

# A SERA

## **CATALOGO GENERALE**

---

PORTE BLINDATE | PANNELLI | ACCESSORI

# INDICE

<b>CERTIFICAZIONI</b>	<b>3</b>
<b>LE PORTE</b>	<b>4</b>
<i>MODELLI</i>	
<b>E-LITE CLASSE 3</b>	<b>6</b>
<b>THERMOENERGY CLASSE 3</b>	<b>8</b>
<b>THERMOENERGY DOPPIA ANTA</b>	<b>10</b>
<b>THERMOENERGY CLASSE 4</b>	<b>12</b>
<b>EVOLUTION CLASSE 3</b>	<b>14</b>
<b>KOSMO INOX-304 CLASSE 3</b>	<b>16</b>
<b>ECLISSE CLASSE 4</b>	<b>18</b>
<b>DIGITOK CLASSE 3</b>	<b>20</b>
<b>ARES GLASS / HELIOS GLASS</b>	<b>22</b>
<b>URANO GLASS / POSEIDON GLASS / HELIOS GLASS 2</b>	<b>26</b>
<i>PANNELLI</i>	
<b>VETRORESINA</b>	<b>28</b>
<b>ALLUMINIO</b>	<b>31</b>
<b>MDF/PVC</b>	<b>32</b>
<b>LAMINATI</b>	<b>32</b>
<b>ACCESSORI</b>	<b>33</b>

# CERTIFICAZIONI

## Permeabilità all'aria:

*Fino a classe 4*



La permeabilità di una porta blindata è la sua capacità di impedire il passaggio dell'aria. Questa viene valutata secondo la norma UNI EN 12207 su una scala da 0 a 4.

## Abbattimento acustico

*Fino a 42 db*



È la capacità della porta blindata di limitare la trasmissione dei rumori. Si misura in decibel ed è stabilita dalle norme UNI EN ISO 140-3 ed UNI EN ISO 717-1.

## Resistenza al carico del vento:

*Classe C5*



Definisce la capacità di sopportare pressioni e depressioni senza subire danni significativi. La norma UNI EN 12210 classifica questa capacità in 15 categorie, dalla A1 alla C5. La porta ha superato tutti i test, ottenendo la classificazione C5, resistendo a colpi di pressione fino a 300 Kg/m<sup>2</sup> senza danni.

## Tenuta all'acqua:

*Classe 4A*



La capacità di resistere all'infiltrazione di acqua sotto pressione. Secondo la norma UNI EN 12208, esistono 9 classi di presta-

zione per serramenti completamente esposti (Procedimento A) e 7 per quelli parzialmente esposti (Procedimento B). La porta ha superato il test, risultando ermetica fino a una pressione di prova equivalente a 150 Kg/m<sup>2</sup>.

## Trasmittanza termica:

*Da 1.4 a 0.9 W/(m<sup>2</sup>K)*



Il coefficiente di trasmittanza termica, indicato con U e misurato in W/(m<sup>2</sup>K), esprime la capacità di isolamento termico di 1 m<sup>2</sup> di un elemento, in presenza di una differenza di temperatura di 1°K tra interno ed esterno.

## Resistenza al fuoco:

*REI60*



La resistenza al fuoco è obbligatoria solo per le porte installate in attività soggette alla regolamentazione antincendio.

## Resistenza all'effrazione:

*Classe 3 e Classe 4*



La resistenza di una porta blindata agli attacchi di effrazione è definita dalla sua classe di sicurezza, stabilita attraverso test di laboratorio che includono forze fisiche e materiali esplosivi.

# LE PORTE

## SCocca ZINCATA:

Pressopiegata a freddo con canotti verticali e orizzontali di rinforzo.

## CONTROTELAIO ZINCATO:

Di forte spessore, fissato alla parete con 8 zanche anti-sfilamento in acciaio.

## TELAIO ZINCATO:

Verniciato a polvere, di forte spessore, con accoglitori in plastica nei fori dei rostri e dei pistoni della serratura.

## COIBENTAZIONE ANTA:

Dove prevista, con EPS e EVA e/o altri materiali isolanti.

## CERNIERE:

Con registri in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera.

## SERRATURA:

Con cilindro europeo e defender in acciaio e antishock. chiusura in otto punti verticali, con 1 chiave da cantiere più 5 padronali.

## PIASTRE ANTITRAPANO:

Lamine d'acciaio speciale, più resistenti al trapano ed altri utensili da scasso, poste sopra tutti i dispositivi come ulteriore protezione.

## LIMITATORE DI APERTURA:

Fermo di sicurezza, azionabile dall'interno, per consentire il passaggio di piccoli oggetti senza aprire la porta.

## PARASPIFFERI:

A filo con il pavimento, a chiu-

sura automatica assicura la tenuta contro gli spifferi d'aria e la luce.

## 4 ROSTRI MAGGIORATI:

Disposti sul lato delle cerniere, in acciaio diametro 20mm, che impediscono lo scardinamento della porta.

## GUARNIZIONE:

Perimetrale, doppia, su anta e telaio, per una tenuta ottimale antispiffero e per ridurre la rumorosità.

## MISURE PASSAGGIO:

80x200 85x200 90x200 80x210 85x210 90x210 110x210 120x210

## MISURE ESTERNE CONTROTELAIO (esclusa porta Eclisse):

93x207 98x207 103x207 93x217 98x217 103x217 123x217 133x217

Misura interna del telaio +1 cm circa sul perimetro

## PORTA CON SOPRALUCE PER PASSAGGIO 90x210 (+20/+30/+40)

MISURE INTERNO TELAIO:	90x230	90x240	90x250
MISURE ESTERNO CONTROTELAIO:	103x237	103x247	103x257
MISURE TAGLIO VETRO:	93x15	93x25	93x35

## PORTA CON SOPRALUCE PER PASSAGGIO 110x210 (+20/+30/+40)

MISURE INTERNO TELAIO:	110x230	110x240	110x250
MISURE ESTERNO CONTROTELAIO:	123x237	123x247	123x257
MISURE TAGLIO VETRO:	113x15	113x25	113x35

## PORTA CON SOPRALUCE PER PASSAGGIO 120x210 (+20/+30/+40)

MISURE INTERNO TELAIO:	120x230	120x240	120x250
MISURE ESTERNO CONTROTELAIO:	133x237	133x247	133x257
MISURE TAGLIO VETRO:	123x15	123x25	123x35



DOPPIE GUARNIZIONI PER GARANTIRE IL MASSIMO COMFORT



ANTISHOCK: GARANTISCE LE PORTE CONTRO LO SCASSO DEL CILINDRO



PROFILO PERIMETRALE CON SEDI PER PANNELLI IN ESTRUSIONE DI ALLUMINIO



ELEGANZA E PRECISIONE IN OGNI PARTICOLARE



EVOLUZIONI DI APERTURA PER OGNI ESIGENZA



PIASTRE DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DA 20 DECIMI SU SERRATURA E DISPOSITIVI

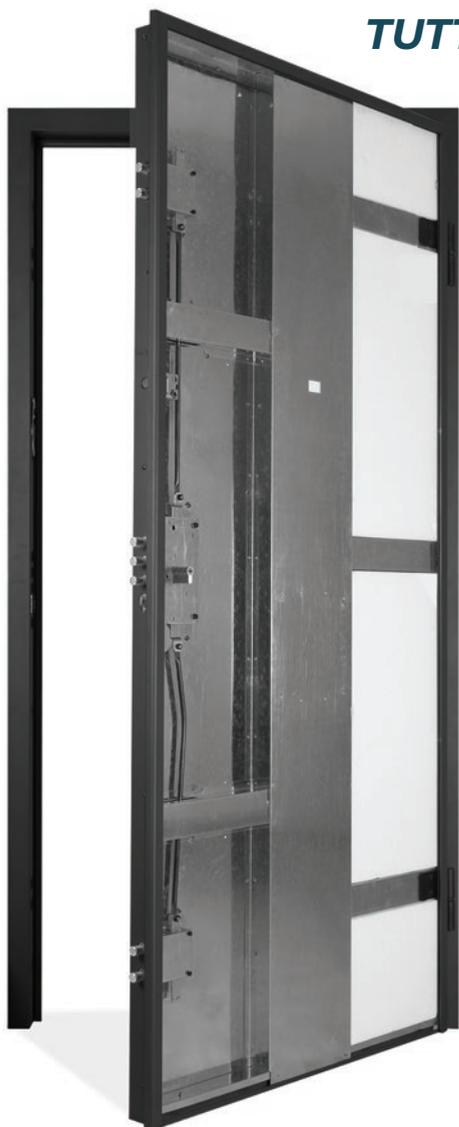


DOPPIO REGISTRO CERNIERE LATERALE E ALTEZZA PER UNA PIÙ FACILE INSTALLAZIONE



SEDI IN PVC SU TUTTI I ROSTRI, SERRATURA E ANTISTRAPPO

## TUTTO QUELLO CHE SERVE



- Scocca zincata: robusta monolamiera pressopiegata a freddo con canotto verticale e 5 profili orizzontali di rinforzo
- Controtelaio in acciaio al carbonio zincato di forte spessore, fissato alla muratura con 8 robustissime zanche in acciaio antisfilamento
- Telaio zincato e verniciato a polvere nell'esclusivo grigio antracite, fissato al controtelaio con 8 bulloni da 8 mm
- Coibentazione con EPS nell'anta e accoglitori in plastica nei fori del telaio per i rostri e i cate-nacci.
- N°4 rostri maggiorati: disposti sul lato delle cerniere realizzati in acciaio con diametro di 20 mm che impediscono lo scardinamento della porta
- 2 cerniere con registri in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera
- Serratura: a mandate, comandata da un cilindro europeo antibumping e antistrappo dotato di 1 chiave da cantiere + 5 padronali, che consente la chiusura in 8 punti verticali ed è protetto esternamente da un defender in acciaio con antishock. In opzione: serratura a doppio cilindro
- Piastre antitrapano in acciaio speciale poste su serrature e deviatori per ulteriore protezione
- Limitatore di apertura: si aziona facilmente dall'interno, consente la visione all'esterno o il passaggio di piccoli oggetti senza aprire la porta
- Paraspifferi: a caduta automatica, a filo con il pavimento assicura la tenuta contro le infiltrazioni d'aria e di luce
- Spioncino: grandangolare a 180°
- Guarnizione : perimetrale, in materiale speciale, doppia, su anta e telaio, per una tenuta ottimale antispiffero e per ridurre la rumorosità
- Accessori: 5 varianti disponibili, dotazione standard in alluminio argento

## E-LITE Classe 3

*Il Modello E-LITE è la porta blindata base, sebbene possieda tutte le caratteristiche di una porta blindata di grado superiore. E-LITE ha, infatti, di serie: serratura con cilindro europeo, deviatori, lama parafreddo, paletto per apertura parziale e defender con vaschetta anti-shock.*

**Classe di resistenza:**  
**RC3**



## UN QUID IN PIÙ



- Scocca zincata monolamiera pressopiegata a freddo con robusti canotti verticali di rinforzo e profili antitorsione orizzontali
- Controtelaio in acciaio al carbonio zincato di forte spessore, fissato alla muratura con 8 robustissime zanche antisfilamento in acciaio
- Telaio zincato e verniciato a polvere nell'esclusivo grigio antracite (variante bianco) fissato al controtelaio con 8 bulloni da 8 mm
- Coibentazione dell'anta con stratigrafia differenziata con materiali stabili e duraturi: EPS, polistirene espanso sinterizzato e EVA, etil vinil acetato
- Telaio dotato di accoglitori in materiale sintetico ed isolante nei fori necessari ai rostri ed ai catenacci per chiudere il passaggio d'aria e di temperatura attraverso la cavità del controtelaio
- Rostri maggiorati: disposti sul lato delle cerniere realizzati in acciaio con diametro di 20 mm
- 2 cerniere con registri in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera
- Serratura: a cremagliera, comandata da un cilindro europeo antibumping e antistrappo dotato di 1 chiave da cantiere + 5 padronali, che consente la chiusura in 8 punti verticali ed è protetto esternamente da un defender in acciaio con antishock. In opzione: serratura a doppio cilindro
- Piastre antitrapano in acciaio speciale poste su serrature e deviatori per ulteriore protezione
- Limitatore di apertura: Si aziona facilmente dall'interno, consente la visione all'esterno o il passaggio di piccoli oggetti senza aprire la porta
- Paraspifferi: a caduta automatica, a filo con il pavimento assicura la tenuta contro le infiltrazioni d'aria e di luce
- Spioncino grandangolare a 180°
- Guarnizione perimetrale doppia, su anta e telaio, per una tenuta ottimale antispiffero e per ridurre la rumorosità
- Accessori: 5 varianti disponibili, dotazione standard in alluminio argento

# THERMOENERGY *Classe 3*

**Classe di resistenza:**  
*RC3*

**Abbattimento  
acustico:**  
*Fino a 42 db*

**Trasmittanza termica**  
*1,4 W/m<sup>2</sup>°K*  
*fino a 1,0 W/m<sup>2</sup>°K con supplemento*

**Permeabilità all'aria**  
*Fino a Classe 4*

**Tenuta all'acqua**  
*Classe 4a*

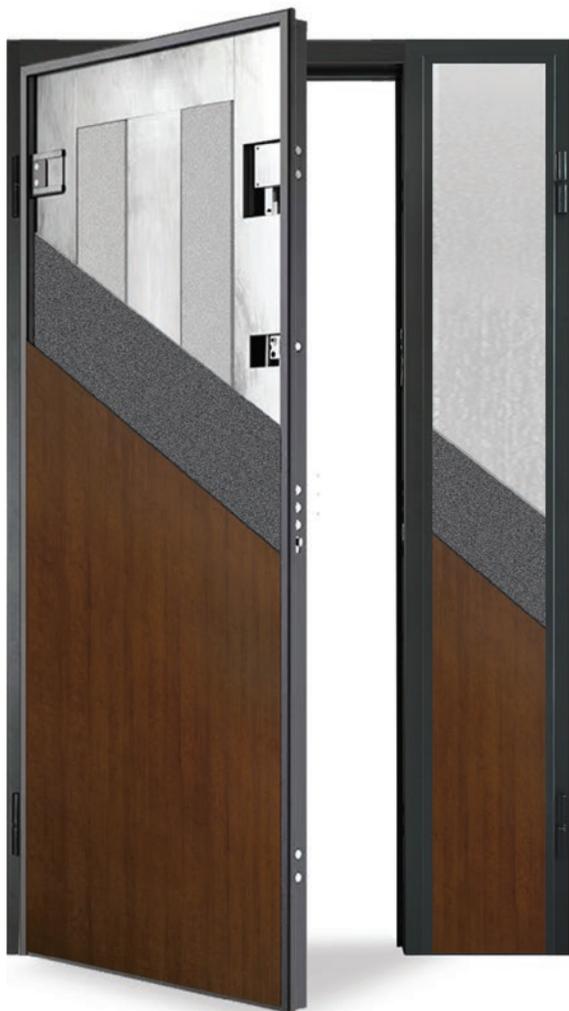
**Resistenza a Carico  
del Vento**  
*Classe C5*

**Certificazione a  
risparmio energetico**



# THERMOENERGY *Doppia anta* MISURE DIPONIBILI: 80/90 + 30 X 210

## PIÙ SPAZIO, STESSA QUALITÀ



- Scocca zincata monolamiera pressopiegata a freddo con robusti canotti verticali di rinforzo e profili antitorsione orizzontali
- Controtelaio in acciaio al carbonio zincato di forte spessore, fissato alla muratura con 8 robustissime zanche antisfilamento in acciaio
- Telaio zincato e verniciato a polvere nell'esclusivo grigio antracite fissato al contro-telaio con 8 bulloni da 8 mm
- Coibentazione dell'anta con stratigrafia differenziata con materiali stabili e duraturi: EPS, polistirene espanso sinterizzato e EVA, etil vinil acetato
- Telaio dotato di accoglitori in materiale sintetico ed isolante nei fori necessari ai rostri ed ai catenacci per chiudere il passaggio d'aria e di temperatura attraverso la cavità del controtelaio
- Rostri maggiorati: disposti sul lato delle cerniere realizzati in acciaio con diametro di 20 mm
- Cerniere con registri in verticale ed orizzontale
- Serratura: a cremagliera, comandata da un cilindro europeo dotato antibumping e anti-strappo di 1 chiave da cantiere + 5 padronali, che consente la chiusura in 8 punti verticali ed è protetto esternamente da un defender in acciaio con antishock. In opzione: serratura a doppio cilindro
- Piastre antitrapano in acciaio speciale poste su serrature e deviatori per ulteriore protezione
- Limitatore di apertura: Si aziona facilmente dall'interno, consente la visione all'esterno o il passaggio di piccoli oggetti senza aprire la porta
- Paraspifferi: a caduta automatica, a filo con il pavimento assicura la tenuta contro le infiltrazioni d'aria e di luce
- Spioncino grandangolare a 180°
- Guarnizione perimetrale doppia, su anta e telaio, per una tenuta ottimale antispiffero e per ridurre la rumorosità
- Accessori: 5 varianti disponibili, dotazione standard in alluminio argento

# **THERMOENERGY** *Doppia anta*

**Classe di resistenza:**  
*RC3*

**Abbattimento  
acustico:**  
*Fino a 42 db*

**Trasmittanza termica**  
*1,4 W/m<sup>2</sup>°K*  
*fino a 1,0 W/m<sup>2</sup>°K con supplemento*

**Permeabilità all'aria**  
*Fino a Classe 3*

**Tenuta all'acqua**  
*Classe 4a*

**Resistenza a Carico  
del Vento**  
*Classe C5*

**Certificazione a  
risparmio energetico**



## LA CLASSE NON È ACQUA



- Scocca zincata pressopiegata a freddo con robusti canotti verticali di rinforzo e profili orizzontali antitorsione
- Controtelaio in acciaio al carbonio zincato di forte spessore, fissato alla muratura con 8 robustissime zanche antisfilamento in acciaio
- Telaio zincato e verniciato a polvere nell'esclusivo grigio antracite (variante bianco) fissato al controtelaio con 8 bulloni da 8 mm
- Coibentazione dell'anta con stratigrafia differenziata con materiali stabili e duraturi: EPS, polistirene espanso sinterizzato e EVA, etil vinil acetato
- Telaio dotato di accoglitori in materiale sintetico ed isolante nei fori necessari ai rostri ed ai catenacci per chiudere il passaggio d'aria e di temperatura attraverso la cavità del controtelaio
- 2 cerniere con registri in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera
- Rostri maggiorati: disposti sul lato delle cerniere realizzati in acciaio con diametro di 20 mm
- Serratura: a cremagliera, comandata da un cilindro europeo antibumping e antistrappo dotato di 1 chiave da cantiere + 5 padronali, che consente la chiusura in 8 punti verticali ed è protetto esternamente da un defender in acciaio con antishock. In opzione: serratura a doppio cilindro
- Piastre antitrapano in acciaio speciale poste su serrature e deviatori per ulteriore protezione
- Limitatore di apertura: Si aziona facilmente dall'interno, consente la visione all'esterno o il passaggio di piccoli oggetti senza aprire la porta
- Paraspifferi: a caduta automatica, a filo con il pavimento assicura la tenuta contro le infiltrazioni d'aria e di luce
- Spioncino: grandangolare a 180°
- Guarnizione: Perimetrale, in materiale speciale, doppia, su anta e telaio, per una tenuta ottimale antispiffero e per ridurre la rumorosità
- Accessori: 5 varianti disponibili, dotazione standard in alluminio argento

# THERMOENERGY *Classe 4*

## **Classe di resistenza:**

*RC4*

## **Abbattimento acustico:**

*Fino a 42 db*

## **Trasmittanza termica**

*1,4 W/m<sup>2</sup>°K*

*fino a 1,0 W/m<sup>2</sup>°K con supplemento*

## **Permeabilità all'aria**

*Fino a Classe 4*

## **Tenuta all'acqua**

*Classe 4a*

## **Resistenza a Carico del Vento**

*Classe C5*

## **Certificazione a risparmio energetico**



## L'EVOLUZIONE DELLE PORTE BLINDATE



- Struttura interamente in alluminio estruso.
- Telaio ed anta apribile in profili in alluminio a taglio termico.
- Telaio sagomato per il montaggio su qualsiasi controtelaio per facilitare la sostituzione di porte esistenti senza opere murarie.
- Predisposizione al fissaggio con appositi espansori su controtelaio in acciaio.
- Pannello centrale in doppia lamiera in acciaio integralmente schiumata in poliuretano.
- Speciali cerniere maggiorate.
- Chiusura di sicurezza con speciale serratura multilock dotata di pistoncini e deviatori a gancio.
- Cilindro europeo antibumping e antistrappo protetto esternamente da defender in acciaio con antishock.
- Paraspifferi a caduta automatica, a filo con il pavimento assicura la tenuta contro le infiltrazioni di aria e luce.
- Spioncino : grandangolare a 180°.
- Guarnizione perimetrale tripla, su anta e telaio, per una tenuta ottimale antispiffero e per ridurre la rumorosità.
- Accessori: 5 varianti disponibili, dotazione standard in alluminio argento.

# EVOLUTION *Classe 3*

*EVOLUTION è la prima porta interamente in alluminio con pannelli intercambiabili che può essere montata su qualsiasi controtelaio*

**Classe di resistenza:**  
*RC3*

**Trasmittanza termica**  
*fino a 0,9 W/m<sup>2</sup>K*

**Certificazione a**  
**risparmio energetico**



## L'INOSSIDABILE



- Scocca acciaio Inox 304: monolamiera pressopiegata a freddo con robusti canotti verticali di rinforzo
- Controtelaio in acciaio al carbonio zincato di forte spessore, fissato alla muratura con 8 robustissime zanche in acciaio antisfilamento
- Telaio acciaio Inox 304 fissato al controtelaio con 8 bulloni da 8 mm
- Coibentazione con poliuretano espanso nell'anta e accoglitori in plastica nei fori del telaio dei rostri e dei catenacci
- 4 rostri maggiorati diametro 20 mm in acciaio inox, che impediscono lo scardinamento della porta lato cerniere
- 2 cerniere con registri in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera
- Serratura: a cremagliera, comandata da un cilindro europeo antibumping e antistrappo dotato di 1 chiave da cantiere + 5 padronali, che consente la chiusura in 8 punti verticali ed è protetto esternamente da un defender in acciaio con antishock. In opzione: serratura a doppio cilindro
- Piastre antitrapano in acciaio speciale poste su serrature e deviatori per ulteriore protezione
- Limitatore di apertura: si aziona facilmente dall'interno, consente la visione all'esterno o il passaggio di piccoli oggetti senza aprire la porta
- Paraspifferi a caduta automatica, a filo con il pavimento assicura la tenuta contro le infiltrazioni d'aria e di luce
- Spioncino grandangolare a 180°
- Guarnizione perimetrale, in materiale speciale, doppia, su anta e telaio, per una tenuta ottimale antispiffero e per ridurre la rumorosità
- Accessori: 5 varianti disponibili, dotazione standard in alluminio argento

## KOSMO INOX-304 Classe 3

*Porta blindata realizzata interamente in acciaio inox Aisi 304, i cui componenti sono assemblati meccanicamente, escludendo l'utilizzo di saldature. resta così integro l'acciaio inox austenitico Aisi 304, inattaccabile dai processi chimici di ossidazione inevitabili in zone marine.*

**Classe di resistenza:  
RC3**



## IL VEDO NON VEDO CHE INCANTA



- Scocca zincata: monolamiera pressopiegata a freddo con robusti canotti verticali di rinforzo
- Controtelaio in acciaio al carbonio zincato di forte spessore, fissato alla muratura con 8 robustissime zanche in acciaio antisfilamento
- Telaio zincato e verniciato a polvere nell'esclusivo grigio antracite, fissato al controtelaio con 8 bulloni da 8 mm
- Coibentazione con poliuretano espanso nell'anta e accoglitori in plastica nei fori del telaio dei rostri e dei catenacci
- 4 Rostri Maggiorati: disposti sul lato delle cerniere realizzati in acciaio con diametro di 20 mm che impediscono lo scardinamento della porta
- 2 Cerniere a scomparsa con registro di regolazione verticale ed orizzontale
- Serratura: a cremagliera, comandata da un cilindro europeo antibumping e antistrappo dotato di 1 chiave da cantiere + 5 padronali, che consente la chiusura in 8 punti verticali ed è protetto esternamente da un defender in acciaio con antishock. In opzione: serratura a doppio cilindro
- Piastre antitrapano in acciaio speciale poste su serrature e deviatori per ulteriore protezione
- Limitatore di apertura: Si aziona facilmente dall'interno, consente la visione all'esterno o il passaggio di piccoli oggetti senza aprire la porta
- Paraspifferi: a caduta automatica, a filo con il pavimento assicura la tenuta contro le infiltrazioni d'aria e di luce
- Spioncino: grandangolare a 180°
- Guarnizione: Perimetrale, in materiale speciale, doppia, su anta e telaio, per una tenuta ottimale antispiffero e per ridurre la rumorosità
- Accessori: 5 varianti disponibili, dotazione standard in alluminio argento

## ECLISSE *Classe 4*

*Eclisse è la porta blindata con cerniere a scomparsa che consentono un'apertura dell'anta fino a 130°. Telaio ed anta sono complanari ("a filo") e il profilo è di dimensioni ridottissime.*



**Posa in opera semplificata, indipendente tra anta e telaio**

**Classe di resistenza: RC4**

**Misure esterno controtelaio: 108 x 219**

**Certificazione a risparmio energetico**



## AVANTI VERSO IL FUTURO



- Scocca zincata monolamiera pressopiegata a freddo con robusti canotti verticali di rinforzo e profili antitorsione orizzontali
- Controtelaio in acciaio al carbonio zincato di forte spessore, fissato alla muratura con 8 robustissime zanche antisfilamento in acciaio
- Telaio zincato e verniciato a polvere nell'esclusivo grigio antracite (variante bianco) fissato al controtelaio con 8 bulloni da 8 mm
- Coibentazione dell'anta con stratigrafia differenziata con materiali stabili e duraturi: EPS, polistirene espanso sinterizzato e EVA, etil vinil acetato
- Telaio dotato di accoglitori in materiale sintetico ed isolante nei fori necessari ai rostri ed ai ca-tenacci per chiudere il passaggio d'aria e di temperatura attraverso la cavità del controtelaio
- Rostri maggiorati: disposti sul lato delle cerniere realizzati in acciaio con diametro di 20 mm
- Serratura motorizzata di alta sicurezza, apribile con tastierino numerico esterno (un milione di diverse combinazioni), lettore di impronta digitale, carta magnetica RF, chiave di alta sicurezza. Chiusura automatica in uscita
- Piastre antitrapano in acciaio speciale poste su serrature e deviatori per ulteriore protezione
- Limitatore di apertura: Si aziona facilmente dall'interno, consente la visione all'esterno o il passaggio di piccoli oggetti senza aprire la porta
- Paraspifferi: a caduta automatica, a filo con il pavimento assicura la tenuta contro le infiltrazioni d'aria e di luce
- Spioncino grandangolare a 180°
- Guarnizione perimetrale doppia, su anta e telaio, per una tenuta ottimale antispiffero e per ridurre la rumorosità
- Accessori: 5 varianti disponibili, dotazione standard in alluminio argento

## DIGITOK Classe 3

*Semplificare la vita, migliorarne la qualità, aumentare oggettivamente la sicurezza, sono lo scopo per cui abbiamo progettato e realizzato DigitOk, la porta che nasce con un cuore digitale: con una serratura motorizzata di grande affidabilità che si chiude da sola alle tue spalle quando esci e che può essere aperta con l'impronta digitale, con la combinazione numerica, con la carta RF e, in emergenza, con la chiave di alta sicurezza in dotazione.*

**Classe di resistenza:**  
RC3

**Certificazione a risparmio energetico**



## UNA NUOVA LUCE AL TUO INGRESSO



- Scocca zincata: monolamiera pressopiegata a freddo con robusti canotti verticali di rinforzo e profili orizzontali antitorsione
- Controtelaio in acciaio al carbonio zincato, fissato alla muratura con 8 zanche in acciaio antisfilamento
- Telaio zincato e verniciato a polvere, fissato al controtelaio con 8 bulloni da 8 mm.
- Coibentazione con poliuretano espanso nell'anta e accoglitori in plastica nei fori del telaio dei rostri e dei catenacci
- 4 rostri maggiorati disposti sul lato delle cerniere, realizzati in acciaio con diametro di 20 mm che impediscono lo scardinamento della porta
- 2 cerniere con registri in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera
- Serratura: a cremagliera, comandata da un cilindro europeo antibumping e antistrappo dotato di 1 chiave da cantiere + 5 padronali, che consente la chiusura in 8 punti verticali ed è protetto esternamente da un defender in acciaio con antishock. In opzione: serratura a doppio cilindro
- Piastre antitrapano in acciaio speciale poste su serrature e deviatori
- Limitatore di apertura: Si aziona facilmente dall'interno, consente la visione all'esterno o il passaggio di piccoli oggetti senza aprire la porta.
- Paraspifferi a caduta automatica, a filo con il pavimento assicura la tenuta contro le infiltrazioni d'aria e di luce
- Guarnizione: Perimetrale, in materiale speciale, doppia, su anta e telaio, per una tenuta ottimale antispiffero e per ridurre la rumorosità
- Accessori: 5 varianti disponibili, dotazione standard in alluminio argento
- Vetro camera 20 mm e grata di sicurezza zincata a freddo, modello "Roma" con lance o "Vienna" ad occhio bottato per ARES GLASS, vetro blindato camera per HELIOS GLASS

Questa collezione di porte blindate con vetro è stata sviluppata in due linee, "Ares Glass" dal look più classico ed "Helios Glass" dai tratti più moderni, per andare incontro ad ogni esigenza e gusto.

In queste porte si incontrano la bellezza inimitabile e la durabilità dei pannelli in vetroresina con il fascino intramontabile della porta vanovetro, dando vita ad una porta blindata unica, sicura ed affidabile, nonché esteticamente bellissima.

**Classe di resistenza:**  
RC3

“ Ma vorrei ricordare **la luce**

che entra dalle grandi vetrate a quest'ora del giorno e mette **in corsivo** ogni cosa che tocca. ”

Billy Collins

**ARES GLASS**





## E LUCE FU



- Scocca zincata: monolamiera pressopiegata a freddo con robusti canotti verticali di rinforzo e profili orizzontali antitorsione
- Controtelaio in acciaio al carbonio zincato, fissato alla muratura con 8 zanche in acciaio antisfilamento
- Telaio zincato e verniciato a polvere, fissato al controtelaio con 8 bulloni da 8 mm.
- Coibentazione con poliuretano espanso nell'anta e accoglitori in plastica nei fori del telaio dei rostri e dei catenacci
- 4 rostri maggiorati disposti sul lato delle cerniere, realizzati in acciaio con diametro di 20 mm che impediscono lo scardinamento della porta
- 2 cerniere con registri in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera
- Serratura: a cremagliera, comandata da un cilindro europeo antibumping e antistrappo dotato di 1 chiave da cantiere + 5 padronali, che consente la chiusura in 8 punti verticali ed è protetto esternamente da un defender in acciaio. In opzione: serratura a doppio cilindro
- Piastre antitrapano in acciaio speciale poste su serrature e deviatori
- Limitatore di apertura: Si aziona facilmente dall'interno, consente la visione all'esterno o il passaggio di piccoli oggetti senza aprire la porta.
- Paraspifferi a caduta automatica, a filo con il pavimento assicura la tenuta contro le infiltrazioni d'aria e di luce
- Guarnizione: Perimetrale, in materiale speciale, doppia, su anta e telaio, per una tenuta ottimale antispiiffero e per ridurre la rumorosità
- Accessori: 5 varianti disponibili, dotazione standard in alluminio argento
- Vetro camera 20 mm e grata di sicurezza zincata a freddo, modello Oxford (con lance) o Edimburgo (ad occhio bottato)

## URANO GLASS / POSEIDON GLASS / HELIOS GLASS 2

*Proporzioni collaudate tra vetro e pannello, una porta diffusa in tutta Europa da anni, con un considerevole numero di esemplari montati in tutte le condizioni ambientali immaginabili, dal sole estivo che infuoca i paesaggi mediterranei, alle alte quote delle località sciistiche. La collezione delle tradizionali Vano Vetro è stata rinnovata, utilizzando i nuovi pannelli in vetroresina.*

**Classe di resistenza:  
RC3**



# PANNELLI

## FIBERGLASS PANELS

*I pannelli in vetroresina garantiscono ottime caratteristiche di protezione dal calore, resistenza alle radiazioni ultraviolette, all'acqua, alla corrosione e all'invecchiamento; sono antimuffa, antibatterici e non presentano problemi di rottura e scolorimento.*

### FORMS

COLORI DISPONIBILI



ARES



HELIOS



POSEIDON



URANO



ZEUS



AFRODITE

MODELLO  
DISPONIBILE  
SOLO IN BIANCO  
E GRIGIO

### ATHENA PANTOGRAFABILI



VERDE



NOCE



GRIGIO



BIANCO

## ATHENA ART PANTOGRAFATI



TREE OF LIFE



ROSE



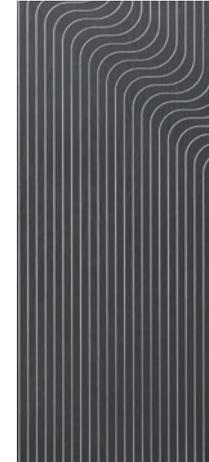
TULIP



MADRID



ELBA



FLUX



SQUARES

## ATHENA PANTOGRAFATI CON INSERTI



TRAP



HELIOS CORTEN



EFFECT



SATURN



JUPITER



WIRE



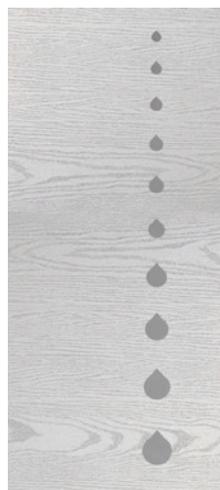
DROPS

# PANNELLI

## APOLLON PANTOGRAFABILI FUORI MISURA CON VENTAURA ORIZZONTALE



LISCIO



DROPS



TRAP



ROSE



JUPITER

## ALUMINUM PANELS

*Per questi rivestimenti l'alluminio viene lavorato con una tecnica innovativa, che consente di creare degli effetti superficiali unici non ottenibili attraverso i metodi tradizionali. Geometrie pulite e rettificata e profondità nette, prodotte su effetti di textures superficiali diverse talvolta sapientemente accostate.*

# PANNELLI

## ALUMINUM PANELS



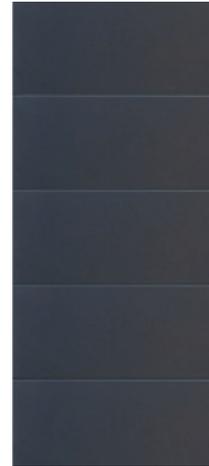
CORTEX BIANCO



CORTEX GRIGIO



PENTA BIANCO



PENTA GRIGIO



DUNE SABBIA



DUNE BIANCO



LUX GRIGIO



MAPS BIANCO



MAPS BLU



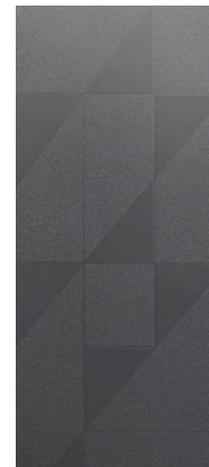
MILLERIGHE GRIGIO



MILLERIGHE BIANCO



MILLERIGHE RAMO



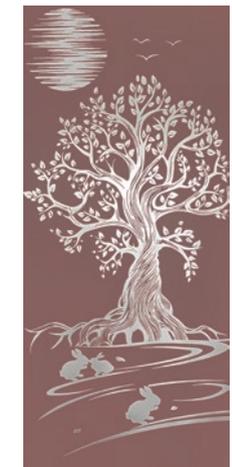
PITAGORA GRIGIO



PITAGORA BIANCO



ULIVO GRIGIO



ULIVO RAMATO

# PANNELLI

## MDF PVC



CAPRI bianco



CAPRI larice



CAPRI noce



ISCHIA bianco



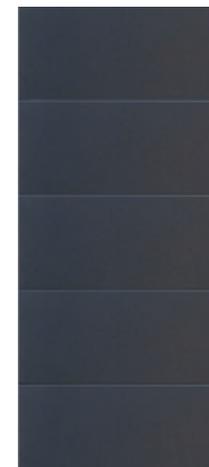
ISCHIA larice



ISCHIA noce



PROCIDA bianco



PROCIDA grigio

## LAMINATI

### GRUPPO 1

*Finiture disponibili nelle  
filiali, fare riferimento al  
Listino prezzi 2024*



Bianco  
liscio



Noce  
medio



Ciliegio



Mogano

### GRUPPO 2



Bianco  
alter



Bianco  
azimut



Bianco  
matrix



Bianco  
nuvola



Bianco  
palissandro



Beton  
maloja

### GRUPPO 2



Blu  
palissandro



Ciliegio  
sbiancato



Matrix  
grey



Noce  
alter



Noce  
naturale



Olmo  
bianco



Olmo  
perla



Penelope



Rovere  
naturale



Rovere  
sbiancato



Rovere  
tranchè



Silver  
tranchè

# ACCESSORI

## SERRATURE



L613 - Doppio cilindro europeo



Risc dx/sx - Riscontro elettrico



Digitok 37 - Motorizzata DigitOk

## MANIGLIE



M534 - Quadra (coppia)



MM3 - singola

## KIT ACCESSORI



### COLORI DISPONIBILI



## KIT quadro



## CILINDRI



CE 30-30P - Cilindro predisposto pomellino



Pomellino per cilindro



Borchietta interna

### COLORI DISPONIBILI



T9000 | 30/50 frizionato  
40/45 frizionato

### COLORI DISPONIBILI



## MANIGLIONI



M558 - Quadro 50 cm



M556 - Piatto 50 cm



M559 - Piatto 80 cm



M560 - Piatto 120 cm



M561 - Mezza luna



M565 - Cravatta

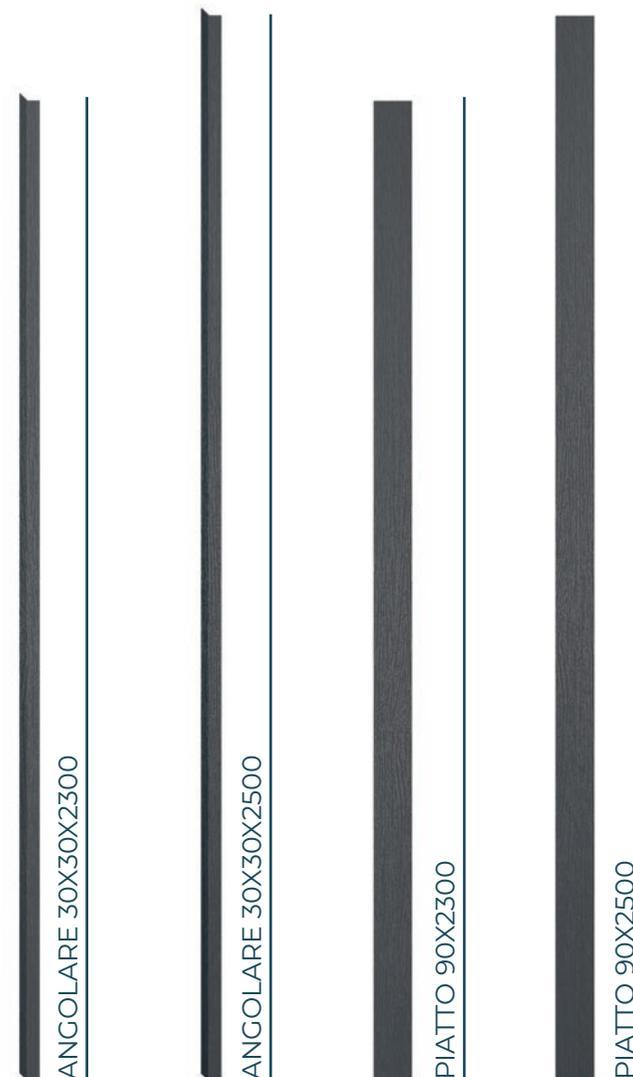
# ACCESSORI

## NUOVI COPRIFILO IN PVC ESTRUSO

Da oggi puoi rifinire le porte blindate secondo i tuoi gusti ed esigenze con i nuovi coprifilo in pvc estruso, disponibili in 4 colori con venatura effetto legno.



Lo spessore di 9 mm garantisce un'alta rigidità e resistenza del coprifilo. Oltre alla funzione estetica, migliorano l'isolamento termico della porta e abbassano i valori di trasmittanza.







Via G. Buonpane n. 5 - 81020 Casapulla (CE)

Deposito: Via Merano n. 80 - 81055 S. Maria C.V. (CE)

P.I. 02196510610

Tel. 327 1211014 - 0823 1765893

[www.aseral.it](http://www.aseral.it) - [info@aseral.it](mailto:info@aseral.it)

*Le finiture riprodotte in questo catalogo sono indicative per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica.*