

# **BUNKER**

PORTE BLINDATE

CATALOGO GENERALE  
**2022**

PORTE BLINDATE | PANNELLI | ACCESSORI

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

V. 2022-2







CATALOGO GENERALE  

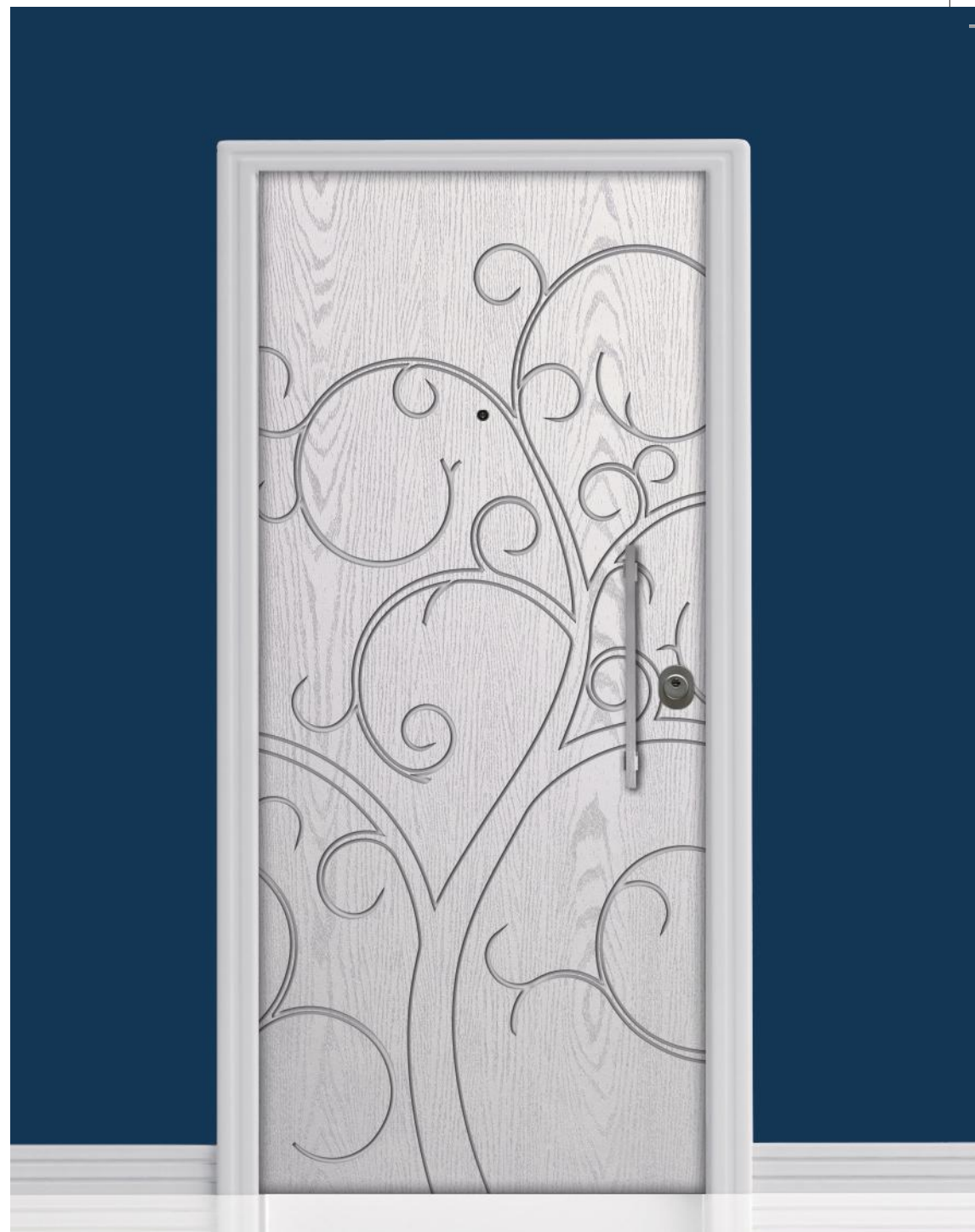
---

**2022**

# INDICE

---

L'azienda _____	3
Certificazioni _____	4
La gamma Bunker _____	5
Le nostre porte _____	6
Classe 3 <b>BASIC</b> _____	8
Classe 3 <b>ENERGY</b> _____	10
<b>ENERGY</b> doppia anta _____	12
<b>CLASSE 4</b> _____	14
Vano vetro <b>ARES GLASS</b> _____	16
<b>POSEIDON GLASS</b>   <b>HELIOS GLASS 2</b>   <b>URANO GLASS</b> _____	18
Vano vetro <b>HELIOS GLASS</b> _____	20
Porta acciaio inox <b>KOSMO INOX-304</b>   <b>KOSMOKRONOS</b> _____	22
Porta con cerniera a scomparsa <b>ECLISSE</b> _____	24
Porta domotica <b>DIGITOK</b> _____	26
<b>Pannelli</b> _____	28
<b>Supplementi</b> _____	34



# L'AZIENDA

## UNA STORIA LUNGA 40 ANNI

La storia di BUNKER inizia più di 40 anni fa, quando due giovanissimi fratelli artigiani del ferro vennero chiamati a lavorare in un'industria che iniziava a costruire porte blindate. In quel contesto portarono la propria competenza relativa alle caratteristiche dei materiali da lavorare, sviluppando i processi produttivi al meglio delle tecnologie del momento. Appresero, allo stesso tempo, le problematiche e le grandi opportunità che la produzione industriale offriva, raggiungendo un'esperienza non comune nell'ambito della progettazione dei layout di stabilimento e dei prodotti finiti.

È stato facile quindi accettare la sfida più stimolante nell'ambito della professione: affrontare un mercato globale, con un prodotto di palese concezione "italiana", in termini tecnici e in termini di gusto ed equilibrio estetico.

L'occasione si è presentata quando, a seguito dei primi segnali di interesse del mercato extraeuropeo, è giunta una proposta di joint venture da parte di importanti operatori del settore, per la costituzione di una società con base produttiva in Cina, in grado di produrre per tutto il mondo e in grado di commercializzare sul territorio cinese. Oggi, Bunker Porte Blindate, marchio di Gruppo Primavera srl, holding di famiglia controllata dalla seconda generazione della famiglia Zonta, distribuisce importanti volumi di prodotto direttamente in Italia e attraverso società controllate in Spagna e Grecia; è presente con una partecipazione societaria in Sud America, dove il più importante operatore del settore utilizza accessori forniti da una consociata. Al contempo, manufatti integralmente prodotti in Italia vengono esportati, andando a guarnire prestigiose residenze della clientela più esigente in tutto il mondo.



# CERTIFICAZIONI

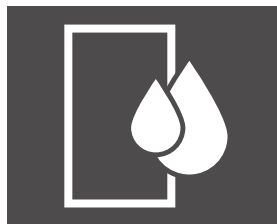
## PERMEABILITÀ ALL'ARIA



È la capacità di impedire il passaggio dell'aria attraverso la porta blindata. Le classi di permeabilità sono definite dalla norma UNI EN 12207 secondo una scala che va da 0 a 4.

**Permeabilità all'aria porte blindate Bunker: fino a classe 4**

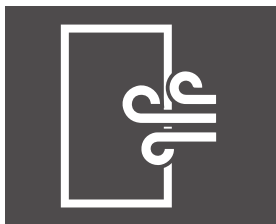
## TENUTA ALL'ACQUA



Definisce la resistenza ad infiltrazioni di acqua sotto una determinata pressione. La norma UNI EN 12208 prevede 9 classi di prestazione quando i serramenti sono completamente esposti (Procedimento A), e 7 per i serramenti parzialmente esposti (Procedimento B). La porta Bunker sottoposta a test è risultata ermetica all'acqua fino ad una pressione di prova equivalente a 150 Kg/m<sup>2</sup>

**Tenuta all'acqua porte blindate Bunker: classe 4A**

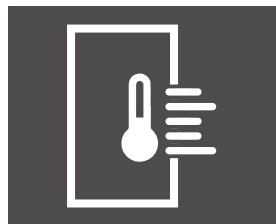
## RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO



Definisce la capacità del serramento, sottoposto a forti pressioni e depressioni, di mantenere deformazioni ammissibili, conservando le sue proprietà. La norma UNI EN 12210 riconosce 15 classi, dalla meno robusta, A1, alla più performante C5. La porta Bunker sottoposta a test, per ottenere la classificazione C5 ha superato senza danni colpi di pressione fino a 300 Kg/m<sup>2</sup>

**Resistenza a carico del vento porte blindate Bunker: classe C5**

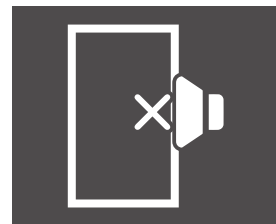
## TRASMITTANZA TERMICA



Il coefficiente di trasmittanza termica indica la capacità di 1 m<sup>2</sup> di elemento di trattenere il calore in presenza di una differenza di temperatura di 1K tra ambiente interno ed esterno. Si indica U si misura in W/(m<sup>2</sup>K). Il calcolo della trasmittanza termica di una porta blindata è disciplinato dalle norme: UNI EN 10077-1:2007 e UNI EN 10077-2:2004. La porta blindata Bunker disperde energia analoga al consumo di una lampadina led per luce notturna.

**Trasmittanza termica porte blindate Bunker: da 1.7 a 1 W/(m<sup>2</sup>K)**

## ABBATTIMENTO ACUSTICO



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

**Isolamento acustico porte blindate Bunker: da 34 a 42 db**

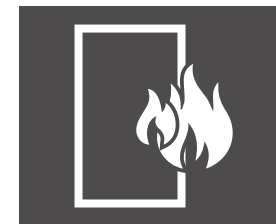
## RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE



È la resistenza offerta dalla porta blindata ai tentativi di effrazione ed intrusione. La classe di sicurezza della porta blindata viene stabilita dopo aver sottoposto la porta a test di laboratorio in cui si utilizza la semplice forza fisica a materiale esplosivo. In base al grado di resistenza offerto e al tempo di resistenza la porta verrà classificata con un numero che va da 1 a 6, come sancito dalla norma UNI EN 1627-1639.

**Classe antieffrazione porte blindate Bunker: da 3 a 4**

## RESISTENZA AL FUOCO



Attualmente è obbligatorio indicare la resistenza al fuoco solo se l'installazione della porta è prevista in specifiche attività soggette alla regolamentazione antincendi. La resistenza al fuoco viene determinata attraverso specifici test di laboratorio come stabilito dalla norma UNI EN 1634-1.

**Resistenza al fuoco porte blindate Bunker: Fino a RE60 dove indicato**

# LA GAMMA BUNKER

## L'ampia offerta commerciale Bunker comprende:

- PORTE BLINDATE A UNA E DUE ANTE
- PORTE BLINDATE CON VETRO
- PORTE BLINDATE CON SOPRALUCE
- PORTA BLINDATA CON CERNIERE A SCOMPARSA E FILO MURO "ECLISSE"
- PORTA BLINDATA TAGLIA FUOCO "FIRESAFE2020"
- PORTA BLINDATA ACCIAIO INOX "KOSMO INOX-304"
- PORTE BLINDATE CON SERRATURA MOTORIZZATA "DIGITOK"
- UNA VASTA GAMMA DI PANNELLI
- ACCESSORI ALLUMINIO/OTTONE

COMPONENTI	CLASSE 3 BASIC	CLASSE 3 ENERGY	CLASSE 4
Spessore lamiera scocca	08/10	10/10	doppia lamiera 10/10
Spessore lamiera telaio e controtelaio	20/10	20/10	20/10
Coibentazione scocca in polistirene	✓	✓	✓
Coibentazione telaio (capsule fori)	✓	✓	✓
Guarnizioni doppie perimetrali	✓	✓	✓
Rostri lato cerniere (n° 4)	✓	✓	✓
Regolazione cerniere (orizzontale e verticale)	✓	✓	✓
Funzionamento serratura a cilindro europeo	mandate	ingranaggio	ingranaggio con trappola
Piastre antitrapano	✓	✓	✓
Limitatore di apertura	✓	✓	✓
Deviatori (n° 2)	a 2 punte	a 2 punte	a 2 punte
Paraspifferi registrabile	✓	✓	✓
Spioncino	✓	✓	✓
Accessori	alluminio/ottone	alluminio/ottone	alluminio/ottone
Certificazioni coibentazione e isolamento	✗	✓	✓
Certificazione Classe 3 antieffrazione	✓	✓	✓
Certificazione Classe 4 antieffrazione	✗	✗	✓

Le porte blindate Bunker sono proposte in classe 3 basic, classe 3 energy e classe 4.

# LE NOSTRE PORTE

## DOVE GLI OPTIONAL SONO DI SERIE: CARATTERISTICHE DELLE PORTE BLINDATE BUNKER CLASSE 3

<p><b>SCOCCA ZINCATA:</b></p> <p>Lamiera acciaio pressopiegata a freddo con canotti verticali e orizzontali di rinforzo.</p>	<p><b>CONTROTELAIO E TELAIO ZINCATO:</b></p> <p>Da 20 decimi, fissato alla parete con 8 robustissime zanche antisfilamento in acciaio.</p>	<p><b>COIBENTAZIONE ANTA:</b></p> <p>Dove prevista, con poliuretano e/o altri materiali isolanti.</p>	<p><b>COIBENTAZIONE TELAIO:</b></p> <p>Con accoglitori in plastica nei fori rostri e fori serratura.</p>	<p><b>N.° 2 CERNIERE:</b></p> <p>Con registri in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera.</p>	<p><b>SERRATURA</b></p> <p>Azionata da cilindro europeo protetto da defender in acciaio e antishock che chiude in otto punti verticali, con 1 chiave da cantiere più 5 padronali.</p>
<p><b>PIASTRE ANTITRAPANO:</b></p> <p>Lamine d'acciaio speciale, più resistenti al trapano ed altri utensili da scasso, poste sopra ogni serratura e dispositivi come ulteriore protezione.</p>	<p><b>LIMITATORE DI APERTURA:</b></p> <p>Detto anche fermo di sicurezza, si aziona facilmente dall'interno, consente la visione all'esterno o il passaggio di piccoli oggetti senza aprire la porta.</p>	<p><b>PARASPIFFERI:</b></p> <p>A filo con il pavimento, a caduta automatica assicura la tenuta contro gli spifferi d'aria e la luce.</p>	<p><b>N.° 4 ROSTRI MAGGIORATI:</b></p> <p>Disposti sul lato delle cerniere realizzati in acciaio diametro 20mm, che impediscono lo scardinamento della porta lato cerniere.</p>	<p><b>SPIONCINO:</b></p> <p>Grandangolare a 180°.</p>	<p><b>GUARNIZIONE:</b></p> <p>Perimetrale, in materiale speciale, doppia, su anta e telaio, per una tenuta ottimale anti-spiffero e per ridurre la rumorosità.</p>

Le nostre porte sono certificate superando la prova regolata dalla norma **ENV 1627**

**CLASSE DI RESISTENZA: 3-4**  
**ABBATTIMENTO ACUSTICO: DA 34 a 42 dB**  
**TRASMITTANZA TERMICA: DA 1,7 A 1,0 W/M²K**  
**PERMEABILITÀ ALL'ARIA: FINO A CLASSE 4**  
**TENUTA ALL'ACQUA: CLASSE 4A**  
**RESISTENZA A CARICO DEL VENTO: C5**  
**CERTIFICAZIONE A RISPARMIO ENERGETICO**

**MISURE PASSAGGIO:**

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

**MISURE ESTERNE CONTROTELAIO (esclusa porta Eclisse):**

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

**PORTA CON SOPRALLUCE PER PASSAGGIO 90X210 (+20/+30/+40)**

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

**PORTA CON SOPRALLUCE PER PASSAGGIO 110X210 (+20/+30/+40)**

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

**PORTA CON SOPRALLUCE PER PASSAGGIO 120X210 (+20/+30/+40)**

<b>MISURE INTERNO TELAIO:</b>	120x230	120x240	120x250
<b>MISURE ESTERNO CONTROTELAIO:</b>	133x237	133x247	133x257
<b>MISURE TAGLIO VETRO:</b>	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**



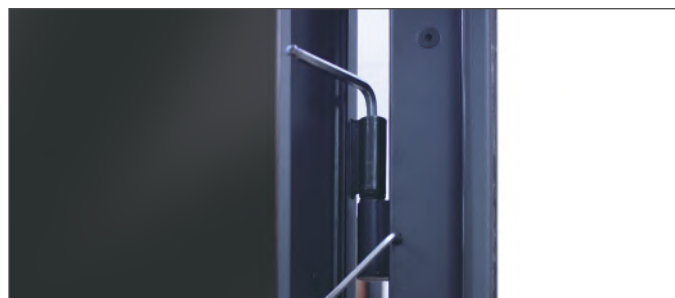
**ELEGANZA E PRECISIONE IN OGNI PARTICOLARE**



**SEDI IN PVC SU TUTTI I ROSTRI, SERRATURA E ANTISTRAPPO**



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



**DOPPIO REGISTRO CERNIERE LATERALE E ALTEZZA PER UNA PIÙ FACILE INSTALLAZIONE**



**EVOLUZIONI DI APERTURA PER OGNI ESIGENZA**

# CLASSE 3 BASIC



## TUTTO QUELLO CHE SERVE.

### Le nostre porte sono certificate superando la prova ENV 1627

Classe di resistenza 3. Il modello Basic è la porta blindata base, sebbene possieda tutte le caratteristiche di una porta blindata di grado superiore. Il modello Basic ha, infatti, di serie: serratura con cilindro europeo, deviatori, lama parafreddo, paletto per apertura parziale e defender con vaschetta antishock. È composta da:

- Scocca Zincata: Lamiera acciaio pressopiegata a freddo con 1 canotto verticale e 5 orizzontali di rinforzo.
- Controtelaio e Telaio Zincato da 20 decimi, fissato alla parete con 8 robustissime zanche antisfilamento in acciaio.
- Coibentazione con poliuretano espanso nell'anta e accoglitori in plastica nei fori del telaio dei rostri e dei catenacci.
- N°4 Rostri Maggiorati: disposti sul lato delle cerniere realizzati in acciaio con diametro di 20 mm che impediscono lo scardinamento della porta.
- N°2 Cerniere registrabili in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera.
- Serratura: a mandate, comandata da un cilindro europeo 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.
- Piastre Antitrapano: lamine d'acciaio speciale, più resistenti al trapano ed altri utensili da scasso, poste sopra ogni serratura e dispositivi per fornire una 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.

### MISURE DISPONIBILI:

80 x 210 | 90 x 210



# CLASSE 3 ENERGY



## UN QUID IN PIÙ.

### Le nostre porte sono certificate superando la prova ENV 1627

Classe di Resistenza 3 - Abbattimento Acustico fino a 42 decibel - Trasmittanza Termica 1.7 a 1.0 (con supplemento) W/(m<sup>2</sup>K) - Permeabilità all'aria fino a Classe 4 - Tenuta all'acqua Classe 4a - Resistenza a Carico del Vento Classe C5 - Certificazione a Risparmio Energetico

- Scocca Zincata: Lamiera acciaio 10 decimi pressopiegata a freddo con 3 canotti verticali di rinforzo.
- Controtelaio e Telaio Zincato da 20 decimi, fissato alla parete con 8 robustissime zanche antisfilamento in acciaio.
- Coibentazione con poliuretano espanso nell'anta e accoglitori in plastica nei fori del telaio dei rostri e dei catenacci.
- N°4 Rostri Maggiorati: disposti sul lato delle cerniere realizzati in acciaio con diametro di 20 mm che impediscono lo scardinamento della porta.
- N°2 Cerniere con registri in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera.
- Serratura a Cremagliera: cilindro europeo protetto da defender in acciaio e antishock che chiude in 8 punti verticali, con 1 chiave da cantiere + 5 padronali.
- Piastre Antitrapano: lamine d'acciaio speciale, più resistenti al trapano ed altri utensili da scasso, poste sopra ogni serratura e dispositivi per fornire una 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.
- Paraspiifferi: 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.

### MISURE DISPONIBILI:

80/85/90 x 200/210/220

PANNELLO KRONOS ATHENA ART "TRAP"



# ENERGY DOPPIA ANTA



## PIÙ SPAZIO, STESSA QUALITÀ.

**Le nostre porte sono certificate superando la prova ENV 1627**

- Scocca Zincata: Lamiera acciaio 10 decimi pressopiegata a freddo con 3 canotti verticali di rinforzo.
- Controtelaio e Telaio Zincato da 20 decimi, fissato alla parete con 8 robustissime zanche antisfilamento in acciaio.
- Coibentazione: con poliuretano espanso.
- N°4 Rostri Maggiorati per lato: disposti sul lato delle cerniere realizzati in acciaio con diametro di 20 mm che impediscono lo scardinamento della porta.
- N°2 Cerniere per lato con registri in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera.
- Serratura a Cremagliera: cilindro europeo protetto da defender in acciaio e antishock che chiude in 8 punti verticali, con 1 chiave da cantiere + 5 padronali.
- Piastre Antitrapano: lamine d'acciaio speciale, più resistenti al trapano ed altri utensili da scasso, poste sopra ogni serratura e dispositivi per fornire una 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.
- Coibentazione: con accoglitori in plastica nei fori rostri e fori serratura.
- 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.

### **MISURE DISPONIBILI:**

80/90+ 30 x 210

## ANTINE KRONOS - VARIANTI



Antina  
KRONOS STANDARD  
Mod. ATHENA



Antina  
KRONOS  
Mod. POSEIDON  
Supp. € 99,00



Antina  
KRONOS  
Mod. HELIOS  
Supp. € 99,00



Antina  
KRONOS  
Mod. URANO  
Supp. € 99,00



# CLASSE 4



## LA CLASSE 4 NON È ACQUA.

### Le nostre porte sono certificate superando la prova ENV 1627

Classe di Resistenza 4 - Abbattimento Acustico fino a 42 decibel - Trasmittanza Termica da 1.7 a 1.0 (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

- Scocca Zincata : Doppia lamiera 10 decimi pressopiegata a freddo con coste interne di rinforzo.
- Controtelaio e Telaio Zincato: da 20 decimi, fissato alla parete con 8 robustissime zanche antisfilamento in acciaio.
- Coibentazione con poliuretano espanso nell'anta e accoglitori in plastica nei fori del telaio dei rostri e dei catenacci.
- N°4 Rostri Maggiorati: disposti sul lato delle cerniere, realizzati in acciaio con diametro  $\varnothing$  20 mm che servono ad impedire lo scardinamento della porta sul lato cerniere.
- N°2 Cerniere con registri in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera.
- Serratura: a cremagliera con trappola, azionata da cilindro europeo, fornito con 1 chiave da cantiere + 5 padronali, che chiude in 8 punti verticali. Esternamente è protetto da un defender in acciaio e dispositivo antishock che ne impediscono la manomissione.
- Piastre Antitrapano: lamine d'acciaio speciale, più resistenti al trapano ed altri utensili da scasso, poste sopra ogni serratura e dispositivi per fornire una 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.

### MISURE DISPONIBILI:

80/85/90 x 210





PANNELLO ALLUMINIO PRESSOFUSO "MERCURIO"

# ARES GLASS



## PIÙ LUCE ALL'INGRESSO.

Questa nuova collezione di porte blindate con vetro è stata sviluppata in due linee, una dal look più classico la "Ares Glass" e una dai tratti più moderni, la "Helios Glass", per andare incontro ad ogni esigenza e gusto. In queste nuove porte si incontrano la bellezza inimitabile e la durabilità dei pannelli in vetroresina a marchio Kronos con il fascino intramontabile della porta vanovetro, dando vita ad una porta blindata unica, sicura ed affidabile, nonché esteticamente bellissima. La finitura effetto legno è una caratteristica peculiare ed esclusiva propria dei pannelli in vetroresina Kronos, non ottenibile né imitabile da nessun altro materiale.

- Struttura derivata da Energy Classe 3 con perimetro vano vetro rinforzato e robusta grata a ulteriore protezione del vetrocamera di sicurezza (safety glass) installato.
- Scocca Zincata: Lamiera acciaio 10 decimi pressopiegata a freddo con 3 canotti verticali di rinforzo.
- Controtelaio e Telaio Zincato da 20 decimi, fissato alla parete con 8 robustissime zanche antisfilamento in acciaio.
- Coibentazione con poliuretano espanso nell'anta e accoglitori in plastica nei fori del telaio dei rostri e dei catenacci.
- N°4 Rostri Maggiorati: disposti sul lato delle cerniere realizzati in acciaio con diametro di 20 mm che impediscono lo scardinamento della porta.
- N°2 Cerniere con registri in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera.
- Serratura a Cremagliera: cilindro europeo protetto da defender in acciaio e antishock che chiude in 8 punti verticali, con 1 chiave da cantiere + 5 padronali.
- Piastre Antitrapano: lamine d'acciaio speciale, più resistenti al trapano ed altri utensili da scasso, poste sopra ogni serratura e dispositivi per fornire una 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.
- Paraspiifferi: 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" o "Vienna".

**MISURE DISPONIBILI:**  
90 x 210 | 90+30 x 210

## GRATE

---



ROMA



VIENNA

PANNELLO VETRORESINA "ARES GLASS",  
GRATA "VIENNA"



# POSEIDON GLASS | HELIOS GLASS 2 | URANO GLASS



## E LUCE FU.

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. Porta Vano vetro è sinonimo di esposizione all'esterno: cosa c'è di meglio del pannello Kronos per questa esigenza?

- Struttura derivata da Energy Classe 3 con perimetro vano vetro rinforzato e robusta grata a ulteriore protezione del vetrocamera di sicurezza (safety glass) installato.
- Scocca Zincata: Lamiera acciaio 10 decimi pressopiegata a freddo con 3 canotti verticali di rinforzo.
- Controtelaio e Telaio Zincato da 20 decimi, fissato alla parete con 8 robustissime zanche antisfilamento in acciaio.
- Coibentazione con poliuretano espanso nell'anta e accoglitori in plastica nei fori del telaio dei rostri e dei catenacci.
- N°4 Rostri Maggiorati: disposti sul lato delle cerniere realizzati in acciaio con diametro di 20 mm che impediscono lo scardinamento della porta.
- N°2 Cerniere con registri in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera.
- Serratura a Cremagliera: cilindro europeo protetto da defender in acciaio e antishock che chiude in 8 punti verticali, con 1 chiave da cantiere + 5 padronali.
- Piastre Antitrapano: lamine d'acciaio speciale, più resistenti al trapano ed altri utensili da scasso, poste sopra ogni serratura e dispositivi per fornire una 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.
- 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 Liverpool, Oxford o Edimburgo.

### MISURE DISPONIBILI:

90 x 210 | 90+30 x 210

## GRATE



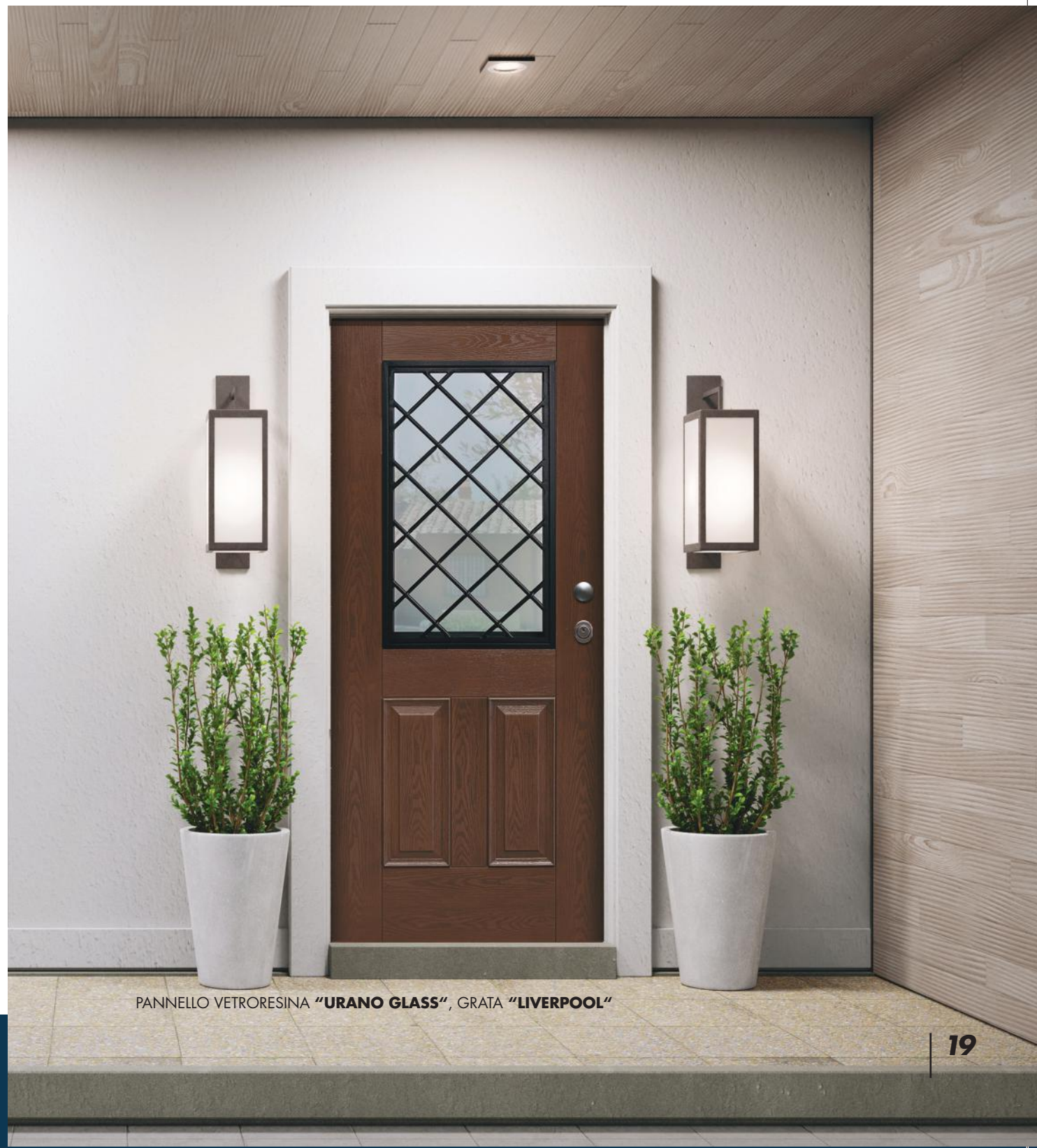
LIVERPOOL



OXFORD



EDIMBURGO



PANNELLO VETRORESINA "URANO GLASS", GRATA "LIVERPOOL"

# HELIOS GLASS



## PIÙ LUCE ALL'INGRESSO.

Questa nuova collezione di porte blindate con vetro è stata sviluppata in due linee, una dal look più classico la "Ares Glass" e una dai tratti più moderni, la "Helios Glass", per andare incontro ad ogni esigenza e gusto. In queste nuove porte si incontrano la bellezza inimitabile e la durabilità dei pannelli in vetroresina a marchio Kronos con il fascino intramontabile della porta vanovetro, dando vita ad una porta blindata unica, sicura ed affidabile, nonché esteticamente bellissima. La finitura effetto legno è una caratteristica peculiare ed esclusiva propria dei pannelli in vetroresina Kronos, non ottenibile né imitabile da nessun altro materiale.

- Struttura derivata da Energy Classe 3 con perimetro vano vetro rinforzato e vetrocamera blindato (3+2 strati)
- Scocca Zincata: Lamiera acciaio 10 decimi pressopiegata a freddo con 3 canotti verticali di rinforzo.
- Controtelaio e Telaio Zincato da 20 decimi, fissato alla parete con 8 robustissime zanche antisfilamento in acciaio.
- Coibentazione con poliuretano espanso nell'anta e accoglitori in plastica nei fori del telaio dei rostri e dei catenacci.
- N°4 Rostri Maggiorati: disposti sul lato delle cerniere realizzati in acciaio con diametro di 20 mm che impediscono lo scardinamento della porta.
- N°2 Cerniere con registri in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera.
- Serratura a Cremagliera: cilindro europeo protetto da defender in acciaio e antishock che chiude in 8 punti verticali, con 1 chiave da cantiere + 5 padronali.
- Piastre Antitrapano: lamine d'acciaio speciale, più resistenti al trapano ed altri utensili da scasso, poste sopra ogni serratura e dispositivi per fornire una 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.
- 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 blindato.

### MISURE DISPONIBILI:

90 x 210 | 90+30 x 210

PANNELLO VETRORESINA "HELIOS GLASS"



# KOSMO INOX-304 | KOSMOKRONOS



## L'INOSSIDABILE

Porta interamente realizzata in acciaio inox Aisi 304. In acciaio inox sono anche i perni della serratura e dei deviatori. Si eviterà così anche il processo di sfogliatura, frequente sui componenti metallici cromati in superficie, fenomeno che spesso causa il blocco delle serrature quando la porta resta chiusa per tempi lunghi (secondo case).

Tutti i componenti della porta sono assemblati meccanicamente, escludendo categoricamente l'utilizzo di saldature: resta così integro l'acciaio inox austenitico Aisi 304, inattaccabile dai processi chimici di ossidazione inevitabili in zone marine.

- Struttura Energy Classe 3, realizzata con scocca in acciaio inox 304, lamiera acciaio 10 decimi pressopiegata a freddo con 3 canotti verticali di rinforzo.
- Controtelaio in acciaio zincato 20 decimi, fissato alla parete con 8 robustissime zanche di ancoraggio antisfilamento in acciaio.
- Telaio in acciaio inox 15 decimi da fissare al controtelaio con bulloni M8 in acciaio inox.
- Coibentazione con poliuretano espanso nell'anta e accoglitori in plastica nei fori del telaio dei rostri e dei catenacci.
- N. 4 Rostri Maggiorati diametro 20 mm in acciaio inox, che impediscono lo scardinamento della porta lato cerniere.
- N. 2 cerniere con registri in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera.
- Serratura a Cremagliera: cilindro europeo protetto da defender in acciaio e anti shock che chiude in 8 punti verticali, con 1 chiave da cantiere + 5 padronali.
- Piastre Antitrapano: lamine d'acciaio speciale, più resistenti al trapano ed altri utensili da scasso, poste sopra ogni serratura e dispositivi per fornire una 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.

### MISURE DISPONIBILI:

90 x 210



PANNELLO VETRORESINA "POSEIDON"





## IL VEDO NON VEDO CHE INCANTA

Eclisse è la nuova porta blindata Bunker con cerniere a scomparsa. Le cerniere a scomparsa consentono un'apertura dell'anta fino a 130° e sono invisibili, perfettamente celate all'interno del telaio. Telaio ed anta sono complanari ("a filo") e il profilo di dimensioni ridottissime, donando a questa porta blindata un look elegante e moderno, dalle forme pulite. Un importante vantaggio del Sistema Eclisse di Bunker è che, a differenza di altre porte a filo, consente di fissare il telaio al controtelaio e di inserire con facilità l'anta in un secondo tempo, semplificando molto la posa in opera e la registrazione.

- Struttura Energy Classe 3, realizzata con scocca in acciaio inox 304, lamiera acciaio 10 decimi pressopiegata a freddo con 3 canotti verticali di rinforzo.
- Controtelaio e Telaio Zincato da 20 decimi, fissato alla parete con 8 robustissime zanche antisfilamento in acciaio.
- Coibentazione con poliuretano espanso nell'anta e accoglitori in plastica nei fori del telaio dei rostri e dei catenacci.
- N°4 Rostri Maggiorati: disposti sul lato delle cerniere realizzati in acciaio con diametro di 20 mm che impediscono lo scardinamento della porta.
- N°2 Cerniere a scomparsa con registro di regolazione.
- Serratura a Cremagliera: cilindro europeo protetto da defender in acciaio e antishock che chiude in 8 punti verticali, con 1 chiave da cantiere + 5 padronali.
- Piastre Antitrapano: lamine d'acciaio speciale, più resistenti al trapano ed altri utensili da scasso, poste sopra ogni serratura e dispositivi per fornire una 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.
- Paraspiifferi: 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.

### MISURE DISPONIBILI:

80/90 x 210

### MISURE ESTERNO CONTROTELAIO

98x219 108x219





## AVANTI VERSO IL FUTURO.

### **DigitOk, la porta domotica**

Semplificare la vita, migliorarne la qualità, aumentare oggettivamente la sicurezza (e non solo la percezione di 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. Pre-disposta per wifi ed apertura a distanza

- Scocca Zincata: Lamiera acciaio 10 decimi pressopiegata a freddo con 3 canotti verticali di rinforzo.
- Controtelaio e Telaio Zincato da 20 decimi, fissato alla parete con 8 robustissime zanche antisfilamento in acciaio.
- Coibentazione con poliuretano espanso nell'anta e accoglitori in plastica nei fori del telaio dei rostri e dei catenacci.
- N°4 Rostri Maggiorati: disposti sul lato delle cerniere realizzati in acciaio con diametro di 20 mm che impediscono lo scardinamento della porta.
- N°2 Cerniere con registri in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera.
- 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: lamine d'acciaio speciale, più resistenti al trapano ed altri utensili da scasso, poste sopra ogni serratura e dispositivi per fornire una 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.

### **MISURE DISPONIBILI:**

90 x 210



PANNELLO KRONOS ATHENA ART  
"EFFECT"

# PANNELLI

VETRORESINA  
KRONOS  
LINEA FORMS



Ares verde



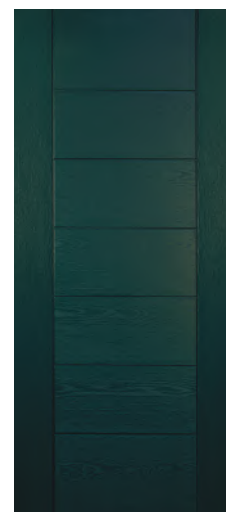
Ares noce



Ares grigio



Ares bianco



Helios verde



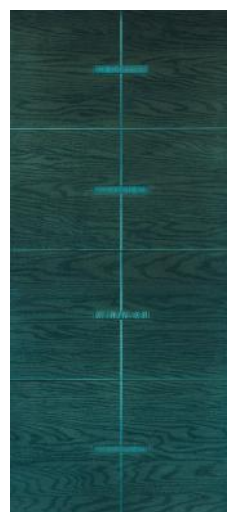
Helios noce



Helios grigio



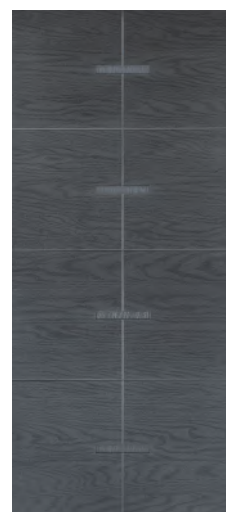
Helios bianco



Poseidon verde



Poseidon noce



Poseidon grigio



Poseidon bianco



Urano verde



Urano noce



Urano grigio



Urano bianco



Zeus verde



Zeus noce



Zeus grigio



Zeus bianco

VETRORESINA  
KRONOS  
LINEA ATHENA  
PANTOGRAFABILI



Athena verde



Athena noce



Athena grigio



Athena bianco

# PANNELLI

VETRORESINA  
KRONOS ATHENA ART  
PANTOGRAFATI



Tree of life bianco



Rose bianco



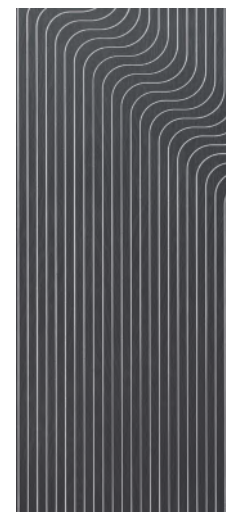
Tulip bianco



Madrid grigio



Elba bianco



Flux grigio

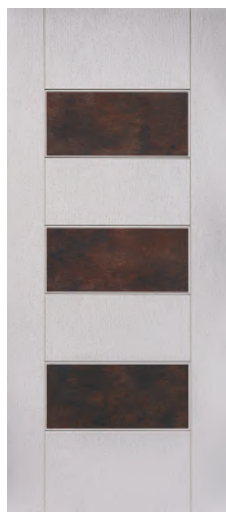


Squares bianco

VETRORESINA  
KRONOS ATHENA ART  
PANTOGRAFATI CON  
INSERTI



Trap noce



Helios corten bianco



Effect grigio



Saturn bianco



Jupiter bianco



Wire grigio



Drops bianco



# PANNELLI

ALLUMINIO  
PRESSOFUSO  
PLANET



Plutone bronzo



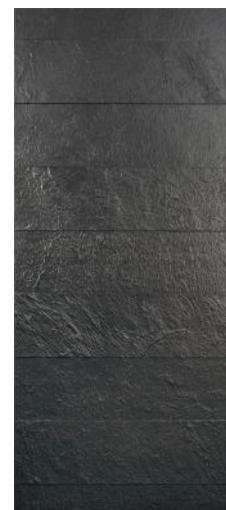
Mercurio argento



Mercurio nero



Saturno argento



Saturno nero



Plutone nero



Plutone argento

MDF PVC



Capri bianco



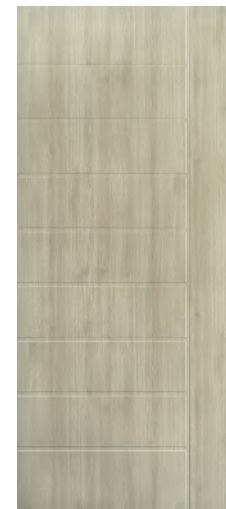
Capri larice



Capri noce



Ischia bianco



Ischia larice



Ischia noce

# PANNELLI

EFFETTO  
MASSELLO



Zar noce

LAMINATI GRUPPO 1



Bianco liscio



Noce medio



Ciliegio



Mogano

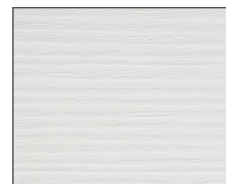
LAMINATI GRUPPO 2



Bianco alter



Bianco azimuth



Bianco matrix



Bianco nuvola



Bianco palissandro



Beton maloja



Blu palissandro



Ciliegio sbiancato



Matrix grey



Noce alter



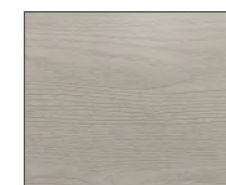
Noce naturale



Olmo cenere



Olmo bianco



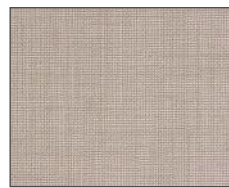
Olmo perla

# PANNELLI

LAMINATI GRUPPO 2



Olmo trend



Penelope



Rovere naturale



Rovere sbiancato



Rovere tranchè



Silver tranchè



Tortora



Wenghè

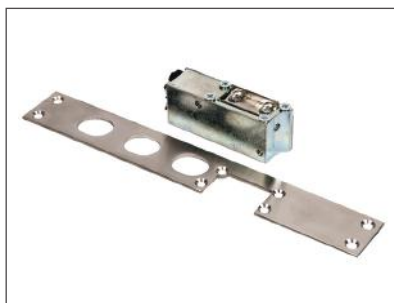
# SUPPLEMENTI

## SERRATURE

Per altre opzioni e varianti consultare catalogo Zetlock



L613 - Serr. doppio cilindro europeo



Risc dx/sx - Serratura riscontro elettrico

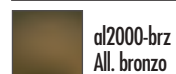


Digitok 37 - Serr. motorizzata DigitOk

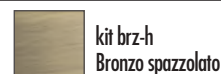
## KIT ACCESSORI



### COLORI DISPONIBILI



al2000-brz  
All. bronzo



kit brz-h  
Bronzo spazzolato



al2000-crs  
Argento



kit olv-l  
Ottone olv



kit crs-h  
Cromo satinato



kit pvd-h  
Ottone pvd

## MANIGLIE



M534 - Quadra - (coppia)

## MANIGLIE



MANIGLIA ASIA

### COLORI DISPONIBILI



M505  
Ottone pvd



M508  
Ottone olv



M506  
Cromo satinato



M507  
Bronzo spazzolato



MM3

### COLORI DISPONIBILI



M510  
Ottone pvd



M513  
Ottone olv



M511  
Cromo satinato



M512  
Bronzo spazzolato

# SUPPLEMENTI

## CILINDRI

Per altre opzioni e varianti consultare catalogo Zetlock



CE 30-30P - Cilindro predisposto pomellino



Pomellino per cilindro

### COLORI DISPONIBILI



Borchietta interna

### COLORI DISPONIBILI



## BATTENTI



M537 - Bronzo



M536 - Cromo satinato



M535 - Ottone pvd



M542 - Bronzo



M540 - Ottone pvd

## MANIGLIONI CLASSICI



M547 - Bronzo



M546 - Cromo satinato



M545 - Ottone pvd



M552 - Bronzo



M550 - Ottone pvd

## MANIGLIONI MODERNI



M557 - Tondo 50 cm



M558 - Quadro 50 cm



M556 - Piatto 50 cm



M559 - Piatto 80 cm



Questo documento aggiorna e sostituisce qualsiasi documentazione precedente.  
Le immagini si intendono indicative e l'azienda si riserva di apportare modifiche e migliorie senza preavviso.

# BUNKER

## PORTE BLINDATE

### STABILIMENTO DI SABAUDIA (LT)

Strada Maremmana, 3  
Borgo S.Donato Sabaudia (LT)

**Tel:** +39 077350323

**Email:**  
info@bunkerportebblindate.com

### FILIALE DI MILANO

Via Guglielmo Marconi, 39  
20089 Rozzano (Mi)

**Tel:** +39 02 57511325

**Email:**  
info.mi@bunkerportebblindate.com

### FILIALE DI ROMA

Via Appia Nuova, 19  
00043 Ciampino (Roma)

**Tel:** +39 06 9300173

**Email:**  
info@bunkerportebblindate.com

### FILIALE DI ROVIGO

Via del Commercio, 12  
45100 Rovigo (RO)

**Tel:** +39 0425 471877

**Email:**  
info.ro@bunkerportebblindate.com