-efficiency aluminium systems for contemporary architecture (curtain walls, doors and frame-less systems). Ponzio offers a wide range of high quality surface finishes with special attention to technologically advanced products. The company constantly invests in research, technology, innovation and creativity to reach excellence and maintain its leadership in the market. The constant attention of Ponzio to the quality, the environment and the safety have led Ponzio to become a member of GBC Italy which pursues the development and the adaptation of the LEED trademark in Italy.*



1941- 1970



1971- 1975



1976- 1979



1981- 1982



1983- 1990



# STABILIMENTO

## *Factory*

L'azienda si estende su una superficie di oltre 60.000 mq coperti, l'area dedicata alla produzione comprende il magazzino dei profili grezzi con uno stock di 2.000 Tons, il pronto finiture con uno stock di 200 Tons, un impianto di verniciatura orizzontale con una capacità di 8 Tons per turno e verticale di grande produzione con oltre 18 Tons per turno. Ponzio è leader nel settore grazie alle finiture superficiali e vanta un innovativo impianto di ossidazione anodica con una capacità di 6 Tons a turno. Le nostre finiture valorizzano l'architettura contemporanea.

*The company covers an area of over 60,000 square meters, the production area dedicated includes the warehouse of raw profiles with a stock of 2,000 Tons, first finishes with a stock of 200 Tons, a plant with a horizontal painting capacity not 8 Tons per shift and vertical large production with over 18 Tons per turn. Ponzio is a leader in the sector thanks to the surface finish and an innovative anodizing plant with a capacity of 6 Tons in turn. Our finishes enhance the contemporary architecture.*





# Economy

ECONOMY è la porta di sicurezza con cerniera a vista. La struttura di questa porta è in acciaio elettrozincato, con una coibentazione totale della porta, lana di roccia e cartongesso all'interno dell'anta, zanche antiscardino, rostri fissi, cerniere saldate a filo continuo e serrature di sicurezza.

Il rivestimento può essere in alluminio, pantografato legno o laccato.

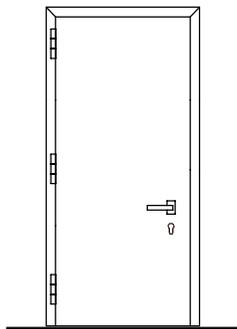
*ECONOMY is the safety door with an exposed hinge.*

*The structure of this door is in electro-galvanized steel, with a total insulation of the door, rock wool and plasterboard inside the door, anti-jerk clamps, fixed bolts, seamlessly welded hinges and locks safety.*

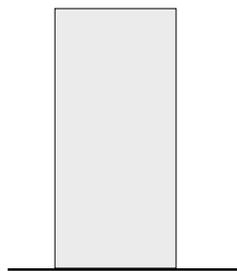
*The covering can be in aluminum, pantographed wood or lacquered.*

---

## Tipologia/Typology



## Finiture/Finishes



Noce Nazionale giuntato

---

## Prestazioni / Performances

Trasmittanza termica	U = 2,2 W/m <sup>2</sup> K con pannelli in legno
Permeabilità all'Aria	U = 2,4 W/m <sup>2</sup> K con pannello esterno 7 mm in alluminio
Tenuta all'Acqua	Classe 3 UNI EN 1026- EN 12207
Resistenza al vento	C5
Isolamento acustico	35 dB
Antieffrazione	Classe 3



ECONOMY 1 Anta con maniglia si serie Bronzo.

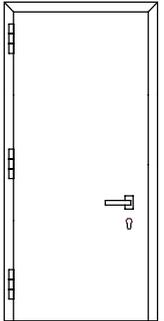
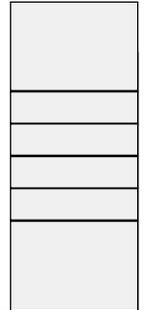
*ECONOMY 1 Door with handles in Bronze series.*



# PRIMA

PRIMA è la porta di sicurezza con cerniera a vista.  
La struttura di questa porta è in acciaio elettrozincato, con una coibentazione totale della porta, lana di roccia e cartongesso all'interno dell'anta, zanche antiscardino, rostri fissi, cerniere saldate a filo continuo e serrature di sicurezza.  
Il rivestimento può essere in alluminio, pantografato legno o laccato.

*PRIMA is the security door with a zipper.  
The structure of this door is electrified steel with a total insulation of the door, rock wool and gypsum plasterboard inside the door, anti-slip hooks, fixed rots, welded wires with continuous wire and safety locks.  
The coating can be in aluminum, pantographed or lacquered.*

Tipologia/Typology	Codice/Cod 1516	Finiture/Finishes
		 Rame Normal VERMNR  Storico Normal VESTNR

## Prestazioni / Performances

Trasmittanza termica	U = 1,3 W/m <sup>2</sup> K con pannelli in legno
Permeabilità all'Aria	U = 1,5 W/m <sup>2</sup> K con pannello esterno 7 mm in alluminio
Tenuta all'Acqua	Classe 3 UNI EN 1026- EN 12207
Resistenza al vento	C5
Isolamento acustico	40 dB
Antieffrazione	Classe 3 (a richiesta classe 4)



PRIMA 1 Anta con pannello PLANA.  
Maniglione RAIN 600 BU3468.

PRIMA 1 Wing with PLANA panel.  
Handle: RAIN 600 BU3468.



PRIMA 1 Anta con pannello PLANA.  
Maniglione RAIN 600 BU3468.  
Sistema scorrevole PONZIO OVERVIEW.

*PRIMA 1 Wing with PLANA panel.  
Handle: RAIN 600 BU3468.*

*Sliding system PONZIO OVERVIEW.*



PRIMA 1 Anta con pannello interno liscio melaminico bianco.  
 Cerniera a vista (coperture argento opzionali).  
 Bordo ferma pannello verniciato (RAL 9006 opzionale).  
 Telaio verniciato (RAL 9006 opzionale).

*PRIMA 1 Wing with internal panel smooth white melaminic.  
 Visible zipper (optional silver covers).  
 Edge stop panel (RAL 9006 painted panel optional).  
 Painted frame (RAL 9006 optional).*



PRIMA 1 Anta con pannello PLANA  
6 rostri fissi, deviatore "Block" e serratura tripla a cilindro .

PRIMA 1 Wing with PLANA panel  
6 fixed grips, "Block" deviator and triple cylinder lock.





Porte d'ingresso SCUDO  
con pannello PLANA Holon SX 1538.



SCUDO doors  
with panel Holon SX 1538.



PRIMA 1 anta con deviatore "BLOCK"  
pannello liscio melaminico bianco.

*PRIMA 1 wing with "BLOCK" deviator  
smooth panel melaminic white.*



PRIMA 1 anta con maniglia interna BU1774 Acciaio inox AISI 316, defender.  
*PRIMA 1 wing with internal handle BU1774 Stainless steel AISI316, defender.*

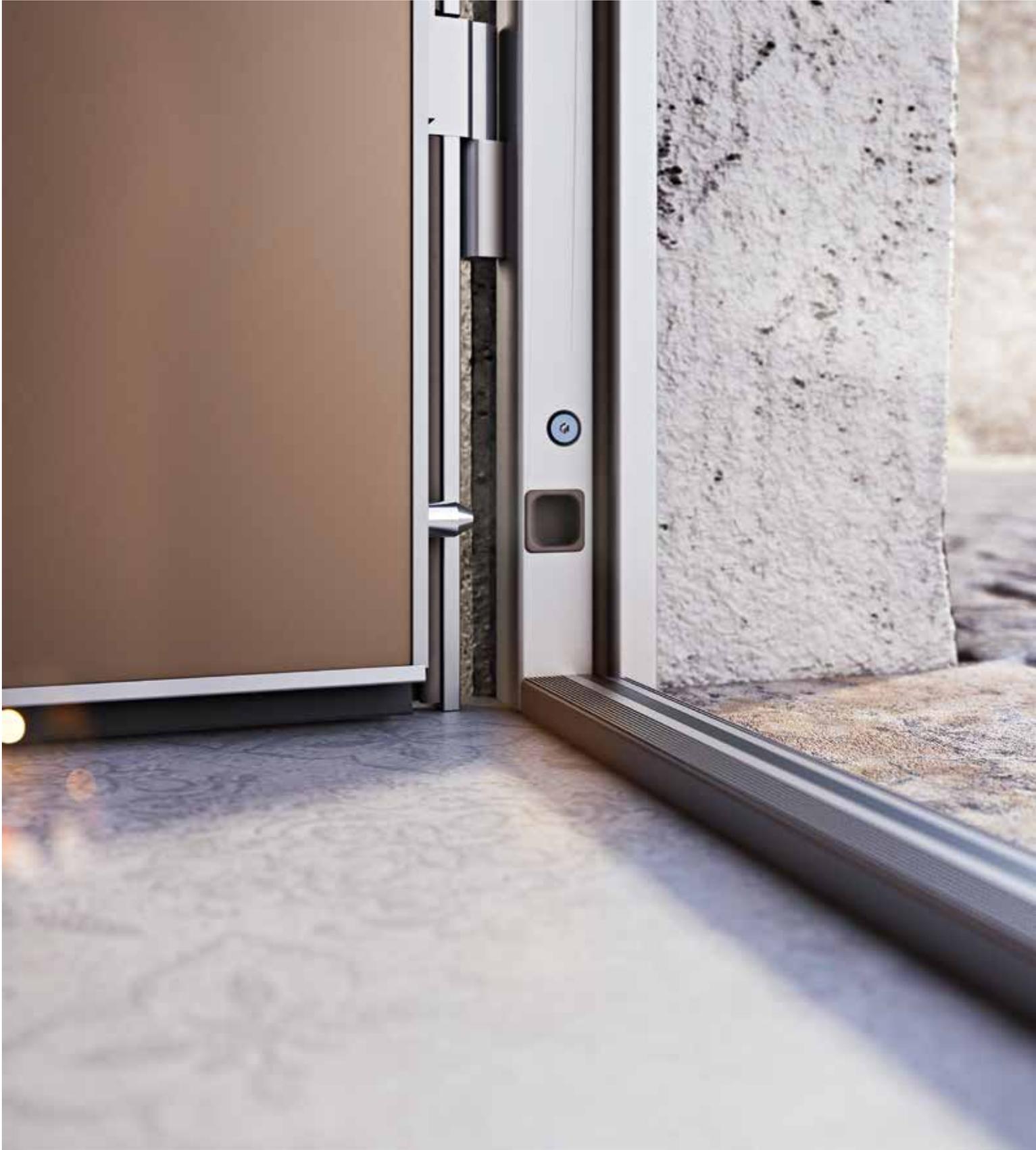


Soglia in alluminio. Rostri fissi e cerniera a vista.

*Aluminum threshold. Fixed bolts and visible hinge.*



Ponzio  
Overview





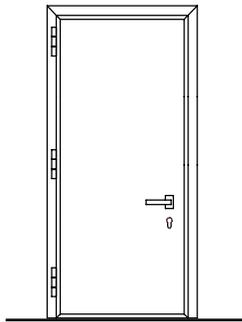
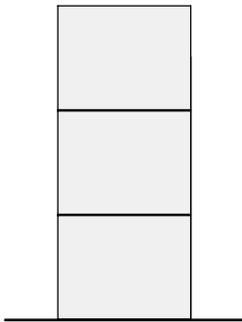
# MODERNA

Intelligente, facile, sicura, MODERNA è il risultato di una tecnologia esclusiva, che consente un mix di ottime prestazioni, in uno spessore ridotto e a un costo contenuto.

Caratteristiche peculiari: struttura in acciaio zincato, coibentazione totale della porta, con lana di roccia e cartongesso all'interno dell'anta, zanche antiscardino, rostri fissi, cerniera a scomparsa che consente l'apertura della'anta fino a 110°, fermo porta anti-torsione telaio e serrature di sicurezza.

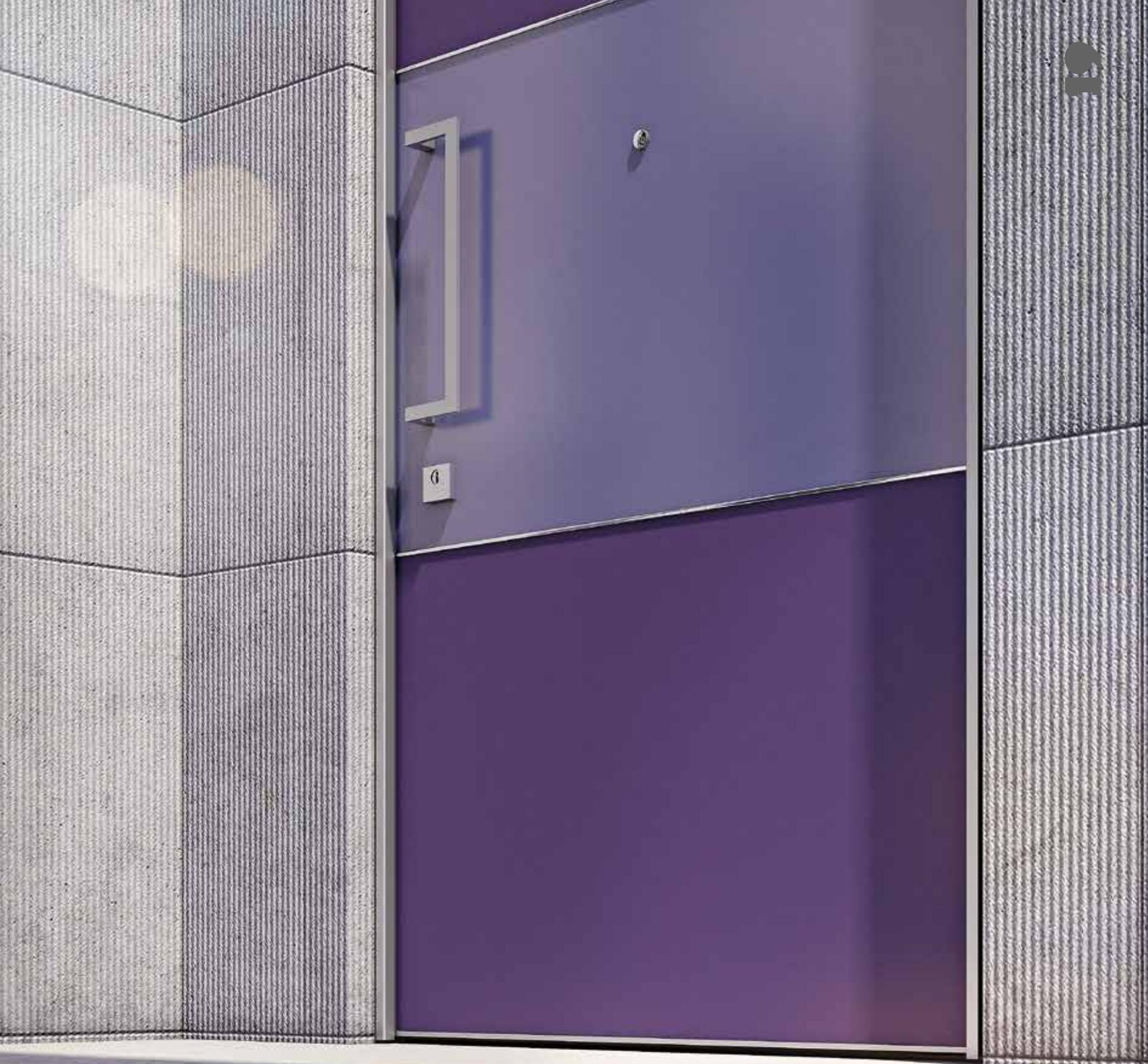
*Smart, easy, safe, MODERNA is the result of exclusive technology, which allows a mix of excellent performance, at a reduced thickness and at a low cost.*

*Particular features: Galvanized steel structure, total coibentation of the door, with rock wool and plasterboard inside the door, anti-slip hooks, fixed rots, retractable hinge that allows the door to open up to 110°, door lock anti-twist chassis and safety locks.*

Tipologia/Typology	Codice/Cod 1510	Finiture/Finishes
		 Eccentric MBET51  Uva Sand MBUV11

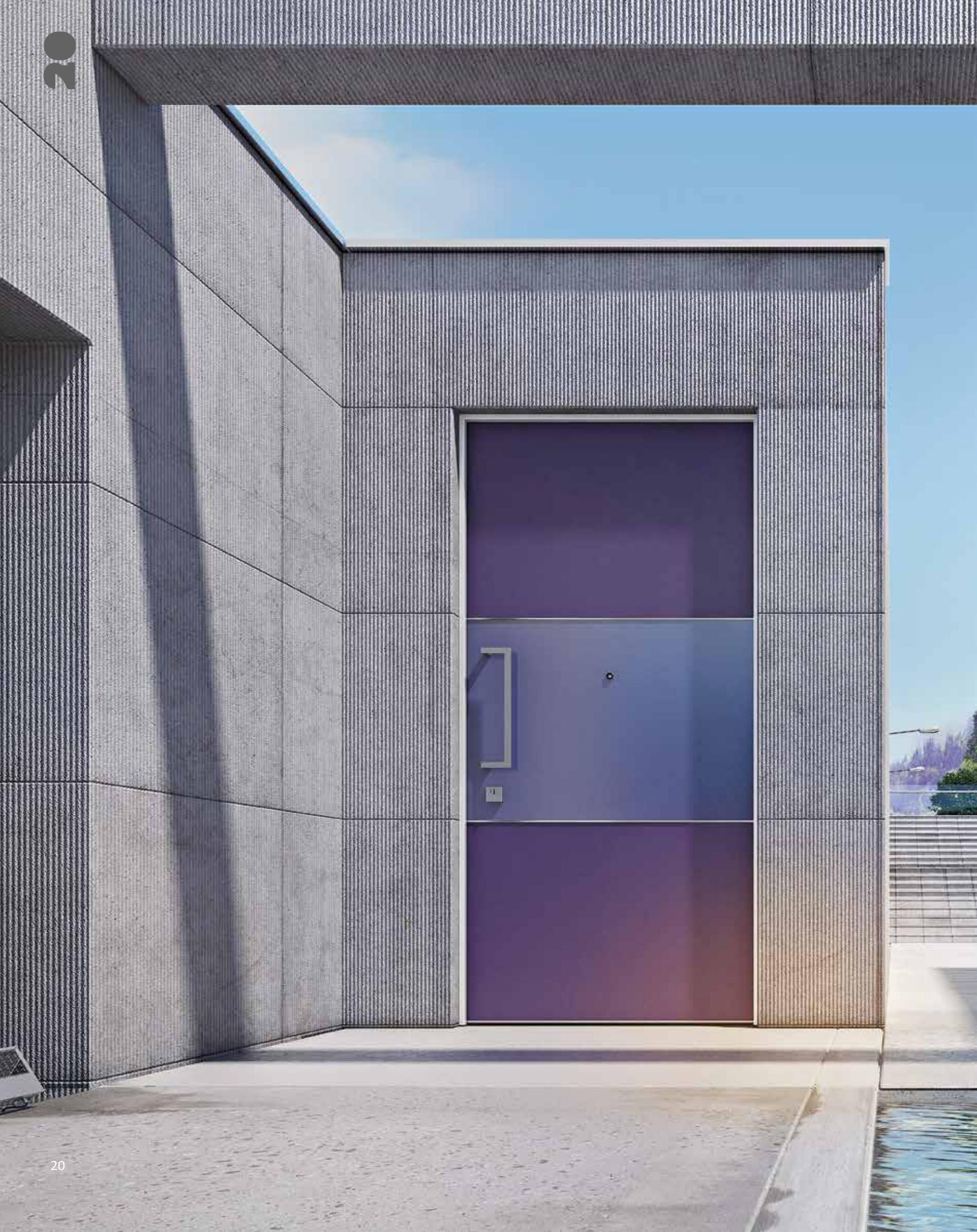
## Prestazioni / Performances

Trasmittanza termica	U = 1,3 W/m²K con pannelli in legno
Permeabilità all'Aria	U = 1,5 W/m²K con pannello esterno 7 mm in alluminio
Tenuta all'Acqua	Classe 3 UNI EN 1026- EN 12207
Resistenza al vento	C5
Isolamento acustico	40 dB
Antieffrazione	Classe 3 (a richiesta classe 4)



MODERNA 1 anta con pannello PLANA 1510.  
Maniglione FASHION BU3608.

MODERNA 1 wing with PLANA panel 1510.  
Handle FASHION BU3608.





MODERNA 1 anta con pannello PLANA 1510.  
Maniglione FASHION BU3608.

MODERNA 1 wing with PLANA panel 1510.  
Handle FASHION BU3608.



Maniglia DALLAS cromo satinato.  
Carter perimetrale anta verniciato RAL 9006 (opzionale).  
Bordo ferma pannello bianco.

*DALLAS satin chrome handles.  
Perimeter carter with painted RAL 9006 door (optional).  
White panel stop edge.*



MODERNA con pannello PLANA 1510 verniciato RAL 9010.

MODERNA with PLANA panel finish RAL 9010.



Particolare anta  
Bordo ferma pannello boanco.  
Telaio verniciato RAL 9010 (opzionale).

*Detail of the door  
White panel stop edge.  
RAL 9010 painted frame (optional).*



Cerniera a scomparsa.  
*Concealed hinge.*



Fermo porta Anti-torsione telaio.  
*Frame twist-prevention Door stop.*

# SECURITY

Intelligente, facile, sicura, SECURITY è il risultato di una tecnologia versatile, che consente un mix di ottime prestazioni, con la possibilità di realizzare svariate tipologie (es. sopra-luce- fiancoluce- anta vetrata- ecc.). Caratteristiche peculiari: struttura in acciaio zincato, coibentazione totale della porta, con lana di roccia e cartongesso all'interno dell'anta, zanche antiscardinamento, rostri fissi, serrature di sicurezza.

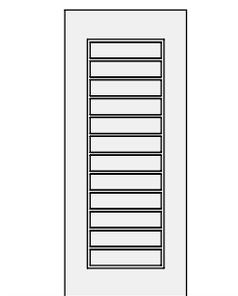
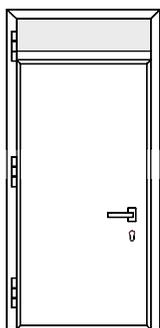
*Intelligent, easy, safe, SECURITY is the result of a versatile technology, which allows a mix of excellent performances, with the possibility of creating various types (eg transom window - side window - glass door - etc.).*

*Special features: galvanized steel structure, total insulation of the door, with rock wool and plasterboard inside the door, anti-jerk clamps, fixed bolts, safety locks.*

Tipologia/Typology

Codice/Cod 1510

Finiture/Finishes



Blu Diesel 51 STDS51

Prestazioni / Performances

Trasmittanza termica	U = 1,8 W/m²K con pannelli in legno
Permeabilità all'Aria	U = 2,0 W/m²K con pannello esterno 7 mm in alluminio
Tenuta all'Acqua	Classe 3 UNI EN 1026- EN 12207
Resistenza al vento	C5
Isolamento acustico	45 dB
Antieffrazione	Classe 3 (a richiesta classe 4)



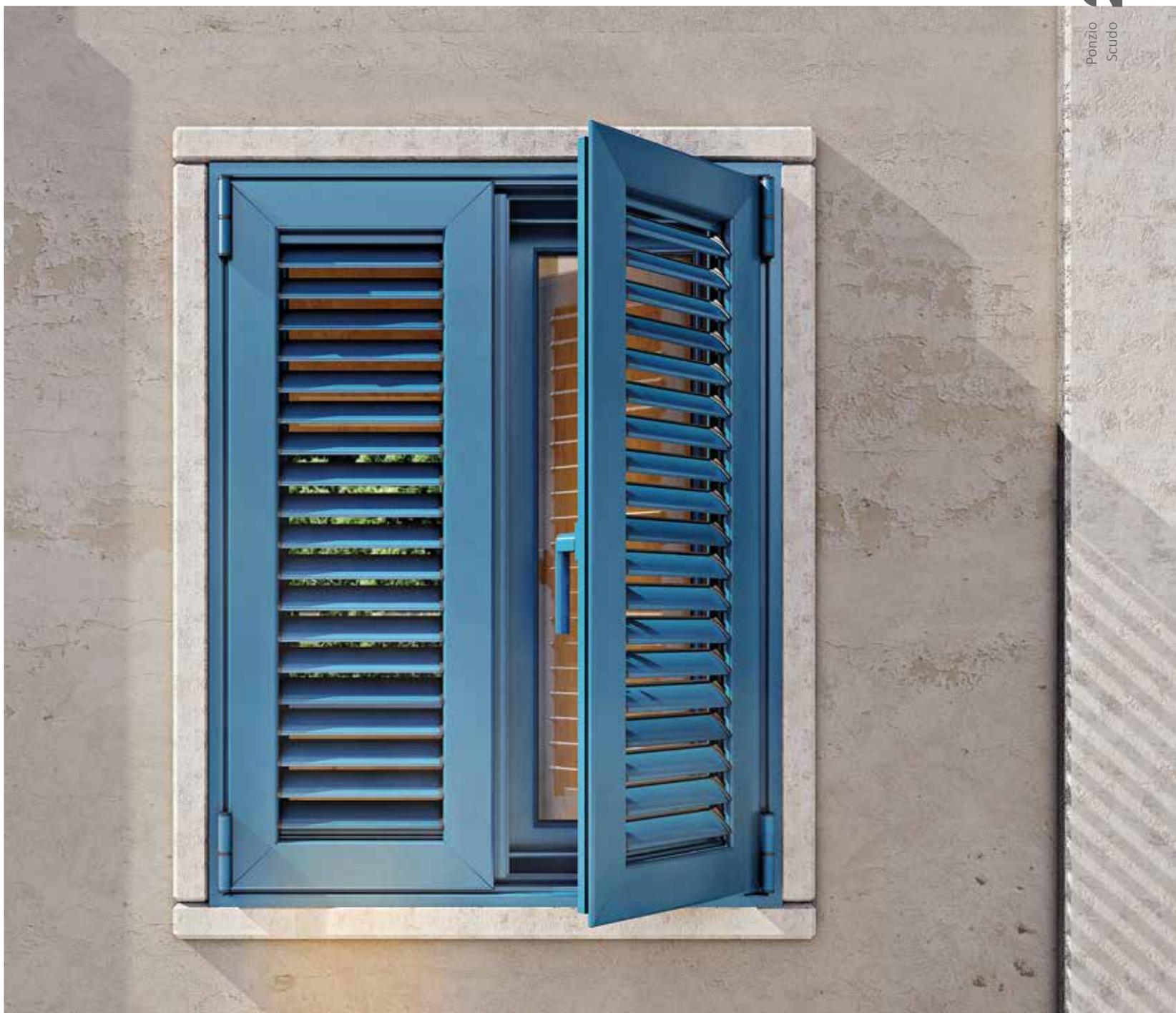
SECURITY 1 Anta con sopraluce fisso.  
Persiana SCUDO.

SECURITY 1 wing with over glass.  
Persiana SCUDO.



SECURITY 1 Anta con sopra luce fisso.  
Maniglia standard bronzo.

SECURITY 1 wing with over glass.  
Bronze standard handles.



Persiana SCUDO in alluminio con lamelle orientabili.  
Antieffrazione Classe 3 (solo persiana).  
Antieffrazione Classe 4 (finestra WS65 - 75 THI + persiana SCUDO).

*SCUDO shutters in aluminium with adjustable slats.  
Anti-burglary Class 3 (only blind).  
Anti-burglary Class 4 (window WS 65 - 75 THI + blind).*

# SLEEK

La creatività si muove su percorsi contemporanei e arriva a tradurre in puro design ricerca e innovazione tecnologica, esaltando sicurezza, prestazioni termiche e d'isolamento acustico. Nasce il Progetto Sleek, la nuova porta blindata, che trae la sua ispirazione dall'ingegneria aeronautica.

Sleek è resistente all'effrazione, filo muro, con avveniristiche cerniere a scomparsa Macron 5.0, brevetto, a doppia battuta e apertura a 180°. Elegante, essenziale, unica, Sleek può essere realizzata in grandi dimensioni, con tre differenti varianti di design.

Disponibile a richiesta nella versione LOGICA con serratura motorizzata.

*Creativity moves on contemporary paths and turns research and technological innovation into pure design, enhancing security, thermal performance and sound insulation. The Sleek project is conceived, the new security door, inspired from aeronautical engineering principles. Sleek is resistant to break-in, flush to the wall, with Macron 5.0 futuristic concealed hinges, double stop frame and 180° opening.*

*Elegant, essential and unique, Sleek can be produced in large sizes, with three different design.*

*Available on request in the LOGICA version with motorized lock.*

SLEEK è un prodotto:

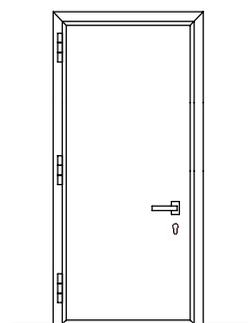
THE ITALIAN STYLE DOOR



Covered by Aluminium **Ponzo**

Tipologia/Tipology

Finiture/Finishes



Grigio Fly 51 STGF51

Prestazioni / Performances

Trasmittanza termica	U = 1,6 W/m <sup>2</sup> K con pannelli in legno
Trasmittanza termica	U = 1,2 W/m <sup>2</sup> K con pannello esterno 7 mm in alluminio
Permeabilità all'Aria	Classe 3 UNI EN 1026- EN 12207
Isolamento acustico	41 dB
Antieffrazione	Classe 3 (a richiesta classe 4)

SLEEK 1 anta con pannello liscio STAROX, laterale fisso.  
Maniglione GLORIA BU890084.  
Cerniera a scomparsa.

*SLEEK 1 wing with STAROX smooth panel, fixed side.  
Handle GLORIA BU890084.  
Hide-away hinge.*



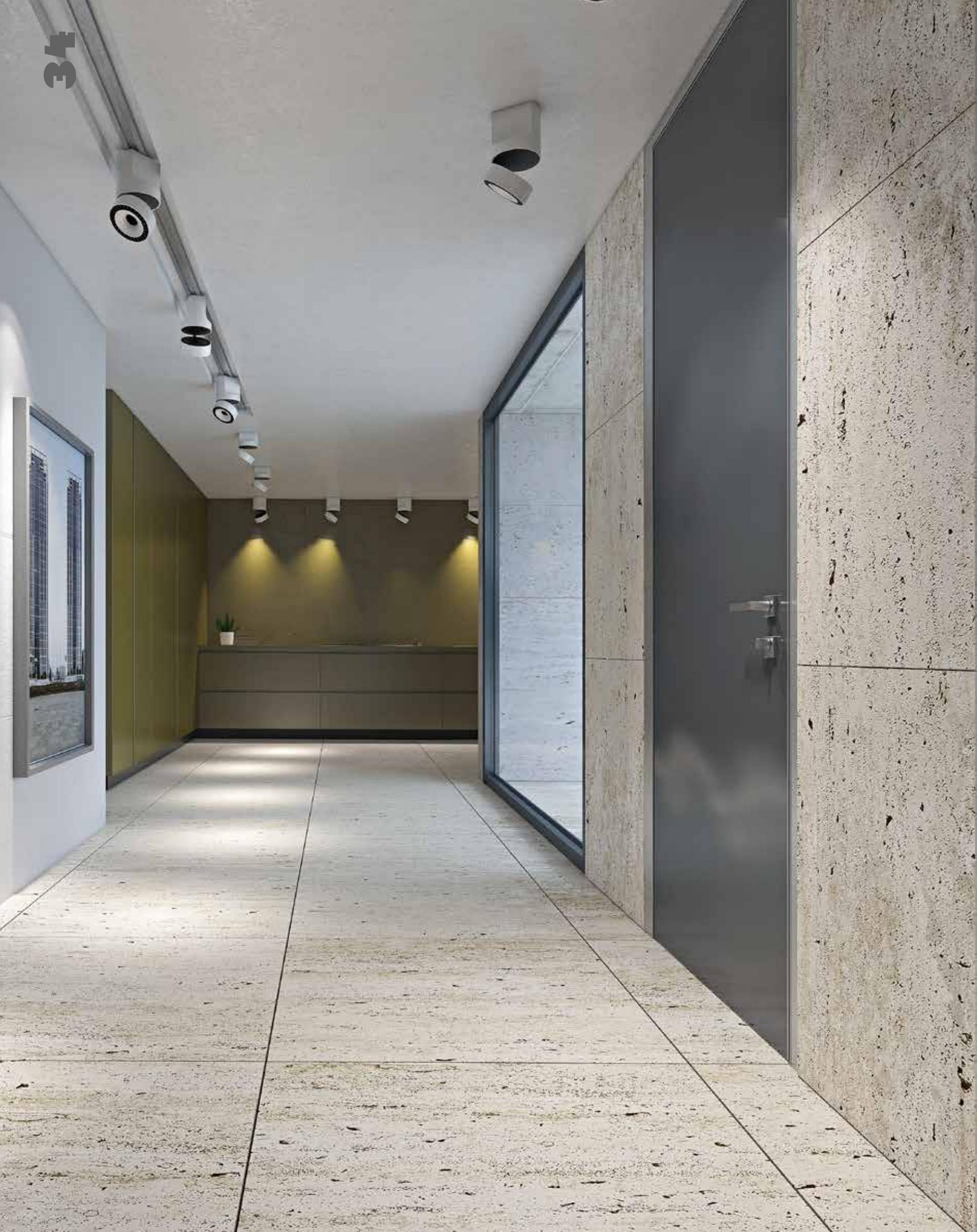
Sistema scorrevole minimale PONZIO OVERVIEW.

PONZIO OVERVIEW sliding system.



SLEEK 1 anta con pannello liscio STAROX con laterale fisso.  
Maniglione GLORIA BU 890084.

*SLEEK 1 wing with STAROX smooth panel with fixed side.  
Handle GLORIA BU890084.*





SLEEK 1 anta con cerniera a scomparsa apertura fino a 180°.  
Kit maniglia DALLAS cromo satinato.

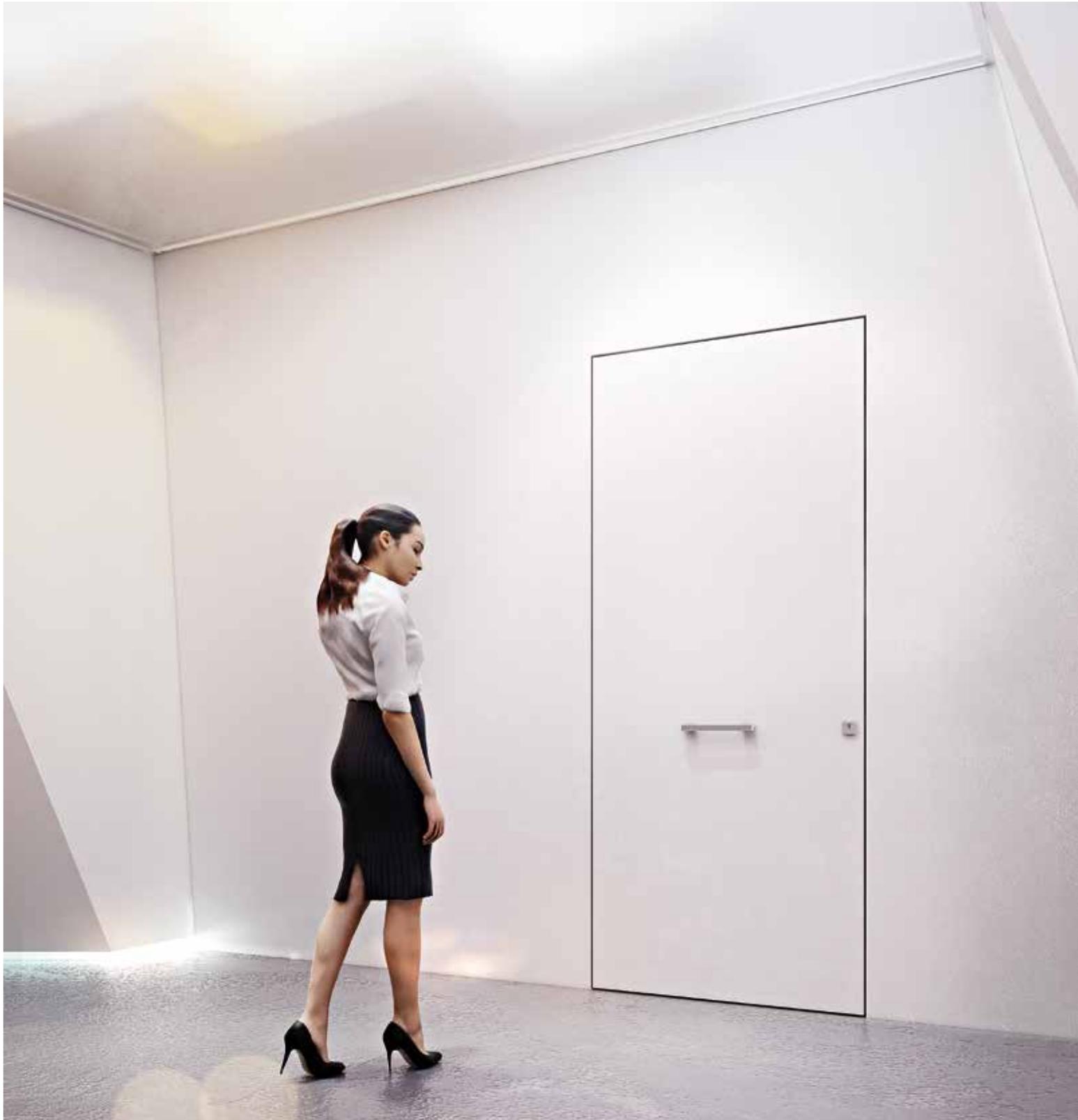
*SLEEK 1 wing with concealed hinge up to 180° opening.  
DALLAS handle kit with satin chrome.*

# Sleek Filomuro

Sleek Filomuro 1 anta con pannello liscio.  
Maniglione ELLE BU890014 cromo satinato.



*Sleek Filomuro 1 wing with smooth panel.  
Handle ELLE BU890014 satin chrome.*



Sleek Filomuro 1 anta raso muro.  
Pannello liscio bianco RAL 9010.

*Sleek Filomuro 1 wing recessed wall.  
Smooth panel white RAL 9010.*





Coprifilo in alluminio finitura Ponzio.  
*Ponzio finish aluminium cover.*



Sleek applicazione standard telaio con coprifilo in alluminio.  
*Sleek standard application frame with aluminium cover.*



# LOGICA

Ci sono innovazioni tecnologiche che migliorano la vita con semplicità. LOGICA è una di queste. Grazie al sistema “doppia funzione”, che coniuga in un’unica serratura la funzione automatica e quella manuale, LOGICA offre maggiore praticità rispetto alle porte tradizionali, ma mantiene il controllo di apertura garantito dalla serratura meccanica. Una porta blindata evoluta, affidabile, sicura. Certificato europeo antieffrazione di **Classe 3**.

Le porte LOGICA non devono essere esposte agli agenti atmosferici.

*There are technological innovations that improve life with simplicity. LOGICA is one of these. Thanks to the “double” system function, which combines the automatic and manual function in a single lock, LOGICA offers more convenience than traditional doors, but maintains mechanical opening lock control. An armored door, evolved, reliable, safe. Certified European Refugee RC3.*

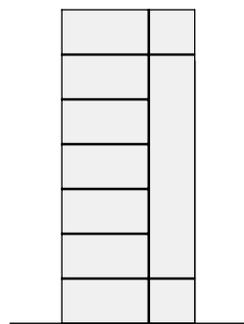
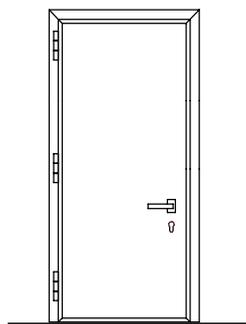
Logic doors should not be exposed to atmospheric agents.

---

Tipologia/Typology

Codice/Cod DR00044 Finiture/Finishes

---



LEGNO



Rovere tinto naturale  
all'acqua

---

Prestazioni / Performances

---

Trasmittanza termica U = 1,4 W/m<sup>2</sup>K con pannelli in legno

Permeabilità all'Aria Classe 3 UNI EN 1026 - EN 12207

Isolamento acustico 45 dB

Antieffrazione Classe 3



LOGICA 1 anta con pannello in legno DR00044.  
Maniglia BU1774 - Acciaio Inox AISI 316L

LOGICA 1 wing with DR00044 wood panel.  
Handle BU1774 stainless steel



Sistema di chiusura EASY KEY e maniglia DALLAS cromo satinato.  
*Close system KEYLESS and DALLAS handles satin chrome.*



LOGICA 1 anta con pannello in legno.  
LOGICA 1 wing with wood panel.

Sistema scorrevole alzante PONZIO SL1600TT.  
Antieffrazione CLASSE RC3- RC4.  
*Ponzio SL1600TT lifting sliding system.  
Anti-burglary class RC3 - RC4.*



Chiave EASY KEY con trasponder integrato.



*EASY KEY with integrated transponder.*



LOGICA 1 anta con pannello in legno.  
*LOGICA 1 wing with wood panel.*

Sistema scorrevole alzante PONZIOSL1600TT.  
Antieffrazione CLASSE RC3 - RC4.  
*Ponzio SL1600TT lifting sliding system.*  
*Anti-burglary CLASS RC3 - RC4.*



# DOPPIA

DOPPIA è una porta nata per coniugare la tecnologia alla blindatura di qualità, al design d'avanguardia con linee moderne, sobrie e adattabili ad ogni di ambiente. DOPPIA è quindi una porta blindata a due ante, con cerniera a vista, la classe di sicurezza è la stessa raggiunta dal nostro modello PRIMA.

Adatta per un ampio ingresso, con una bassa percentuale di effrazione della zona, avendo due ante la sua classe antieffrazione non può essere certificata.

*DOPPIA is a door born to combine quality armor technology with state-of-the-art design that is sober and adaptable to any environment.*

*DOPPIA is therefore a two-door armored door, with a zipper, the security class is the same as our PRIMA model. Suitable for a large entrance, with a low percentage of area noise, having two doors its anti-burglary class can not be certified.*

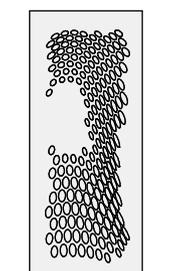
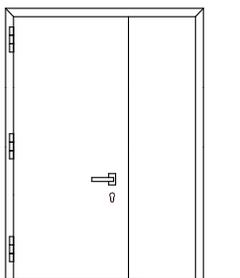
---

Tipologia/Typology

Codice/Cod 3030

Finiture/Finishes

---



Rosso Opium 51 STRO51

---

Prestazioni / Performances

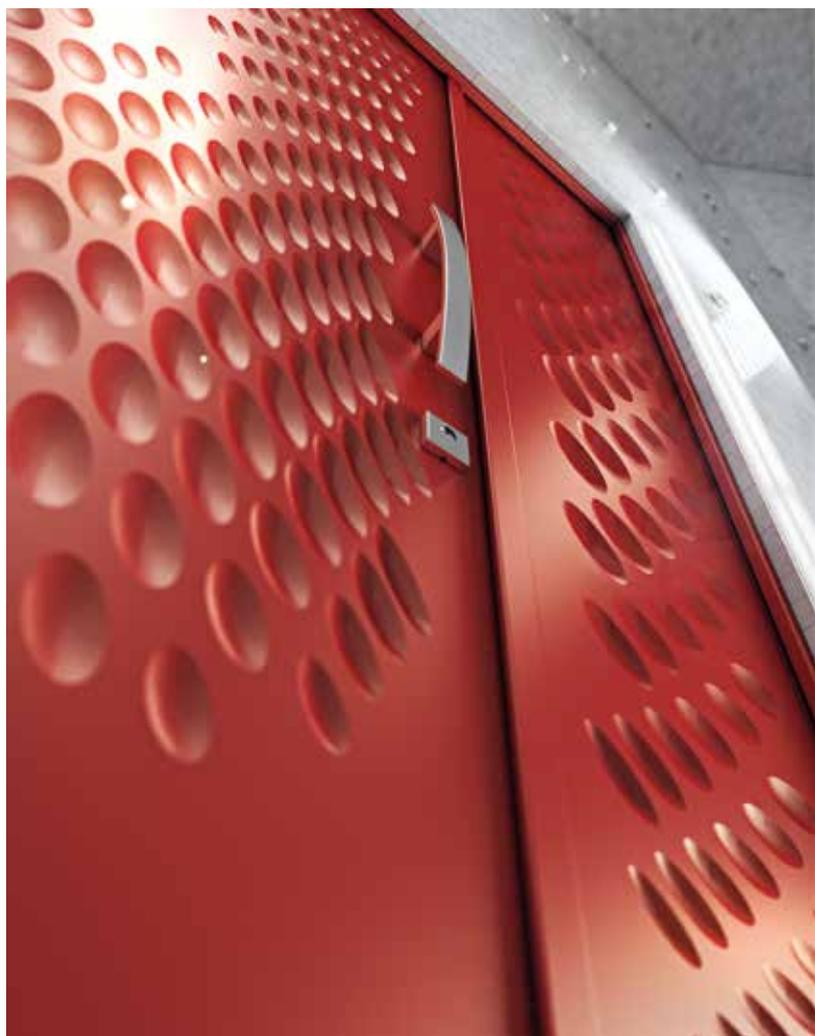
<b>Trasmittanza termica</b>	U = 2,2 W/m <sup>2</sup> K con pannelli in legno U = 1,8 W/m <sup>2</sup> K con pannello in legno supertermico
<b>Permeabilità all'Aria</b>	Classe 2 UNI EN 1026 - EN 12207
<b>Isolamento acustico</b>	35 dB
<b>Antieffrazione</b>	Classe 3



DOPPIA con pannello BUBBLE 3030.  
Maniglione ARCA BU890114.

*DOPPIA with panel BUBBLE 3030.  
Handle ARCA BU890114.*





DOPPIA con cerniera a vista.  
Telaio verniciato bi-colore opzionale.



*DOPPIA with visible zipper.  
Bi-color painted frame optional.*



# ROSSA

ROSSA è la porta di sicurezza certificata a norme UNI EN 1634, resistente 30 o 60 minuti al fuoco.

Dotata di tutti i meccanismi di sicurezza, risponde alla difesa dal fuoco e all'antiefrazione, garantendo sicurezza agli ambienti in cui viene installata.

Una vasta gamma di accessori permette di adattarne le prestazioni alle esigenze personali ed ambientali.

**TAGLIAFUOCO**

*ROSSA is the security door certified to UNI EN 1634, resistant to 30 or 60 minutes fire.*

*Equipped with all safety mechanisms, it responds to fire protection and anti-theft, ensuring safety in the environments where it is installed.*

*A wide range of accessories makes it possible to adapt to personal and environmental requirements.*

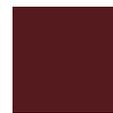
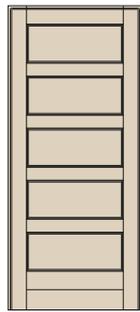
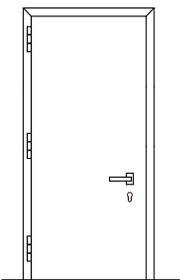
**FIREBREAK**

---

Tipologia/Typology

Codice/Cod DR00021 Finiture/Finishes

---



RAL 3009

---

Prestazioni / Performances

---

**Trasmittanza termica** U = 1,3 W/m<sup>2</sup>K con pannelli in legno

**Permeabilità all'Aria** Classe 3 UNI EN 1026 - EN 12207

**Isolamento acustico** 39 dB (EI 90 = 45 dB)

**Antiefrazione** Classe 3



Porta tagliafuoco con rivestimento pantografato DR00021.  
Maniglia di serie cromo satinato.

Fire door with pantographed jacket DR00021.  
Handles satin chrome.





Porta tagliafuoco con rivestimento pantografato DR00021.  
Maniglia di serie cromo satinato.

*Fire door with pantographed jacket DR00021.  
Handles satin chrome.*





Porta tagliafuoco con rivestimento laccato bianco.  
Maniglia di serie in cromo satinato.

*Fire door with white lacquered finish.  
Handles in satin chrome.*



# PROGETTAZIONE PERFORMANCE SOLUZIONI DESIGN

I migliori prodotti, nuova gamma, innovazione e ricerca della tecnologia, hanno fatto nascere la nuova porta blindata SCUDO.

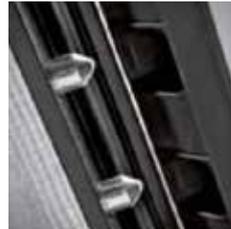
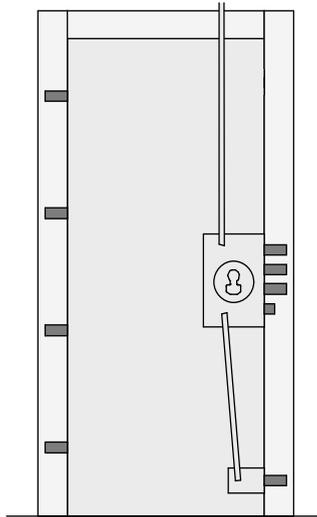
La forma più evoluta per ogni tipo di esigenza, tecnologicamente più specializzata, rende la porta SCUDO un prodotto dalle alte prestazioni. Il design e la vasta gamma di rivestimenti presenti la rendono anche un prodotto di alto design.

*The best products, new range, innovation and technology research, created the new SCUDO armored door.*

*The most sophisticated form for any type of need, technologically more specialized, makes SCUDO a high performance product.*

*The design and wide range of coatings make it a highly design product.*

# ECONOMY



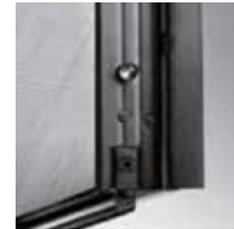
Rostro Fisso  
*Fixed Grip*



Deviatore Block  
*Block deviator*



Defender  
*Defender*



Lamina parafreddo  
*Cold excluding sill*



Cornice fermapanello  
*Panel-holding frame*

## Dotazioni di serie

Pannello di rivestimento interno/esterno liscio da 7 mm  
 Soglia mobile automatica  
 Limitatore di apertura a traslazione (catenella)  
 Carenatura protettiva in acciaio plastificato testa di moro sui 4 lati del battente  
 Bordo ferma pannello  
 Serratura movimento ad ingranaggi con sistema "lock blocking system", a cilindro di sicurezza con ½ giro molato  
 Piastra anti trapano a protezione della serratura  
 Cilindro alta sicurezza Neos chiave/chiave per riv. est. 7 mm + int. 7 mm + 5 chiavi  
 New defender con rondella anti trapano a protezione del cilindro con new cover  
 Registro anti scheda e auto registrante del battente sul telaio (solo di colore nero)  
 Spioncino grandangolare con campo visivo a 200 gradi  
 Deviatore block più deviatore block con n°6 rostri fissi  
 Telaio in acciaio zincato vern. a polvere in pol. per est. colore testa di moro  
 Anta costruita in acciaio zincato  
 Elevata resistenza alla corrosione - Classe 3 secondo norma UNI EN 1670 per l'assieme porta blindata - telaio  
 N°2 cerniere a vista registrabili in altezza  
 Kit guarnizioni per anta e telaio  
 Abbattimento acustico 35 dB  
 Isolamento termico  $U = 2,2 \text{ W / m}^2 \cdot \text{K}$  con pannello interno e esterno da 7mm in legno  
 Isolamento termico  $U = 2,2 \text{ W / m}^2 \cdot \text{K}$  con pannello interno 7mm in legno e pannello esterno in alluminio 7mm  
 Permeabilità all'aria - Classe 3 secondo norme UNI EN 1026 - EN 12207  
 Resistenza al carico del vento Classe C5

## Standard equipment

Smooth inner / outer lining panel 7 mm  
 Automatic mobile threshold  
 Travel opening limiter (chain link)  
 Protective sheath made of black plastic on the 4 sides of the swing  
 Panel board edge  
 Gear movement lock with system "lock blocking system", with a safety cylinder with ½ turn round  
 Anti-drill plate to protect the lock  
 High security cylinder Neos key / key for outdoor trim 7 mm + internal 7 mm + 5 key  
 New defender with anti-drill washer to protect the cylinder with new cover  
 Anti-knockout and self-regulating frame swing registry (Black Only)  
 Wide angle mirror with visual field at 200 Degrees  
 Block deviator plus block diverter with 6 fixed rocks  
 Steel frame galvanized steel painted in powder polyester for exterior color dark brown  
 Galvanized steel door  
 High corrosion resistance - Class 3 according to standard UNI EN 1670 for the assembly armored door - frame  
 N°2 adjustable hinges in height  
 Seat and frame gaskets  
 Acoustical abatement 35 dB  
 Thermal insulation  $U = 2,2 \text{ W / m}^2 \cdot \text{K}$  with 7mm inner and outer panel in wood  
 Thermal insulation  $U = 2,2 \text{ W / m}^2 \cdot \text{K}$  with 7mm inner panel in wood and 7mm aluminum skirt  
 Air permeability - Class 3 according to standard UNI EN 1026 - EN 12207 Resistance to wind load Class C5

## Accessori Accessories

### Cilindro/Cylinder New Power

Sistema anti-manipolazione brevettato, meccanismo del cilindro anti-bumping, sbizzo di chiave protetto con accoppiamento rotondo brevettato duplicazione chiave protetta, 2 volte più resistente alla rottura in mezzeria rispetto ad un cilindro in ottone, cilindro modulare.

*Patented anti-manipulation system, anti-bumping cylinder mechanism, patented round bushing with patented round coupling key protected duplication, 2 times more resistant to mid-break than a brass cylinder, modular cylinder.*

### Maniglia/ Handles

Finitura maniglia in alluminio bronzato di serie, a richiesta argento con supplemento, pomolo fisso con maniglia (scrocco non azionabile dall'esterno attraverso l'uso del pomolo)

*Finish aluminum bronze handles standard, on request silver with supplement, fixed knob with handle (latch which can not be operated from outside using the knob)*



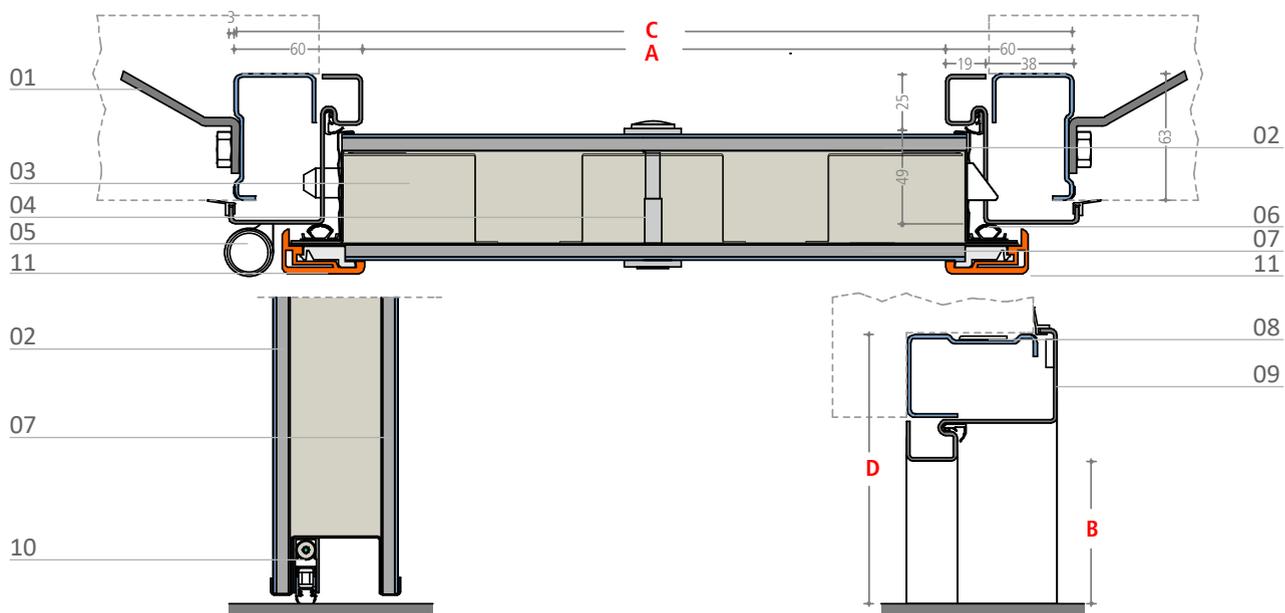
Cilindro modulare  
Modular cylinder



Chiave standard  
e da cantiere  
Standard key  
and construction key



Maniglia lato interno  
ed esterno  
Internal/External side handle



### Legenda:

- A** Larghezza passaggio
- B** Altezza passaggio
- C** Massimo ingombro controtelaio orizzontale
- D** Massimo ingombro controtelaio verticale

- 01 Zanca
- 02 Rivestimento esterno
- 03 Struttura interna a "sandwich"
- 04 Spioncino
- 05 Cerniera
- 06 Guarnizione
- 07 Rivestimento interno
- 08 Controtelaio
- 09 Telaio
- 10 Soglia Mobile
- 11 Cornice ferma pannello

### Misure per il telaio e contro telaio std:

A	B	C	D
900	2100	1020	2160
900	2000	1020	2060
800	2100	920	2160

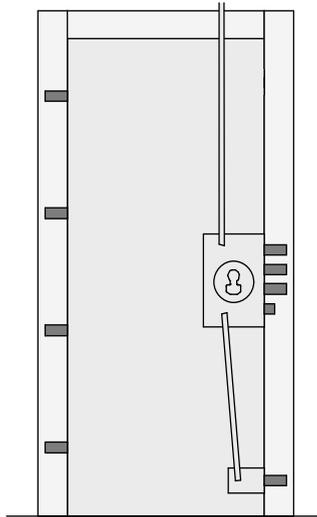
### Come ricavare le misure:

Larghezza vano muro	1030
Giuoco d'uso	10
60	60
60	60
<b>A Larghezza passaggio</b>	<b>900</b>
Altezza vano muro	2170
Gioco d'uso	10
60	60
<b>B Larghezza passaggio</b>	<b>2100</b>



SCUDO

# PRIMA



Rostro Fisso  
*Fixed Grip*



Deviatore Block  
*Block deviator*



Defender  
*Defender*



Lamina parafreddo  
*Cold excluding sill*



Carenatura a graffa  
*Clip on trim*

## Dotazioni di serie

Pannello di rivestimento interno/esterno liscio da 7 mm  
Soglia mobile automatica  
Limitatore di apertura a traslazione (catenella)  
Carenatura protettiva a graffa in acciaio plastificato testa di moro sui 4 lati del battente  
Serratura movimento ad ingranaggi con sistema "lock blocking system", a cilindro di sicurezza con ½ giro molato  
Piastra anti trapano a protezione della serratura  
Cilindro alta sicurezza New Power chiave/pomolo per rivestimenti esterno 7 mm + interno 7 mm + 1 jack-key + 3 chiavi  
New defender con rondella anti trapano a protezione del cilindro con new cover  
Registro anti scheda e auto registrante del battente sul telaio (solo di colore nero)  
Spioncino grandangolare con campo visivo a 200 gradi  
Deviatore block più deviatore block con n°6 rostri fissi  
Telaio in acciaio zincato verniciato a polvere in poliestere per esterni colore testa di moro  
Anta costruita in acciaio zincato  
Elevata resistenza alla corrosione - Classe 3 secondo norma UNI EN 1670 per l'assieme porta blindata - telaio  
N°2 cerniere a vista registrabili in altezza  
Kit guarnizioni per anta e telaio  
Abbattimento acustico 40 dB  
Isolamento termico  $U = 1,3 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$  con pannello interno e esterno da 7mm in legno  
Isolamento termico  $U = 1,5 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$  con pannello interno 7mm in legno e pannello esterno in alluminio 7mm  
Permeabilità all'aria - Classe 3 secondo norme UNI EN 1026 - EN 12207  
Resistenza al carico del vento Classe C5  
Coibentazione totale della porta, con lana di roccia e cartongesso

## Standard equipment

Smooth inner / outer lining panel 7 mm  
Automatic mobile threshold  
Travel opening limiter (chain link)  
Protective scraper made of plastified black molded steel on the 4 sides of the swing  
Gear movement lock with system "lock blocking system", with a safety cylinder with ½ turn round  
Anti-drill plate to protect the lock  
High security cylinder New Power key / knob for outdoor trim 7 mm + internal 7 mm + 1 jack-key + 3 key  
New defender with anti-drill washer to protect the cylinder with new cover  
Anti-knockout and self-regulating frame swing registry (Black Only)  
Wide angle mirror with visual field at 200 Degrees  
Block deviator plus block diverter with 6 fixed rocks  
Steel frame galvanized steel painted in powder polyester for exterior color dark brown  
Galvanized steel door  
High corrosion resistance - Class 3 according to standard UNI EN 1670 for the assembly armored door - frame  
N°2 adjustable hinges in height  
Seat and frame gaskets  
Acoustical abatement 40 dB  
Thermal insulation  $U = 1,3 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$  with 7mm inner and outer panel in wood  
Thermal insulation  $U = 1,5 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$  with 7mm inner panel in wood and 7mm aluminum skirt  
Air permeability - Class 3 according to standard UNI EN 1026 - EN 12207 Resistance to wind load Class C5  
Total insulation of the door, with rock wool and plasterboard

## Accessori Accessories

### Cilindro/Cylinder New Power

Sistema anti-manipolazione brevettato, meccanismo del cilindro anti-bumping, sbizzo di chiave protetto con accoppiamento rotondo brevettato duplicazione chiave protetta, 2 volte più resistente alla rottura in mezzera rispetto ad un cilindro in ottone, cilindro modulare.

*Patented anti-manipulation system, anti-bumping cylinder mechanism, patented round bushing with patented round coupling key protected duplication, 2 times more resistant to mid-break than a brass cylinder, modular cylinder.*

### Maniglieria/ Handles

Finitura maniglieria in alluminio bronzato di serie, a richiesta argento con supplemento, pomolo fisso con maniglia (scrocco non azionabile dall'esterno attraverso l'uso del pomolo)

*Finish aluminum bronze handles standard, on request silver with supplement, fixed knob with handle (latch which can not be operated from outside using the knob)*



Cilindro modulare  
Modular cylinder

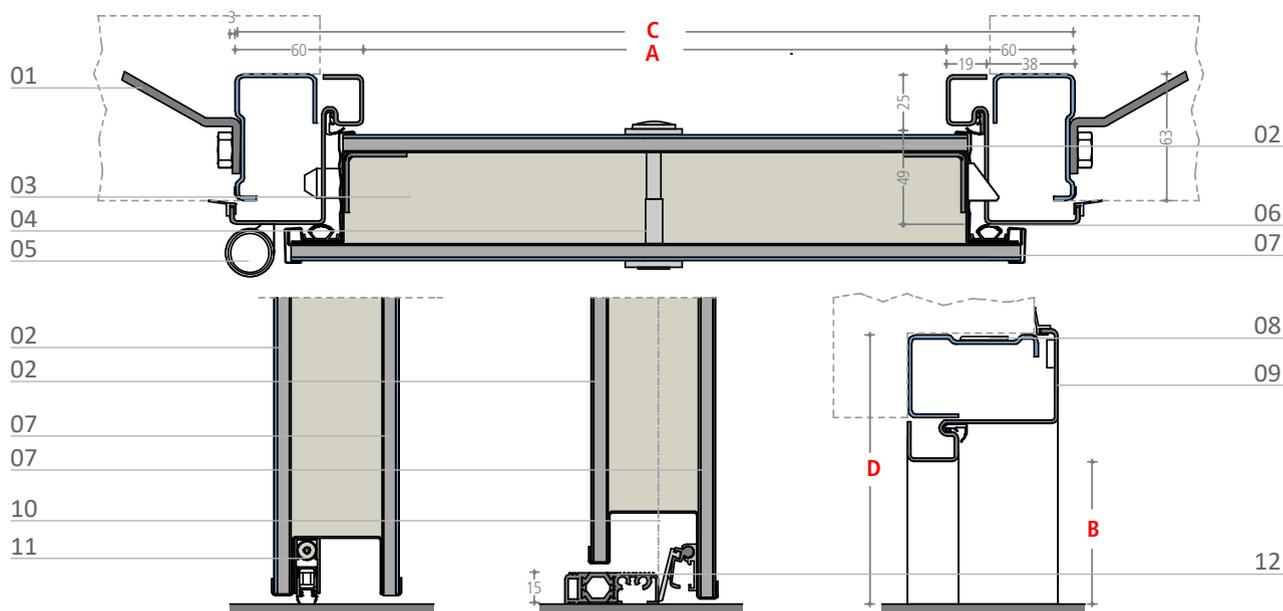
Chiave standard  
Standard key

Jack key  
Jack key

Chiave da cantiere  
Construction key

Maniglia lato interno  
Internal side handle

Maniglia lato esterno  
External side handle



### Legenda:

- A** Larghezza passaggio
- B** Altezza passaggio
- C** Massimo ingombro controtelaio orizzontale
- D** Massimo ingombro controtelaio verticale

- 01 Zanca
- 02 Rivestimento esterno
- 03 Struttura interna a "sandwich"
- 04 Spioncino
- 05 Cerniera
- 06 Guarnizione
- 07 Rivestimento interno
- 08 Controtelaio
- 09 Telaio
- 10 Filo Muro
- 11 Soglia Mobile
- 12 Soglia Fissa

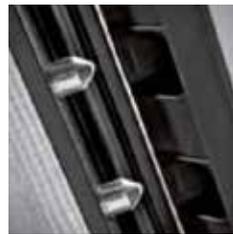
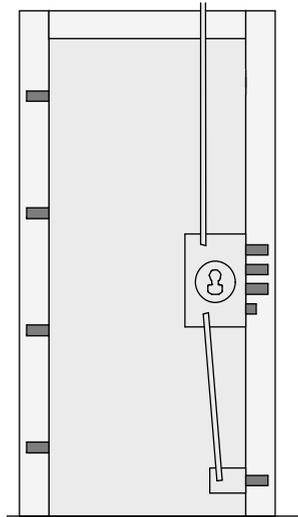
### Misure per il telaio e contro telaio std:

A	B	C	D
900	2100	1020	2160
900	2000	1020	2060
800	2100	920	2160

### Come ricavare le misure:

Larghezza vano muro	1030
Giuoco d'uso	10
60	60
60	60
<b>A Larghezza passaggio</b>	<b>900</b>
Altezza vano muro	2170
Gioco d'uso	10
60	60
<b>B Larghezza passaggio</b>	<b>2100</b>

# MODERNA



Rostro Fisso  
*Fixed Grip*



Deviatore Block  
*Block deviator*



Defender  
*Defender*



Lamina parafreddo  
*Cold excluding sill*



Fermo porta anti  
torsione telaio  
*Frame twist-prevention door stop*



Cerniera a scomparsa  
*Concealed hinge*



Rostro Swing  
*Swing grip*



Cornice fermapannello  
Fast-Grip  
*Fast grip panel-holding frame*

## Dotazioni di serie

Pannello di rivestimento interno/esterno liscio da 7 mm  
Soglia mobile automatica  
Limitatore di apertura a traslazione (catenella)  
Carenatura protettiva in acciaio plastificato testa di moro sui 4 lati del battente  
Bordo ferma pannello "fast-grip".  
Serratura movimento ad ingranaggi con sistema "lock blocking system", a cilindro di sicurezza con ½ giro molato  
Piastra anti trapano a protezione della serratura  
Cilindro alta sicurezza New Power chiave/pomolo per rivestimenti esterno 7 mm + interno 7 mm + 1 jack-key + 3 chiavi  
New defender con rondella anti trapano a protezione del cilindro con new cover  
Registro anti scheda e auto registrante del battente sul telaio (solo di colore nero)  
Spioncino grandangolare con campo visivo a 200 gradi  
Deviatore block più deviatore block con n°6 rostri Swing  
Telaio in acciaio elettro zincato verniciato a polvere in poliestere per esterni colore testa di moro  
Anta costruita in acciaio zincato  
Elevata resistenza alla corrosione - Classe 3 secondo norma UNI EN 1670 per l'assieme porta blindata - telaio  
N°2 cerniere a scomparsa registrabili a 2 assi (apertura 110°)  
Kit guarnizioni per anta e telaio  
Abbattimento acustico 40 dB  
Chiave da cantiere  
Isolamento termico  $U = 1,3 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$  con pannello interno e esterno da 7mm in legno  
Isolamento termico  $U = 1,5 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$  con pannello interno 7mm in legno e pannello esterno in alluminio 7mm  
Permeabilità all'aria - Classe 3 secondo norme UNI EN 1026 - EN 12207  
Resistenza al carico del vento Classe C5  
Coibentazione totale della porta, con lana di roccia e cartongesso

## Standard equipment

*A lining panel interior / exterior smooth 7 mm*  
*Automatic mobile threshold*  
*Travel opening limiter (chain link)*  
*Protective sheath made of black plastic on the 4 sides of the swing*  
*Panel board edge "fast-grip".*  
*Gear movement lock with system "lock blocking system", with a safety cylinder with ½ turn round*  
*Anti-lock plate for lock protection*  
*New high security cylinder Power key / knob for external coatings 7 mm + internal 7 mm + 1 jack-key + 3 key*  
*New defender with anti-drill washer for cylinder protection with new cover*  
*Anti-slip card and self-adjusting swing registers on chassis (black only)*  
*Wide angle mirror with visual field at 200 degrees*  
*Block deviator plus diverter block with 6 Swing rocks*  
*Steel frame galvanized steel painted in powder polyester for exterior color dark brown*  
*Galvanized steel door*  
*High corrosion resistance - Class 3 according to standard UNI EN 1670 for the armored door assembly - chassis*  
*N ° 2 concealed hinges adjustable with 2 axes (opening 110 °)*  
*Seat and frame gaskets*  
*Acoustical abatement 40 dB*  
*Construction key*  
*Thermal insulation  $U = 1,3 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$  with 7mm inner and outer panel in wood*  
*Thermal insulation  $U = 1,5 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$  with 7mm inner panel in wood and 7mm aluminum skirt*  
*Air permeability - Class 3 according to standard UNI EN 1026 - EN 12207*  
*Resistance to wind load Class C5*  
*Total insulation of the door, with rock wool and plasterboard*

## Accessori Accessories

### Cilindro/Cylinder New Power

Sistema anti-manipolazione brevettato, meccanismo del cilindro anti-bumping, sbizzo di chiave protetto con accoppiamento rotondo brevettato duplicazione chiave protetta, 2 volte più resistente alla rottura in mezzera rispetto ad un cilindro in ottone, cilindro modulare.

*Patented anti-manipulation system, anti-bumping cylinder mechanism, patented round bushing with patented round coupling key protected duplication, 2 times more resistant to mid-break than a brass cylinder, modular cylinder.*

### Maniglia/ Handles

Finitura maniglia in alluminio bronzato di serie, a richiesta argento con supplemento, pomolo fisso con maniglia (scrocco non azionabile dall'esterno attraverso l'uso del pomolo)

*Finish aluminum bronze handles standard, on request silver with supplement, fixed knob with handle (latch which can not be operated from outside using the knob)*



Cilindro modulare  
Modular cylinder

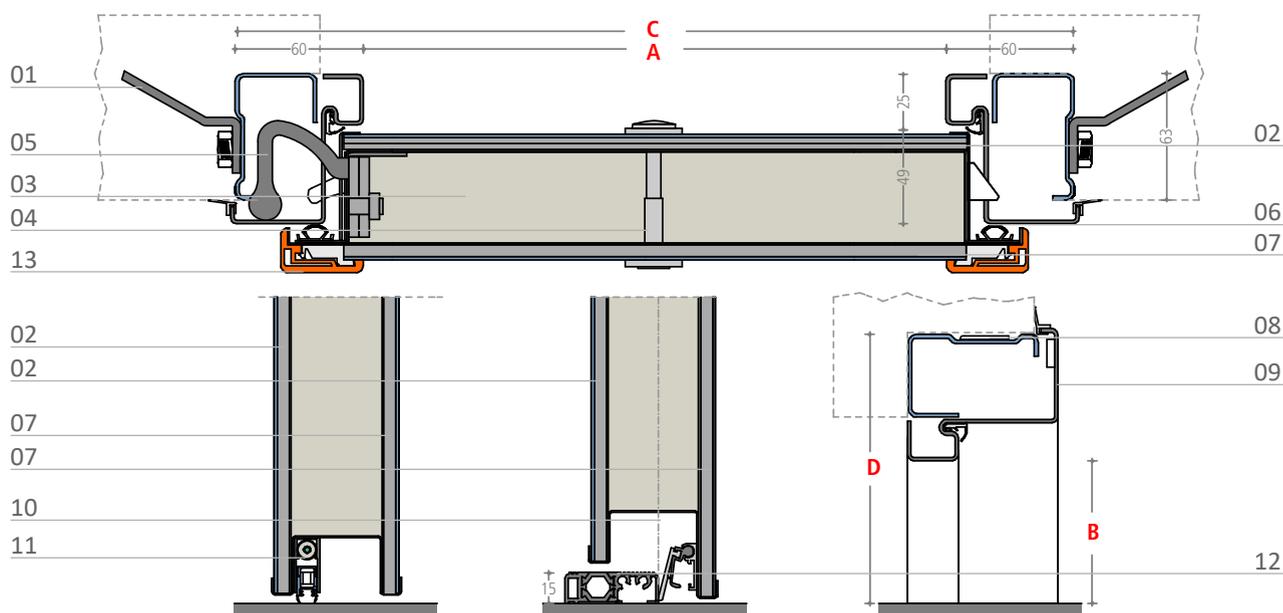
Chiave standard  
Standard key

Jack key  
Jack key

Chiave da cantiere  
Construction key

Maniglia lato interno  
Internal side handle

Maniglia lato esterno  
External side handle



### Legenda:

- A** Larghezza passaggio
- B** Altezza passaggio
- C** Massimo ingombro controtelaio orizzontale
- D** Massimo ingombro controtelaio verticale

- 01 Zanca
- 02 Rivestimento esterno
- 03 Struttura interna a "sandwich"
- 04 Spioncino
- 05 Cerniera a scomparsa
- 06 Guarnizione
- 07 Rivestimento interno
- 08 Controtelaio
- 09 Telaio
- 10 Filo Muro
- 11 Soglia Mobile
- 12 Soglia Fissa
- 13 Cornice ferma pannello Fast-Grip

### Misure per il telaio e contro telaio std:

A	B	C	D
900	2100	1020	2160
900	2000	1020	2060
800	2100	920	2160

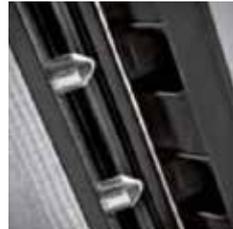
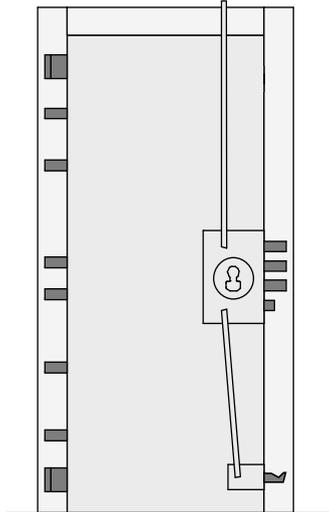
### Come ricavare le misure:

Larghezza vano muro	1030
Giuoco d'uso	10
60	60
60	60
<b>A Larghezza passaggio</b>	<b>900</b>
Altezza vano muro	2170
Gioco d'uso	10
60	60
<b>B Larghezza passaggio</b>	<b>2100</b>



SCUDO

# SECURITY



Rostro Fisso  
*Fixed Grip*



Deviatore Block  
*Block deviator*



Defender  
*Defender*



Lamina parafreddo  
*Cold excluding sill*



Carenatura a graffa  
*Clip on trim*

## Dotazioni di serie

Pannello di rivestimento interno/esterno liscio da 7 mm  
Soglia mobile automatica  
Limitatore di apertura a traslazione (catenella)  
Carenatura protettiva a graffa in acciaio plastificato testa di moro sui 4 lati del battente  
Serratura movimento ad ingranaggi con sistema "lock blocking system", a cilindro di sicurezza con ½ giro molato  
Piastra anti trapano a protezione della serratura  
Cilindro alta sicurezza New Power chiave/pomolo per rivestimenti esterno 7 mm + interno 7 mm + 1 jack-key + 3 chiavi  
New defender con rondella anti trapano a protezione del cilindro con new cover  
Registro anti scheda e auto registrante del battente sul telaio (solo di colore nero)  
Spioncino grandangolare con campo visivo a 200 gradi  
Deviatore block più deviatore block con n°6 rostri fissi  
Telaio in acciaio zincato verniciato a polvere in poliestere per esterni colore testa di moro  
Anta costruita in acciaio zincato  
Elevata resistenza alla corrosione - Classe 3 secondo norma UNI EN 1670 per l'assieme porta blindata - telaio  
N°2 cerniere a vista regolabili in altezza  
Kit guarnizioni per anta e telaio  
Abbattimento acustico 40 dB  
Isolamento termico  $U = 1,3 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$  con pannello interno e esterno da 7mm in legno  
Isolamento termico  $U = 1,5 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$  con pannello interno 7mm in legno e pannello esterno in alluminio 7mm  
Permeabilità all'aria - Classe 3 secondo norme UNI EN 1026 - EN 12207  
Resistenza al carico del vento Classe C5  
Coibentazione totale della porta, con lana di roccia e cartongesso

## Standard equipment

Smooth inner / outer lining panel 7 mm  
Automatic mobile threshold  
Travel opening limiter (chain link)  
Protective scraper made of plastified black molded steel on the 4 sides of the swing  
Gear movement lock with system "lock blocking system", with a safety cylinder with ½ turn round  
Anti-drill plate to protect the lock  
High security cylinder New Power key / knob for outdoor trim 7 mm + internal 7 mm + 1 jack-key + 3 key  
New defender with anti-drill washer to protect the cylinder with new cover  
Anti-knockout and self-regulating frame swing registry (Black Only)  
Wide angle mirror with visual field at 200 Degrees  
Block deviator plus block diverter with 6 fixed rocks  
Steel frame galvanized steel painted in powder polyester for exterior color dark brown  
Galvanized steel door  
High corrosion resistance - Class 3 according to standard UNI EN 1670 for the assembly armored door - frame  
N°2 adjustable hinges in height  
Seat and frame gaskets  
Acoustical abatement 40 dB  
Thermal insulation  $U = 1,3 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$  with 7mm inner and outer panel in wood  
Thermal insulation  $U = 1,5 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$  with 7mm inner panel in wood and 7mm aluminum skirt  
Air permeability - Class 3 according to standard UNI EN 1026 - EN 12207 Resistance to wind load Class C5  
Total insulation of the door, with rock wool and plasterboard

## Accessori Accessories

### Cilindro/Cylinder New Power

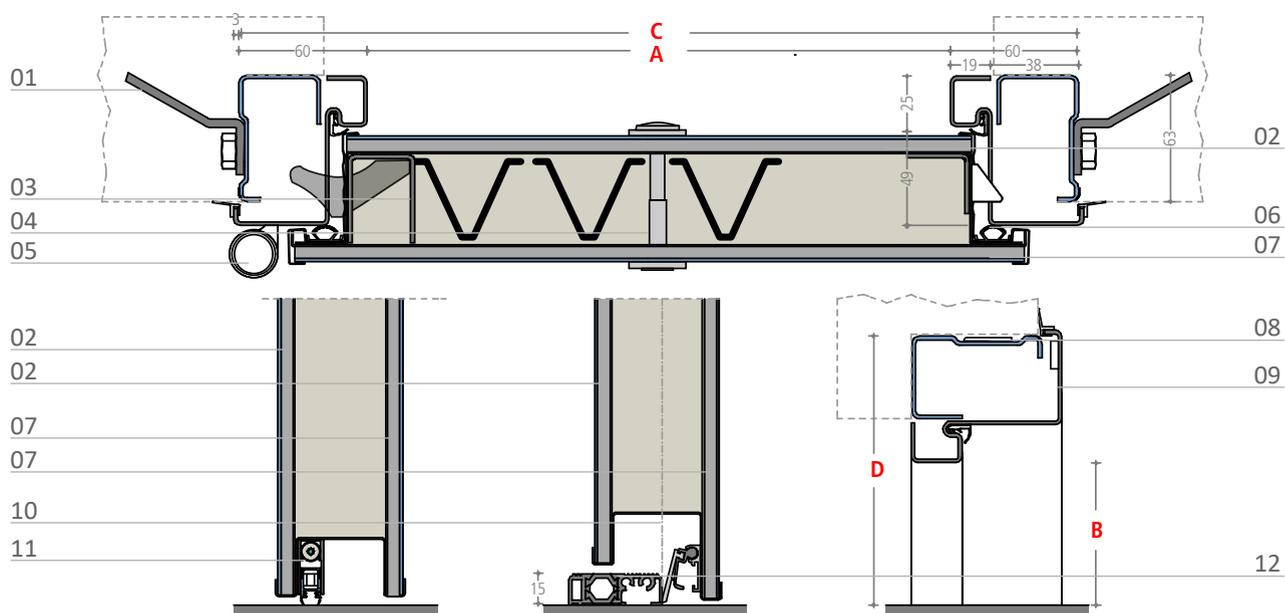
Sistema anti-manipolazione brevettato, meccanismo del cilindro anti-bumping, sbizzo di chiave protetto con accoppiamento rotondo brevettato duplicazione chiave protetta, 2 volte più resistente alla rottura in mezzera rispetto ad un cilindro in ottone, cilindro modulare.

*Patented anti-manipulation system, anti-bumping cylinder mechanism, patented round bushing with patented round coupling key protected duplication, 2 times more resistant to mid-break than a brass cylinder, modular cylinder.*

### Maniglia/ Handles

Finitura maniglia in alluminio bronzato di serie, a richiesta argento con supplemento, pomolo fisso con maniglia (scrocco non azionabile dall'esterno attraverso l'uso del pomolo)

*Finish aluminum bronze handles standard, on request silver with supplement, fixed knob with handle (latch which can not be operated from outside using the knob)*



### Legenda:

- A** Larghezza passaggio
- B** Altezza passaggio
- C** Massimo ingombro controtelaio orizzontale
- D** Massimo ingombro controtelaio verticale

- 01 Zanca
- 02 Rivestimento esterno
- 03 Struttura interna a "sandwich"
- 04 Spioncino
- 05 Cerniera
- 06 Guarnizione
- 07 Rivestimento interno
- 08 Controtelaio
- 09 Telaio
- 10 Filo Muro
- 11 Soglia Mobile
- 12 Soglia Fissa

### Misure per il telaio e contro telaio std:

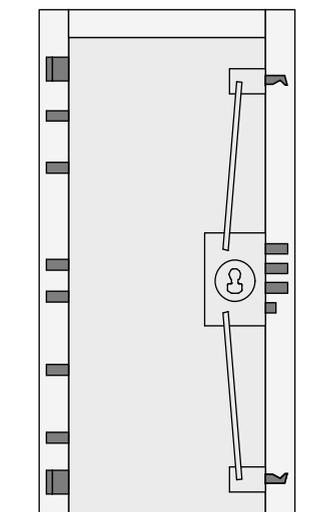
A	B	C	D
900	2100	1020	2160
900	2000	1020	2060
800	2100	920	2160

### Come ricavare le misure:

Larghezza vano muro	1030
Giuoco d'uso	10
60	60
60	60
<b>A Larghezza passaggio</b>	<b>900</b>
Altezza vano muro	2170
Giuoco d'uso	10
60	60
<b>B Larghezza passaggio</b>	<b>2100</b>



# SLEEK



Cerniera a scomparsa  
 con apertura 180°  
*Concealed hinge  
 opening 150°*



Deviatore Block  
*Block deviator*



Defender  
*Defender*



Rostro Sleek  
*Sleek grip*

## Dotazioni di serie

Soglia mobile speciale automatica  
 Pannello di rivestimento interno/esterno liscio da 7 mm  
 Carenatura anta in alluminio anodizzato argento  
 Serratura movimento ad ingranaggi con sistema "lock blocking system" a cilindro  
 Piastra antitrapano a protezione della serratura  
 Kit di chiavi a brucola da 3 - 5 - 6  
 Cilindro ad alta sicurezza "NEW POWER" con ingresso chiave lato esterno e pomolo lato interno  
 Boccola + rondella antitrapano a protezione del cilindro  
 Registro antischada con finitura in cromo lucido  
 Spioncino grandangolare con campo visivo a 200 gradi  
 Pomolo fisso+maniglia / Maniglia+maniglia / Pomolo girevole+maniglia  
 N° 2 deviatori Hook + 4 rostri Sleek  
 Telaio in alluminio anodizzato argento con guarnizione integrata di colore nero  
 Anta costruita in acciaio zincato  
 Abbattimento acustico 41 dB  
 Permeabilità all'aria CLASSE 3  
 Elevata resistenza alla corrosione CLASSE 4  
 Kit guarnizioni per telaio e anta  
 Cerniere registrabili macron 5.0  
 Coibentazione totale della porta con lana di roccia e cartongesso all'interno dell'anta  
 Isolamento termico  $U = 1,6 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$  con pannello interno e esterno da 7mm in legno  
**3° cerniera da aggiungere se le misure superano 1001 mm**

## Standard equipment

*Automatic special threshold  
 A lining panel interior / exterior smooth 7 mm  
 Silver anodized aluminum door leaflet  
 Gear movement lock with cylinder "lock blocking system"  
 Anti-lock plate for lock protection  
 Allen key kit by 3 - 5 - 6  
 High security cylinder "NEW POWER" with external key input and internal side knob  
 Bushing + anti-theft washer to protect the cylinder  
 Anti-gloss log with chrome-plated finish  
 Wide angle mirror with visual field at 200°  
 Fixed knob + handle / handle + handle / swivel knob + handle  
 N° 2 deviator Hook + 4 Sleek grip  
 Silver anodized aluminum frame with integrated black seal  
 Galvanized steel door  
 Acoustical abatement 41 dB  
 Air permeability CLASS 3  
 High corrosion resistance CLASS 4  
 Chassis and door seals kit  
 Adjustable hinges macron 5.0  
 Total insulation of the door with rock wool and plasterboard inside the door  
 Thermal insulation  $U = 1,6 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$  with 7mm inner and outer panel in wood  
 3<sup>rd</sup> hinge to be added if the measures exceed 1001 mm*

## Accessori Accessories

### Cilindro/Cylinder New Power

Sistema anti-manipolazione brevettato, meccanismo del cilindro anti-bumping, sbizzo di chiave protetto con accoppiamento rotondo brevettato duplicazione chiave protetta, 2 volte più resistente alla rottura in mezzera rispetto ad un cilindro in ottone, cilindro modulare.

*Patented anti-manipulation system, anti-bumping cylinder mechanism, patented round bushing with patented round coupling key protected duplication, 2 times more resistant to mid-break than a brass cylinder, modular cylinder.*

### Maniglia/ Handles

Finitura maniglia in alluminio bronzato di serie, a richiesta argento con supplemento, pomolo fisso con maniglia (scrocco non azionabile dall'esterno attraverso l'uso del pomolo)

*Finish aluminum bronze handles standard, on request silver with supplement, fixed knob with handle (latch which can not be operated from outside using the knob)*



Cilindro modulare  
Modular cylinder



Chiave standard  
Standard key



Easy key  
Easy key



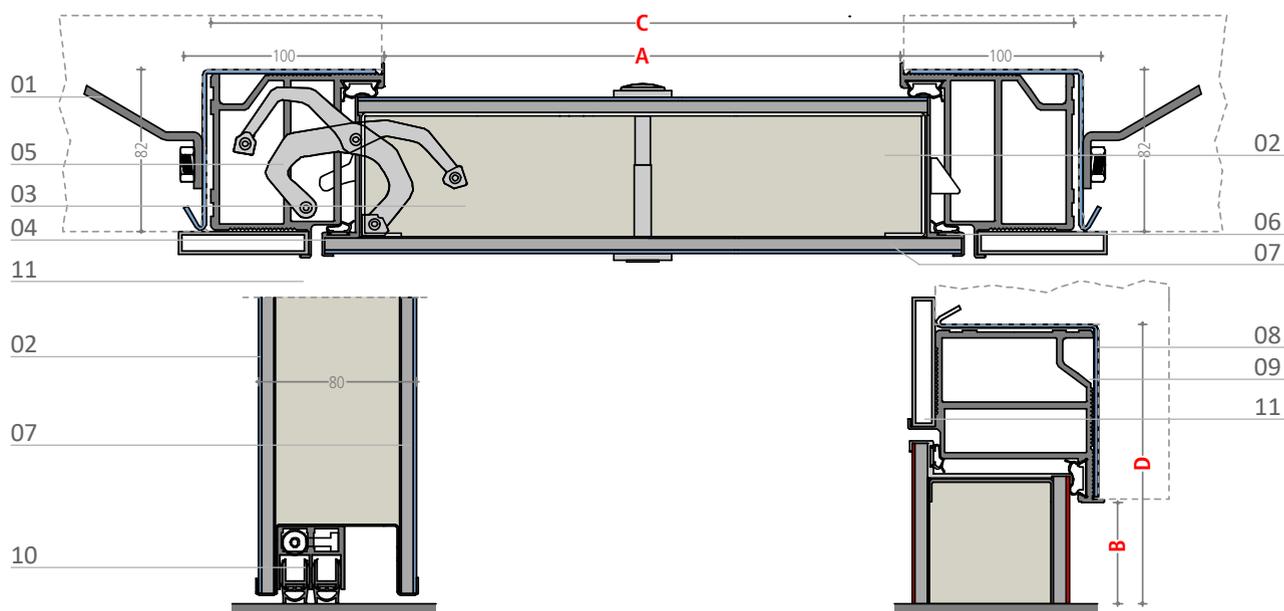
Chiave da cantiere  
Construction key



Maniglia lato interno  
Internal side handle



Maniglia lato esterno  
External side handle



### Legenda:

- A** Larghezza passaggio
- B** Altezza passaggio
- C** Massimo ingombro controtelaio orizzontale
- D** Massimo ingombro controtelaio verticale

- 01 Zanca
- 02 Rivestimento esterno
- 03 Struttura interna a "sandwich"
- 04 Spioncino
- 05 Cerniera a 180°
- 06 Guarnizione
- 07 Rivestimento interno
- 08 Controtelaio
- 09 Telaio
- 10 Soglia Mobile
- 11 Cornice Alluminio

### Misure per il telaio e contro telaio std:

A	B	C	D
900	2100	1100	2200
900	2000	1100	2100
800	2100	1000	2200

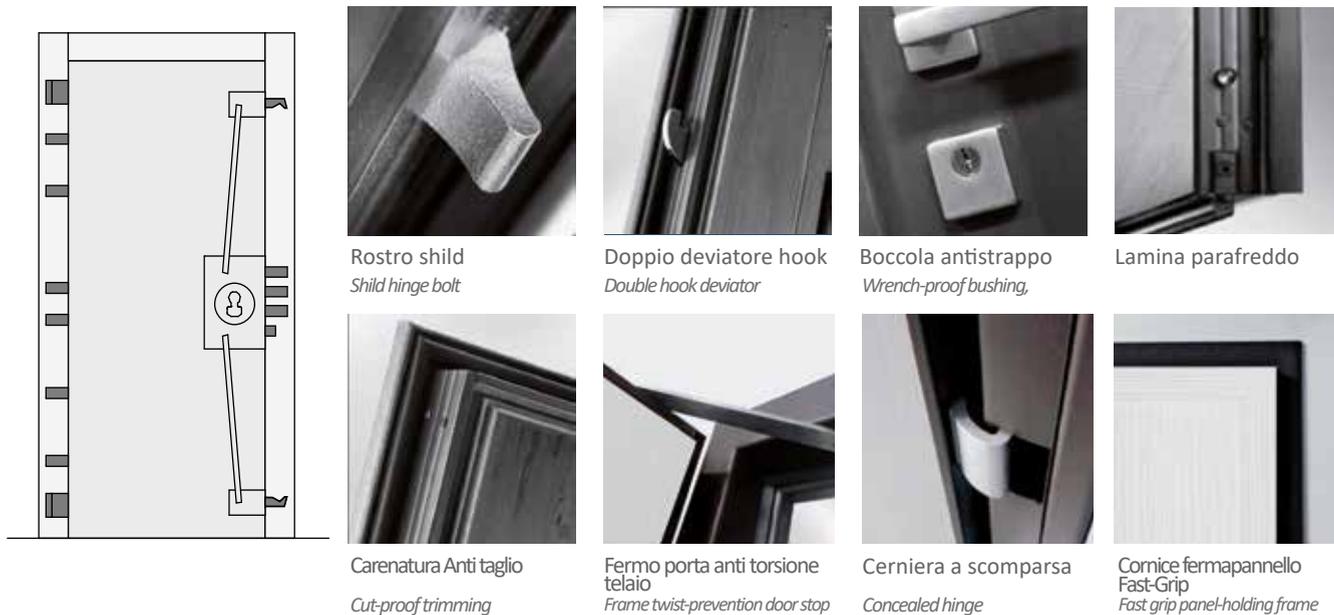
### Come ricavare le misure:

Larghezza vano muro	1110
Giuoco d'uso	10
100	100
100	100
<b>A Altezza passaggio</b>	<b>900</b>
Altezza vano muro	2210
Gioco d'uso	10
100	100
<b>B Larghezza passaggio</b>	<b>2100</b>



SCUDO

# LOGICA CERNIERA A SCOMPARSA



## Dotazioni di serie

Pannello di rivestimento interno/esterno liscio da 7 mm  
 Carenatura protettiva in acciaio plastificato testa di morosui 4 lati del battente  
 Serratura movimento ad ingranaggi automatizzata con sistema "lock blocking system" a cilindro  
 Piastra antitrapano a protezione del gruppo serratura e della centralina elettronica  
 Centralina elettronica di comando serratura  
 Kit chiavi a brucola da 3- 5 - 6  
 Cilindro alta sicurezza New Power con ingresso chiave lato esterno e lato interno  
 Boccola + rondella antitrapano a protezione del cilindro  
 N° 3 chiavi "Easy key" con tassello nero con trasponder integrato + 2 schede elettroniche KEYCARD  
 Registro antischada del battente sul telaio  
 Predisposizione apertura con pulsante remoto codificato  
 Spioncino grandangolare con campo visivo a 200 gradi  
 Maniglia+maniglia / Pomolo girevole+maniglia  
 N° 2 deviatori Hook + n°6 rostri Swing  
 Telaio in acciaio elettro zincato verniciato a polvere in poliestere per esterni colore testa di moro  
 Anta costruita in acciaio zincato  
 Abbattimento acustico 45 dB  
 Permeabilità all'aria CLASSE 3  
 Elevata resistenza alla corrosione CLASSE 3  
 N°2 cerniere a scomparsa registrabili a 2 assi (apertura 110°)  
 Trasformatore 85-264VAC/12CC  
 Isolamento termico  $U = 1,4 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$  con pannello interno e esterno da 7mm in legno  
 Coibentazione totale della porta con con lana di roccia e cartongesso all'interno dell'anta  
**Modalità ABILITA/DISABILITA chiave di servizio immediata**

## Standard equipment

A lining panel interior / exterior smooth 7 mm  
 Cowling protective steel plasticized head morosui 4 sides of the leaf  
 Automated gear lock with cylinder system "lock blocking system"  
 Countertop plate for protection of the lock unit and electronic control unit  
 Electronic lock control unit  
 Allen key kit from 3- 5 - 6  
 New power high security cylinder with key input side and inner side  
 Bushing + anti-theft washer to protect the cylinder  
 N° 3 "Easy key" with black dummy with integrated transponder + 2 electronic boards KEYCARD  
 Anti-knock book on chassis  
 Opening preset with remote button coded  
 Wide angle mirror with visual field at 200 degrees  
 Handle + handle / swivel handle + handle  
 N° 2 deviator Hook + n°6 Swing grip  
 Steel frame galvanized steel painted in powder polyester for exterior color dark brown  
 Galvanized steel door  
 Acoustical abatement 45 dB  
 Allergy permeability CLASS 3  
 High corrosion resistance CLASS 3  
 N°2 adjustable concealed hinges in 2 axes (110 ° opening)  
 Transformer 85-264VAC/12CC  
 Thermal insulation  $U = 1,4 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$  with 7mm inner and outer panel in wood  
 Total insulation of the door with rock wool and plasterboard inside the door  
**Mode Enabled / Disabled Service key immutable**



## Accessori Accessories

### Cilindro/Cylinder New Power

Sistema anti-manipolazione brevettato, meccanismo del cilindro anti-bumping, sbizzo di chiave protetto con accoppiamento rotondo brevettato duplicazione chiave protetta, 2 volte più resistente alla rottura in mezzera rispetto ad un cilindro in ottone, cilindro modulare.

*Patented anti-manipulation system, anti-bumping cylinder mechanism, patented round bushing with patented round coupling key protected duplication, 2 times more resistant to mid-break than a brass cylinder, modular cylinder.*

### Maniglia/ Handles

Mostrina posta sul battente: i led si spengono e i catenacci rientrano; la maniglia e il pomolo in argento, sulla parte esterna. Sul lato interno, fare pressione sul touch screen inserito nella porta, attraverso cui potrete anche fare l'abilitazione di nuove chiavi elettroniche. Ogni fase di apertura e chiusura può essere svolta anche manualmente, inserendo la chiave nel cilindro.

*Showcase on the swing: the lights go out and the chains fall; the handle and the silver knob on the outside. On the inside, put pressure on the touch screen inserted into the door, through which you can also enable new electronic keys. Each opening and closing phase can also be carried out manually by inserting the key into the cylinder.*



Cilindro modulare  
Modular cylinder

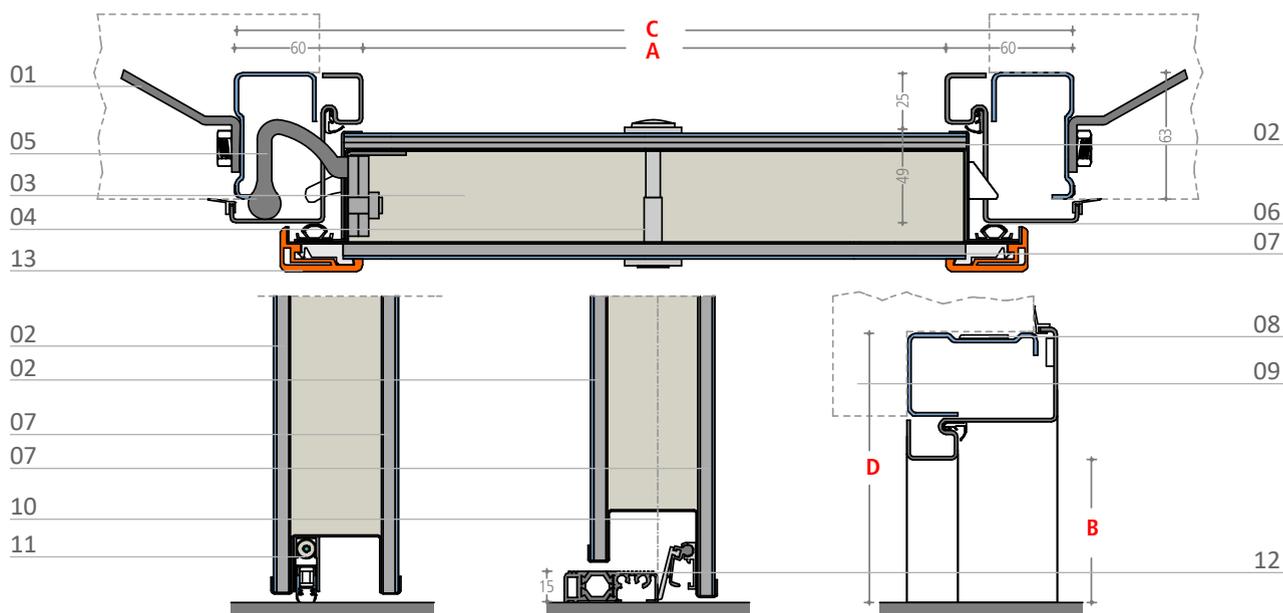
Chiave standard  
Standard key

Easy key  
Easy key

Chiave da cantiere  
Construction key

Maniglia lato interno  
Internal side handle

Maniglia lato esterno  
External side handle



### Legenda:

- A** Larghezza passaggio
- B** Altezza passaggio
- C** Massimo ingombro controtelaio orizzontale
- D** Massimo ingombro controtelaio verticale

- 01 Zanca
- 02 Rivestimento esterno
- 03 Struttura interna a "sandwich"
- 04 Spioncino
- 05 Cerniera a scomparsa
- 06 Guarnizione
- 07 Rivestimento interno
- 08 Controtelaio
- 09 Telaio
- 10 Filo Muro
- 11 Soglia Mobile
- 12 Soglia Fissa
- 13 Cornice fermapannello Fast-Grip

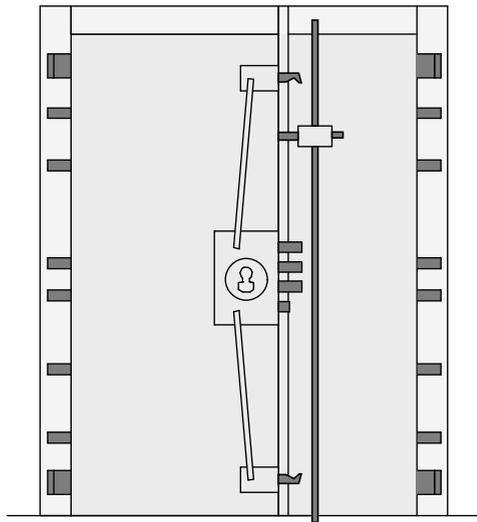
### Misure per il telaio e contro telaio std:

A	B	C	D
900	2100	1020	2160
900	2000	1020	2060
800	2100	920	2160

### Come ricavare le misure:

Larghezza vano muro	1030
Gioco d'uso	10
60	60
60	60
<b>A Larghezza passaggio</b>	<b>900</b>
Altezza vano muro	2170
Gioco d'uso	10
60	60
<b>B Larghezza passaggio</b>	<b>2100</b>

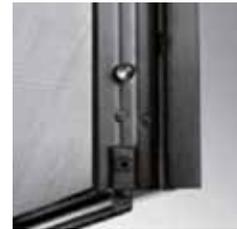
# DOPPIA



Deviatore Block  
Block deviator



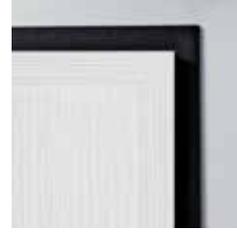
Defender  
Defender



Lamina parafreddo  
Cold excluding sill



Rostro shild  
Shild hinge bolt



Cornice fermapannello  
Fast-Grip  
Fast grip panel-holding frame

## Dotazioni di serie

Pannello di rivestimento interno/esterno liscio da 7 mm  
Soglia mobile automatica  
Limitatore di apertura a traslazione (catenella)  
Carenatura protettiva in acciaio plastificato testa di moro sui 4 lati del battente  
Serratura movimento ad ingranaggi con sistema "lock blocking system", a cilindro di sicurezza con ½ giro molato  
Piastra anti trapano a protezione della serratura  
Cilindro alta sicurezza New Power chiave/pomolo per rivestimenti esterno 7 mm + interno 7 mm + 1 jack-key + 3 chiavi  
New defender con rondella anti trapano a protezione del cilindro con new cover  
Registro dell'anta mobile sull'anta semifissa  
Spioncino grandangolare con campo visivo a 200 gradi  
Deviatore block più deviatore block con n°6 rostri fissi  
Telaio in acciaio zincato verniciato a polvere in poliestere per esterni colore testa di moro  
Anta costruita in acciaio zincato  
Elevata resistenza alla corrosione - Classe 3 secondo norma UNI EN 1670 per l'assieme porta blindata - telaio  
N°2 cerniere a vista registrabili sui 3 assi  
Kit guarnizioni per anta e telaio  
Abbattimento acustico 35 dB  
Isolamento termico  $U = 2,2 \text{ W / m}^2 \cdot K$  con pannello interno e esterno da 7mm in legno  
Isolamento termico  $U = 1,8 \text{ W / m}^2 \cdot K$  con pannello in legno supertermico  
Permeabilità all'aria - Classe 2 secondo norme UNI EN 1026 - EN 12207  
Coibentazione totale della porta, con polistirolo ad alta densità.

## Standard equipment

Smooth inner / outer lining panel 7 mm  
Automatic mobile threshold  
Travel opening limiter (chain link)  
Protective casing in dark brown plasticized steel on the 4 sides of the leaf  
Gear movement lock with system "lock blocking system", with a safety cylinder with ½ turn round  
Anti-drill plate to protect the lock  
High security cylinder New Power key / knob for outdoor trim 7 mm + internal 7 mm + 1 jack-key + 3 key  
New defender with anti-drill washer to protect the cylinder with new cover  
Register of the mobile leaf on the semi-fixed leaf  
Wide angle mirror with visual field at 200 Degrees  
Block deviator plus block diverter with 6 fixed rocks  
Steel frame galvanized steel painted in powder polyester for exterior color dark brown  
Galvanized steel door  
High corrosion resistance - Class 3 according to standard UNI EN 1670 for the assembly armored door - frame  
N°2 visible hinges adjustable on the 3 axes  
Seat and frame gaskets  
Acoustical abatement 40 dB  
Thermal insulation  $U = 2,2 \text{ W / m}^2 \cdot K$  with 7mm inner and outer panel in wood  
Thermal insulation  $U = 1,8 \text{ W / m}^2 \cdot K$  with super thermal panel  
Air permeability - Class 3 according to standard UNI EN 1026 - EN 12207  
Total insulation of the door, with high-density polystyrene.

## Accessori Accessories

### Cilindro/Cylinder New Power

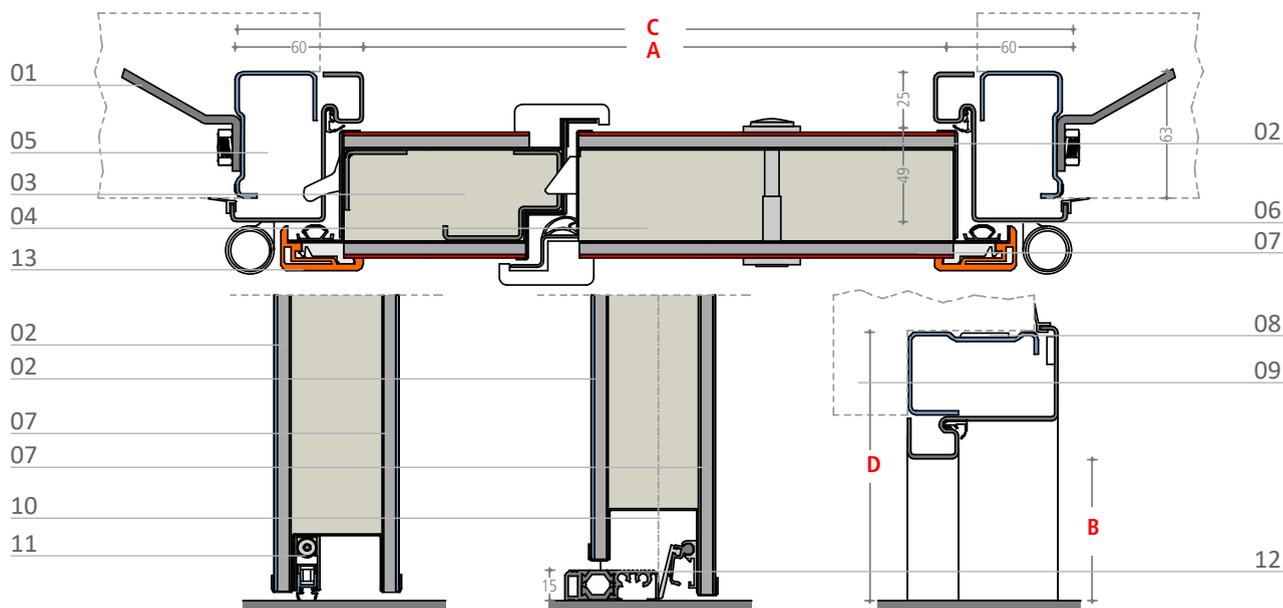
Sistema anti-manipolazione brevettato, meccanismo del cilindro anti-bumping, sbizzo di chiave protetto con accoppiamento rotondo brevettato duplicazione chiave protetta, 2 volte più resistente alla rottura in mezzzeria rispetto ad un cilindro in ottone, cilindro modulare.

*Patented anti-manipulation system, anti-bumping cylinder mechanism, patented round bushing with patented round coupling key protected duplication, 2 times more resistant to mid-break than a brass cylinder, modular cylinder.*

### Maniglieria/ Handles

Finitura maniglieria in alluminio bronzato di serie, a richiesta argento con supplemento, pomolo fisso con maniglia (scrocco non azionabile dall'esterno attraverso l'uso del pomolo)

*Finish aluminum bronze handles standard, on request silver with supplement, fixed knob with handle (latch which can not be operated from outside using the knob)*



### Legenda:

- A** Larghezza passaggio
- B** Altezza passaggio
- C** Massimo ingombro controtelaio orizzontale
- D** Massimo ingombro controtelaio verticale

- 01 Zanca
- 02 Rivestimento esterno
- 03 Struttura interna a "sandwich"
- 04 Spioncino
- 05 Cerniera
- 06 Guarnizione
- 07 Rivestimento interno
- 08 Controtelaio
- 09 Telaio
- 10 Filo Muro
- 11 Soglia Mobile
- 12 Soglia Fissa

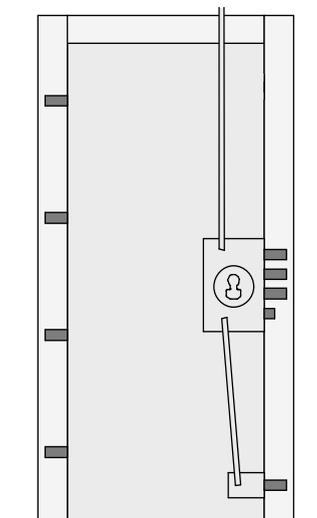
### Misure per il telaio e contro telaio std:

A	B	C	D
1200 (900+300)	2100	1320	2160
1200 (600+600)	2100	1320	2160
1100 (800+300)	2100	1220	2160

### Come ricavare le misure:

Larghezza vano muro	1330
Gioco d'uso	10
60	60
60	60
<b>A Larghezza passaggio</b>	<b>1200</b>
Altezza vano muro	2170
Gioco d'uso	10
60	60
<b>B Larghezza passaggio</b>	<b>2100</b>

## ROSSA



Defender  
Defender



Carenatura a graffa  
Clip on trim



Lamina parafreddo  
Cold excluding sill



Rostro shild  
Shild hinge bolt



Cornice fermapannello  
Fast-Grip  
Fast grip panel-holding frame

### Dotazioni di serie

Pannello di rivestimento interno/esterno liscio da 7 mm (esposizione sconsigliata agli agenti atmosferici)  
Soglia mobile automatica  
Limitatore di apertura a traslazione (catenella)  
Carenatura protettiva in acciaio plastificato testa di moro sui 4 lati del battente  
Serratura a cilindro con sistema "lock bloking system"  
Piastra anti trapano a protezione della serratura  
Kit di chiavi a brucola da 3 - 5 - 6  
Cilindro alta sicurezza New Power con ingresso chiave lato esterno e pomolo lato interno  
Confezione sigillata composta da 2 chiavi "Jack-Key" + 3 chiavi standard per cilindro "New power"  
Boccola + rondella antitrapano a protezione del cilindro  
Registro anti scheda e auto registrante del battente sul telaio (solo di colore nero)  
Spioncino grandangolare con campo visivo a 200 gradi  
Copricerniere integrali  
Deviatore artiglio + asta telescopica di chiusura + n° 6 rostri fissi SHILD  
Certificazione EI<sub>2</sub>30 ; EI<sub>2</sub>60 ; EI<sub>2</sub>90  
Guarnizione di battuta  
Guarnizione termo espandenti sull'anta  
Coibentazione totale della porta, con lana di roccia e cartongesso posti all'interno dell'anta  
Telaio in acciaio zincato verniciato a polvere in poliestere per esterni colore testa di moro con guarnizione integrata di colore nero  
Elevata resistenza alla corrosione CLASSE 3 secondo norma UNI EN 1670 per l'assieme porta blindata-telaio  
N°2 cerniere registrabili sui tre assi  
Abbattimento acustico 39 dB (EI<sub>2</sub>90 = 45 dB)  
Permeabilità all'aria CLASSE 3 secondo norme UNI EN 1026 - EN 12207  
Isolamento termico U = 1,3 W/m<sup>2</sup>K con pannello interno 7 mm in legno e pannello esterno in alluminio 7 mm

### Standard equipment

*A lining panel interior / exterior smooth 7 mm (exposure not recommended for atmospheric agents)*  
*Automatic mobile threshold*  
*Travel opening limiter (chain link)*  
*Cowling protective steel plasticized dark brown on all 4 sides of the leaf*  
*Cylinder lock with system "lock bloking system"*  
*Anti-lock plate for lock protection*  
*Allround key kit 3 - 5 - 6*  
*New Power high security cylinder with outside entry and inner side knob*  
*Sealed pack consisting of 2 "Jack-Key" keys + 3 standard keys for "New power" cylinder*  
*Bushing + anti-theft washer to protect the cylinder*  
*Anti-slip card and self-adjusting swing registers on chassis (black only)*  
*Wide angle mirror with visual field at 200 degrees*  
*Integral covers*  
*Claw Deviant + Telescopic Closure Rod + 6 Fixed SHILD Fixtures*  
*EI<sub>2</sub>30 ; EI<sub>2</sub>60 ; EI<sub>2</sub>90 certification*  
*Batting gasket*  
*Thermic expansion gasket, against hot fumes, on the door*  
*Total insulation of the door, with rock wool and plasterboard inside the door*  
*Black painted polyester powder coated steel frame with black sealed gasket*  
*High corrosion resistance CLASS 3 according to UNI EN 1670 for armored door frame*  
*N° 2 hinges adjustable on the three axes*  
*Acoustic noise reduction 39 dB (EI<sub>2</sub>90 = 45dB)*  
*Air permeability CLASS 3 according to standards UNI EN 1026 - EN 12207*  
*Thermal insulation U = 1,3 W/m<sup>2</sup> K with 7 mm inner panel in wood and 7 mm aluminum skirt*

## Accessori Accessories

### Cilindro/Cylinder New Power

Sistema anti-manipolazione brevettato, meccanismo del cilindro anti-bumping, sbizzo di chiave protetto con accoppiamento rotondo brevettato duplicazione chiave protetta, 2 volte più resistente alla rottura in mezzera rispetto ad un cilindro in ottone, cilindro modulare.

*Patented anti-manipulation system, anti-bumping cylinder mechanism, patented round bushing with patented round coupling key protected duplication, 2 times more resistant to mid-break than a brass cylinder, modular cylinder.*

### Maniglia/ Handles

Finitura maniglia in alluminio bronzato di serie, a richiesta argento con supplemento, pomolo fisso con maniglia (scrocco non azionabile dall'esterno attraverso l'uso del pomolo)

*Finish aluminum bronze handles standard, on request silver with supplement, fixed knob with handle (latch which can not be operated from outside using the knob)*



Cilindro modulare  
Modular cylinder

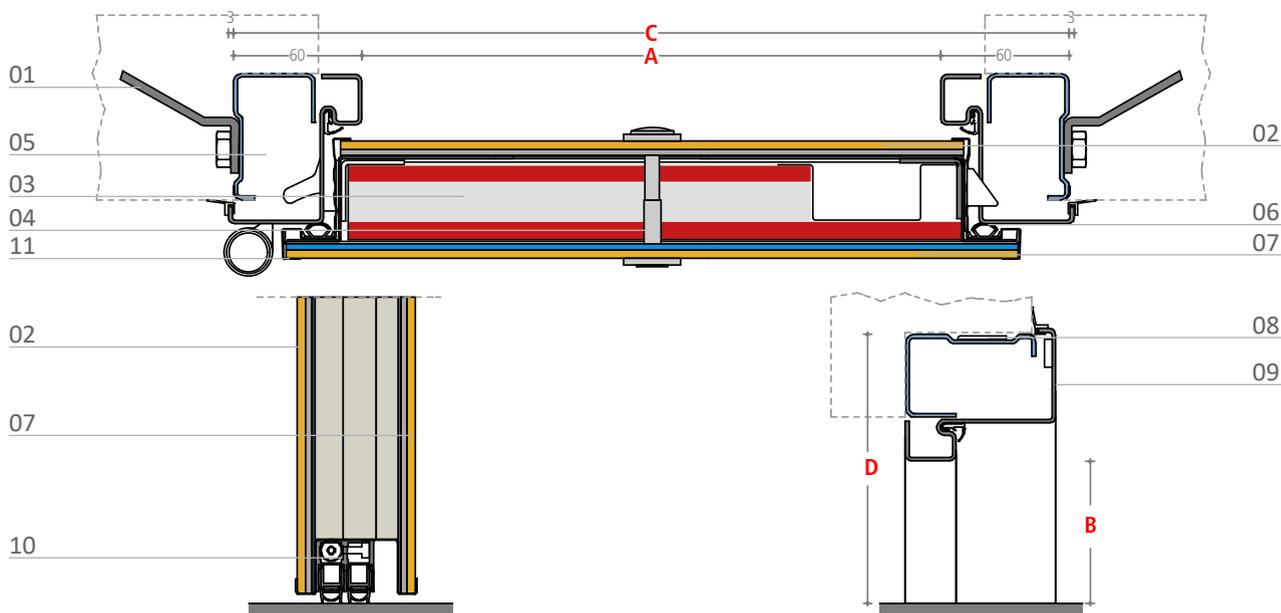
Chiave standard  
Standard key

Jack key  
Jack key

Chiave da cantiere  
Construction key

Maniglia lato interno  
Internal side handle

Maniglia lato esterno  
External side handle



### Legenda:

- A** Larghezza passaggio
- B** Altezza passaggio
- C** Massimo ingombro controtelaio orizzontale
- D** Massimo ingombro controtelaio verticale

- 01 Zanca
- 02 Rivestimento esterno
- 03 Struttura interna a "sandwich"
- 04 Spioncino
- 05 Cerniera a scomparsa
- 06 Guarnizione
- 07 Rivestimento interno
- 08 Controtelaio
- 09 Telaio
- 10 Soglia Mobile
- 11 Carenatura a graffa

### Misure per il telaio e contro telaio std:

A	B	C	D
900	2100	1020	2160
900	2200	1020	2260
800	2100	920	2160

### Come ricavare le misure:

Larghezza vano muro	1030
Giuoco d'uso	10
60	60
60	60
<b>A Larghezza passaggio</b>	<b>900</b>
Altezza vano muro	2170
Gioco d'uso	10
60	60
<b>B Larghezza passaggio</b>	<b>2100</b>

# PANNELLI IN ALLUMINIO

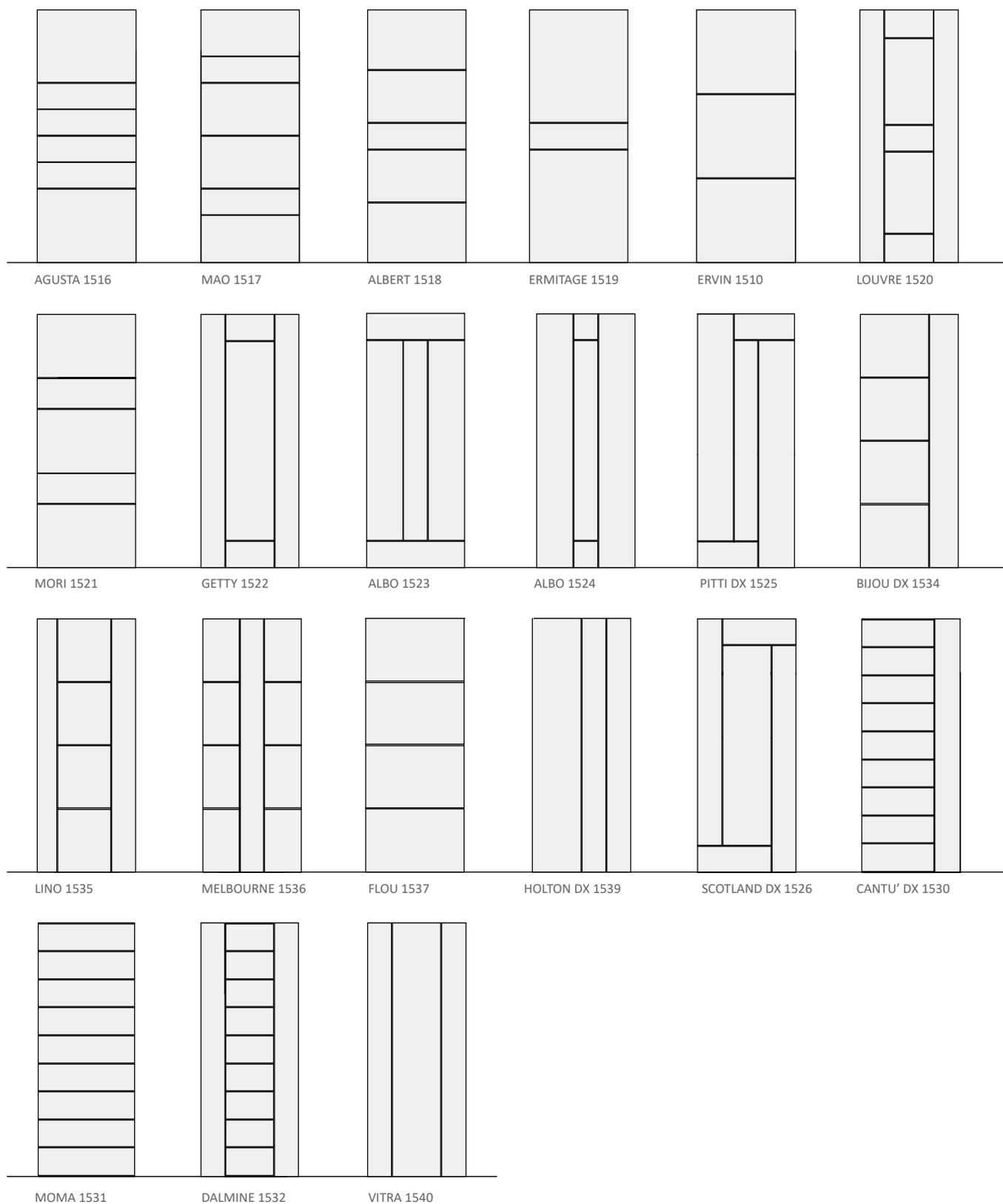
## Aluminium panels

Starox, Brased, Uberall sono le finiture superficiali del futuro che segnano un punto di svolta nel processo di colorazione dell'alluminio. Starox è la finitura dell'alluminio anodizzato colorato nelle due varianti di lucido e opaco, Brased è l'anodizzato graffiato, colorato. Le lavorazioni Uberall sanciscono poi la leadership di Ponzio in know-how e tecnologia. I nuovi impianti di verniciatura verticale e orizzontale con cambio colore rapido imprimono una gamma di colori brillanti e lucidi all'alluminio per un effetto finale mai visto prima. Le finiture Ponzio sono la risposta più efficace al desiderio di raffinata eleganza in casa.

*Starox, Brased and Uberall are the surface treatments of the near future which break new grounds in the aluminum colouring process. Starox is the coloured anodised finish available both in shiny and matter; Brased is the anodised scratched effect. The Uberall wood-effect confirms the Ponzio leadership in terms of know-how and technology. The new vertical and horizontal powder-coating production facilities generate a wide range of bright colors for a final effect never seen before. The Ponzio finishes are the quickest response to the desire of a fine and elegant house.*

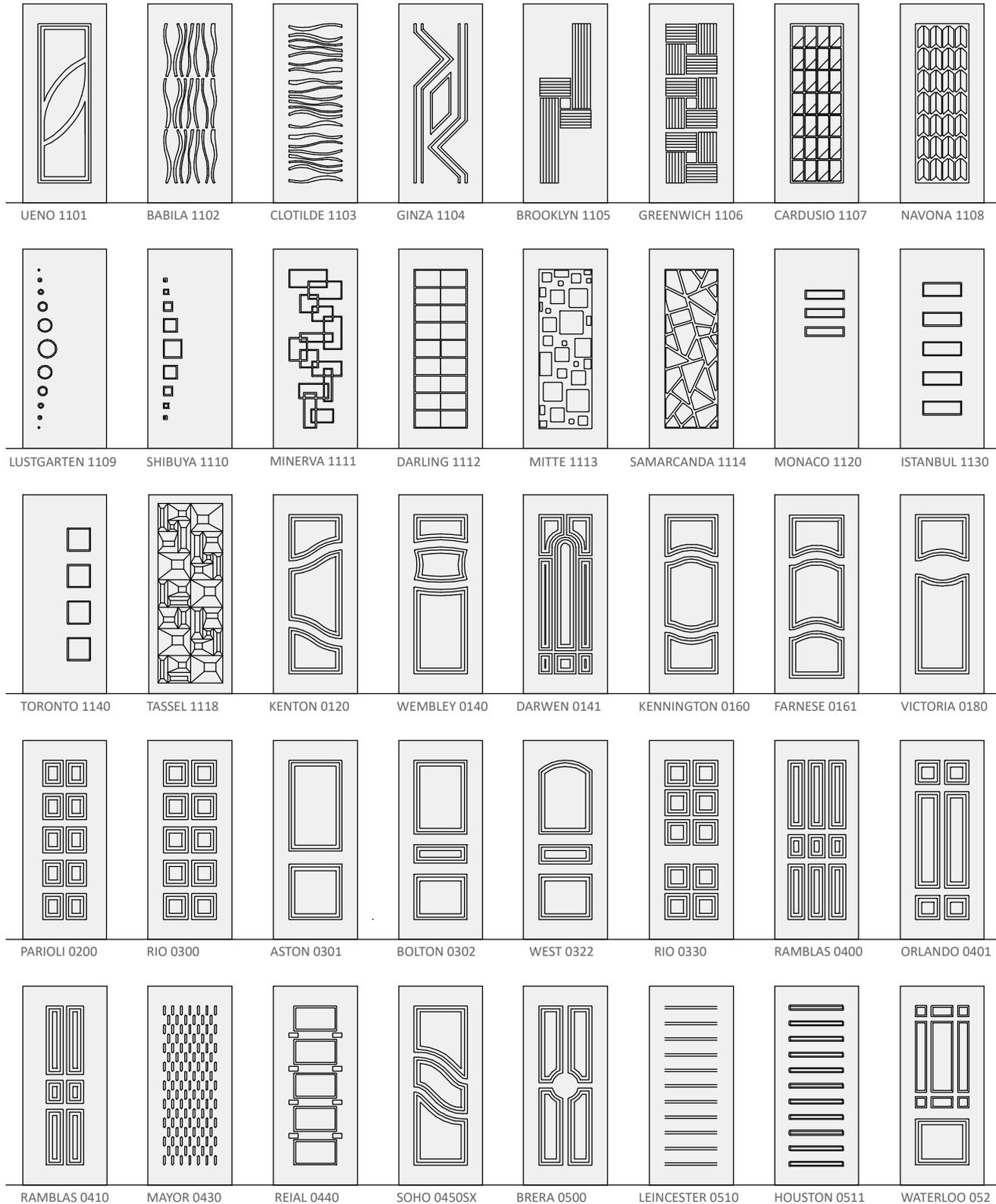
# Plana

Pannelli disponibili / Available panels



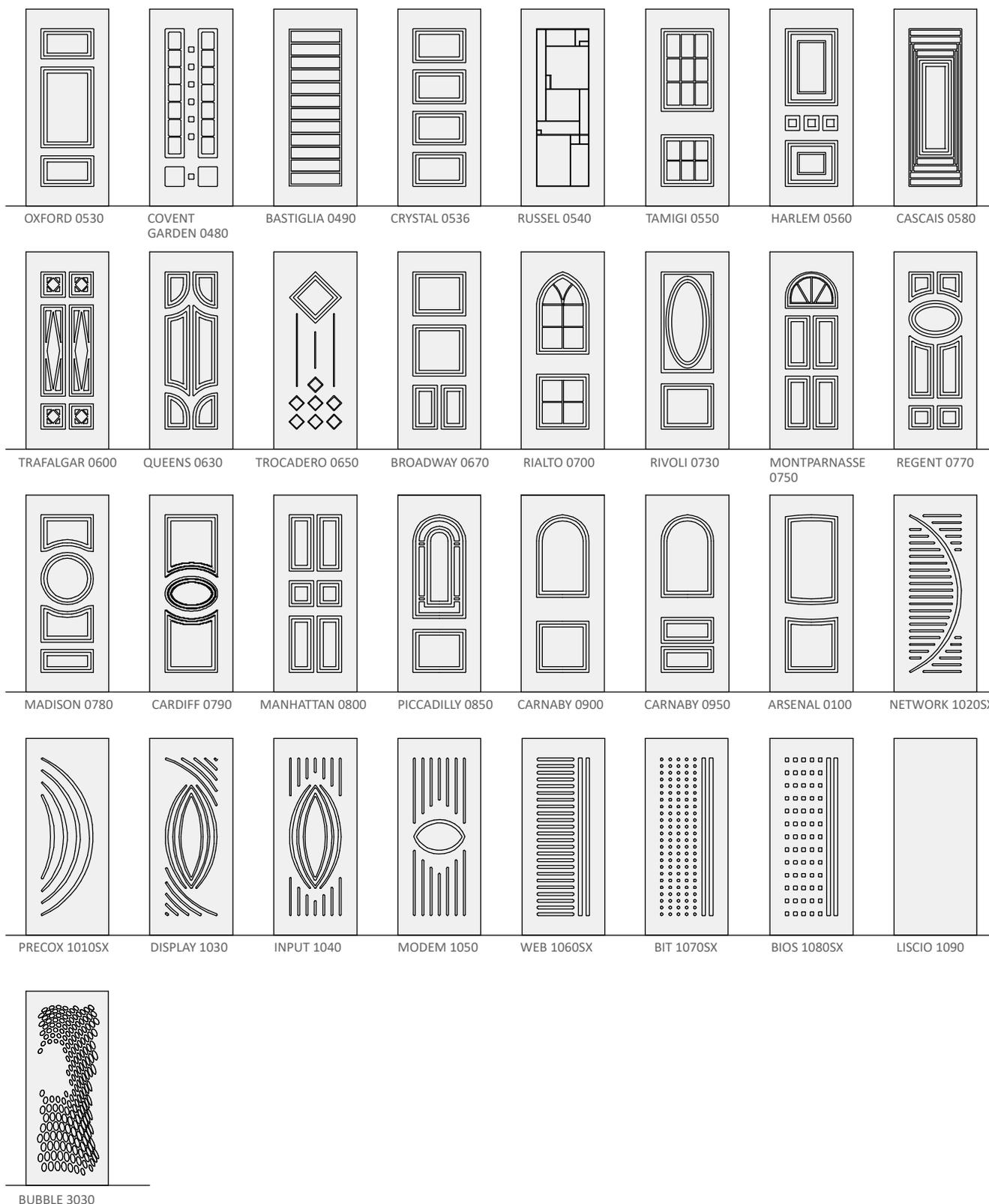
# Bugnati

Pannelli disponibili / Available panels



# Bugnati

Pannelli disponibili / Available panels



# UN MONDO DI FINITURE

WORLD OF FINISHES



COLOR BOX on line:



**BRASED**<sup>®</sup>

**STAROX**

**Velvet**<sup>®</sup>

**ANODIZE**  
Anodizzato spazzolato

**TECHNOLOGIES**  
Verniciato Texture **COLOR**

**Ral**  
Verniciato lucido e opaco

 **Ponzio**  
Aluminium design since 1941

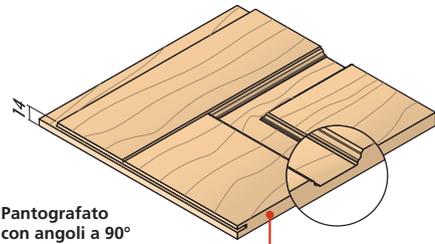




SCUDO

# PANTOGRAFATI LEGNO

## Caratteristiche strutturali



**Pantografato con angoli a 90°**  
Pantographed with 90° corners

**Multistrato a fibre parallele o MDF**  
Parallel fibre plywood or MDF

### STRUTTURA:

Multistrato a fibre parallele: il pannello è composto da strati di legno con fibre unidirezionali, incollate con colla vinilica resistente all'acqua, ed impiallacciato sul lato di facciata a vista in essenza dichiarata.

*Parallel fibre multiply: the panel is composed of wooden layers with single direction fibres, glued with water resistant vinyl glue and veneered on the exposed face in the stated wood.*

### VERNICIATURA O LACCATURA:

Multistrato: il pannello di rivestimento, preventivamente sottoposto a tinteggiatura di uniformazione, è verniciato con vernici all'acqua compatibili con l'ambiente e 4 volte più resistenti delle vernici tradizionali. MDF- MDF idrorepellente: il pannello è laccato con vernice all'acqua.

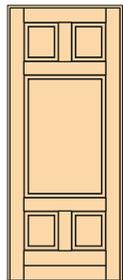
*Multiply: the panelling panel that has previously undergone an evening painting treatment is varnished with environmentally free water varnishes and 4 times harder than traditional varnishes. MDF - water resistant MDF: the panel is lacquered with water paints.*



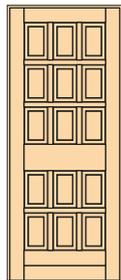
ESPOSIZIONE SCONSIGLIATA AGLI AGENTI ATMOSFERICI



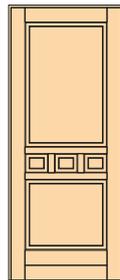
ESPOSIZIONE LIMITATA AGLI AGENTI ATMOSFERICI



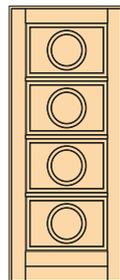
DR00010



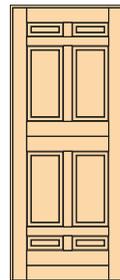
DR00011



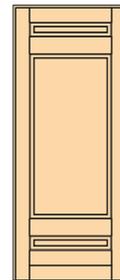
DR00012



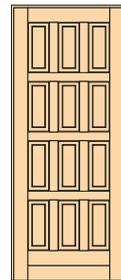
DR00013



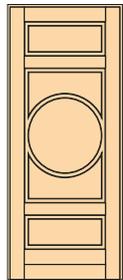
DR00014



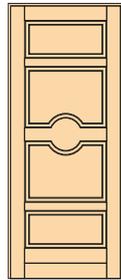
DR00015



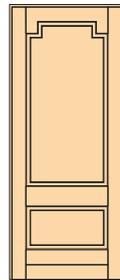
DR00016



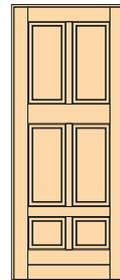
DR00017



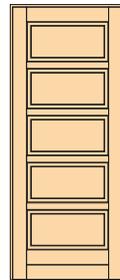
DR00018



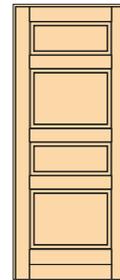
DR00019



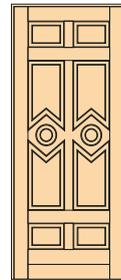
DR00020



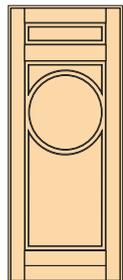
DR00021



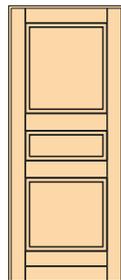
DR00022



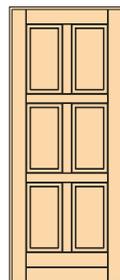
DR00023



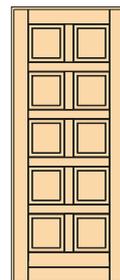
DR00024



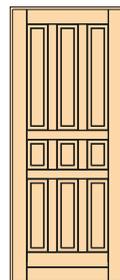
DR00025



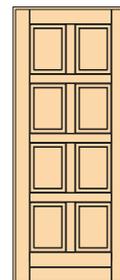
DR00026



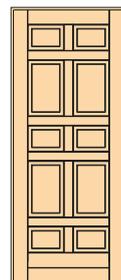
DR00027



DR00028

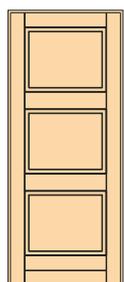


DR00029

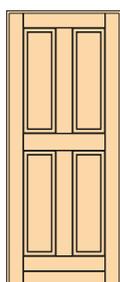


DR00030

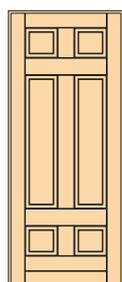
# PANTOGRAFATI LEGNO



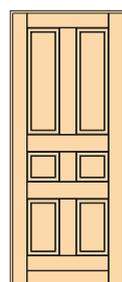
DR00031



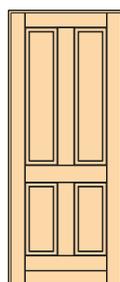
DR00032



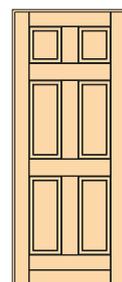
DR00033



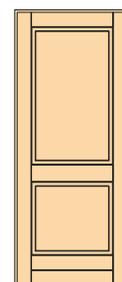
DR00034



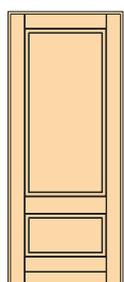
DR00035



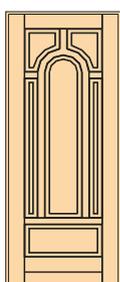
DR00036



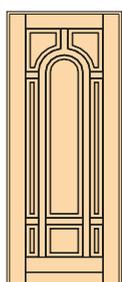
DR00037



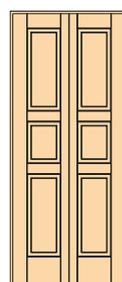
DR00038



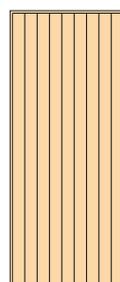
DR00039



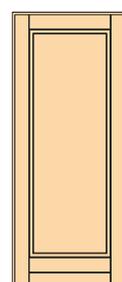
DR00040



DR00041



DR00042

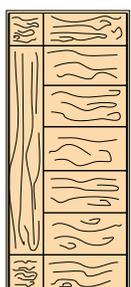


DR00043

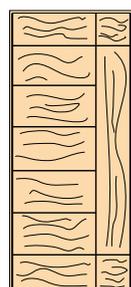


MODELLO A RICHIESTA

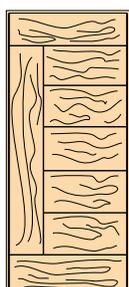
# FRESATI



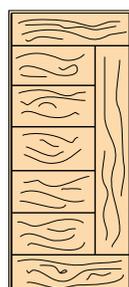
DR00044



DR00045

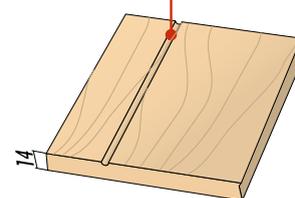


DR00046



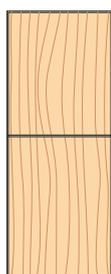
DR00047

fresata/incisione a  
sezione tonda



DISEGNO FUORI SCALA

# LISCI CON INSERTI



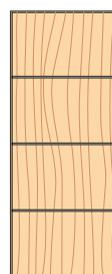
DR00048



DR00049



DR00050



DR00051



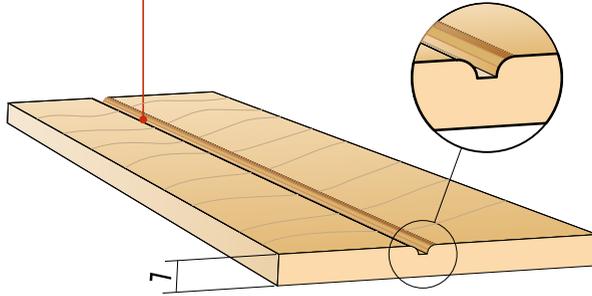
DR00052

## INCISI



con fascie applicate

incisione a sezione smussata fondo piatto



### STRUTTURA:

**COMPENSATO MARINO:** pannello in compensato marino impiallacciato in essenza dichiarata. **LISCI PANTOGRAFATI:** pannello in MDF e MDF idrorepellente.

*MARINE PLY: marine ply panel veneered in the stated wood type. SMOOTH PANTOGRAPHED: MDF panel/water resistant MDF.*

### INCISIONE/ ENGRAVING:

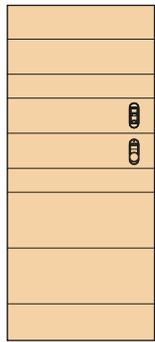
Incisioni a sezione smussata con fondo piatto per la realizzazione delle perline orizzontali.

*Engraving in various rounded section patterns. Angular engraving for mod. 77 only.*

### VERNICIATURA O LACCATURA:

**Compensato marino:** il pannello di rivestimento, preventivamente sottoposto a tinteggiatura di uniformazione, è verniciato con vernici all'acqua compatibili con l'ambiente e 4 volte più resistenti delle vernici tradizionali. **MDF/MDF idrorepellente:** il pannello di rivestimento è laccato con vernice all'acqua.

*Marine ply: the panelling panel that has previously undergone an evening painting treatment is varnished with environmentally free water varnishes and 4 times harder than traditional varnishes. MDF - water resistant MDF: the panel is lacquered with water paints.*



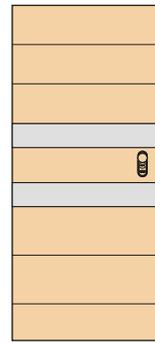
DR00053



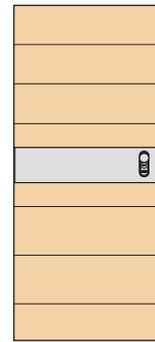
DR00053



DR00054



DR00055



DR00056



DR00057



## FINITURE PANTOGRAFATI E LACCATI

Alcune finiture legno per la sezione pantografati o incisi / *Some wood finishes for the pantograph or engraved section*



Ciliegio

Okumè tinto  
ciliegioOkumè tinto  
noceRovere  
wengèRovere tinto  
scuroRovere tinto  
wengèRovere tinto  
naturaleOkumè tinto  
noce scuroRovere  
naturale

## FINITURE LACCATI

Alcune finiture RAL per la sezione laccati / *Some RAL finishes for the lacquered*



RAL 3001



RAL 5010



RAL 1015



RAL 9002



RAL 6017



RAL 7015



RAL 1001



RAL 1034



RAL 6002



RAL a richiesta

## FINITURE MELAMINICI

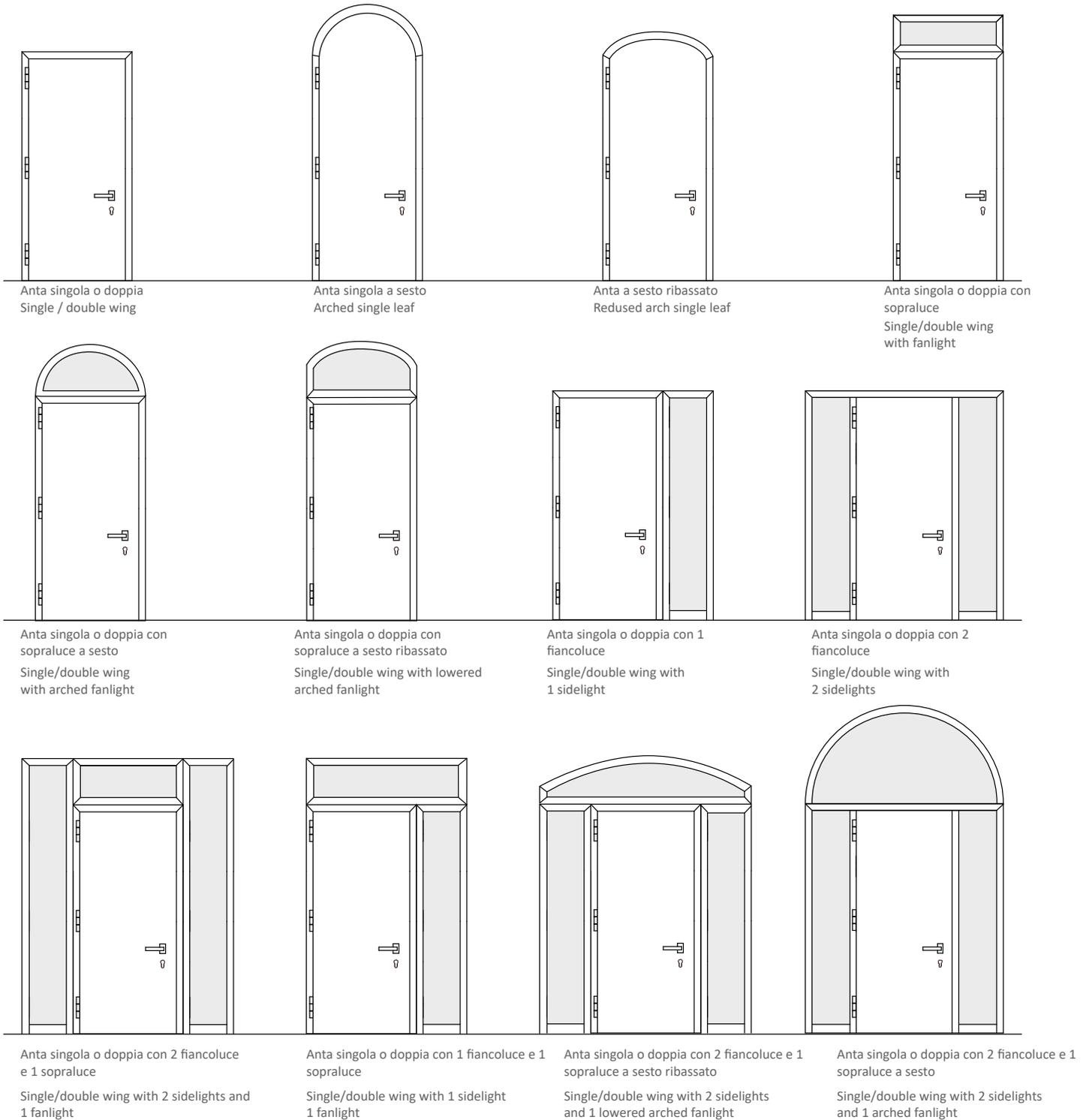
Laccato  
avorioTanganika  
tinto (T4)Rovere tinto  
scuroNoce nazionale  
giurtatoEstepa poro  
profondoCiliegio tinto  
(C1)Rovere joplin  
poro segaTaiga poro  
segaCastagno  
naturaleRovere  
sbiancatoLaccato  
bianco  
RAL 9010Glaciale  
poro  
apertoGlaciale  
poro  
apertoRovere  
wengè

Altre finiture legno o RAL sono disponibili a richiesta / *Other wood or RAL finishes are available on request.*



SCUDO

# TIPOLOGIE



**NOTE:** porta con cerniera a scomparsa non può avere il fianco luce sul lato delle cerniere; il modello ROSSA non può avere fiancoluce o sopraluce; tutte le tipologie con fiancoluce o sopraluce, non possiamo garantire tutte le prestazioni. / retractable hinged door can not have the light side on the side of the hinges; the ROSSA model can not have left or right; all types with fiancoluce or sopraluce, we can not guarantee all the performance.

# Maniglioni

## Handles



ZEN  
BU2364 - L 495 mm; I 450 mm - Cromo Satinato/ chrome satin finish  
Borchie tonde BU2064 cromo satinato - Chrome satin finish



COOL 800  
BU3388- L 825 mm; I 800 mm - Acciaio Inox/ Stainless steel



RAIN 600  
BU3468 - L 700 mm I 600 mm - Acciaio Inox/ Stainless steel



BIRICHINO  
BU3578 - L 317 mm I 290 mm - Acciaio Inox AISI 316 L/ Stainless steel  
Borchie tonde BU2508 Acciaio Inox AISI 316 L/Stainless steel



BIRICHINO  
BU3575 - L 317 mm; I 290 mm Acciaio Inox AISI 316 L (nero) Stainless steel  
Borchie tonde BU2505 Acciaio Inox AISI 316 L (nero) Stainless steel



MOHICANO  
BU3748 - L 370 mm; I 350 mm Acciaio Inox AISI 316/ Stainless steel



PUNTATORE  
BU3588 - L 315 mm; I 290 mm Acciaio Inox AISI 316 L/ Stainless steel  
Borchie quadre BU2498 Acciaio Inox AISI 316L / Stainless steel



PUNTATORE  
BU3585 - L 315 mm; I 290 mm Acciaio Inox AISI 316 L/ Stainless steel  
Borchie quadre BU2495 Acciaio Inox AISI 316 L/ Stainless steel



SCUDO

# Maniglioni

Handles



**MANIGLIONE LUXURY**  
BU3738 - L 650 mm ; I 500 mm - Acciaio Inox AISI 316L/ Stainless steel  
con kit di fissaggio BU075



**FASHION**  
BU3608 - L 525 mm; I 500 mm - Acciaio Inox AISI 316 L / Stainless steel  
Borchie quadre BU2498 Acciaio Inox AISI 316 L / Stainless steel



**FASHION**  
BU3605 - L 525 mm; I 500 mm - Acciaio Inox AISI 316 L / Stainless steel  
Borchie quadre BU2495 Acciaio Inox AISI 316 L (nero) Stainless steel



**DIVA**  
BU890104 - L 500 mm; I 300 mm - Acciaio Inox AISI 316/ Stainless steel  
con borchie quadre BU2084 opzionale.



**ARCA**  
BU890114 - L 500 mm; I 300 mm - Acciaio Inox 316/ Stainless steel  
con borchie quadre BU2084 opzionale.



**MITICA**  
BU890074 - L 1360 - I 1200 mm Acciaio Inox 316/ Stainless steel  
BU890064 L1000 - I 800 mm Acciaio Inox 316/ Stainless steel  
con borchie tonde BU2094 opzionale.



**GLORIA**  
BU890094 - L 1360 - I 1200 mm Acciaio Inox 316/ Stainless steel  
BU890084 L 1000 - I 800 mm Acciaio Inox 316/ Stainless steel  
con borchie quadre BU2084 opzionale.



**LETIZIA**  
BU890124 - L 360 - I 300 mm Acciaio Inox 316/ Stainless steel  
BU890134 L 660 - I 600 mm Acciaio Inox 316/ Stainless steel  
con borchie quadre BU2084 opzionale.

The full range of handles is available in our catalogue "MANIGLIONI".

# Maniglie

## Handles



**LOUISE**  
BU8604 - L 150 mm; H (35 + 10 mm)  
Cromo satinato/Chrome satin finish

**THELMA**  
BU8704 - L 150 mm; H (35 + 10 mm)  
Cromo satinato/Chrome satin finish

**MEDEA**  
BU8904 - L 150 mm; H (35 + 10 mm)  
Cromo satinato/Chrome satin finish

**ITACA**  
BU8804 - L 150 mm; H (35 + 10 mm)  
Chrome satin finish



**MANIGLIA/ Handles**  
BU1754 - L 132 mm; H 60 mm  
Acciaio Inox AISI 316 L/ Stainless steel



**MANIGLIA/ Handles**  
BU1764 - L 125 mm; H (55+10 mm)  
Acciaio Inox AISI 316L/ Stainless steel



**MANIGLIA/ Handles**  
BU1774 - L 125 mm; H (50 + 10 mm)  
Acciaio Inox AISI 316L/ Stainless steel



**POMOLO FISSO / Fix knob**  
BU1364 - L 75 mm; H 55 mm  
Cromo satinato/Chrome satin finish

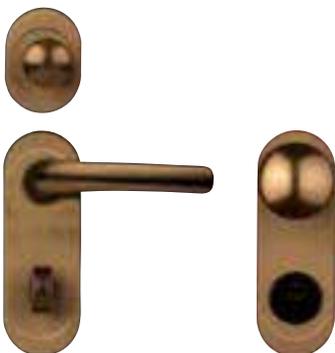


**POMOLO FISSO / Fix knob**  
BU5029 - L 77 mm; H 60 mm  
Cromo satinato/Chrome satin finish



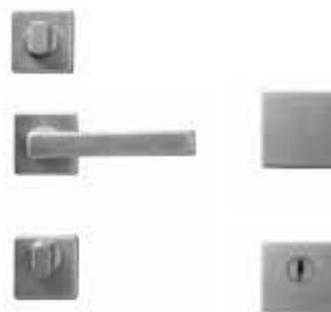
Copricerniera a richiesta, colori disponibili:  
bianco, argento, oro e bronzo.

## Maniglieria di serie



Kit maniglie di serie finitura Bronzo.  
Kit maniglia finitura argento a richiesta.

## Serie DALLAS



**KIT DALLAS**  
Maniglia Cromo satinato.

**MODIFICHE:**

La Ponzio S.r.l. si riserva il diritto di applicare e produrre tutte le modifiche tecniche e migliorative ai suoi prodotti, senza l'obbligo del preavviso.

**RIPRODUZIONI**

E' vietata la riproduzione, anche parziale, del presente catalogo, senza espressa autorizzazione scritta da parte della Ponzio S.r.l.

**BREVETTI:**

I modelli presentati in questo catalogo sono protetti da brevetto.

La Ponzio S.r.l. ha l'esclusiva della produzione e la commercializzazione dei modelli oggetto di brevetto. Interverrà, pertanto, in occasione di eventuali violazioni dei propri diritti, con i mezzi previsti dalle leggi vigenti in materia di brevetti.

Ponzio S.R.L.

Via dei Fabbri - Z. I.

64025 Pineto (TE) Italy

Tel. +39 085 94 64 228 / 314

[info@ponzioaluminium.com](mailto:info@ponzioaluminium.com)

[www.ponzioaluminium.com](http://www.ponzioaluminium.com)

follow us:



