

## PORTE BLINDATE

### SUPER PLUS



La scelta di una porta in base alle sue caratteristiche estetiche è motivata dal gusto personale e dal contesto nel quale essa dovrà inserirsi. Quando parliamo di "porta blindata" però, vanno considerati altri elementi, fondamentali per una protezione efficace.

La qualità dei materiali impiegati, la serratura e la sua protezione, il sistema di chiusura e di ancoraggio, l'isolamento termico ed acustico, l'accuratezza delle rifiniture costituiscono un insieme di proprietà che determinano la sua affidabilità nel tempo.

**SUPER PLUS** ha superato positivamente tutte le prove previste dalla normativa, così ottenendo la certificazione in **CLASSE 3 ENV 1927-30**.

Le principali caratteristiche di questa porta sono:

- **Serratura:** Serratura tipo CILINDER, movimento ad ingranaggi, molto precise, agiscono direttamente sui 4 perni, sui 2 deviatori e sullo scrocco e garantiscono 2.000.000 possibilità di combinazioni. Entrambe sono dotate di una chiave cantiere che permette l'apertura anche di più porte;
- **Perni:** 4 perni diametro 18 mm e scrocco speciale autoregolante a doppia inclinazione;
- **Deviatori:** 2 deviatori comandati dalla serratura costituiti da un perno girevole antitaglio che blocca la porta al telaio;
- **Cardini:** 2 cardini in acciaio ottonato estremamente robusti con scorrimento a sfera completi di perno cementato e comodamente regolabili in tre direzioni. Possono essere cromati o verniciati (optional);
- **Rostri:** 3 rostri a lato dei cardini, con un particolare tipo di incastro, permettono un solido aggancio al telaio a porta chiusa. (Brevetto depositato);
- **Maniglie:** Maniglie di serie, fissate direttamente sul metallo; sono in ottone e non necessitano di manutenzione perché protette da vernici a polveri epossidiche, come anche le bocchette delle serrature. Optional la finitura cromata.
- **Spioncino:** Spioncino grand'angolare a 200 gradi;
- **Falso telaio:** Falso telaio in lamiera zincata offre la possibilità di regolazione in tre direzioni, più il sistema a compensazione errori fuori quota (Brevetto depositato);
- **Bordo perimetrale:** Bordo perimetrale in lamiera verniciata a polveri epossidiche come il telaio. Con limitatore di apertura (optional);
- **Lama parafreddo:** Lama parafreddo a filo del pavimento, grazie ad un sistema oscillante ed Autoregolante assicura la protezione da infiltrazioni d'aria e di luce;

#### DATI TECNICI

MISURE STANDARD DELLA PORTA AD UN BATTENTE			
2000		2100	
PASSAGGIO	INGOMBRO	PASSAGGIO	INGOMBRO
800 X 2000	920 X 2060	800 X 2100	920 X 2160
850 X 2000	970 X 2060	850 X 2100	970 X 2160
900 X 2000	1020 X 2060	900 X 2100	1020 X 2160

## ABITAC



La scelta di una porta in base alle sue caratteristiche estetiche è motivata dal gusto personale e dal contesto nel quale essa dovrà inserirsi. Quando parliamo di "porta blindata" però, vanno considerati altri elementi, fondamentali per una protezione efficace.

La qualità dei materiali impiegati, la serratura e la sua protezione, il sistema di chiusura e di ancoraggio, l'isolamento termico ed acustico, l'accuratezza delle rifiniture costituiscono un insieme di proprietà che determinano la sua affidabilità nel tempo.

**ABITAC** ha superato positivamente tutte le prove previste dalla normativa, ottenendo così la certificazione in **CLASSE 3** secondo la normativa **ENV 1927-30**.

Le principali caratteristiche di questa porta sono:

- Serratura: cilindro europeo ad ingranaggi;
- Perni: 4 perni diametro 18 mm e scrocco speciale autoregolante a doppia inclinazione;
- Deviatori: 2 deviatori comandati dalla serratura costituiti da un perno girevole antitaglio che blocca la porta al telaio;
- Cardini: 2 cardini in acciaio ottonato estremamente robusti con scorrimento a sfera completi di perno cementato e comodamente regolabili in tre direzioni. Possono essere cromati o verniciati (optional);
- Rostri: 3 rostri a lato dei cardini, con un particolare tipo di incastro, permettono un solido aggancio al telaio a porta chiusa. (Brevetto depositato);
- Maniglie: Maniglie di serie, fissate direttamente sul metallo; sono in ottone e non necessitano di manutenzione perché protette da vernici a polveri epossidiche, come anche le bocchette delle serrature. Optional la finitura cromata;
- Spioncino: Spioncino grand'angolare a 200 gradi disponibile con finitura in ottone o cromata (optional);
- Falso telaio: Falso telaio in lamiera zincata offre la possibilità di regolazione in tre direzioni (con Viti M10) (Brevetto depositato);
- Bordo perimetrale: Bordo perimetrale in lamiera zincata plastificato legno in funzione dei vari tipi di rivestimento esterno adottato;
- Lama parafreddo: Lama parafreddo a filo del pavimento, grazie ad un sistema oscillante ed autoregolante assicura la protezione da infiltrazioni d'aria e di luce (optional). Di serie viene invece fornita invece la battuta a pavimento;

### DATI TECNICI

MISURE STANDARD DELLA PORTA AD UN BATTENTE			
2000		2100	
PASSAGGIO	INGOMBRO	PASSAGGIO	INGOMBRO
800 X 2000	920 X 2060	800 X 2100	920 X 2160
850 X 2000	970 X 2060	850 X 2100	970 X 2160
900 X 2000	1020 X 2060	900 X 2100	1020 X 2160

## CILINDER



La scelta di una porta in base alle sue caratteristiche estetiche è motivata dal gusto personale e dal contesto nel quale essa dovrà inserirsi. Quando parliamo di "porta blindata" però, vanno considerati altri elementi, fondamentali per una protezione efficace.

La qualità dei materiali impiegati, la serratura e la sua protezione, il sistema di chiusura e di ancoraggio, l'isolamento termico ed acustico, l'accuratezza delle rifiniture costituiscono un insieme di proprietà che determinano la sua affidabilità nel tempo.

**CILINDER** ha superato positivamente il test di prova **ENV 1627-30 CLASSE 4**.

Le principali caratteristiche di questa porta sono:

- Serratura: Serratura a **cilindro europeo**. Nel caso di smarrimento delle chiavi è permessa la duplicazione attraverso una card personale del cliente;
- Perni: Quattro perni di 18 mm di diametro e scrocco rettangolare speciale autoregolante a doppia inclinazione;
- Deviatori: 2 deviatori comandati dalla serratura costituiti da un perno girevole antitaglio che blocca la porta al telaio;
- Cardini: 2 cardini in acciaio ottonato estremamente robusti con scorrimento a sfera completi di perno cementato e comodamente regolabili in tre direzioni. Possono essere cromati o verniciati (optional);
- Limitatore di apertura: Optional
- Rostri: Tre rostri a lato dei cardini, con un particolare tipo di disegno, permettono un solido aggancio al telaio a porta chiusa. (Brevetto depositato);
- Maniglie: Maniglie di serie, fissate direttamente sul metallo; sono in ottone e non necessitano di manutenzione perchè protette da vernici a polveri epossidiche, come anche le bocchette delle serrature. Optional la finitura cromata. Sono poste ad altezza di norma secondo la Gazzetta Ufficiale del 23-06-1989 c.8/1 (da 85 cm a 95 cm);
- Spioncino: Spioncino grand'angolare a 200 gradi disponibile con finitura in ottone o cromata (optional);
- Falso telaio: Falso telaio in lamiera zincata offre la possibilità di regolazione in tre direzioni (con Viti M10) (Brevetto depositato);
- Bordo perimetrale: Bordo perimetrale in lamiera zincata plastificato legno o laccato in funzione dei vari tipi di rivestimento esterno adottato;
- Isolazione: Isolazione in lana minerale ad alta densità ignifuga;
- Lama parafreddo: Lama parafreddo a filo del pavimento, grazie ad un sistema oscillante ed autoregolante assicura la protezione da infiltrazioni d'aria e di luce (optional);

### DATI TECNICI

MISURE STANDARD DELLA PORTA AD UN BATTENTE			
2000		2100	
PASSAGGIO	INGOMBRO	PASSAGGIO	INGOMBRO
800 X 2000	920 X 2060	800 X 2100	920 X 2160
850 X 2000	970 X 2060	850 X 2100	970 X 2160
900 X 2000	1020 X 2060	900 X 2100	1020 X 2160

## BLINDO



La scelta di una porta in base alle sue caratteristiche estetiche è motivata dal gusto personale e dal contesto nel quale essa dovrà inserirsi. Quando parliamo di "porta blindata" però, vanno considerati altri elementi, fondamentali per una protezione efficace.

La qualità dei materiali impiegati, la serratura e la sua protezione, il sistema di chiusura e di ancoraggio, l'isolamento termico ed acustico, l'accuratezza delle rifiniture costituiscono un insieme di proprietà che determinano la sua affidabilità nel tempo.

**BLINDO** ha superato positivamente tutte le prove previste dalla prenorma, ottenendo così la certificazione in **CLASSE 3/3/38 DRAFT EN**.

Le principali caratteristiche di questa porta sono:

- Serratura: cilindro europeo ad ingranaggi;
- Perni: 4 perni diametro 18 mm e scrocco speciale autoregolante a doppia inclinazione;
- Deviatori: 4 deviatori comandati dalla serratura, sono costituiti da un perno guidato girevole antitaglio con inserita una spina in acciaio temprato per un più sicuro bloccaggio della porta al telaio. (Brevetto depositato);
- Cardini: 2 cardini in acciaio ottonato estremamente robusti con scorrimento a sfera completi di perno cementato e comodamente regolabili in tre direzioni. Possono essere cromati o verniciati (optional);
- Rostri: 3 rostri a lato dei cardini, con un particolare tipo di incastro, permettono un solido aggancio al telaio a porta chiusa. (Brevetto depositato);
- Maniglie: Maniglie di serie, fissate direttamente sul metallo; sono in ottone e non necessitano di manutenzione perché protette da vernici a polveri epossidiche, come anche le bocchette delle serrature. Optional la finitura cromata. Sono poste ad altezza di norma secondo la Gazzetta Ufficiale del 23,06,1989 c.8/1 (da 85 cm a 95 cm);
- Spioncino: Spioncino grand'angolare a 200 gradi disponibile con finitura in ottone o cromata (optional);
- Falso telaio: Falso telaio in lamiera zincata offre la possibilità di regolazione in tre direzioni (con Viti M10) (Brevetto depositato);
- Isolazione: Isolazione acustica 40 db; termica con lana minerale integrata da doppia guarnizione sul telaio e sulla porta blindata;
- Bordo perimetrale: Bordo perimetrale in lamiera zincata plastificato legno in funzione dei vari tipi di rivestimento esterno adottato;
- Lama parafreddo: Lama parafreddo a filo del pavimento, grazie ad un sistema oscillante ed autoregolante assicura la protezione da infiltrazioni d'aria e di luce (optional). Di serie viene invece fornita invece la battuta a pavimento;

### DATI TECNICI

MISURE STANDARD DELLA PORTA AD UN BATTENTE			
2000		2100	
PASSAGGIO	INGOMBRO	PASSAGGIO	INGOMBRO
800 X 2000	920 X 2060	800 X 2100	920 X 2160
850 X 2000	970 X 2060	850 X 2100	970 X 2160
900 X 2000	1020 X 2060	900 X 2100	1020 X 2160

## EUROPA



La scelta di una porta in base alle sue caratteristiche estetiche è motivata dal gusto personale e dal contesto nel quale essa dovrà inserirsi. Quando parliamo di "porta blindata" però, vanno considerati altri elementi, fondamentali per una protezione efficace.

La qualità dei materiali impiegati, la serratura e la sua protezione, il sistema di chiusura e di ancoraggio, l'isolamento termico ed acustico, l'accuratezza delle rifiniture costituiscono un insieme di proprietà che determinano la sua affidabilità nel tempo.

**EUROPA** ha superato positivamente tutte le prove previste dalla norma, ottenendo così la certificazione in **CLASSE 4 ENV 1627-30** con omologazione **nr. 97410-1996**.

Le principali caratteristiche di questa porta sono:

- Serratura: Due serrature a cilindro europeo intercambiabile, complete di robusto defender antieffrazione;
- Perni: 4 perni diametro 18 mm;
- Deviatori: 8 deviatori comandati dalla serratura, sono costituiti da un perno guidato girevole antitaglio che blocca la porta al telaio. (Brevetto depositato);
- Cardini: 3 cardini in acciaio ottonato estremamente robusti con scorrimento a sfera, sono completi di perno cementato e facilmente regolabili in tre direzioni: Possono essere cromati o verniciati (optional);
- Rostri: 5 rostri a lato dei cardini, con un particolare tipo di incastro, permettono un solido aggancio al telaio a porta chiusa. (Brevetto depositato);
- Maniglie: Maniglie di serie, fissate direttamente sul metallo; sono in ottone e non necessitano di manutenzione perché protette da vernici a polveri epossidiche, come anche le bocchette delle serrature. Sono poste ad altezza di norma secondo la Gazzetta Ufficiale del 23,06,1989 c.8/1 (da 85 cm a 95 cm);
- Spioncino: Spioncino grand'angolare a 200 gradi disponibile con finitura in ottone o cromata (optional);
- Falso telaio: Falso telaio in lamiera zincata offre la possibilità di regolazione in tre direzioni (con Viti M10) (Brevetto depositato);
- Isolazione: Isolazione acustica 44 db (versione standard); termica con lana minerale integrata da doppia guarnizione sul telaio e sulla porta blindata;
- Bordo perimetrale: Bordo perimetrale in lamiera zincata plastificato legno in funzione dei vari tipi di rivestimento esterno adottato;
- Lama parafreddo: Lama parafreddo a filo del pavimento, grazie ad un sistema oscillante ed autoregolante assicura la protezione da infiltrazioni d'aria e di luce (optional). Di serie viene invece fornita invece la battuta a pavimento;

### DATI TECNICI

MISURE STANDARD DELLA PORTA AD UN BATTENTE			
2000		2100	
PASSAGGIO	INGOMBRO	PASSAGGIO	INGOMBRO
800 X 2000	920 X 2060	800 X 2100	920 X 2160
850 X 2000	970 X 2060	850 X 2100	970 X 2160
900 X 2000	1020 X 2060	900 X 2100	1020 X 2160

## THERMIC S97



Nella scelta di una porta aziendale è necessario porre particolare attenzione nella scelta dei materiali e tecnologie che permettono di ottenere un prodotto altamente qualificato resistente al fuoco e alle alte temperature.

La porta blindata **THERMIC REI 60 UNI 9723 CLASSE 4 ENV 1627-30** oltre ad assolvere compito di scudo e protezione al fuoco, offre le medesime caratteristiche di sicurezza e affidabilità di tutta la gamma di porte blindate.

Le principali caratteristiche di questa porta sono:

- **Sicurezza:** Costruita con doppia lamiera (1,5 + 0,8 mm) irrigidita con montanti interni e profilatura laterale, lamiera interna al file di aumentare la rigidità del battente. Piastra in acciaio sp. 2,5 mm accoppiata a piastra in lamiera antitrapano sp. 1,5 mm a protezione della serratura;
- **Telaio:** Spessore 2,5 mm verniciato a polveri epossidiche. Fissato al controtelaio con 8 viti in acciaio, diametro 10 mm;
- **Serratura:** Con chiave a doppia mappa a 6 leve di alta precisione;
- **Deviatori:** Superiore ed inferiore girevoli (sistema antitaglio) comandati dalla serratura totale perni 6 + 3 scrocci posizionati nella parte superiore, centrale ed inferiore del lato serratura, azionati contemporaneamente dalla maniglia;
- **Cardini:** 2 in acciaio ottonati con diametro esterno 22 mm completi di cuscinetti a sfera con perno in acciaio cementato da 14 mm. regolabili in 3 direzioni;
- **Rostri:** Rostri fissi 3 dentati;
- **Doppia guarnizione:** Acustica e termoespandente. Bordo perimetrale del battente rivestito in lamiera zincata e plastificata tinta legno come pannello;
- **Coibentazione:** Antirumore e termica mediante riempimento di volumi vuoti con lana minerale sp. 45 mm;
- **Cornici di finitura:** Sul telaio (a copertura) sia nel alto interno che nel lato esterno. Maniglia esterna/interna a cm 95 da pavimento e relative modanature in ottone. battuta a pavimento. lama parafreddo (optional);
- **Chiudiporta:** Idraulico regolabile;
- **Limitatore:** Di apertura parziale (optional);
- **Falso telaio:** Zincato provvisto di 8 punti di ancoraggio, con possibilità di regolazione;

### DATI TECNICI

<b>MISURE STANDARD DELLA PORTA AD UN BATTENTE</b>			
<b>2000</b>		<b>2100</b>	
<b>PASSAGGIO</b>	<b>INGOMBRO</b>	<b>PASSAGGIO</b>	<b>INGOMBRO</b>
800 X 2000	920 X 2060	800 X 2100	920 X 2160
850 X 2000	970 X 2060	850 X 2100	970 X 2160
900 X 2000	1020 X 2060	900 X 2100	1020 X 2160

## FUTURA



Non è sempre necessario utilizzare una chiave per chiudere una porta. **FUTURA** dispone infatti di un dispositivo elettronico per il bloccaggio.

Questo sistema permette, grazie ad un funzionamento a porta girevole, di aprire completamente la porta attraverso il pulsante di un telecomando.

Oltre alla comodità di utilizzo è doveroso sottolineare anche la sicurezza di questo sistema. L'impulso codificato che si trasmette premendo il pulsante del telecomando, si modifica continuamente ed è dunque impossibile da decifrare (due alla sessantasettesima di combinazioni). In più si deve aggiungere che **FUTURA** funziona in modo sicuro anche con serrature multiple.

**FUTURA** è disponibile nel modello BASIC o ESPRIT.

Il modello BASIC assicura il bloccaggio automatico della porta dopo che essa è stata chiusa e la chiave è necessaria soltanto per riapirla. Come optional è disponibile anche la spia di segnalazione allarme inserito.

Il modello ESPRIT permette maggiore comfort e sicurezza. Il telecomando ha 2 tasti: uno per aprire ed uno per chiudere. Dotata di telecomando ad infrarossi unidirezionale paragonabile al più avanzato telecomando d'automobile.

Le principali caratteristiche di questa porta sono:

- **Defender:** E' un sistema in acciaio al nickel-cromo ed al manganese a protezione del cilindro europeo. Questo sistema è omologato con la norma 4/4 Europea;
- **Serratura:** A cilindro europeo intercambiabile, completa di robusto defender antieffrazione. La chiave, piccola e non duplicabile, in caso di perdita è facilmente sostituibile. Il sistema consente la masterizzazione degli impianti combinati, consentendo l'apertura contemporanea di più porte, anche con diverse scale di combinazione, con un'unica chiave. E' dotata di una chiave cantiere;
- **Cardini:** In acciaio ottonato estremamente robusti con scorrimento a sfera, sono completi di perno cementato e facilmente regolabili in tre direzioni. Possono essere cromati o verniciati (optional);
- **Rostri:** a lato dei cardini, con un particolare tipo di incastro, permettono un solido aggancio al telaio a porta chiusa. (Brevetto depositato);
- **Spioncino:** Spioncino grand'angolare a 200 gradi disponibile con finitura in ottone o cromata (optional);
- **Falso telaio:** Falso telaio in lamiera zincata offre la possibilità di regolazione in tre direzioni (con Viti M10) (Brevetto depositato);
- **Perni e bordo perimetrale:** I perni sono di diametro 18 mm, di cui antitaglio, e scrocco speciale autoregolante a doppia inclinazione. Bordo perimetrale in acciaio inox, plastificato legno o laccato in funzione dei vari tipi di rivestimento esterno adottato;
- **Isolazione:** Isolazione acustica 40 db; termica con lana minerale integrata da doppia guarnizione sul telaio e sulla porta blindata;

### DATI TECNICI

MISURE STANDARD DELLA PORTA AD UN BATTENTE			
2000		2100	
PASSAGGIO	INGOMBRO	PASSAGGIO	INGOMBRO
800 X 2000	920 X 2060	800 X 2100	920 X 2160
850 X 2000	970 X 2060	850 X 2100	970 X 2160
900 X 2000	1020 X 2060	900 X 2100	1020 X 2160

## KLIMA A & B



**KLIMA** la porta blindata che protegge dal freddo, dal caldo, dai rumori, dall'aria, dall'acqua e dal vento.

Favorisce il risparmio energetico, difende l'ambiente e consente la massima vivibilità della tua casa.

Le principali caratteristiche di questa porta sono:

- Portoncino blindato: Classe 4 EN ;
- Portoncino Casa KLIMA A:  $U =$  inferiore 1,0 W/mqK;
- Portoncino Casa KLIMA B:  $U =$  1,3 W/mqK;
- Isolazione acustica:  $RW =$  46db;
- Permeabilità all'aria: UNI EN 1026 - UNI EN 12207 - Classe 4;
- Tenuta all'acqua: UNI EN 1027 - UNI EN 12208 - Classe 6A
- Resistenza al carico del vento: UNI EN 12211 - UNI EN 12210 - Classe C4
- Resistenza alla torsione statica: UNI EN 14609 - CONFORME
- Resistenza all'impatto: EN 949 - EN 950

## EXIT & EXIT 1



**EXIT** è la porta blindata che garantisce una doppia protezione: protezione dall'esterno contro l'intrusione e una massima sicurezza dall'interno perché aziona il sistema di chiusura e apertura con il semplice movimento della maniglia.



La versione **EXIT1** con maniglione antipanico è ideale per le uscite di sicurezza che richiedono la protezione dall'intrusione dall'esterno con le migliori caratteristiche di una porta blindata.

Le principali caratteristiche tecniche di questa porta sono:

Portoncino blindato;
Lamiera zincata -42 dB;
Guarnizione di tenuta aria / vento
Serratura di sicurezza a cilindro con sgancio automatico;
Defender in acciaio tipo 4;
6 Perni + scrocco (2 antitaglio);
2 cardini registrabili in tre direzioni;
3 rostri fissi;
Spioncino grandangolare;
Mondature e maniglieria in ottone;
Coibentazione lana minerale ignifuga;
Completo di falso telaio – 3D;
Battuta o lama parafreddo (optional);
Costruzione a misura;

## INSTALLAZIONI QUALIFICATE

La **Sicur Tecnica s.r.l.** dal 2006 è un installatore qualificato e centro assistenza **GASPEROTTI**.

Questa qualifica serve a garantire ai nostri clienti la migliore qualità dei prodotti acquistati.

## RIVESTIMENTI

E' disponibile una vasta gamma di rivestimenti interni ed esterni per ogni porta.

- Pannelli Pantografati ad angolo raggiato o quadrato;
- Pannelli bugnati in legno massiccio;
- Pannelli perlinati in legno massiccio;
- Pannelli Pantografati ad angolo raggiato per portoncini blindati vetrati;
- Pannelli Pantografati ad angolo quadrato per portoncini blindati vetrati;
- Pannelli Pantografati ad angolo raggiato per portoncini ad arco a tutto sesto;
- Pannelli in alluminio;
- Rivestimenti con base in acciaio inox di varie tipologia e materiali;

- **ALCUNE REALIZZAZIONI**

