



**PORTA  
COSFER**

DISEGNATA DA TE

Ogni tua idea diventa  
una porta Cosfer

—  
Every your idea becomes  
a Cosfer door



**PORTA  
COSFER**

DISEGNATA DA TE

Cosfer è la porta blindata personalizzata. La sicurezza è l'unico standard, tutto il resto puoi inventarlo tu: misure, design, inserti e accessori.

Cosfer is the custom security door. Security is the only standard, everything else you can invent it: sizes, designs, inserts and accessories.

# Porta Cosfer è

Porta Cosfer is



## Creatività Creativity

Le porte le inventi tu. Puoi scegliere ogni dettaglio relativamente a funzionalità, sicurezza e design.  
You can invent your door by choose every detail in terms of functionality, security and design.

## Protezione Protection

Le nostre porte, grazie ai brevetti e alle tecnologie Cosfer, sono completamente sicure contro le effrazioni e isolano dall'intrusione di vento, acqua, aria, rumori.  
Thanks to patents and cosfer technologies our doors are completely safe against break-ins and insulate from the intrusion of wind, water, air, noises.

## Assistenza Assistance

I nostri servizi di assistenza e manutenzione sono puntuali ed efficienti. Potrai sempre contarci, con la certezza di avere costantemente a fianco uno specialista che chiarirà i tuoi dubbi.  
Our customer and maintenance services are punctual and efficient. You can always count on us, with the certainty of constantly having a specialist at your side that will clarify your doubts.

Una storia lunga  
più di 40 anni  
**1972 - OGGI**

A history over 40 years  
**1972 - TODAY**



**PORTA  
COSFER**

DISEGNATA DA TE

Una qualità certificata  
*A certified quality*



Conformità del sistema di gestione della qualità alla norma ISO 9001:2000  
Conformity of the quality management system to the norm ISO 9001:2000



Conformità del sistema di gestione della qualità alla norma ISO 9001:2000  
Conformity of the quality management system to the norm ISO 9001:2000



Conformità alla norma:  
EN ISO 10077-1:2017  
Thermal performance - General  
Complies with:  
EN ISO 10077-1:2017  
Thermal performance - General

trasferimento tecnologico e innovazione



Classe 2 di antieffrazione modello "EASY"  
Classe 3 di antieffrazione modello "EXPERT"  
Class 2 burglar model "EASY"  
Class 3 burglar model "EXPERT"



Classe 4 di antieffrazione modello "UNICA"  
Class 4 burglar model "UNICA"



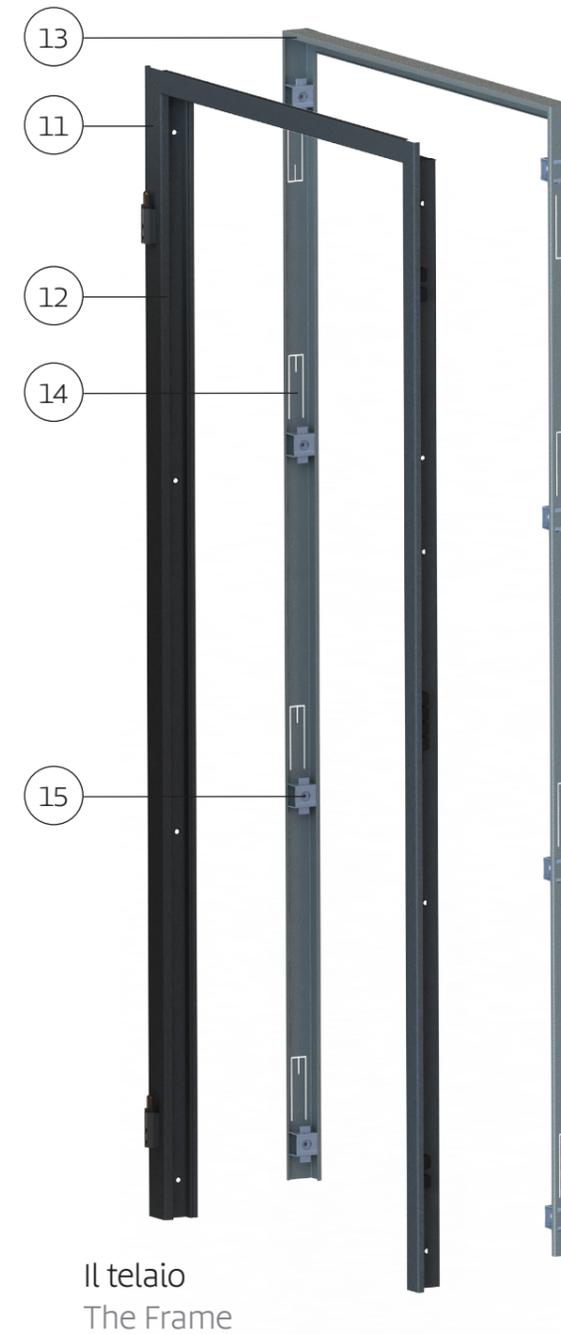
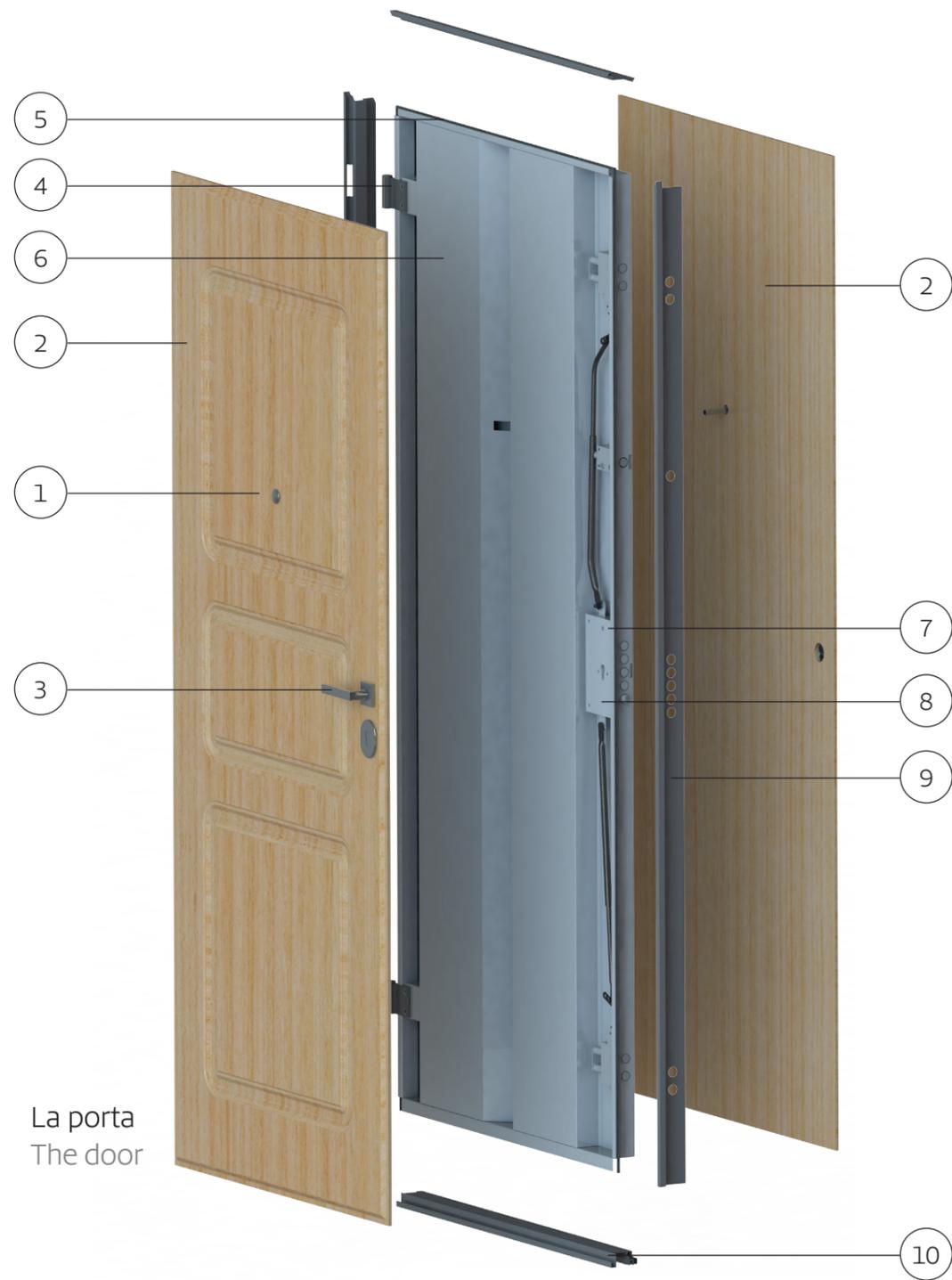
Conformità alle norme:  
UNI EN 1026 - UNI EN 12207:4 permeabilità all'acqua  
EN 1027 - UNI EN 12208:9A tenuta all'acqua  
EN12211 - UNI EN 12210:C5 resistenza al vento  
Complies with:  
UNI EN 1026 - UNI EN 12207:4 water permeability  
EN 1027 - UNI EN 12208:9A watertightness  
EN12211 - UNI EN 12210:C5 wind resistance

Progettiamo, produciamo, distribuiamo e commercializziamo sistemi di sicurezza di alta gamma per abitazioni private e locali pubblici. Porte blindate fuori misura che rispondono perfettamente a tutte le esigenze di stile, design, sicurezza e funzionalità. Rinunciamo ai modelli per sposare i progetti personalizzati. Il prodotto industriale rifiuta la standardizzazione di massa per divenire unico ed esclusivo.

We design, produce and sell high security systems for private homes and public places. Special armored doors perfectly responding to all the needs of style, design, safety and functionality. We give up the fixed models to join personalized projects. The industrial product rejects the mass standardization to become unique and exclusive

# Com'è fatta una porta Cosfer

How a porta Cosfer is made



- .1 Spioncino grandangolare  
Spy - Hole
- .2 Pannelli di rivestimento  
Panels
- .3 Maniglia interna  
Handle
- .4 Cerniera in acciaio regolabile  
Adjustable hinge
- .5 Anta apribile  
Openable door
- .6 Doppia lamiera zincata  
Double zinc steel
- .7 Serratura di sicurezza e piastra antitrapano  
Security lock and steal leaf 30/10 as lock protection
- .8 Deviatore a pistoni  
Inferior and superior double switch
- .9 Reggipannello in alluminio  
Aluminum panel holder
- .10 Soglia mobile parafreddo  
Anti-cold mobile threshold
- .11 Telaio  
Frame
- .12 Dispositivo antiscasso  
Anti-burglary system
- .13 Controtelaio  
Sub-frame
- .14 Zanca  
Wall anchoring brackets
- .15 Cavallotto con piastrina regolabile  
Fixing and adjustable elementsh

# Particolari costruttivi

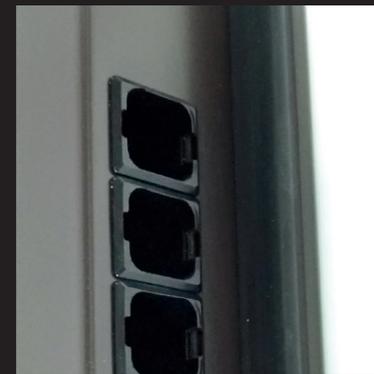
## Constructive particulars



Sistema antistrappo  
brevettato  
patented tear-proof  
system



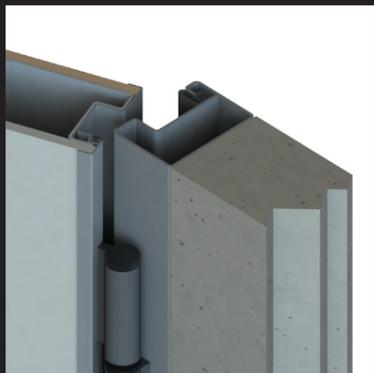
Reggipannello  
in alluminio  
Aluminum panel  
holder



Tappi  
copriforo  
Covering hole  
plugs



Riscontro elettrico  
Electric opening



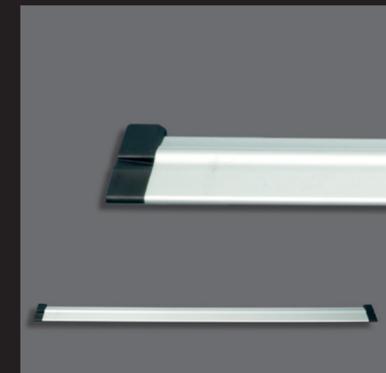
Telaio tubolare  
Tubular frame



Cerniera avvitata  
regolabile  
Adjustable  
screwed hinge



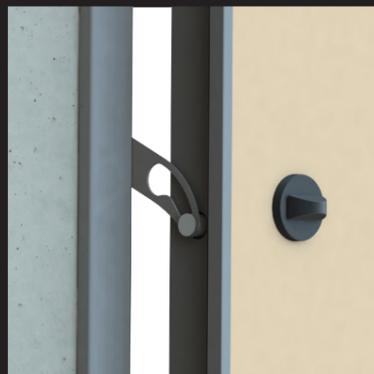
Doppia guarnizione  
Double gasket



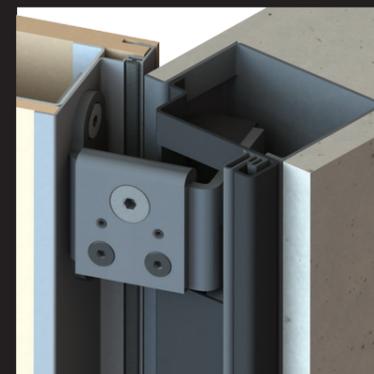
Soglia Kit CE  
CE Kit Threshold



Dispositivo di  
autoregolazione dello  
scrocco.  
Self-adjusting device  
for latch



Limitatore di  
apertura  
Opening limiter



Cerniera porta a  
scomparsa  
Hidden hinge



Soglia mobile  
paraspifferi  
Threshold against  
draught

# Isolamento e Antieffrazione

## Insulation and Anti-burglary

	OUTLINE	UNICA LUX	UNICA HI-TEC H	UNICA ARCO		UNICA ARCO DOPPIA	UNICA	UNICA DOPPIA	EXPERT	EASY
<b>Classe Antieffrazione</b> Anti-Burglary Class		4	4				4		3	2
<b>Isolamento Acustico</b> Soundproofing			RW=40dB				RW=40dB		RW=40dB	
<b>Isolamento Termico</b> Thermal Insulation			U=1,2W/m <sup>2</sup> K				U=1,2W/m <sup>2</sup> K	U=1,2÷1,3W/m <sup>2</sup> K	U=1,2W/m <sup>2</sup> K	
<b>Zone Climatiche</b> Climate Zone		fino a F* up to F*	fino a F* up to F*				fino a F* up to F*	fino a F* up to F*	fino a F* up to F*	
<b>Kit CE</b> Aria / Air Acqua / Water Vento / Wind		4 9A C5	5 9A C5				5 9A C5		5 9A C5	

\*verificare sempre la zona climatica di installazione / always check the climatic zone of installation



### Strutture / Structure

Outline	.18
Unica lux	.22
Unica hi-tech	.26
Unica arco	.30
Unica arco doppia	.34
Unica	.38
Unica doppia	.42
Expert	.46
Easy	.50

### Rivestimenti / Finishings

Alluminio / Aluminum	.56
Pantografati / Routered	.74
Massello / Solid wood	.86
Vetri / Glass	.92
Lisci / Plain	.96
Cuoio / Leather	.100

### Accessori / Accessories

Maniglie / Handles	.106
Pomoli / Knobs handles	.107
Maniglioni / Long door handles	.108
Piastrine / Tags	.111
Spioncini / Spy holes	.112
Limitatori di apertura / Opening restrictors	.113
Serrature / Locks	.114
Cilindri di sicurezza / Security cylinders	.115

### Soluzioni personalizzate / Custom solutions

Soluzioni luce / Transom windows	.118
Soluzioni grata / Grid solutions	.120
Finestrature / Windows	.120



**PORTA  
COSFER**

DISEGNATA DA TE

# Strutture

## Structures



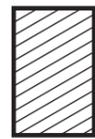
Nove linee di prodotto che in maniera differente garantiscono tutte comfort e sicurezza. Ognuna studiata per le diverse esigenze di chi progetta e di chi vive la porta di ingresso.

Nine product lines all differently guaranteeing comfort and safety. Each one is conceived for the different needs of those who design and those who live the entrance door.

# OUTLINE®

L'unica porta blindata filomuro invisibile dall'interno.  
The only invisible complanar armoured door from inside.

## PERSONALIZZALA CON / CUSTOMIZE IT WITH



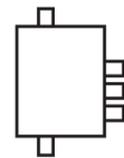
RIVESTIMENTI  
FINISHINGS



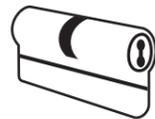
ACCESSORI  
ACCESSORIES



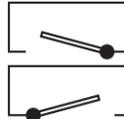
MANIGLIERIA  
HANDLES



SERRATURE  
LOCKS



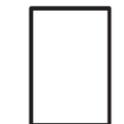
CILINDRI  
CYLINDERS



LATO DI APERTURA  
OPENING SIDE



SISTEMI DI ISOLAMENTO  
E ANTI EFFRAZIONE  
ISOLATION AND  
ANTI-BULGLARY SYSTEMS



COLORE TELAIO (RAL)  
FRAME COLOR (RAL)

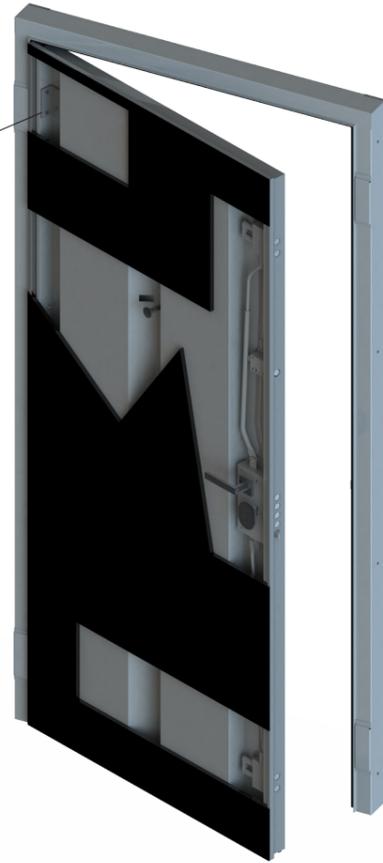
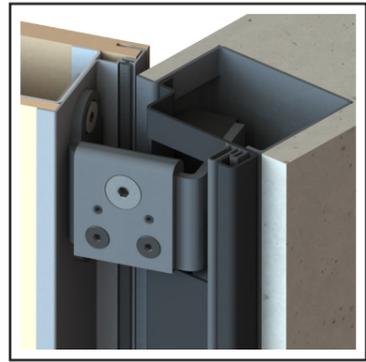
## FORMATI / SIZE

LUCI	MAX ING. CONTR. /MAX SUB FRAME SIZE
80 X 210	97,6 X 218,8
85 X 210	102,6 X 218,8
90 X 210	107,6 X 218,8



HO SEMPRE SOGNATO DI POTER ESSERE  
INVISIBILE. POSSO DIRE DI ESSERCI RIUSCITA.  
*I ALWAYS DREAMED OF BEING INVISIBLE.  
FINALLY I CAN SAY THAT I SUCCEEDED.*

# OUTLINE®



## DOTAZIONI DI SERIE

- Serratura di sicurezza a cilindro con quattro punti di chiusura e scrocco
- Cilindro europeo con 5 chiavi definitive sigillate e 1 chiave da cantiere, dotato di defender antishock
- Piastra di protezione della serratura in acciaio 30/10
- Guarnizione di battuta perimetrale su anta e telaio
- Dispositivo di autoregolazione dello scrocco
- Doppio deviatore inferiore e superiore
- Reggipannelli in alluminio
- Pomolo esterno quadro e maniglia interna quadra in acciaio cromo satinato
- Spioncino grandangolare 200°
- Soglia mobile paraspifferi
- Tappi coprifuoco in Pvc sul telaio

## STANDARD EQUIPMENT

- Cylinder lock with 4 closing points and latch
- European cylinder with 5 sealed keys and 1 construction key with antishock defender
- Steel leaf as lock protection thickness 30/10
- Gasket rubber seal on openable door and frame
- Self-adjusting device for latch
- Inferior and superior double switch
- Sheet strip supporting panel made in aluminum
- External square knob; internal square handle made in satin chrome steel
- 200° degree spy-hole
- Mobile threshold to avoid draught
- PVC lock plugs on the frame

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**CONTROTELAIO:** progettato e realizzato in parti saldate di robusta e durevole lamiera d'acciaio zincato pressopiegata spessore 20/10. Una volta messo in opera il controtelaio, il montaggio del telaio è garantito dall'utilizzo di appositi cavallotti che ne consentono anche una precisa regolazione. L'ancoraggio è assicurato da otto zanche d'acciaio.

**TELAIO:** progettato e realizzato in tre parti facilmente assemblabili tra loro di robusta e durevole lamiera d'acciaio zincato pressopiegata spessore 20/10. L'unione tra i due profili è assicurata dall'impiego di bulloni d'acciaio ad alta resistenza che consentono la regolazione di un eventuale fuori piombo del controtelaio.

**ANTA APRIBILE:** la struttura principale dell'anta e l'omega di rinforzo sono realizzate in lamiera d'acciaio zincato pressopiegata di spessore, rispettivamente, 15/10 e 10/10. L'utilizzo dei 4 rostri su lato cerniere fa sì che, ad anta chiusa, il telaio formi con l'anta un unico blocco antiscasso a garanzia di un'elevata resistenza all'effrazione. L'anta ha un angolo di apertura superiore ai 90°, è facilmente estraibile con una rapida operazione ed è predisposta sia per essere completata da pannelli per interno ed esterno, sia per essere finestrata.

**CERNIERE:** costituite in acciaio di diametro 22 mm, sono fissate ai rinforzi del battente mediante bulloni d'acciaio ad alta resistenza. Il perno in acciaio di diametro 14 mm con due sfere all'estremità, permette di avere una corretta rotazione eliminando tutti gli attriti. Le cerniere sono regolabili in altezza tramite la vite a brugola con apposita chiave ed in orizzontale grazie ai fori a forma ovalizzata di alloggiamento dei bulloni. In posizione di chiusura dell'anta le cerniere sono invisibili.

**GRUPPO DI CHIUSURA:** doppio deviatore inferiore e superiore. Serratura di sicurezza a cilindro europeo con 4 punti di chiusura e scrocco montata su piastra d'acciaio da 30/10. Dispositivo di autoregolazione dello scrocco.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

**SUB FRAME:** designed and manufactured in welded parts of sturdy and durable 20/10 thick galvanized sheet steel. Once the counterframe has been installed, the assembly of the frame is guaranteed by the use of special jumpers which also allow precise adjustment. The linking is secured by 8 wall anchoring brackets.

**FRAME:** designed and manufactured in three parts that can be easily assembled with a sturdy and durable 20/10 thick galvanized sheet steel. Covered with RAL 8019 thermosetting powder. It is shaped in order to match perfectly with the subframe. The joint between the two contours is secured by the use of steel screws, which makes it possible to adjust and set an eventual unbalance of the subframe.

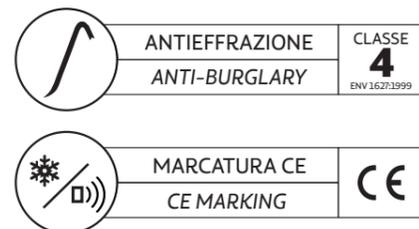
**OPENABLE DOOR:** the main structure of the door and the reinforcement omega are made of press-folded galvanized sheet steel, respectively, 15/10 and 10/10. The use of 4 steel fixed dowels on the hinge side means that, with the door closed, the frame forms a single anti-burglary block with the openable door to guarantee a high resistance to break-in. The door has an opening angle of more than 90°, is easily removable with a quick operation and is designed to be completed by panels for indoors and outdoors, and to be windowed.

**HINGES:** designed and made of steel diameter 22 mm, it is the key element of the Outline line. The use of pins diameter 14 mm with balls caged at the end guarantees a smooth and precise movement during the opening and closing of the door. Precise mechanisms of simple and immediate use allow the door to be adjusted both in height and in horizontal position once the door has been installed. In the closing position of the door the hinges are invisible.

**CLOSING GROUP:** inferior and superior double switch. Security lock with european cylinder with 4 locking points and latch installed on 30/10 zinc steel. Self-adjusting device for latch.

# UNICA<sup>®</sup> Lux

La prima porta blindata in vetro dal design personalizzabile  
The first armored glass door with a customizable design.



## PERSONALIZZALA CON / CUSTOMIZE IT WITH



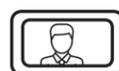
RIVESTIMENTI  
FINISHINGS



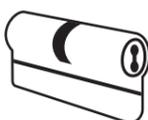
COLORE TELAIO (RAL)  
FRAME COLOR (RAL)



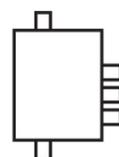
MANIGLIERIA  
HANDLES



ACCESSORI  
ACCESSORIES



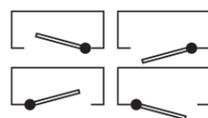
CILINDRI  
CYLINDERS



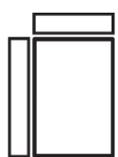
SERRATURE  
LOCKS



SISTEMI DI ISOLAMENTO  
E ANTI EFFRAZIONE  
ISOLATION AND  
ANTI-BURGLARY SYSTEMS



LATO DI APERTURA  
OPENING SIDE



SOLUZIONI LUCE  
TRANSOM WINDOWS

## FORMATI / SIZE

LUCI PASSAGE SIZE	MAX ING. CONTR. MAX SUB FRAME SIZE	MAX ING. TEL. MAX FRAME SIZE
80 x 210	92 x 216	93 x 216,5
85 x 210	97 x 216	98 x 216,5
90 x 210	102 x 216	103 x 216,5

Fuorimisura disponibile / Custom size available



HO SMESSO DI CERCARE LA LUCE.  
HO DECISO DI DIVENTARE LA LUCE.  
I STOPPED LOOKING FOR LIGHT.  
I DECIDED TO BECOME THE LIGHT.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

**CONTROTELAIO UNIFICATO:** di particolare profilo realizzato in lamiera d'acciaio zincato pressopiegata di spessore 20/10, sulla quale sono ricavati otto cavallotti di fissaggio e registrazione. L'ancoraggio è assicurato da otto zanche d'acciaio. Il controteelaio viene fornito smontato ed è rapidamente assemblabile.

**TELAIO ANTISTRAPPO:** interamente realizzato in lamiera d'acciaio di spessore 20/10 e verniciato con polvere termoindurente colore testa di moro, è sagomato in modo da accoppiarsi perfettamente con il controteelaio. L'unione tra i due profili è assicurata dall'impiego di bulloni d'acciaio ad alta resistenza che consentono la regolazione di un eventuale fuori piombo del controteelaio. Telaio brevettato.

**ANTA APRIBILE:** la struttura dell'anta e l'omega di rinforzo centrale sono realizzati interamente in lamiera d'acciaio zincata di spessore rispettivamente 15/10 e 10/10. Il lato cerniere, opportunamente sagomato ad incastro, in posizione di chiusura, forma con il telaio un blocco unico antiscasso che costituisce un'altissima resistenza all'effrazione. L'anta è predisposta all'interno ed all'esterno per ricevere i pannelli di rivestimento.

**CERNIERE:** costituite in acciaio trafilato di diametro 22 mm, sono fissate ai rinforzi del battente mediante bulloni d'acciaio ad alta resistenza. Il perno in acciaio con due sfere all'estremità, permette di avere una corretta rotazione eliminando tutti gli attriti. Sono regolabili in altezza tramite la vite a brugola con apposita chiave ed in orizzontale grazie ai fori a forma ovalizzata di alloggiamento dei bulloni.

**GRUPPO DI CHIUSURA:** doppio deviatore inferiore e superiore. Serratura di sicurezza a cilindro europeo con 4 punti di chiusura e scrocco montata su piastra d'acciaio da 30/10. Dispositivo di autoregolazione dello scrocco.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

**SUB FRAME:** It has a particular outline made of 20/10 zinc steel leaf, on which there are 8 elements for fixation and registration. The anchor is secured by eight steel clamps made of three parts that can be easily assembled together.

**TEAR-PROOF FRAME:** completely made out of 20/10 zinc plated leaf. Covered with RAL 8019 thermosetting powder. It is shaped in order to match perfectly with the subframe. The joint between the two contours is secured by the use of steel screws, which makes it possible to adjust and set an eventual unbalance of the subframe. Patented Frame.

**OPENABLE DOOR:** Its structure is made out entirely of respectively, 15/10 and 10/10 double zinc steel. The hinge side, which has been shaped specifically to fit the embedding, forms, in its closing position, one single burglary proof block together with the frame, thus representing an extra resistance against burglary and housebreaking. The door is predisposed both externally and internally for the mounting of any type of panel.

**HINGES:** They are made in highly resistant steel with a diameter of 22 mm, and are fixed to the door by high resistance steel screws. A steel pivot, with two spheres at each end, permits a correct rotation, eliminating any friction. The height of the hinges can be adjusted thanks to the screw insert with its specific key, inside each hinge. A horizontal adjustment is made possible by the particular oval shape given to the holes where the screws are inserted.

**CLOSING GROUP:** Inferior and superior double switch. Security lock with european cylinder with 4 locking points and latch installed on 30/10 zinc steel. Self-adjusting device for latch.



## DOTAZIONI DI SERIE

- Serratura di sicurezza a cilindro con quattro punti di chiusura e scrocco
- Cilindro europeo con 5 chiavi definitive sigillate e 1 chiave da cantiere, dotato di defender antishock
- Piastra di protezione della serratura in acciaio 30/10
- Guarnizione di battuta perimetrale su anta e telaio
- Dispositivo di autoregolazione dello scrocco
- Doppio deviatore inferiore e superiore
- Reggipannelli in alluminio
- Pomolo esterno e maniglia interna in ottone
- Spioncino grandangolare 200°
- Soglia mobile paraspifferi
- Tappi copriferro in Pvc sul telaio
- Rivestimenti in vetro retrolaccati.

## STANDARD EQUIPMENT

- Cylinder lock with 4 closing points and latch
- European cylinder with 5 sealed keys and 1 construction key with antishock defender
- Steel leaf as lock protection thickness 30/10
- Gasket rubber seal on openable door and frame
- Self-adjusting device for latch
- Inferior and superior double switch
- Sheet strip supporting panel made in aluminum
- External brass knob; internal brass handle
- 200° degree spy-hole
- Mobile threshold to avoid draught
- PVC lock plugs on the frame
- Back-lacquered glass coverings

## PRESTAZIONI / PERFORMANCES

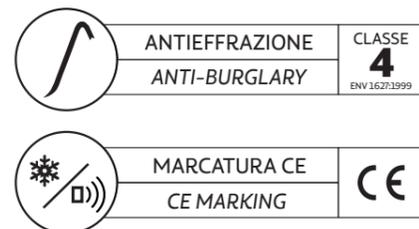
REQUISITO / REQUIRIMENT	NORMATIVA / NORMATIVE	PRESTAZIONE / PERFORMANCE
ANTIEFFRAZIONE RESISTANCE TO THE EFFRACTION	UNI ENV 1627-1628-1629-1630	Classe 4
ISOLAMENTO ACUSTICO SOUND INSULATION	UNI EN ISO 140-3	Rw= 40 dB*
ISOLAMENTO TERMICO THERMAL INSULATION	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	U= 1,2 W/m²K*
**TENUTA ALL'ARIA AIR PERMEABILITY	UNI EN 12207	Classe 4
**TENUTA ALL'ACQUA WATERTIGHTNESS	UNI EN ISO 12208	CLASSE 9A
**TENUTA AL VENTO RESISTANCE TO WIND LOAD	UNI EN ISO 12210-12211	CLASSE C5

\* valore calcolato su porta di misura standard rivestita con pannelli lisci da 7 mm e dotata di kit di isolamento termico/acustico. Su porte con rivestimenti lavorati si migliorano i valori di isolamento. / Value calculated on a door of standard measure panelled with flat ones of 7mm thickness and equipped with a complete kit of thermal and acoustic isolation. On door with worked coverings the value of isolation are improved.

\*\* Disponibile con kit CE / available with kit CE

# UNICA<sup>®</sup> Hi-tech

Gioiello della domotica, eccellenza in termini di sicurezza.  
Jewel of home automation, excellence in terms of security.



## PERSONALIZZALA CON / CUSTOMIZE IT WITH



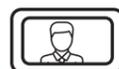
RIVESTIMENTI  
FINISHINGS



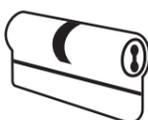
COLORE TELAIO (RAL)  
FRAME COLOR (RAL)



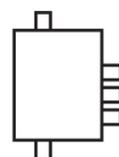
MANIGLIERIA  
HANDLES



ACCESSORI  
ACCESSORIES



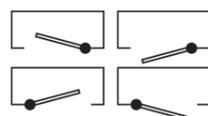
CILINDRI  
CYLINDERS



SERRATURE  
LOCKS



SISTEMI DI ISOLAMENTO  
E ANTI EFFRAZIONE  
ISOLATION AND  
ANTI-BURGLARY SYSTEMS



LATO DI APERTURA  
OPENING SIDE



FINESTRATURE  
WINDOWS



SOLUZIONI LUCE  
TRANSOM WINDOWS

## FORMATI / SIZE

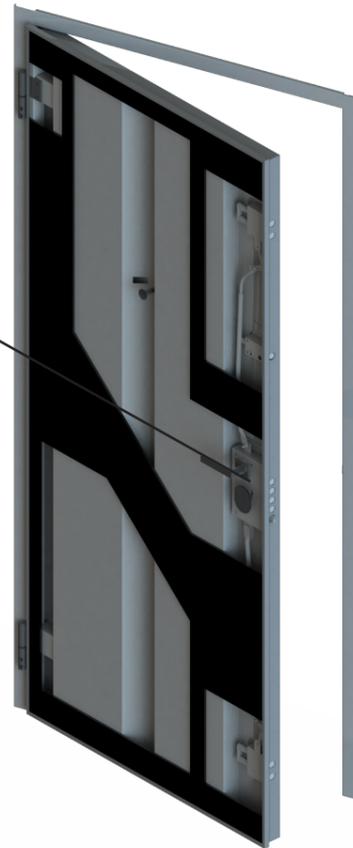
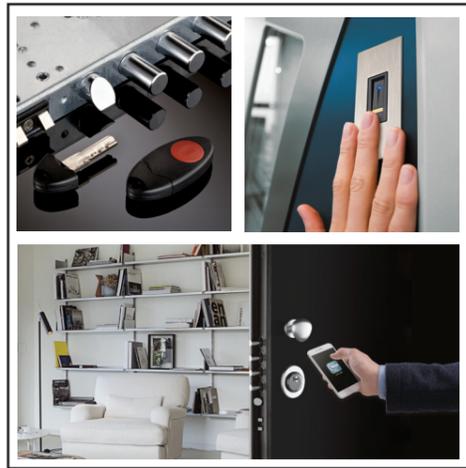
LUCI PASSAGE SIZE	MAX ING. CONTR. MAX SUB FRAME SIZE	MAX ING. TEL. MAX FRAME SIZE
80 x 210	92 x 216	93 x 216,5
85 x 210	97 x 216	98 x 216,5
90 x 210	102 x 216	103 x 216,5

Fuorimisura disponibile / Custom size available



AMO SENTIRMI SEMPRE AL PASSO COI  
TEMPI, IL FUTURO MI APPARTIENE.  
*I LOVE BEING BEHIND THE TIMES, THE  
FUTURE BELONG TO ME*

# UNICA<sup>®</sup> Hi-tech



## DOTAZIONI DI SERIE

- Serratura di sicurezza elettronica a cilindro con quattro punti di chiusura e scrocco
- Cilindro europeo con 5 chiavi definitive sigillate e 1 chiave da cantiere, dotato di defender antishock
- Piastra di protezione della serratura in acciaio 30/10
- Guarnizione di battuta perimetrale su anta e telaio
- Dispositivo di autoregolazione dello scrocco
- Doppio deviatore inferiore e superiore
- Reggipannelli in alluminio
- Pomolo esterno e maniglia interna in ottone
- Spioncino grandangolare 200°
- Soglia mobile paraspifferi
- Tappi copriforo in Pvc sul telaio

## STANDARD EQUIPMENT

- Electronic cylinder lock with 4 closing points and latch
- European cylinder with 5 sealed keys and 1 construction key with antishock defender
- Steel leaf as lock protection thickness 30/10
- Gasket rubber seal on openable door and frame
- Self-adjusting device for latch and superior double switch
- Sheet strip supporting panel made in aluminum
- External brass knob; internal brass handle
- 200° degree spy-hole
- Mobile threshold to avoid draught
- PVC lock plugs on the frame

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**CONTROTELAIO UNIFICATO:** di particolare profilo realizzato in lamiera d'acciaio zincato pressopiegata di spessore 20/10, sulla quale sono ricavati otto cavallotti di fissaggio e registrazione. L'ancoraggio è assicurato da otto zanche d'acciaio. Il contro telaio viene fornito smontato ed è rapidamente assemblabile.

**TELAIO ANTISTRAPPO:** interamente realizzato in lamiera d'acciaio di spessore 20/10 e verniciato con polvere termoindurente colore testa di moro, è sagomato in modo da accoppiarsi perfettamente con il contro telaio. L'unione tra i due profili è assicurata dall'impiego di bulloni d'acciaio ad alta resistenza che consentono la regolazione di un eventuale fuori piombo del contro telaio. Telaio brevettato.

**ANTA APRIBILE:** la struttura dell'anta e l'omega di rinforzo centrale sono realizzati interamente in lamiera d'acciaio zincata di spessore rispettivamente 15/10 e 10/10. Il lato cerniere, opportunamente sagomato ad incastro, in posizione di chiusura, forma con il telaio un blocco unico antiscasso che costituisce un'altissima resistenza all'effrazione. L'anta è predisposta all'interno ed all'esterno per ricevere i pannelli di rivestimento.

**CERNIERE:** costituite in acciaio trafilato di diametro 22 mm, sono fissate ai rinforzi del battente mediante bulloni d'acciaio ad alta resistenza. Il perno in acciaio con due sfere all'estremità, permette di avere una corretta rotazione eliminando tutti gli attriti. Sono regolabili in altezza tramite la vite a brugola con apposita chiave ed in orizzontale grazie ai fori a forma ovalizzata di alloggiamento dei bulloni.

**GRUPPO DI CHIUSURA:** doppio deviatore inferiore e superiore. Serratura di sicurezza a cilindro europeo con 4 punti di chiusura e scrocco montata su piastra d'acciaio da 30/10. Dispositivo di autoregolazione dello scrocco.

## PRESTAZIONI / PERFORMANCES

REQUISITO / REQUIRIMENT	NORMATIVA / NORMATIVE	PRESTAZIONE / PERFORMANCE
ANTIEFFRAZIONE RESISTANCE TO THE EFFRACTION	UNI ENV 1627-1628-1629-1630	Classe 4
ISOLAMENTO ACUSTICO SOUND INSULATION	UNI EN ISO 140-3	Rw= 40 dB*
ISOLAMENTO TERMICO THERMAL INSULATION	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	U= 1,2 W/m²K*
**TENUTA ALL'ARIA AIR PERMEABILITY	UNI EN 12207	Classe 4
**TENUTA ALL'ACQUA WATERTIGHTNESS	UNI EN ISO 12208	CLASSE 9A
**TENUTA AL VENTO RESISTANCE TO WIND LOAD	UNI EN ISO 12210-12211	CLASSE C5

\* valore calcolato su porta di misura standard rivestita con pannelli lisci da 7 mm e dotata di kit di isolamento termico/acustico. Su porte con rivestimenti lavorati si migliorano i valori di isolamento. / Value calculated on a door of standard measure panelled with flat ones of 7mm thickness and equipped with a complete kit of thermal and acoustic isolation. On door with worked coverings the value of isolation are improved.

\*\* Disponibile con kit CE / available with kit CE

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

**SUB FRAME:** It has a particular outline made of 20/10 zinc steel leaf, on which there are 8 elements for fixation and registration. The anchor is secured by eight steel clamps made of three parts that can be easily assembled together.

**TEAR-PROOF FRAME:** completely made out of 20/10 zinc plated leaf. Covered with RAL 8019 thermosetting powder. It is shaped in order to match perfectly with the subframe. The joint between the two contours is secured by the use of steel screws, which makes it possible to adjust and set an eventual unbalance of the subframe. Patented Frame.

**OPENABLE DOOR:** Its structure is made out entirely of respectively, 15/10 and 10/10 double zinc steel. The hinge side, which has been shaped specifically to fit the embedding, forms, in its closing position, one single burglary proof block together with the frame, thus representing an extra resistance against burglary and housebreaking. The door is predisposed both externally and internally for the mounting of any type of panel.

**HINGES:** They are made in highly resistant steel with a diameter of 22 mm, and are fixed to the door by high resistance steel screws. A steel pivot, with two spheres at each end, permits a correct rotation, eliminating any friction. The height of the hinges can be adjusted thanks to the screw insert with its specific key, inside each hinge. A horizontal adjustment is made possible by the particular oval shape given to the holes where the screws are inserted.

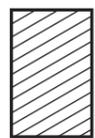
**CLOSING GROUP:** Inferior and superior double switch. Security lock with european cylinder with 4 locking points and latch installed on 30/10 zinc steel. Self-adjusting device for latch.



# UNICA<sup>®</sup> Arco

Ideale per contesti storici e ambienti dall'architettura classica.  
Ideal for historical contexts and classical architectures.

## PERSONALIZZALA CON / CUSTOMIZE IT WITH



RIVESTIMENTI  
FINISHINGS



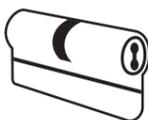
COLORE TELAIO (RAL)  
FRAME COLOR (RAL)



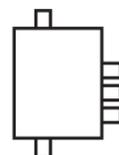
MANIGLIERIA  
HANDLES



ACCESSORI  
ACCESSORIES



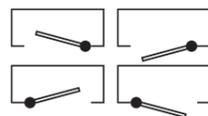
CILINDRI  
CYLINDERS



SERRATURE  
LOCKS



SISTEMI DI ISOLAMENTO  
E ANTI EFFRAZIONE  
ISOLATION AND  
ANTI-BULGLARY SYSTEMS



LATO DI APERTURA  
OPENING SIDE



FINESTRATURE  
WINDOWS



SOLUZIONI LUCE  
TRANSOM WINDOWS



COME UN GRANDE CLASSICO DA RISCOPRIRE  
IL MIO FASCINO NON CONOSCE TEMPO.  
LIKE A GREAT CLASSIC TO REDISCOVER, MY  
CHARM KNOWS NO TIME.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

**CONTROTELAIO UNIFICATO:** di particolare profilo realizzato in lamiera d'acciaio zincato pressopiegata di spessore 20/10, sulla quale sono ricavati otto cavallotti di fissaggio e registrazione. L'ancoraggio è assicurato da otto zanche d'acciaio.

**TELAIO:** interamente realizzato in lamiera d'acciaio di spessore 20/10 e verniciato con polvere termoindurente colore testa di moro, è sagomato in modo da accoppiarsi perfettamente con il contro telaio. L'unione tra i due profili è assicurata dall'impiego di bulloni d'acciaio ad alta resistenza che consentono la regolazione di un eventuale fuori piombo del contro telaio.

**ANTA APRIBILE:** la struttura dell'anta ed il doppio omega di rinforzo centrale sono realizzati in lamiera zincata di spessore rispettivamente 15/10 e 10/10. Sul lato cerniere sono montati 4 robusti rostri antistrappo che, in posizione di chiusura, si inseriscono negli appositi alloggiamenti presenti sul telaio garantendo un'altissima resistenza all'effrazione. L'anta è predisposta all'interno ed all'esterno per ricevere i pannelli di rivestimento.

**CERNIERE:** costituite in acciaio trafilato di diametro 22 mm, sono fissate ai rinforzi del battente mediante bulloni d'acciaio ad alta resistenza. Il perno in acciaio con due sfere all'estremità, permette di avere una corretta rotazione eliminando tutti gli attriti. Sono regolabili in altezza tramite la vite a brugola con apposita chiave ed in orizzontale grazie ai fori a forma ovalizzata di alloggiamento dei bulloni.

**GRUPPO DI CHIUSURA:** doppio deviatore inferiore e superiore. Serratura di sicurezza a cilindro europeo con 4 punti di chiusura e scrocco montata su piastra d'acciaio da 30/10. Dispositivo di autoregolazione dello scrocco.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

**SUB FRAME:** it has a particular outline made of 20/10 zinc steel leaf, on which there are 8 elements for fixation and registration. The linking is secured by 8 wall anchoring brackets.

**FRAME:** completely made out of 20/10 zinc plated leaf. Covered with RAL 8019 thermosetting powder. It is shaped in order to match perfectly with the subframe. The joint between the two contours is secured by the use of steel screws, which makes it possible to adjust and set an eventual unbalance of the subframe.

**OPENABLE DOOR:** its structure is made out of respectively, 15/10 and 10/10 double zinc sheet. The hinge side has n. 4 steel fixed dowels which, in closing position, on insert in the frame representing an high resistance against burglary and housebreaking. The door is predisposed both externally and internally for the mounting of any type of panel.

**HINGES:** they are made in highly resistant steel with a diameter of 22 mm, and are fixed to the door by high resistance steel screws. A steel pivot, with two spheres at each end, permits a correct rotation, eliminating any friction. The height of the hinges can be adjusted thanks to the screw insert with its specific key, inside each hinge. A horizontal adjustment is made possible by the particular oval shape given to the holes where the screws are inserted.

**CLOSING GROUP:** inferior and superior double switch. Security lock with european cylinder with 4 locking points and latch installed on 30/10 zinc steel. Self-adjusting device for latch.

## DOTAZIONI DI SERIE

- Serratura di sicurezza a cilindro con quattro punti di chiusura e scrocco
- Cilindro europeo con 5 chiavi definitive sigillate e 1 chiave da cantiere, dotato di defender antishock
- Piastra di protezione della serratura in acciaio 30/10
- Guarnizione di battuta perimetrale su anta e telaio
- Dispositivo di autoregolazione dello scrocco
- Doppio deviatore inferiore e superiore
- Reggipannelli in alluminio
- Pomolo esterno e maniglia interna in ottone
- Spioncino grandangolare 200°
- Soglia mobile paraspifferi
- Tappi copriforo in Pvc sul telaio

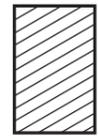
## STANDARD EQUIPMENT

- Cylinder lock with 4 closing points and latch
- European cylinder with 5 sealed keys and 1 construction key with antishock defender
- Steel leaf as lock protection thickness 30/10
- Gasket rubber seal on openable door and frame
- Self-adjusting device for latch
- Inferior and superior double switch
- Sheet strip supporting panel made in aluminum
- External brassed knob; internal brassed handle
- 200° degree spy-hole
- Mobile threshold to avoid draught
- PVC lock plugs on the frame

# UNICA<sup>®</sup> Arco doppia

La porta classica a doppio battente.  
The double swing door.

## PERSONALIZZALA CON / CUSTOMIZE IT WITH



RIVESTIMENTI  
FINISHINGS



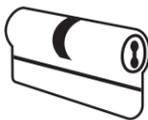
COLORE TELAIO (RAL)  
FRAME COLOR (RAL)



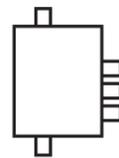
MANIGLIERIA  
HANDLES



ACCESSORI  
ACCESSORIES



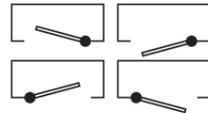
CILINDRI  
CYLINDERS



SERRATURE  
LOCKS



SISTEMI DI ISOLAMENTO  
E ANTI EFFRAZIONE  
ISOLATION AND  
ANTI-BULGLARY SYSTEMS



LATO DI APERTURA  
OPENING SIDE



FINESTRATURE  
WINDOWS



SOLUZIONI LUCE  
TRANSOM WINDOWS

HO SEMPRE AMATO DISTINGUERMICI, COSÌ  
HO SCELTO L'ELEGANZA CLASSICA.  
*I'VE ALWAYS LOVE TO STAND OUT, KEEPING  
HOWEVER THE CLASSIC ELEGANCE.*



# UNICA® Arco doppia



## DOTAZIONI DI SERIE

- Serratura di sicurezza a cilindro con quattro punti di chiusura e scrocco
- Cilindro europeo con 5 chiavi definitive sigillate e 1 chiave da cantiere dotato di defender antishock
- Piastra di protezione della serratura in acciaio 30/10
- Guarnizione di battuta perimetrale su anta e telaio
- Dispositivo di autoregolazione dello scrocco
- Doppio deviatore inferiore e superiore
- Reggipannelli in alluminio
- Pomolo esterno e maniglia interna in ottone
- Spioncino grandangolare 200°
- Soglia mobile paraspifferi
- Tappi copriforo in Pvc sull'antina

## STANDARD EQUIPMENT

- Cylinder lock with 4 closing points and latch
- European cylinder with 5 sealed keys and 1 construction key with antishock defender
- Steel leaf as lock protection thickness 30/10
- Gasket rubber seal on openable door and frame
- Self-adjusting device for latch
- Inferior and superior double switch
- Sheet strip supporting panel made in aluminum
- External brass knob; internal brass handle
- 200° degree spy-hole
- Mobile threshold to avoid draught
- PVC lock plugs on the semi fixed door

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**CONTROTELAIO UNIFICATO:** di particolare profilo realizzato in lamiera d'acciaio zincato pressopiegata di spessore 20/10, sulla quale sono ricavati otto cavallotti di fissaggio e registrazione. L'ancoraggio è assicurato da otto zanche d'acciaio.

**TELAIO:** interamente realizzato in lamiera d'acciaio di spessore 20/10 e verniciato con polvere termoindurente colore testa di moro, è sagomato in modo da accoppiarsi perfettamente con il contro telaio. L'unione tra i due profili è assicurata dall'impiego di bulloni d'acciaio ad alta resistenza che consentono la regolazione di un eventuale fuori piombo del contro telaio.

**ANTA APRIBILE:** la struttura dell'anta ed il doppio omega di rinforzo centrale sono realizzati in lamiera zincata di spessore rispettivamente 15/10 e 10/10. Sul lato cerniere sono montati 4 robusti rostri antistrappo che, in posizione di chiusura, si inseriscono negli appositi alloggiamenti presenti sul telaio garantendo un'altissima resistenza all'effrazione. L'anta è predisposta all'interno ed all'esterno per ricevere i pannelli di rivestimento.

**ANTINA:** anta semifissa costituita da una lamiera di acciaio zincato da 15/10 con omega di rinforzo interno e sul lato cerniere. Una chiave in dotazione aziona gli speciali paletti a cremagliera che bloccano l'apertura incastrandosi nel telaio e nel pavimento. Sul lato cerniera sono montati 4 robusti rostri antistrappo.

**CERNIERE:** costituite in acciaio trafilato di diametro 22 mm, sono fissate ai rinforzi del battente mediante bulloni d'acciaio ad alta resistenza. Il perno in acciaio con due sfere all'estremità, permette di avere una corretta rotazione eliminando tutti gli attriti. Sono regolabili in altezza tramite la vite a brugola con apposita chiave ed in orizzontale grazie ai fori a forma ovalizzata di alloggiamento dei bulloni.

**GRUPPO DI CHIUSURA:** doppio deviatore inferiore e superiore. Serratura di sicurezza a cilindro europeo con 4 punti di chiusura e scrocco montata su piastra d'acciaio da 30/10. Dispositivo di autoregolazione dello scrocco.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

**SUB FRAME:** it has a particular outline made of 20/10 zinc steel leaf, on which there are 8 elements for fixation and registration. The linking is secured by 8 wall anchoring brackets.

**FRAME:** completely made out of 20/10 zinc plated leaf. Covered with RAL 8019 thermosetting powder. It is shaped in order to match perfectly with the subframe. The joint between the two contours is secured by the use of steel screws, which makes it possible to adjust and set an eventual unbalance of the subframe.

**OPENABLE DOOR:** its structure is made out of respectively, 15/10 and 10/10 double zinc sheet. The hinge side has n. 4 steel fixed dowels which, in closing position, on insert in the frame representing an high resistance against burglary and housebreaking. The door is predisposed both externally and internally for the mounting of any type of panel.

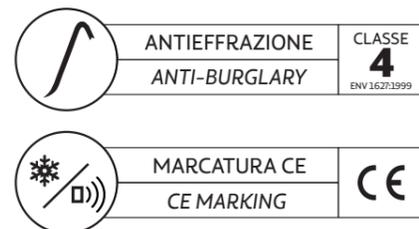
**SEMI-FIXED DOOR:** its structure is made out of 15/10 zinc sheet and it is reinforced on the hinge side. A key activates a special holding bolt, which block the entry fitting between the frame and the floor. The hinge side has n. 4 steel fixed dowels which, in closing position, on insert in the the frame representing an high resistance against burglary and housebreaking.

**HINGES:** They are made in highly resistant steel with a diameter of 22 mm, and are fixed to the door by high resistance steel screws. A steel pivot, with two spheres at each end, permits a correct rotation, eliminating any friction. The height of the hinges can be adjusted thanks to the screw insert with its specific key, inside each hinge. A horizontal adjustment is made possible by the particular oval shape given to the holes where the screws are inserted.

**CLOSING GROUP:** inferior and superior double switch. Security lock with european cylinder with 4 locking points and latch installed on 30/10 zinc steel. Self-adjusting device for latch.

# UNICA®

Scelta dai consumatori più esigenti.  
Selected by the most demanding consumers.



## PERSONALIZZALA CON / CUSTOMIZE IT WITH



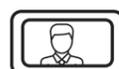
RIVESTIMENTI  
FINISHINGS



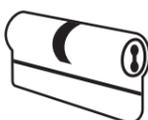
COLORE TELAIO (RAL)  
FRAME COLOR (RAL)



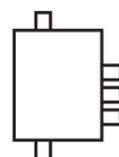
MANIGLIERIA  
HANDLES



ACCESSORI  
ACCESSORIES



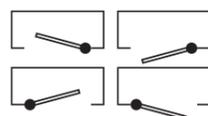
CILINDRI  
CYLINDERS



SERRATURE  
LOCKS



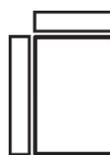
SISTEMI DI ISOLAMENTO  
E ANTI EFFRAZIONE  
ISOLATION AND  
ANTI-BURGLARY SYSTEMS



LATO DI APERTURA  
OPENING SIDE



FINESTRATURE  
WINDOWS



SOLUZIONI LUCE  
TRANSOM WINDOWS

## FORMATI / SIZE

LUCI PASSAGE SIZE	MAX ING. CONTR. MAX SUB FRAME SIZE	MAX ING. TEL. MAX FRAME SIZE
80 x 210	92 x 216	93 x 216,5
85 x 210	97 x 216	98 x 216,5
90 x 210	102 x 216	103 x 216,5

Fuorimisura disponibile / Custom size available



HO SCELTO DI PRENDERMI CURA DI CHI  
DESIDERA IL MASSIMO DELLA PROTEZIONE.  
I TAKE CARE OF THOSE WHO WANT  
MAXIMUM PROTECTION.



## DOTAZIONI DI SERIE

- Serratura di sicurezza a cilindro con quattro punti di chiusura e scrocco
- Cilindro europeo con 5 chiavi definitive sigillate e 1 chiave da cantiere, dotato di defender antishock
- Piastra di protezione della serratura in acciaio 30/10
- Guarnizione di battuta perimetrale su anta e telaio
- Dispositivo di autoregolazione dello scrocco
- Doppio deviatore inferiore e superiore
- Reggipannelli in alluminio
- Pomolo esterno e maniglia interna in ottone
- Spioncino grandangolare 200°
- Soglia mobile paraspifferi
- Tappi copriforo in Pvc sul telaio

## STANDARD EQUIPMENT

- Cylinder lock with 4 closing points and latch
- European cylinder with 5 sealed keys and 1 construction key with antishock defender
- Steel leaf as lock protection thickness 30/10
- Gasket rubber seal on openable door and frame
- Self-adjusting device for latch
- Inferior and superior double switch
- Sheet strip supporting panel made in aluminum
- External brass knob; internal brass handle
- 200° degree spy-hole
- Mobile threshold to avoid draught
- PVC lock plugs on the frame

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**CONTROTELAIO UNIFICATO:** di particolare profilo realizzato in lamiera d'acciaio zincato pressopiegata di spessore 20/10, sulla quale sono ricavati otto cavallotti di fissaggio e registrazione. L'ancoraggio è assicurato da otto zanche d'acciaio. Il contro telaio viene fornito smontato ed è rapidamente assemblabile.

**TELAIO ANTISTRAPPO:** interamente realizzato in lamiera d'acciaio di spessore 20/10 e verniciato con polvere termoindurente colore testa di moro, è sagomato in modo da accoppiarsi perfettamente con il contro telaio. L'unione tra i due profili è assicurata dall'impiego di bulloni d'acciaio ad alta resistenza che consentono la regolazione di un eventuale fuori piombo del contro telaio. Telaio brevettato.

**ANTA APRIBILE:** la struttura dell'anta e l'omega di rinforzo centrale sono realizzati interamente in lamiera d'acciaio zincata di spessore rispettivamente 15/10 e 10/10. Il lato cerniere, opportunamente sagomato ad incastro, in posizione di chiusura, forma con il telaio un blocco unico antiscasso che costituisce un'altissima resistenza all'effrazione. L'anta è predisposta all'interno ed all'esterno per ricevere i pannelli di rivestimento.

**CERNIERE:** costituite in acciaio trafilato di diametro 22 mm, sono fissate ai rinforzi del battente mediante bulloni d'acciaio ad alta resistenza. Il perno in acciaio con due sfere all'estremità, permette di avere una corretta rotazione eliminando tutti gli attriti. Sono regolabili in altezza tramite la vite a brugola con apposita chiave ed in orizzontale grazie ai fori a forma ovalizzata di alloggiamento dei bulloni.

**GRUPPO DI CHIUSURA:** doppio deviatore inferiore e superiore. Serratura di sicurezza a cilindro europeo con 4 punti di chiusura e scrocco montata su piastra d'acciaio da 30/10. Dispositivo di autoregolazione dello scrocco.

## PRESTAZIONI / PERFORMANCES

REQUISITO / REQUIRIMENT	NORMATIVA / NORMATIVE	PRESTAZIONE / PERFORMANCE
ANTIEFFRAZIONE RESISTANCE TO THE EFFRACTION	UNI ENV 1627-1628-1629-1630	Classe 4
ISOLAMENTO ACUSTICO SOUND INSULATION	UNI EN ISO 140-3	Rw= 40 dB*
ISOLAMENTO TERMICO THERMAL INSULATION	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	U= 1,2 W/m²K*
**TENUTA ALL'ARIA AIR PERMEABILITY	UNI EN 12207	Classe 4
**TENUTA ALL'ACQUA WATERTIGHTNESS	UNI EN ISO 12208	CLASSE 9A
**TENUTA AL VENTO RESISTANCE TO WIND LOAD	UNI EN ISO 12210-12211	CLASSE C5

\* valore calcolato su porta di misura standard rivestita con pannelli lisci da 7 mm e dotata di kit di isolamento termico/acustico. Su porte con rivestimenti lavorati si migliorano i valori di isolamento. / Value calculated on a door of standard measure panelled with flat ones of 7mm thickness and equipped with a complete kit of thermal and acoustic isolation. On door with worked coverings the value of isolation are improved.

\*\* Disponibile con kit CE / available with kit CE

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

**SUB FRAME:** It has a particular outline made of 20/10 zinc steel leaf, on which there are 8 elements for fixation and registration. The anchor is secured by eight steel clamps made of three parts that can be easily assembled together.

**TEAR-PROOF FRAME:** completely made out of 20/10 zinc plated leaf. Covered with RAL 8019 thermosetting powder. It is shaped in order to match perfectly with the subframe. The joint between the two contours is secured by the use of steel screws, which makes it possible to adjust and set an eventual unbalance of the subframe. Patented Frame.

**OPENABLE DOOR:** Its structure is made out entirely of respectively, 15/10 and 10/10 double zinc steel. The hinge side, which has been shaped specifically to fit the embedding, forms, in its closing position, one single burglary proof block together with the frame, thus representing an extra resistance against burglary and housebreaking. The door is predisposed both externally and internally for the mounting of any type of panel.

**HINGES:** They are made in highly resistant steel with a diameter of 22 mm, and are fixed to the door by high resistance steel screws. A steel pivot, with two spheres at each end, permits a correct rotation, eliminating any friction. The height of the hinges can be adjusted thanks to the screw insert with its specific key, inside each hinge. A horizontal adjustment is made possible by the particular oval shape given to the holes where the screws are inserted.

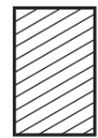
**CLOSING GROUP:** Inferior and superior double switch. Security lock with european cylinder with 4 locking points and latch installed on 30/10 zinc steel. Self-adjusting device for latch with anti-card system.



# UNICA® Doppia

La variante large della linea top di gamma.  
The big variant of the top line range.

## PERSONALIZZALA CON / CUSTOMIZE IT WITH



RIVESTIMENTI  
FINISHINGS



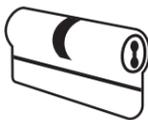
COLORE TELAIO (RAL)  
FRAME COLOR (RAL)



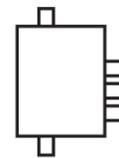
MANIGLIERIA  
HANDLES



ACCESSORI  
ACCESSORIES



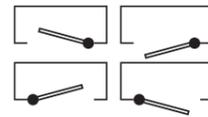
CILINDRI  
CYLINDERS



SERRATURE  
LOCKS



SISTEMI DI ISOLAMENTO  
E ANTI EFFRAZIONE  
ISOLATION AND  
ANTI-BULGLARY SYSTEMS



LATO DI APERTURA  
OPENING SIDE



FINESTRATURE  
WINDOWS

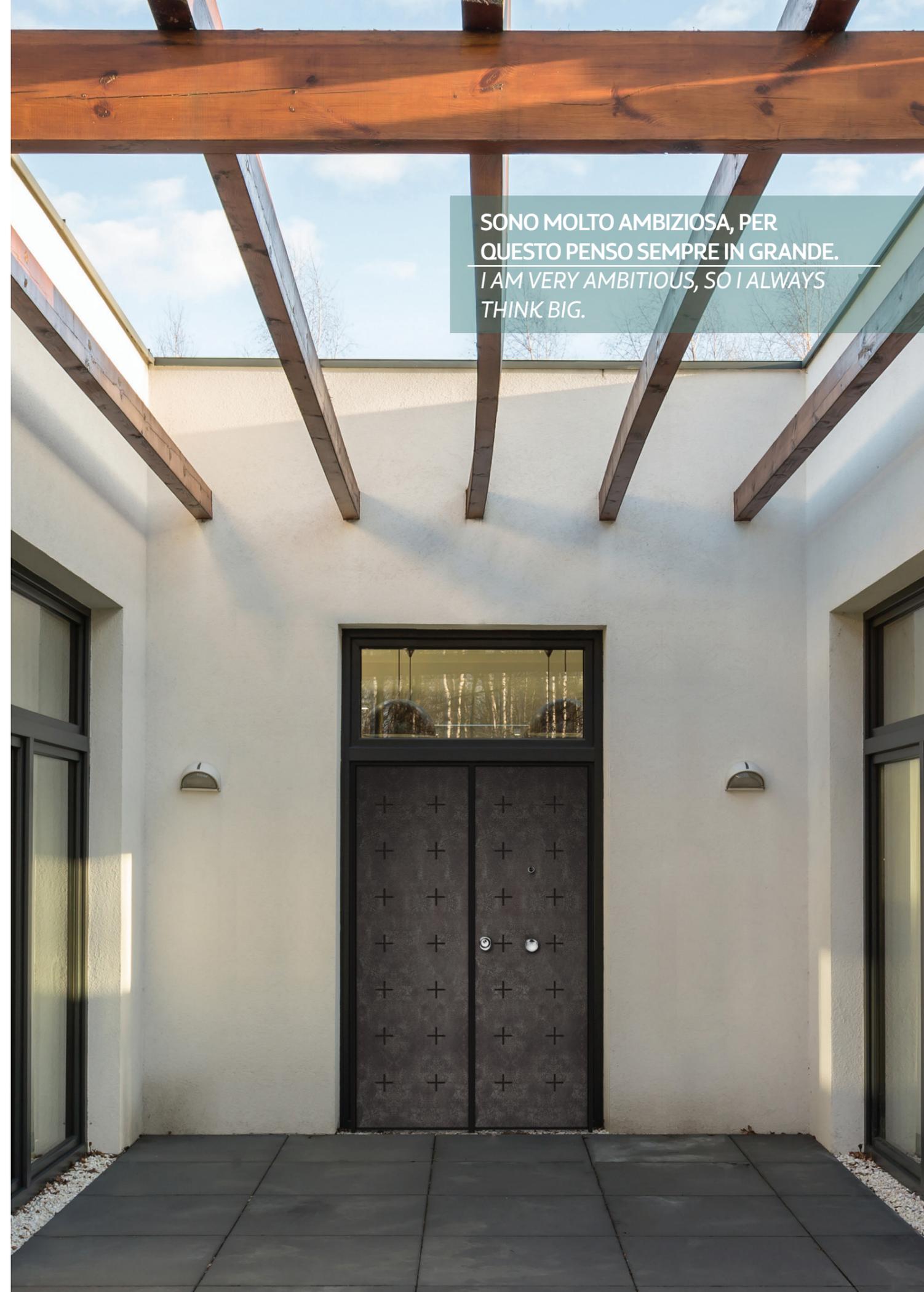


SOLUZIONI LUCE  
TRANSOM WINDOWS

## FORMATI / SIZE

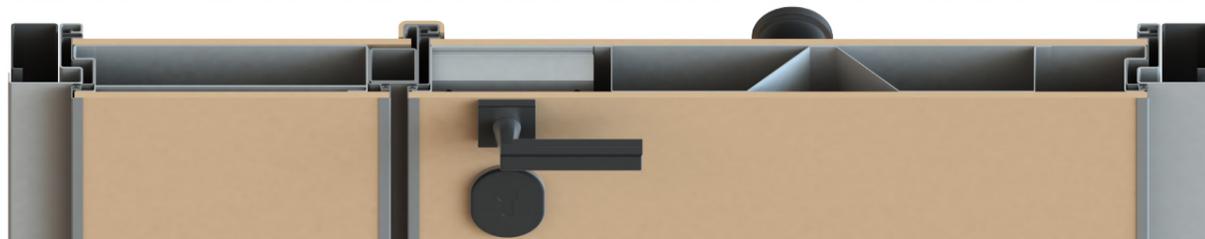
LUCI PASSAGE SIZE	MAX ING. CONTR. MAX SUB FRAME SIZE	MAX ING. TEL. MAX FRAME SIZE
110 x 210	122 x 216	123 x 216,5
115 x 210	127 x 216	128 x 216,5
120 x 210	132 x 216	133 x 216,5

Fuorimisura disponibile / Custom size available



SONO MOLTO AMBIZIOSA, PER  
QUESTO PENSO SEMPRE IN GRANDE.  
I AM VERY AMBITIOUS, SO I ALWAYS  
THINK BIG.

# UNICA<sup>®</sup> Doppia



## CARATTERISTICHE TECNICHE

**CONTROTELAIO UNIFICATO:** di particolare profilo realizzato in lamiera d'acciaio zincato pressopiegata di spessore 20/10, sulla quale sono ricavati otto cavallotti di fissaggio e registrazione. L'ancoraggio è assicurato da otto zanche d'acciaio. Il controtelesia viene fornito smontato ed è rapidamente assemblabile.

**TELAIO ANTISTRAPPO:** interamente realizzato in lamiera d'acciaio di spessore 20/10 e verniciato con polvere termoindurente colore testa di moro, è sagomato in modo da accoppiarsi perfettamente con il controtelesia. L'unione tra i due profili è assicurata dall'impiego di bulloni d'acciaio ad alta resistenza che consentono la regolazione di un eventuale fuori piombo del controtelesia. Telaio brevettato.

**ANTA APRIBILE:** la struttura dell'anta e l'omega di rinforzo centrale sono realizzati interamente in lamiera d'acciaio zincata di spessore rispettivamente 15/10 e 10/10. Il lato cerniere, opportunamente sagomato ad incastro, in posizione di chiusura, forma con il telaio un blocco unico antiscasso che costituisce un'altissima resistenza all'effrazione. L'anta è predisposta all'interno ed all'esterno per ricevere i pannelli di rivestimento.

**CERNIERE:** costituite in acciaio trafilato di diametro 22 mm, sono fissate ai rinforzi del battente mediante bulloni d'acciaio ad alta resistenza. Il perno in acciaio con due sfere all'estremità, permette di avere una corretta rotazione eliminando tutti gli attriti. Sono regolabili in altezza tramite la vite a brugola con apposita chiave ed in orizzontale grazie ai fori a forma ovalizzata di alloggiamento dei bulloni.

**GRUPPO DI CHIUSURA:** doppio deviatore inferiore e superiore. Serratura di sicurezza a cilindro europeo con 4 punti di chiusura e scrocco montata su piastra d'acciaio da 30/10. Dispositivo di autoregolazione dello scrocco.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

**SUB FRAME:** It has a particular outline made of 20/10 zinc steel leaf, on which there are 8 elements for fixation and registration. The anchor is secured by eight steel clamps made of three parts that can be easily assembled together.

**TEAR-PROOF FRAME:** completely made out of 20/10 zinc plated leaf. Covered with RAL 8019 thermosetting powder. It is shaped in order to match perfectly with the subframe. The joint between the two contours is secured by the use of steel screws, which makes it possible to adjust and set an eventual unbalance of the subframe. Patented Frame.

**OPENABLE DOOR:** Its structure is made out entirely of respectively, 15/10 and 10/10 double zinc steel. The hinge side, which has been shaped specifically to fit the embedding, forms, in its closing position, one single burglary proof block together with the frame, thus representing an extra resistance against burglary and housebreaking. The door is predisposed both externally and internally for the mounting of any type of panel.

**HINGES:** They are made in highly resistant steel with a diameter of 22 mm, and are fixed to the door by high resistance steel screws. A steel pivot, with two spheres at each end, permits a correct rotation, eliminating any friction. The height of the hinges can be adjusted thanks to the screw insert with its specific key, inside each hinge. A horizontal adjustment is made possible by the particular oval shape given to the holes where the screws are inserted.

**CLOSING GROUP:** Inferior and superior double switch. Security lock with european cylinder with 4 locking points and latch installed on 30/10 zinc steel. Self-adjusting device for latch.

## DOTAZIONI DI SERIE

- Serratura di sicurezza a cilindro con quattro punti di chiusura e scrocco
- Cilindro europeo con 5 chiavi definitive sigillate e 1 chiave da cantiere, dotato di defender antishock
- Piastra di protezione della serratura in acciaio 30/10
- Guarnizione di battuta perimetrale su anta e telaio
- Dispositivo di autoregolazione dello scrocco
- Doppio deviatore inferiore e superiore
- Paletto inferiore e superiore su antina con chiave di azionamento
- Reggipannelli in alluminio
- Pomolo esterno e maniglia interna in ottone
- Spioncino grandangolare 200°
- Soglia mobile paraspifferi
- Tappi copriferro in Pvc sull'antina

## STANDARD EQUIPMENT

- Standard equipment
- Cylinder lock with 4 closing points and latch
- European cylinder with 5 sealed keys and 1 construction key with antishock defender
- Steel leaf as lock protection thickness 30/10
- Gasket rubber seal on openable door and frame
- Self-adjusting device for latch
- Inferior and superior double switch
- Inferior and superior bolt on semi-fixed door with key
- Sheet strip supporting panel made in aluminum
- External brass knob; internal brass handle
- 200° degree spy-hole
- Mobile threshold to avoid draught
- PVC lock plugs on the semi fixed door

## PRESTAZIONI / PERFORMANCES

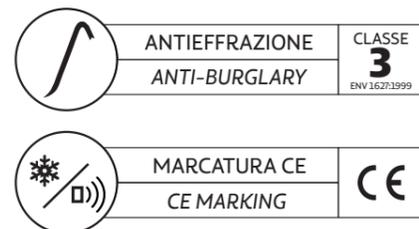
REQUISITO / REQUIRIMENT	NORMATIVA / NORMATIVE	PRESTAZIONE / PERFORMANCE
ISOLAMENTO TERMICO THERMAL INSULATION	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	U= 1,2 W/m <sup>2</sup> K*

\* valore calcolato su porta di misura standard rivestita con pannelli lisci da 7 mm e dotata di kit di isolamento termico/acustico. Su porte con rivestimenti lavorati si migliorano i valori di isolamento. / Value calculated on a door of standard measure panelled with flat ones of 7mm thickness and equipped with a complete kit of thermal and acoustic isolation. On door with worked coverings the value of isolation are improved.

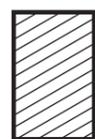


# EXPERT®

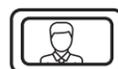
La porta dalle alte prestazioni ma per tutte le tasche.  
The high performance door for all budgets.



## PERSONALIZZALA CON / CUSTOMIZE IT WITH



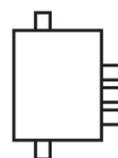
RIVESTIMENTI  
FINISHINGS



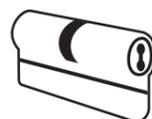
ACCESSORI  
ACCESSORIES



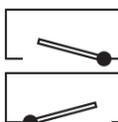
MANIGLIERIA  
HANDLES



SERRATURE  
LOCKS



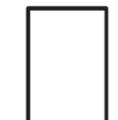
CILINDRI  
CYLINDERS



LATO DI APERTURA  
OPENING SIDE



SISTEMI DI ISOLAMENTO  
E ANTI EFFRAZIONE  
ISOLATION AND  
ANTI-BURGLARY SYSTEMS



COLORE TELAIO (RAL)  
FRAME COLOR (RAL)

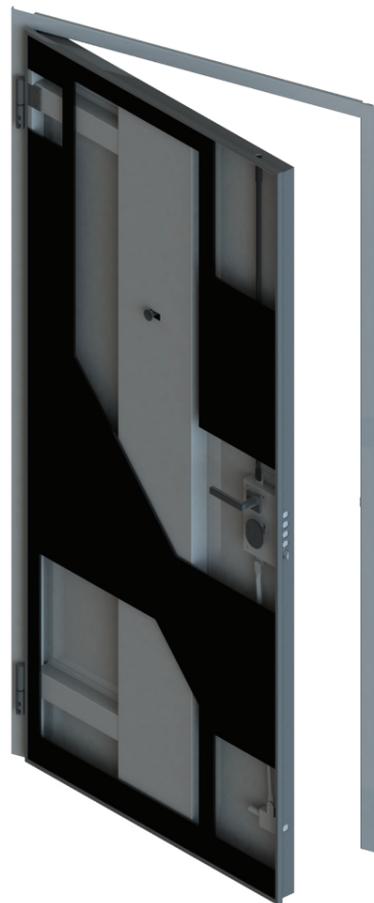
## FORMATI / SIZE

LUCI PASSAGE SIZE	MAX ING. CONTR. MAX SUB FRAME SIZE	MAX ING. TEL. MAX FRAME SIZE
80 x 210	92 x 216	93 x 216,5
85 x 210	97 x 216	98 x 216,5
90 x 210	102 x 216	103 x 216,5

Fuorimisura non disponibile / No custom size available



SONO UN' ESPERTA NEL COMBINARE LA  
SICUREZZA AL PIACERE DEL SILENZIO.  
I AM AN EXPERT IN COMBINING SECURITY  
WITH THE PLEASURE OF SILENCE.



## DOTAZIONI DI SERIE

- Serratura di sicurezza a cilindro con quattro punti di chiusura e scrocco
- Cilindro europeo con 5 chiavi definitive sigillate e 1 chiave da cantiere, dotato di defender antishock
- Piastra di protezione della serratura in acciaio 20/10
- Guarnizione di battuta perimetrale su anta e telaio
- Dispositivo di autoregolazione dello scrocco
- Monodeviatore inferiore
- Paletto superiore di chiusura
- Reggipannelli in alluminio
- Pomolo esterno e maniglia interna in alluminio bronzato
- Spioncino grandangolare 200°
- Soglia mobile paraspifferi
- Tappi coprifuoco in Pvc sul telaio

## STANDARD EQUIPMENT

- Cylinder lock with 4 closing points and latch
- European cylinder with 5 sealed keys and 1 construction key with antishock defender
- Steel leaf as lock protection thickness 20/10
- Gasket rubber seal on openable door and frame
- Self-adjusting device for latch
- Inferior single switch
- Bolt for top closing
- Sheet strip supporting panel made in aluminum
- External bronzed aluminum knob; internal bronzed aluminum handle
- 200° degree spy-hole
- Mobile threshold to avoid draught
- PVC lock plugs on the frame

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**CONTROTELAIO UNIFICATO:** di particolare profilo realizzato in lamiera d'acciaio zincato pressopiegata di spessore 20/10, sulla quale sono ricavati otto cavallotti di fissaggio e registrazione. L'ancoraggio è assicurato da otto zanche d'acciaio. Il contro telaio viene fornito smontato ed è rapidamente assemblabile.

**TELAIO ANTISTRAPPO:** interamente realizzato in lamiera d'acciaio di spessore 20/10 e verniciato con polvere termoindurente colore testa di moro, è sagomato in modo da accoppiarsi perfettamente con il contro telaio. L'unione tra i due profili è assicurata dall'impiego di bulloni d'acciaio ad alta resistenza che consentono la regolazione di un eventuale fuori piombo del contro telaio. Telaio brevettato.

**ANTA APRIBILE:** la struttura dell'anta e l'omega di rinforzo centrale sono realizzati interamente in lamiera d'acciaio zincata di spessore 12/10 E 10/10. Il lato cerniere, opportunamente sagomato ad incastro, in posizione di chiusura, forma con il telaio un blocco unico antiscasso che costituisce un'altissima resistenza all'effrazione. L'anta è predisposta all'interno ed all'esterno per ricevere i pannelli di rivestimento.

**CERNIERE:** costituite in acciaio trafilato di diametro 22 mm, sono fissate ai rinforzi del battente mediante bulloni d'acciaio ad alta resistenza. Il perno in acciaio con due sfere all'estremità, permette di avere una corretta rotazione eliminando tutti gli attriti. Sono regolabili in altezza tramite la vite a brugola con apposita chiave ed in orizzontale grazie ai fori a forma ovalizzata di alloggiamento dei bulloni.

**GRUPPO DI CHIUSURA:** doppio deviatore inferiore e superiore. Serratura di sicurezza a cilindro europeo con 4 punti di chiusura e scrocco montata su piastra d'acciaio da 30/10. Dispositivo di autoregolazione dello scrocco.

## PRESTAZIONI / PERFORMANCES

REQUISITO / REQUIRIMENT	NORMATIVA / NORMATIVE	PRESTAZIONE / PERFORMANCE
ANTIEFFRAZIONE RESISTANCE TO THE EFFRACTION	UNI ENV 1627-1628-1629-1630	Classe 3
ISOLAMENTO ACUSTICO SOUND INSULATION	UNI EN ISO 140-3	Rw= 40 dB*
ISOLAMENTO TERMICO THERMAL INSULATION	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	U= 1,2 W/m²K*
**TENUTA ALL'ARIA AIR PERMEABILITY	UNI EN 12207	Classe 4
**TENUTA ALL'ACQUA WATERTIGHTNESS	UNI EN ISO 12208	CLASSE 9A
**TENUTA AL VENTO RESISTANCE TO WIND LOAD	UNI EN ISO 12210-12211	CLASSE C5

\* valore calcolato su porta di misura standard rivestita con pannelli lisci da 7 mm e dotata di kit di isolamento termico/acustico. Su porte con rivestimenti lavorati si migliorano i valori di isolamento. / Value calculated on a door of standard measure panelled with flat ones of 7mm thickness and equipped with a complete kit of thermal and acoustic isolation. On door with worked coverings the value of isolation are improved.

\*\* Disponibile con kit CE / available with kit CE

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

**SUB FRAME:** It has a particular outline made of 20/10 zinc steel leaf, on which there are 8 elements for fixation and registration. The anchor is secured by eight steel clamps made of three parts that can be easily assembled together.

**TEAR-PROOF FRAME:** completely made out of 20/10 zinc plated leaf. Covered with RAL 8019 thermosetting powder. It is shaped in order to match perfectly with the subframe. The joint between the two contours is secured by the use of steel screws, which makes it possible to adjust and set an eventual unbalance of the subframe. Patented Frame.

**OPENABLE DOOR:** Its structure is made out entirely of 12/10 and 10/10 double zinc steel. The hinge side, which has been shaped specifically to fit the embedding, forms, in its closing position, one single burglary proof block together with the frame, thus representing an extra resistance against burglary and housebreaking. The door is predisposed both externally and internally for the mounting of any type of panel.

**HINGES:** They are made in highly resistant steel with a diameter of 22 mm, and are fixed to the door by high resistance steel screws. A steel pivot, with two spheres at each end, permits a correct rotation, eliminating any friction. The height of the hinges can be adjusted thanks to the screw insert with its specific key, inside each hinge. A horizontal adjustment is made possible by the particular oval shape given to the holes where the screws are inserted.

**CLOSING GROUP:** Inferior and superior double switch. Security lock with european cylinder with 4 locking points and latch installed on 30/10 zinc steel. Self-adjusting device for latch.

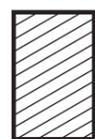


# EASY®

La porta blindata semplice, ma sicura.  
The simple but secure armored door.



## PERSONALIZZALA CON / CUSTOMIZE IT WITH



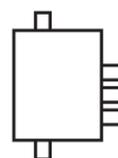
RIVESTIMENTI  
FINISHINGS



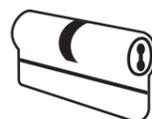
ACCESSORI  
ACCESSORIES



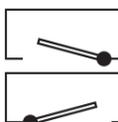
MANIGLIERIA  
HANDLES



SERRATURE  
LOCKS



CILINDRI  
CYLINDERS



LATO DI APERTURA  
OPENING SIDE



SISTEMI DI ISOLAMENTO  
E ANTI EFFRAZIONE  
ISOLATION AND  
ANTI-BURGLARY SYSTEMS

## FORMATI / SIZE

LUCI PASSAGE SIZE	MAX ING. CONTR. MAX SUB FRAME SIZE	MAX ING. TEL. MAX FRAME SIZE
80 x 210	92 x 216	93 x 216,5
85 x 210	97 x 216	98 x 216,5
90 x 210	102 x 216	103 x 216,5

Fuorimisura non disponibile / No custom size available



LA SEMPLICITA' COME UNICA  
SORGENTE DI BELLEZZA.  
SIMPLICITY AS THE ONLY SOURCE  
OF BEAUTY



## DOTAZIONI DI SERIE

- Dotazioni di serie
- Serratura di sicurezza a cilindro con quattro punti di chiusura e scrocco
- Cilindro europeo con 5 chiavi definitive sigillate e 2 chiavi da cantiere, dotato di defender
- Piastra di protezione della serratura in acciaio 20/10
- Guarnizione perimetrale su anta e telaio
- Dispositivo di autoregolazione dello scrocco
- Monodeviatore inferiore
- Paletto superiore di chiusura
- Reggipannelli in lamiera
- Pomolo esterno e maniglia interna in alluminio bronzato
- Spioncino grandangolare 200°
- Soglia mobile paraspifferi
- Tappi copriforo in Pvc sul telaio
- Pannelli lisci melamminici

## STANDARD EQUIPMENT

- Cylinder lock with 4 closing points and latch
- European cylinder with 5 sealed keys and 2 construction keys with defender
- Steel leaf as lock protection thickness 20/10
- Gasket rubber seal on openable door and frame
- Self-adjusting device for latch
- Inferior single switch
- Bolt for top closing
- Sheet strip supporting panel made in sheet metal
- External bronzed aluminum knob; internal bronzed aluminum handle
- 200° degree spy-hole
- Mobile threshold to avoid draught
- PVC lock plugs on the frame
- Melamine flat panels

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**CONTROTELAIO UNIFICATO:** di particolare profilo realizzato in lamiera d'acciaio zincato pressopiegata di spessore 20/10, sulla quale sono ricavati otto cavallotti di fissaggio e registrazione. L'ancoraggio è assicurato da otto zanche d'acciaio. Il contro telaio viene fornito smontato ed è rapidamente assemblabile.

**TELAIO ANTISTRAPPO:** interamente realizzato in lamiera d'acciaio di spessore 20/10 e verniciato con polvere termoindurente colore testa di moro, è sagomato in modo da accoppiarsi perfettamente con il contro telaio. L'unione tra i due profili è assicurata dall'impiego di bulloni d'acciaio ad alta resistenza che consentono la regolazione di un eventuale fuori piombo del contro telaio. Telaio brevettato.

**ANTA APRIBILE:** la struttura dell'anta e l'omega di rinforzo centrale sono realizzati interamente in lamiera d'acciaio zincata di spessore 8/10. Il lato cerniere, opportunamente sagomato ad incastro, in posizione di chiusura, forma con il telaio un blocco unico antiscasso che costituisce un'altissima resistenza all'effrazione. L'anta è predisposta all'interno ed all'esterno per ricevere i pannelli di rivestimento.

**CERNIERE:** costituite in acciaio trafilato di diametro 22 mm, sono fissate ai rinforzi del battente mediante bulloni d'acciaio ad alta resistenza. Il perno in acciaio con due sfere all'estremità, permette di avere una corretta rotazione eliminando tutti gli attriti. Sono regolabili in altezza tramite la vite a brugola con apposita chiave ed in orizzontale grazie ai fori a forma ovalizzata di alloggiamento dei bulloni.

**GRUPPO DI CHIUSURA:** doppio deviatore inferiore e superiore. Serratura di sicurezza a cilindro europeo con 4 punti di chiusura e scrocco montata su piastra d'acciaio da 30/10. Dispositivo di autoregolazione dello scrocco.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

**SUB FRAME:** It has a particular outline made of 20/10 zinc steel leaf, on which there are 8 elements for fixation and registration. The anchor is secured by eight steel clamps made of three parts that can be easily assembled together.

**TEAR-PROOF FRAME:** completely made out of 20/10 zinc plated leaf. Covered with RAL 8019 thermosetting powder. It is shaped in order to match perfectly with the subframe. The joint between the two contours is secured by the use of steel screws, which makes it possible to adjust and set an eventual unbalance of the subframe. Patented Frame.

**OPENABLE DOOR:** Its structure is made out entirely of 8/10 double zinc steel. The hinge side, which has been shaped specifically to fit the embedding, forms, in its closing position, one single burglary proof block together with the frame, thus representing an extra resistance against burglary and housebreaking. The door is predisposed both externally and internally for the mounting of any type of panel.

**HINGES:** They are made in highly resistant steel with a diameter of 22 mm, and are fixed to the door by high resistance steel screws. A steel pivot, with two spheres at each end, permits a correct rotation, eliminating any friction. The height of the hinges can be adjusted thanks to the screw insert with its specific key, inside each hinge. A horizontal adjustment is made possible by the particular oval shape given to the holes where the screws are inserted.

**CLOSING GROUP:** Inferior and superior double switch. Security lock with european cylinder with 4 locking points and latch installed on 30/10 zinc steel. Self-adjusting device for latch.

## PRESTAZIONI / PERFORMANCES

REQUISITO / REQUIRIMENT	NORMATIVA / NORMATIVE	PRESTAZIONE / PERFORMANCE
ANTIEFFRAZIONE RESISTANCE TO THE EFFRACTION	UNI ENV 1627-1628-1629-1630	Classe 2
ISOLAMENTO ACUSTICO SOUND INSULATION	NON DISPONIBILE NOT AVAILABLE	NON DISPONIBILE NOT AVAILABLE
ISOLAMENTO TERMICO THERMAL INSULATION	NON DISPONIBILE NOT AVAILABLE	NON DISPONIBILE NOT AVAILABLE



# Rivestimenti

## Finishings



Sei modi di personalizzare la porta blindata e arredare gli ingressi dall'interno e dall'esterno con stili e finiture per ogni contesto architettonico ed ogni esigenza di durata nel tempo.  
Un'offerta in continua crescita grazie alla ricerca e sviluppo di PORTA COSFER.

*Six ways to customize the security door and furnish the entrances from inside and outside. Styles and finishes for every architectural context and every need of durability.*

*An ever growing offer thanks to the research and development in PORTA COSFER.*



# Alluminio

## Aluminum

Le virtù dell'alluminio combinate con la più alta tecnologia nel campo dei trattamenti superficiali: così nascono i pannelli di rivestimento in alluminio. Una base in MDF, uno strato di alluminio e vari film sublimati che, in combinazione con polveri dalle diverse tonalità, danno origine a effetti naturali come il legno, o inusuali come il cemento e la ruggine. I vantaggi dell'alluminio sono evidenti: resistenza agli agenti atmosferici per gli ingressi esposti alle intemperie, caratteristiche tecniche ed estetiche immutate nel tempo.

Aluminum panels born from the virtues of the aluminum material combined with the highest technology in the field of surface treatments. A MDF base, an aluminum layer and various sublimated films combined with different shades powders: the results are natural effects like wood, or unusual like concrete and rust. The real advantage of having an aluminum panel is in the high resistance to weathering for entrances exposed to the bad weather, in addition to technical and aesthetic characteristics unchanged over time.



CLASS 001



CLASS 002



CLASS 003



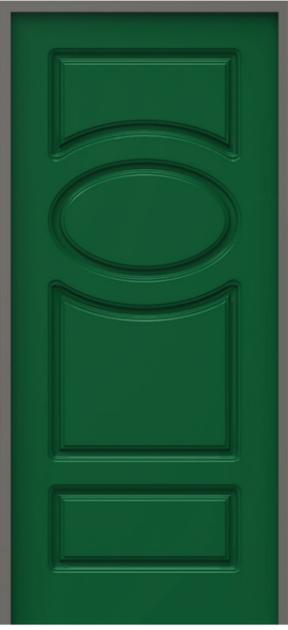
CLASS 004



CLASS 009



CLASS 010



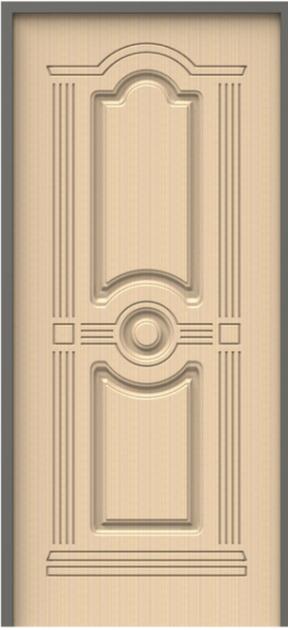
CLASS 011



CLASS 012



CLASS 005



CLASS 006



CLASS 007



CLASS 008



CLASS 013



CLASS 014



CLASS 015



CLASS 016



CLASS 017



CLASS 018



CLASS 019



CLASS 020



MOD 001



MOD 002



MOD 003



MOD 004



CLASS 021



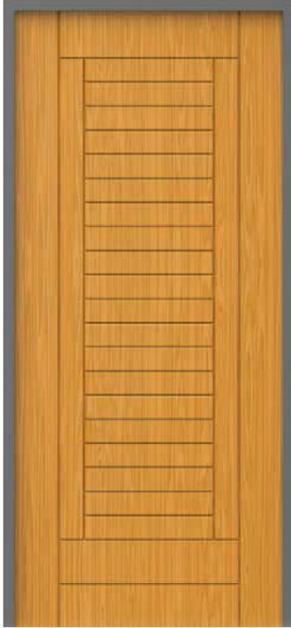
CLASS 022



CLASS 023



CLASS 024



MOD 005



MOD 006



MOD 007



MOD 008



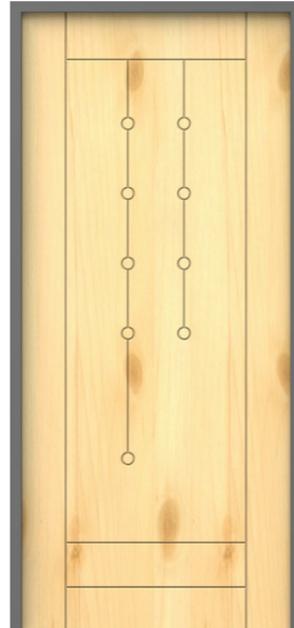
MOD 009



MOD 010



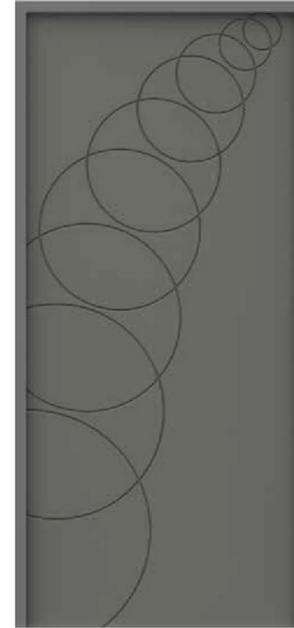
MOD 011



MOD 012



DES 001



DES 002



DES 003



DES 004



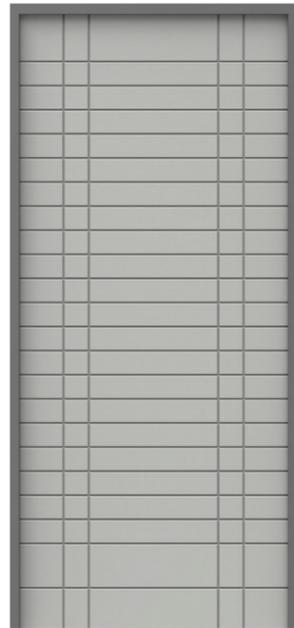
MOD 013



MOD 014



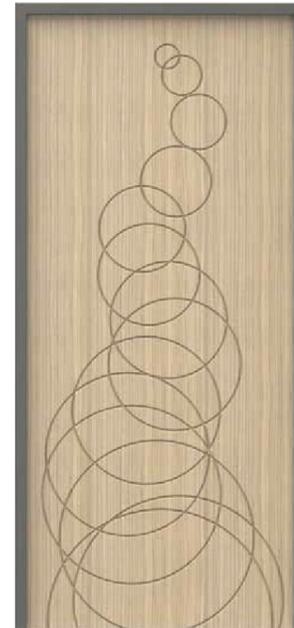
MOD 015



MOD 016



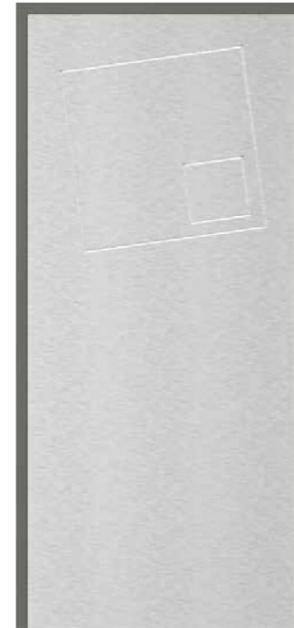
DES 005



DES 006



DES 007



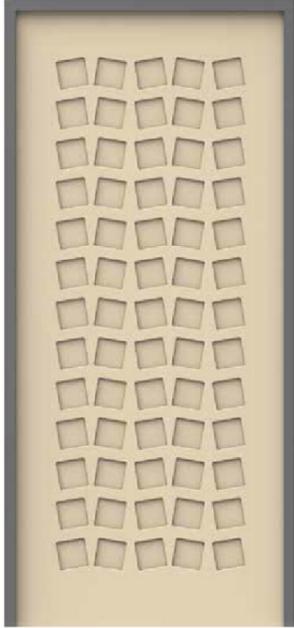
DES 008



DES 009



DES 010



DES 011



DES 012



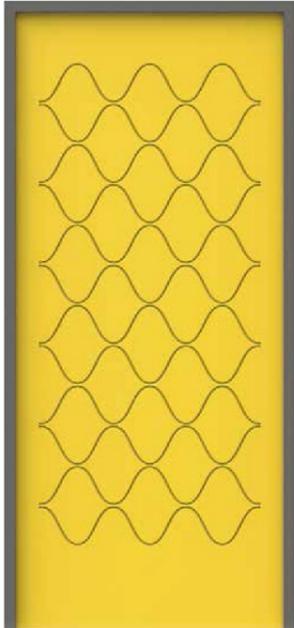
DES 017



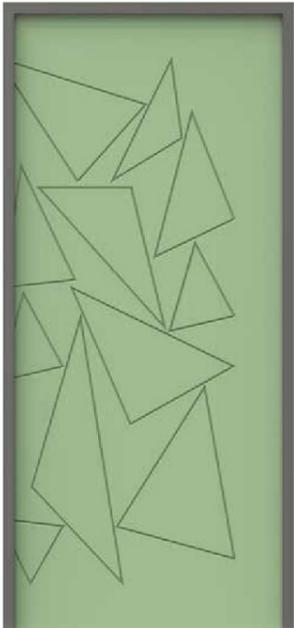
DES 018



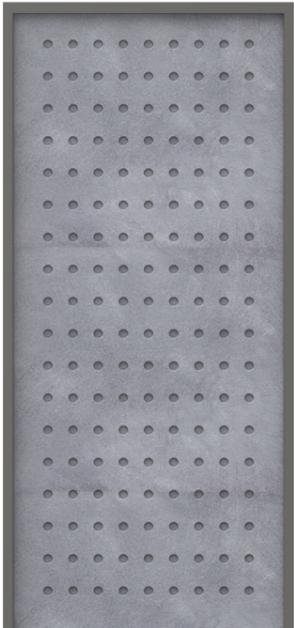
DES 019



DES 020



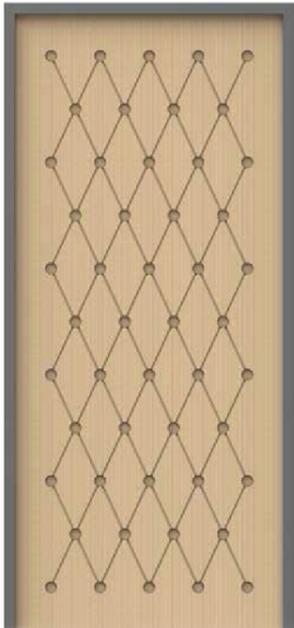
DES 013



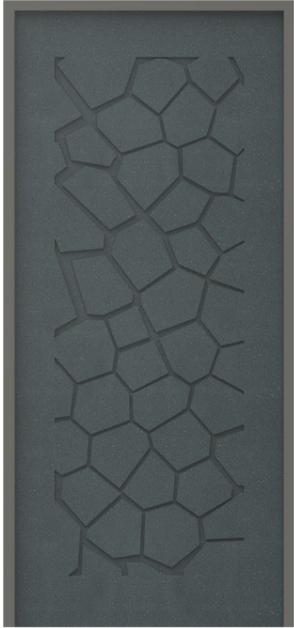
DES 014



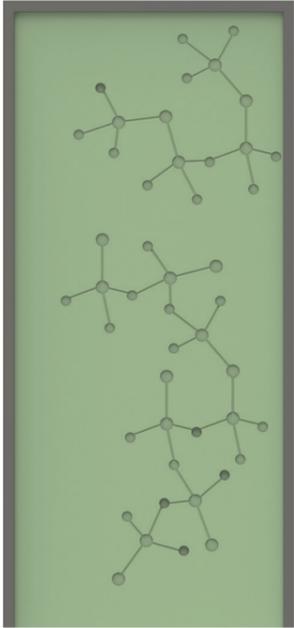
DES 015



DES 016



DES 021



DES 022



DES 023



DES 024



DES 025



DES 026



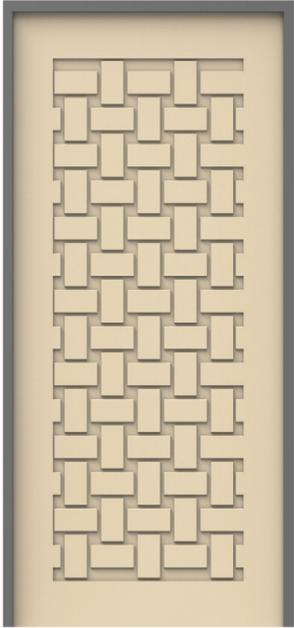
DES 027



DES 028



DES 033



DES 034



DES 035



DES 036



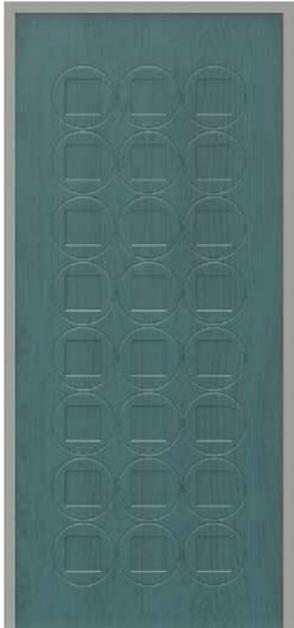
DES 029



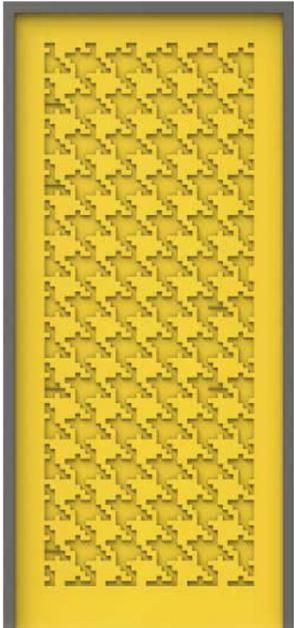
DES 030



DES 031



DES 032



DES 037



DES 038



MIX1



MIX2



MIX3



MIX4



MIX9



MIX10



MIX11



CR4



MIX5



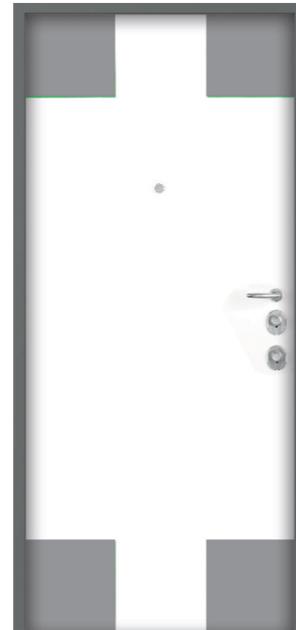
MIX6



MIX7



MIX8



CR5

# Finiture

## Finishing

### Effetto Legno / Wood Effect



Rovere sbiancato  
Bleached oak



Ciliegio rigato  
Cherry



Ciliegio scuro  
Dark cherry



Noce medio  
Walnut



Castagno scuro  
Dark chestnut



Olmo  
Elm



Noce scuro  
Dark walnut



Castagno rigato  
Chestnut



Renolit  
Renolit



Renolit medio  
Medium renolit



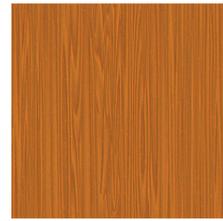
Douglas  
Douglas



Rovere  
Oak



Wengè  
Wengè



Pino con nodi  
Pine

### Legno Allegro / Smart Wood



Castagno rouge  
Rouge chestnut



Frassino brillante  
Shining ash



Olivo vivo  
Lively olive



Olmo sbiancato  
Whitened elm



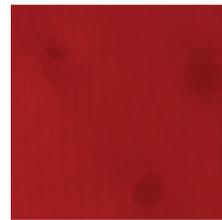
Pino muschiato  
Musky pine



Rovere cenere  
Ash oak



Teak oceanico  
Oceanic teak



Betulla passion  
Passion birch



Abete svedese  
Swedish pine



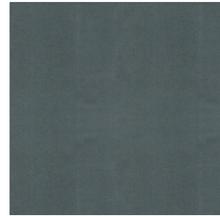
Betulla fresca  
Fresh birch



# Finiture

## Finishing

### Materici / Materic



Grigio Gotico  
Gothic gray



Marrone Gotico  
Gothic brown



Verde Gotico  
Gothic green



Rosso Gotico  
Gothic red



Ruggine  
Rust



Ferro grezzo  
Rough iron



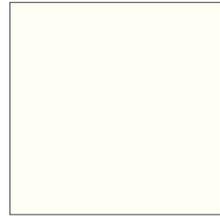
Cemento spatolato  
Brushed concrete



Metallo spazzolato  
Brushed metal

### Colori RAL / RAL Colours

Disponibili tutti i colori RAL su richiesta / Available all RAL colours on request



Pure / Pure  
RAL 9010



Avorio / Ivory  
RAL 1013



Perla / Pearl  
RAL 7047



Cemento / Concrete  
RAL 9007



Londra / London  
RAL 7031



Lava / Lava  
RAL 6008



Sole / Sun  
RAL 1016



Vintage / Vintage  
RAL 1012



Rubino / Ruby  
RAL 3003



Menta / Mint  
RAL 6019



Primavera / Spring  
RAL 6029



Raffaello / Raffaello  
RAL 6005



Cielo / Sky  
RAL 7001



Elettrico / Electric  
RAL 5002



Abisso / Abyss  
RAL 5026



# Pantografati

## Routed

È la linea caratterizzata da un ottimo rapporto tra qualità e prezzo, dedicata a chi ricerca in una porta l'alternanza del design e l'eleganza dell'essenza in tutte le sue sfumature. Sono pannelli realizzati in okoumè stratificato tipo marino a fibre parallele di spessore 15 o 20 mm verniciati per esterni e disponibili nelle seguenti essenze:

- Noce chiaro
- Noce medio
- Noce scuro
- Mogano tinto
- Ciliegio tinto
- Rovere tinto
- Verde antico
- Verde scuro

Realizzabili anche in MDF idrorepellente di spessore 14 o 18 mm nelle diverse laccature e colorazioni RAL e gotiche. Installazione consigliata in ambienti riparati dall'esposizione diretta agli agenti atmosferici.

Line of finishings characterized by an excellent relationship between quality and price, dedicated to those looking for a door of design with the elegance of the wood essences. The panels are made of stratified okoumè marine type, with parallel fibers and 15 or 20 mm thick, then painted for outdoor resistance and available in the following wood species:

- Light walnut
- Medium walnut
- Dark walnut
- Dyed mahogany
- Dyed cherry
- Dyed oak
- Ancient green
- Dark green

Also available in water-repellent MDF, 14 or 18 mm thick and in different RAL and gothic finishings.

Recommended installation: environments sheltered from direct exposure to weathering.



PC1



PC2



PC3



PC4



PC9



PC10



PC12



PC13



PC5



PC6



PC7



PC8



PC14



PC16



PC19



PC20



PC21



PC22



PC23



PC24



PC32



PC33



PC34



PC36



PC25



PC29



PC30



PC31



PC37



PC38



PC39



PC40



PC41



PC42



PC43



PC44



PC50



PC52



PC53



PC54



PC45



PC46



PC47



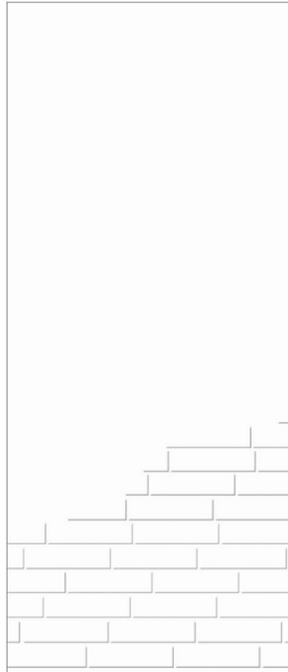
PC48



PC55



CR1



CR6



CR7

# Pantografati

Routed

# Steel Insert



CR8



CR9



CR10



CR11



PA1



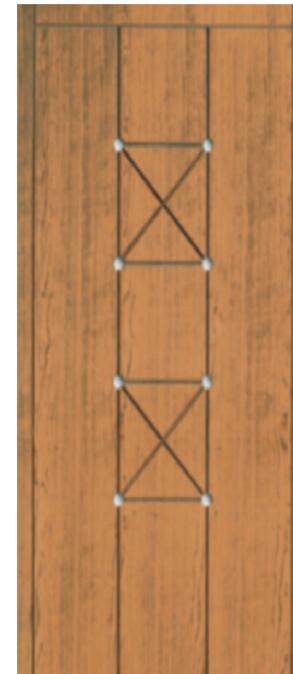
PA2



PA3



PA4



PA7



PA8



PA9

# Finiture

## Finishing

### Essenze / Wood species



Cilegio tinto  
Tinted cherry



Mogano Tinto  
Tinted Mahogany



Noce scuro  
Dark walnut



Noce medio  
Normal walnut



Noce chiaro  
Light walnut



Rovere tinto  
Tinted oak



Wenge'  
Wenge'

### Colori RAL / RAL Colours

Disponibili tutti i colori RAL su richiesta / Available all RAL colours on request





Massello

Hearthwood

Il massello è il cuore del legno quello che riveste la porta Cosfer, rassicurante, elegante, raffinato. Ogni pannello è unico per venature e sfumature, spesso impreziosito da intagli che ne fanno una vera e propria opera d'arte. Lo spessore finale è di 20mm e viene trattato con vernici speciali per esterni. Tuttavia Cosfer consiglia l'installazione in ambienti riparati dall'esposizione diretta agli agenti atmosferici per preservarne bellezza e durevolezza.

Solid wood covers the Cosfer door with reassuring and refined elegance.

Each panel is unique for veins and shades, often embellished with carvings doing it as a real art masterpiece. The final thickness is 20mm and is treated with special paints for external. However, Cosfer recommends installation in repaired environments from direct exposure to weathering, in order to preserve its beauty and durability



M2



M5



M6



M9



M15



M16



ME1



ME6



M10



M11



M12



M13



ME7



MG1



MG2



MG3

# Finiture

## Finishing

### Essenze / Wood species



Iroko  
Iroko



Castagno  
Chestnut



Mogano  
Mahogany



Rovere  
Oak



Ciliegio  
Cherry



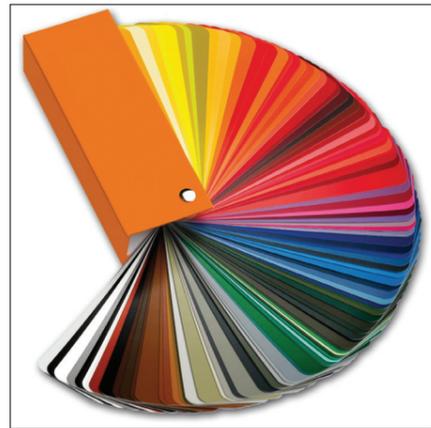
Nocino  
Walnut



Okume'  
Okume'

### Colori RAL / RAL Colours

Disponibili tutti i colori RAL su richiesta / Available all RAL colours on request





Vetro

—  
Glass

I rivestimenti in vetro donano un ulteriore tocco di eleganza alla porta Cosfer e di luminosità all'ambiente interno. Contrariamente a quanto si possa pensare, non si tratta di materiali fragili ma di un vetro ultra performante, altamente resistente allo sfondamento e all'effrazione da parte di malviventi. Un vetro temperato e retro laccato, disponibile in diverse colorazioni RAL e con l'aggiunta di inserti in acciaio.

The glass coverings the Cosfer door give a further touch of elegance and rightness to the internal environment. It is not about a fragile material, it's an ultra-performing glass, highly resistant to breakthrough and burglary, differently from what they may think.

The back lacquered tempered glass is available in different RAL colors with the addition of steel inserts.

# Vetro

## Glass

### Full Glass

Disponibili tutti i colori RAL su richiesta / Available all RAL colours on request



V01



V02



V03



V04

### Glass Steel-insert

Disponibili tutti i colori RAL su richiesta / Available all RAL colours on request



V05



V06



V07



V08





Lisci

Plain

Sono le tipologie di pannelli lisci offerti da Cosfer: melamminici o laminati e laminati plastici HPL. I rivestimenti melamminici sono costituiti da un supporto in fibre di legno MDF di altissima qualità, legate da speciali colle che garantiscono planarità e assenza di rigonfiamenti, anche in caso di forte umidità. Il pannello in fibra di legno è rivestito con un'impiallacciatura sintetica, che riproduce fedelmente superfici e venature del legno, con un effetto "verniciato", dall'alto impatto estetico. Inoltre, le resine che lo ricoprono, lo rendono molto resistente a urti e graffi. E' possibile installarli all'esterno in posizione riparata dagli agenti atmosferici. I pannelli laminati ad alta pressione sono costituiti da numerosi strati di carta impregnati con resine termoindurenti e compattati attraverso l'azione combinata di calore e alta pressione. Il risultato è un prodotto stabile, non reattivo, omogeneo, con bassissima permeabilità ed estremamente robusto: resistente a graffi, urti, abrasioni, sostanze chimiche e calore; caratteristiche che lo rendono il materiale ideale per una vasta gamma di applicazioni soprattutto in ambiente esterno.

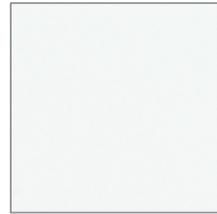
The smooth panels offered by Cosfer are: melamine or laminate and HPL plastic laminates. Melamine panels are made of a high quality MDF wood fiber support, bonded by special glues that ensure flatness and absence of swelling, even in the case of high humidity. The wood fiber panel is covered with a synthetic veneer, which faithfully reproduces wood surfaces and grains, with a "varnished" effect, with a high aesthetic impact. In addition, the resins that cover it, make it very resistant to bumps and scratches. It is possible to install them outdoors in a sheltered position from atmospheric agents.

High pressure laminated panels consist of several layers of paper impregnated with thermosetting resins and compacted through the combined action of heat and high pressure. The result is a stable, non-reactive, homogeneous product, with very low permeability and extremely robust: resistant to scratches, bumps, abrasions, chemicals and heat; characteristics that make it the ideal material for a wide range of applications, especially in outdoor environments.

# Finiture

## Finishing

### Melamminici / Melamine



Bianco laccato  
Lacquered white  
Ral 9010



Ciliegio  
Cherry



Mogano  
Mahogany



Noce chiaro  
Light walnut



Noce medio  
Normal walnut



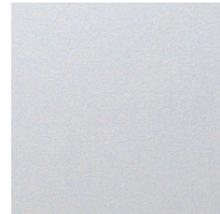
Noce scuro  
Dark walnut



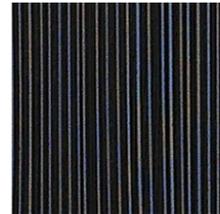
Rovere naturale  
Natural oak



Rovere sbiancato  
Whitening oak



Allumino arosa  
Arosa aluminum



Cb negro  
Black Cb



Larice ch



Wengè

### Laminatini / Laminated



Larice sabbia  
Sand Larch



Palissandro Bianco  
White Rosewood



Matrix Bianco  
White Matrix



Penelope



Palissandro Matrix  
Matrix Rosewood



Old America



Rovere Tranché  
Tranché Oak



Cenere Tranché  
Tranché Ash



Palissandro Blu  
Blue Rosewood



Matrix



Noce  
Walnut

### Colori RAL / RAL Colours

Disponibili tutti i colori RAL su richiesta / Available all RAL colours on request



### laminati HPL / HPL Laminates



Noce medio  
Normal walnut



Ciliegio  
Cherry



Cuoio

Leather

La porta Cosfer da elegante diventa addirittura lussuosa, grazie ai rivestimenti in cuoio studiati appositamente per soddisfare le richieste dei clienti più esigenti e degli interni più ricercati. L'artigianato sposa l'industria per dare vita a prodotti esclusivi e altamente pregiati, con il gusto intramontabile del cuoio. Le cuciture a vista, realizzate esclusivamente a mano, rappresentano l'inconfondibile firma dei maestri artigiani. I rivestimenti in cuoio sono disponibili in varie colorazioni e diversi modelli.

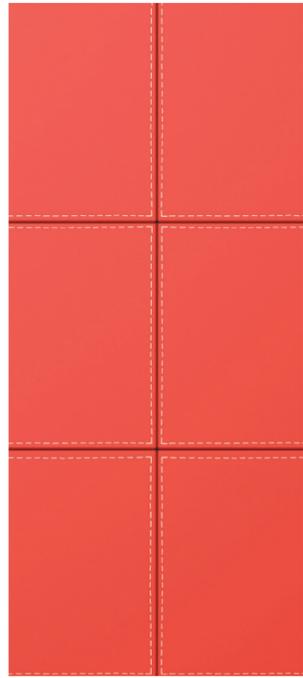
PortaCosfer satisfies the more demanding customer requests for the most exclusive environments, thanks to the interior leather panels. The craftsmanship marries industry to give life to a high-end product, with the timeless taste of leather. The visible seams, exclusively handmade, are unmistakable signature of the master craftsmen. The leather panel is available in different colors and models.

# Cuoio

Leather

# Finiture

Finishing



CU01



CU02



CU03



CU04



Moon 3017



Cenere 3018



Lino 3019



Prussia 3023



Milk 3024



Lemon 3025



Beige 3002



Bianco / White 3009



Blumarine 3020



Bordeaux 3005



Brown 3007



Cappuccino 3013



Deserto 3014



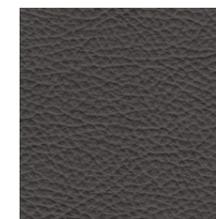
Fango 3013



Forest 3021



Giallo / Yellow 3003



Grigio / Grey 3011



Ice 3001



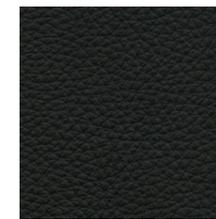
Ivory 3010



Mastice 3022



Miele / Honey 3015



Nero / Black 3008



Rosso / Red 3004



Tortora 3012

Accessori

Accessories



Sistemi integrati di apertura-chiusura, optional per allestire la porta blindata con le ultime innovazioni tecnologiche, accessori di sicurezza in diverse forme e finiture. Un'ampia sezione per concepire la porta di ingresso fino al minimo dettaglio.

Integrated opening-closing systems, optionals to set up the armored door with the latest technological innovations, safety accessories in different shapes and finishes. A large section to conceive the entrance door to the smallest detail.

Maniglie / Door Handles

Alcuni modelli disponibili in diverse finiture e materiali / Some models available in different materials and finishings



DH1



DH2



DH3



DH4



DH5



DH6



DH7



DH8



DH9



DH10



DH11



DH12



DH13

Pomoli / Knobs Handles

Alcuni modelli disponibili in diverse finiture e materiali / Some models available in different materials and finishings



KH1



KH2



KH3



KH4



KH5



KH6



KH7



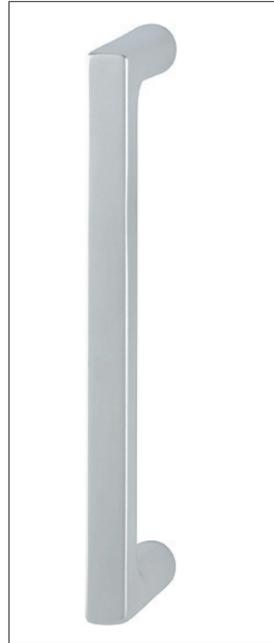
KH8



KH9

Maniglioni / Long Door Handles

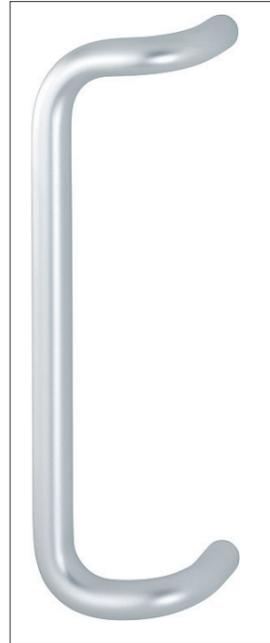
Alcuni modelli disponibili in diverse finiture e materiali / Some models available in different materials and finishings



LDH01



LDH02



LDH03



LDH04



LDH09



LDH10



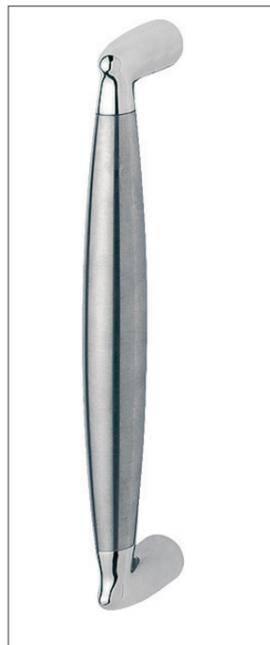
LDH11



LDH12



LDH05



LDH06



LDH07



LDH08



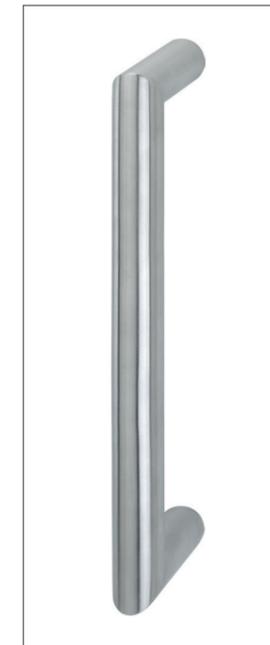
LDH13



LDH14



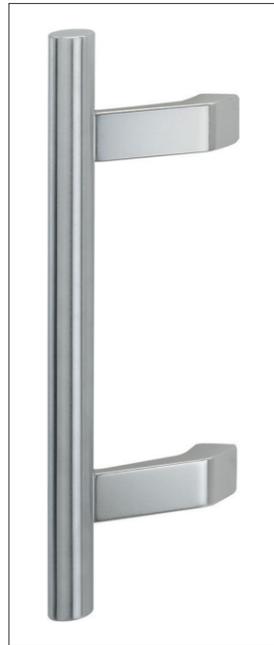
LDH15



LDH16

### Maniglioni / Long Door Handles

Alcuni modelli disponibili in diverse finiture e materiali / Some models available in different materials and finishings



LDH17



LDH18

### Battente ad anello in ottone / Brass ring Knocker

Alcuni modelli disponibili in diverse finiture e materiali / Some models available in different materials and finishings



### Piastrine interne / Internal plates



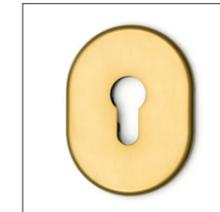
P101



P102  
Cromo satinato  
Brushed chrome



P103  
Cromo lucido  
Polished chrome



P104  
Bronzo  
Bronze

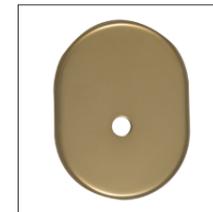


P105  
Ottone lucido  
Polished brass

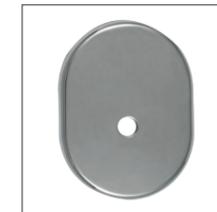
### Piastrine interne per pomolino / Internal plates for knobs



P1P01  
Ottone  
Brass



P1P02  
Bronzo  
Bronze



P1P03  
Cromo satinato  
Brushed chrome

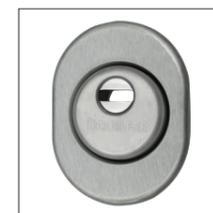


P1P04  
Cromo lucido  
Polished chrome

### Defender / Defender



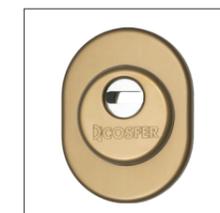
Cromo Lucido  
Polished chrome



Cromo satinato  
Brushed chrome



Ottone  
Brass



Bronzo  
Bronze



Magnetico  
Magnetic



Quadro  
Square

Spioncini / Spy holes



001  
Cromo satinato  
Brushed chrome



002  
Cromo lucido  
Polished chrome



003  
Ottone  
Brass



004  
Bronzo  
Bronze



005  
Elettronico  
Disponibile in diverse finiture / Available in different finishings

Pomellini per limitatori di apertura / Knobs for opening restrictors



001  
Cromo satinato  
Brushed chrome



002  
Cromo lucido  
Polished chrome



003  
Ottone  
Brass



004  
Bronzo  
Bronze



005  
Quadro  
Square

Serrature / Locks



Serratura a cilindro europeo  
European cylinder lock



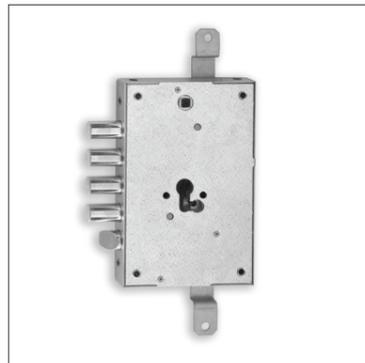
Serratura a doppio cilindro europeo  
Double european cylinder lock



Serratura elettronica con movimento motorizzato e controllo digitale  
Electronic lock with motorized movement and digital control



Serratura di sicurezza con maniglione anti panico  
Safety lock with anti-panic handle



Serratura con movimento ad ingranaggi  
Lock with gear movement



Serratura elettronica smart con movimento motorizzato, sistema bluetooth e app  
Smart electronic lock with motorized movement, bluetooth system and app



Serratura per apertura con impronta digitale  
Opening system with fingerprint



Dispositivo per automazione serrature D-smart  
Lock automation device D-smart

Cilindri di sicurezza / Security cylinders



Cilindro europeo k2  
European cylinder k2



Cilindro europeo k22  
European cylinder k22



Cilindro europeo c28 plus  
European cylinder c28 plus



Cilindro europeo protec  
European cylinder protec



Cilindro blindato bunker lock  
Bunker lock armored cylinder



Pomellini per cilindri  
Small knob for cylinders

# Soluzioni personalizzate

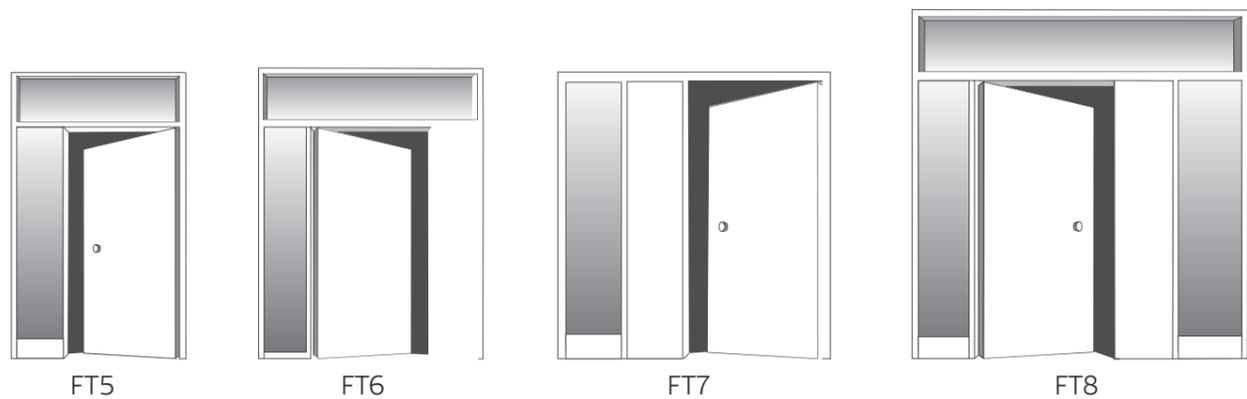
## Custom solutions



Una traccia su come rendere unico l'ingresso grazie a vetrate, grate di protezione, abbellimenti materici, rivestimenti ad hoc, accessori su misura. Tutto questo è PORTA COSFER dove l'unico standard è la sicurezza, il resto puoi inventarlo tu.

A track on how to make the entrance unique thanks to windows, protective grilles, materic embellishments, ad hoc coverings, tailor-made accessories. This is PORTA COSFER where the only standard is safety, you can invent the rest.

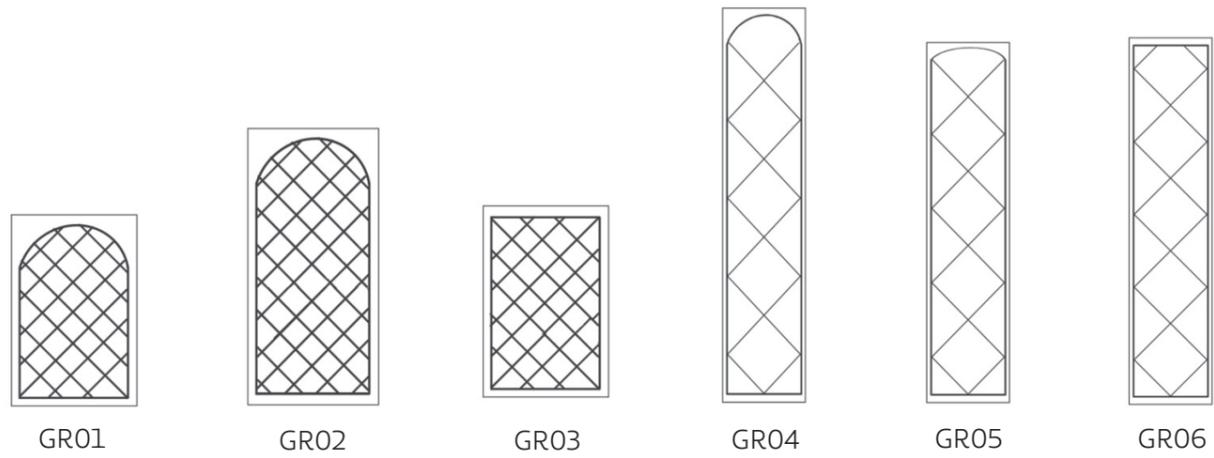
Soluzioni luce / Transom windows



## Soluzioni personalizzate

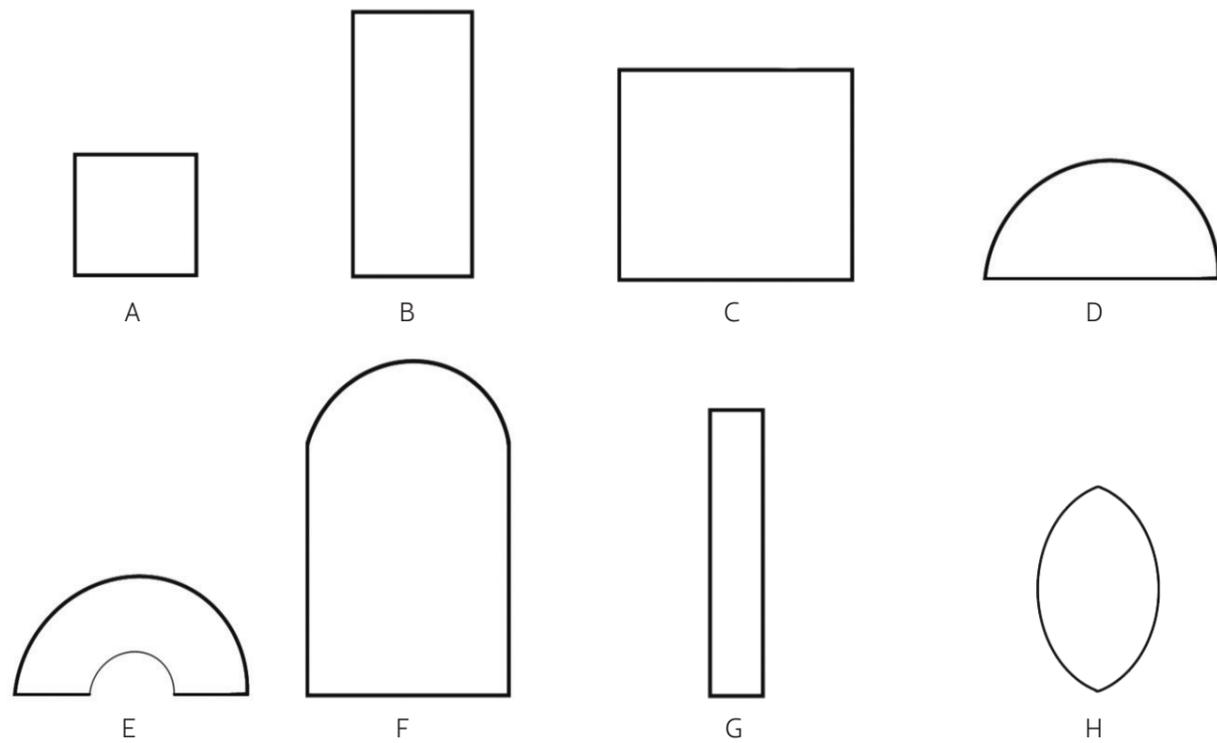
Custom solutions

Soluzioni grata / Grid solutions



Disponibile disegno personalizzato / Custom design available

Finestrature / Windows



Disponibile su disegno personalizzato / Custom design available



Le foto contenute nel catalogo sono puramente indicative.

Colori e tonalità possono differire dai prodotti reali.

Cosfer si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche e migliorative dei prodotti senza obbligo di preavviso.

E' vietata la riproduzione anche parziale del presente catalogo senza espressa autorizzazione della Cosfer.

Photos in the present catalogue are just indicative .

Colors and shades may differ from the real products.

Cosfer reserve the right to make technical changes and improvements to the products without prior notice.

Reproduction, even partial, of the present catalogue is forbidden without the direct authorization of Cosfer.



**PORTA  
COSFER**

DISEGNATA DA TE

Loc. Serramonda Z.I.

Marcellinara (CZ) 88044

t. +39 0961 903818

f. 039 0961 903956

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

[info@cosfersrl.it](mailto:info@cosfersrl.it)

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



**PORTA  
COSFER**

DISEGNATA DA TE

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