

CARATTERISTICHE DELLE PRESTAZIONI DELLE PORTE BLINDATE GASPEROTTI



ANTIEFFRAZIONE CLASSE 3

È la capacità di resistere a tentativi di effrazione misurata attraverso la sollecitazione con carichi statici e dinamici e la simulazione di tentativi di scasso attuati con attrezzi manuali, tipo piede di porco, cacciaviti, pinze ecc., per un tempo massimo di durata del test di 20 minuti.



ACQUA

La tenuta all'acqua viene misurata in classi da 0 a 9 che indicano la proprietà di impedire il passaggio dell'acqua in pressione attraverso il portoncino. Più il valore di classificazione è alto maggiore sarà la capacità di tenuta.



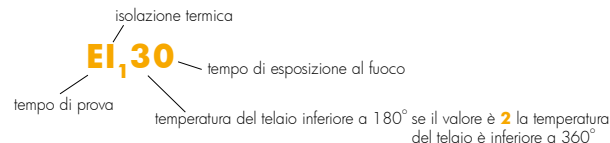
ANTIEFFRAZIONE CLASSE 4

È la capacità di resistere a tentativi di effrazione misurata attraverso la sollecitazione con carichi statici e dinamici e la simulazione di tentativi di scasso attuati con attrezzi manuali ed elettrici tipo martello, scalpello, ascia, cesoia, trapano elettrico ecc., per un tempo massimo di durata del test di 30 minuti (la classe 4 quadruplica la sicurezza della classe 3).



FUOCO

I valori di riferimento sono $E_{I,15}$, $E_{I,30}$, $E_{I,60}$, $E_{I,90}$, $E_{I,120}$, dove la E è la capacità del portoncino di tenuta al passaggio di fiamma, la I l'isolamento termico, 15-30-60... è il tempo in cui il portoncino riesce a mantenere le prestazioni E e I.



ACUSTICA

Si misura in dB RW ed è la capacità di impedire il passaggio di rumore attraverso il portoncino (fonoisolamento). Più il valore indicato è elevato migliore sarà il potere fonoisolante (questo valore si raddoppia ogni 2.7 dB). L'equivalente valore espresso in DBA può presentare valori da 5 a 10 punti maggiori.



VENTO

La resistenza del vento viene misurata in classi da 0 e 5 che indicano in maniera crescente la resistenza statica del portoncino alle raffiche di vento.



ARIA

La permeabilità all'aria viene misurata in classi da 0 a 4 che indicano la proprietà di impedire il passaggio di aria attraverso il portoncino. Più il valore di classificazione è alto maggiore sarà la capacità di tenuta.



TERMICA

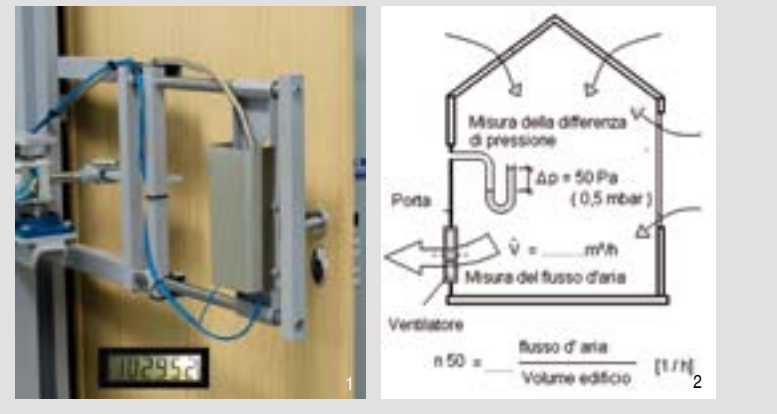
Si indica con Ud (U door) = resistenza per porta e telaio assemblati si misura in (W/mqk) ed è la capacità di impedire lo scambio termico tra due ambienti divisi dal portoncino. Più il valore indicato è vicino a 0 migliore sarà la capacità di impedire il passaggio di calore. Se i valori sono indicati solo con "U" sono da considerarsi generici e quindi va verificato il certificato di prova.

GASPEROTTI, LA SICUREZZA DELLE CERTIFICAZIONI



CERTIFICATE E CONTROLLATE

Le certificazioni di laboratori specializzati nazionali ed internazionali attestano l'elevato grado di sicurezza che Gasperotti ha saputo raggiungere, sottoponendo tutti i suoi prodotti a severi "crash test". La garanzia di qualità è accompagnata da quella di installatori specializzati. Una filosofia che Gasperotti persegue da sempre e che ora si trova ad essere in linea con le più moderne direttive europee.



1- Test di usura delle parti meccaniche della maniglia
2- Blower door test permette di scoprire "le perdite d'aria"

TEST BLOWER-DOOR

Il Blower Door test è una prova non distruttiva e non invasiva che permette di determinare la permeabilità all'aria dell'involucro edilizio. Il test assume maggior importanza quanto più l'edificio è isolato termicamente e viene condotto in accordo a quanto prescritto dalla normativa UNI EN 13829. Il test Blower Door permette di individuare e di conseguenza correggere difetti di montaggio della struttura, dei serramenti esterni e di eventuali canalizzazioni che comunicano direttamente con l'esterno (impianto elettrico, di aspirazione, idraulico, etc...). La permeabilità all'aria è molto importante per garantire l'assenza di perdite di calore attraverso piccole fessure soprattutto durante la stagione invernale e per evitare dannosi fenomeni di condensa all'interno delle pareti.

TRIA



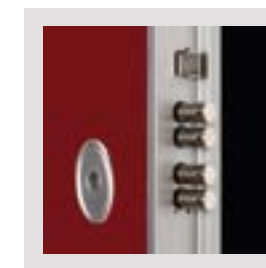
Classe 3 EN 1627/30

Solo dimensioni 80-85-90 x 200-210 cm
ISOLAMENTO ACUSTICO -39 db. RW

Struttura in acciaio elettrozincato
Lama parafreddo ad alta isolamento
Guarnizione di tenuta esterna
Controtelaio Blitz regolabile in 2 direzioni
Defender in acciaio classe 3 sagomato anti manomissione
Coibentazione in lana minerale
Serratura di sicurezza demoltiplicata ad ingranaggi con
Perni 4+2 + scrocco autoregolante
2 Cardini registrabili in 3 direzioni
3 rostri fissi in acciaio, piatti dentati
Spioncino grandangolare
Pannello in melaminico tanganica (chiaro e scuro), laccato bianco, ciliegio
Altre finiture disponibili con sovrapprezzo.
Film protettivo sui pannelli
Maniglia in ottone
Non esiste variante con battuta
Limitatore di apertura optional

Cilindro europeo cisa 1(cant)+3

Questo modello non è disponibile con ante vetrate e blindatura rovescia



Porte blindate per interni



HABITAT



Classe 3 EN 1627/30

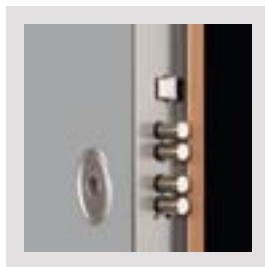
Dimensioni 80-85-90 x 200-210 cm (si costruisce anche a misura)
ISOLAMENTO ACUSTICO -43 db. RW
TRASMITTANZA TERMICA Ud = 2 W/mqk

Struttura in acciaio elettrozincato
Coibentazione in lana minerale
Lama parafreddo ad alta isolamento
2°Guarnizioni di tenuta esterna
Defender in acciaio classe 3 sagomato anti manomissione
Serratura di sicurezza demoltiplicata ad ingranaggi con
Perni 4+2 + scrocco autoregolante
2 Cardini registrabili in 3 direzioni
3 rostri fissi in acciaio, piatti dentati
Spioncino grandangolare
Coprispigo sul pannello interno
Pannelli impiallacciati in essenza legno (vedi serie)
Maniglia di serie in ottone
Lama parafreddo e o battuta a pavimento
Controtelaio Blitz regolabile in 2 direzioni
Limitatore di apertura optional

Cilindro europeo cisa AP3 1 (cant)+3
con profilo brevettato (garanzia 5 anni)

Questo modello non è disponibile con ante vetrate
e blindatura rovescia

Questo modello è disponibile con versione per esterni



Porte blindate per interni



HABITAT K



Classe 3 EN 1627/30

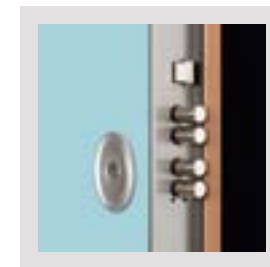
Dimensioni 80-85-90 x 200-210 cm (si costruisce anche a misura)
ISOLAMENTO ACUSTICO -43 db. RW
TRASMITTANZA TERMICA Ud = 1.5 W/mqk

Struttura in acciaio elettrozincato
Coibentazione in lana minerale
Lama parafreddo ad alta isolamento
2°Guarnizioni di tenuta esterna
Defender in acciaio classe 3 sagomato anti manomissione
Serratura di sicurezza demoltiplicata ad ingranaggi con
Perni 4+2 + scrocco autoregolante
2 Cardini registrabili in 3 direzioni
3 rostri fissi in acciaio, piatti dentati
Spioncino grandangolare
Coprispigo sul pannello interno
Pannelli impiallacciati in essenza legno (vedi serie)
Maniglia di serie in ottone
Lama parafreddo e o battuta a pavimento
Controtelaio Blitz regolabile in 2 direzioni
Limitatore di apertura optional

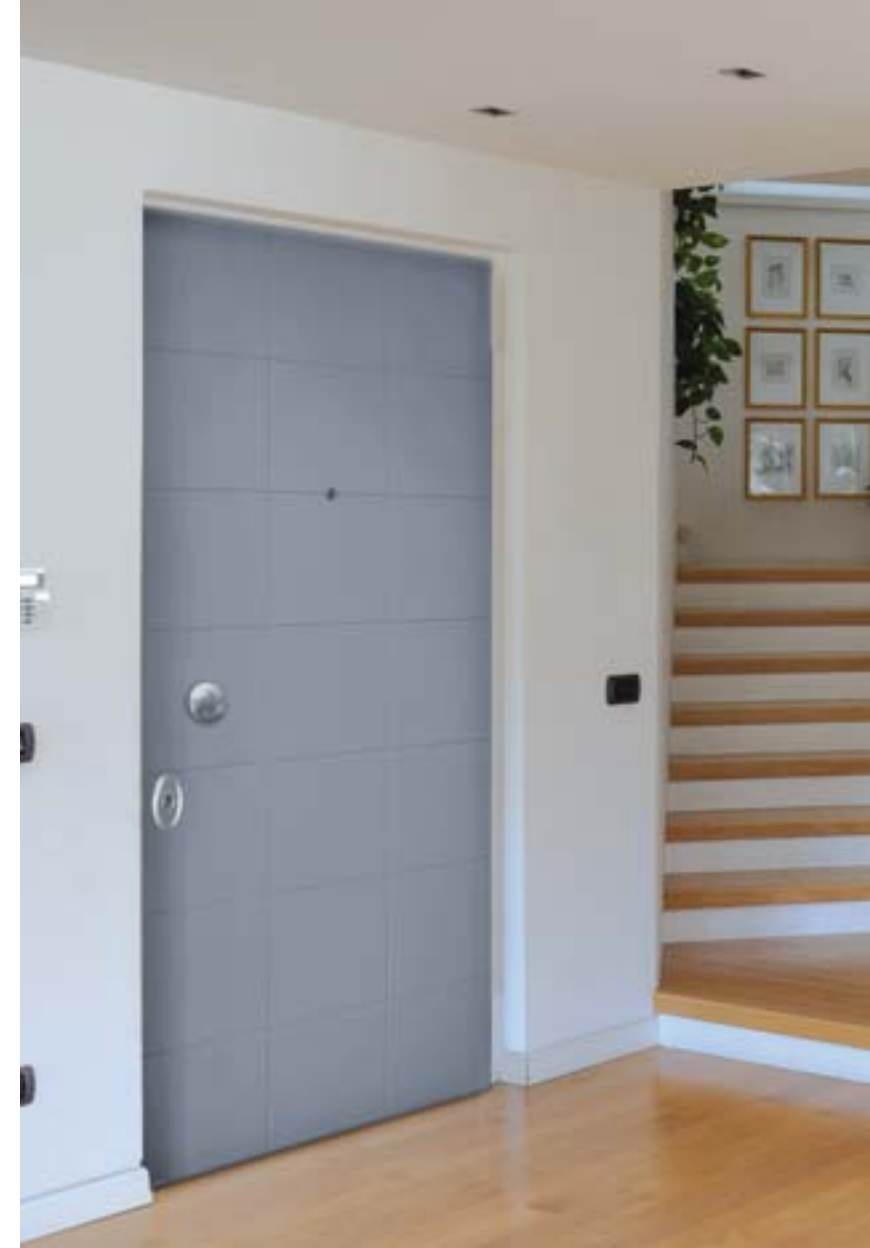
Cilindro europeo cisa AP3 1 (cant)+3
con profilo brevettato (garanzia 5 anni)

Questo modello non è disponibile con ante vetrate
e blindatura rovescia

Questo modello è disponibile con versione per esterni



Porte blindate per interni



CILINDER

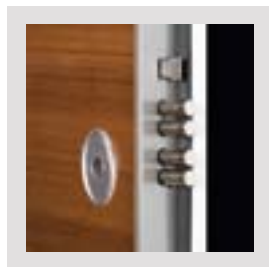


Classe 4 EN 1627/30

Dimensioni 80-85-90 x 200-210 cm (si costruisce anche a misura)
ISOLAMENTO ACUSTICO -44.8 db. RW
TRASMITTANZA TERMICA Ud = 2.56 W/mqk

Di serie maniglia in ottone
Doppia lamiera zincata
Doppia guarnizione PVC (interna ed esterna aria vento)
Serr. di sicurezza – predisposto cilindro europeo
con movimento ad ingranaggi
Defender in acciaio tipo 4 ovale
8 Perni (4 antitaglio)
2 Cardini registrabili in tre direzioni
(con finitura come maniglia)
3 Rostri fissi
Spioncino grandangolare
Copritelaio di finitura (compresa)
Coibentazione lana min. alta densità ignifuga (compresa)
Completa di falso telaio (3D) acciaio zincato
Predisposizione con o senza battuta
Lama parafreddo speciale ad alta isolamento
Set inserti guida catenaccio
Costruzione anche a misura (sovrapprezzo)
Limitatore apertura (optional)

Cilindro Cisa AP3 1+3+1 SCCQ (classe 5)
Cilindro C.E.S. (garanzia 5 anni) 1+3+1



Porte blindate per interni



PARTICOLARI COSTRUTTIVI



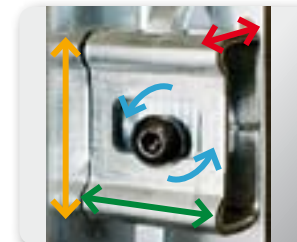
Listelli di finitura, di serie su alcuni modelli. Coprono eventuali fughe presenti tra il telaio e il muro, garantendo quindi la perfetta tenuta all'aria.



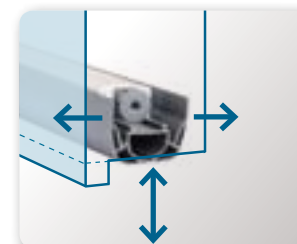
Cardini con sistema 3D door. Sistema a cardini in acciaio comodamente regolabili in tre direzioni per una perfetta aderenza tra porta e telaio. È possibile abbinare il colore delle maniglie a quello dei cardini.



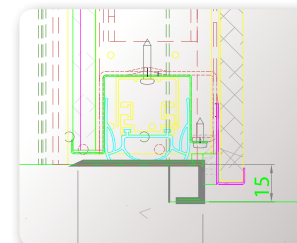
Rostrì fissi, piatti e dentati in acciaio (brevettati). Si inseriscono nel telaio e contribuiscono alla sicurezza e alla tenuta dell'anta nel caso di effrazione.



Controtelaio 3D + rotazione. Sistema di regolazione 3D + rotazione del telaio che annulla piccole imprecisioni e anomale torsioni del controtelaio.



Lama parafreddo ad alte prestazioni realizzata in un profilo estruso in gomma a 5 camere d'aria, che, garantendo una perfetta aderenza alla soglia, assicura la protezione da infiltrazioni d'aria, luce e rumore.



Soglia di materiali in acciaio Inox contribuisce, con le guarnizioni e le battute sull'anta, ad assicurare una perfetta tenuta all'aria e all'acqua occupando uno spazio sulle barriere architettoniche ridotto a norma di legge.

CILINDER CONFORT

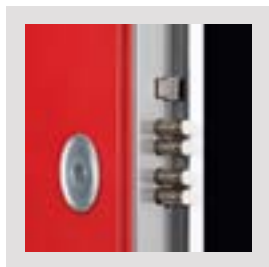


Classe 4 EN 1627/30

Dimensioni 80-85-90 x 200-210 cm (si costruisce anche a misura)
ISOLAMENTO ACUSTICO -44.8 db. RW
TRASMITTANZA TERMICA Ud = 1.4 W/mqk

Di serie maniglia in ottone
Doppia lamiera zincata
Doppia guarnizione PVC (interna ed esterna aria vento)
Serr. di sicurezza – predisposto cilindro europeo
con movimento ad ingranaggi
Defender in acciaio tipo 4 ovale
8 Perni (4 antitaglio)
2 Cardini registrabili in tre direzioni
(con finitura come maniglia)
3 Rostri fissi
Spioncino grandangolare
Copritelaio di finitura (compresa)
Coibentazione lana min. alta densità ignifuga (compresa)
Completa di falso telaio (3D) acciaio zincato
Predisposizione con o senza battuta
Lama parafreddo speciale ad alta isolamento
Set inserti guida catenaccio
Coibentazione lana minerale alta densità
Predisposizione con o senza battuta
Completo di falso telaio (3D)
Costruzione anche a misura (sovrapprezzo)
Limitatore apertura (optional)

Cilindro Cisa AP3 1+3+1 SCCQ (classe 5)
Cilindro C.E.S. (garanzia 5 anni) 1+3+1



Porte blindate per interni

BLINDO



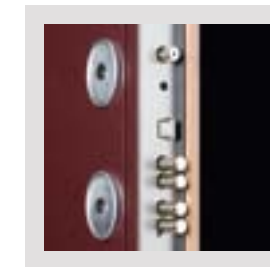
Classe 4 EN 1627/30

Dimensioni 80-85-90 x 200-210 cm (si costruisce anche a misura)
ISOLAMENTO ACUSTICO -44.7 db. RW
TRASMITTANZA TERMICA Ud = 2.56 W/mqk

Di serie maniglia in PVD
Doppia lamiera zincata
Serr. di servizio tipo Yale
Doppia Guarnizioni EPDM fono isolanti (interne ed esterne aria vento)
Serratura di sicurezza con movimento ad ingranaggi predisposta
per cilindro europeo
Doppio defender in acciaio tipo 4 ovale
8 Perni antitaglio
2 Cardini registrabili in tre direzioni autolubrificante
3 Rostri fissi
Spioncino grandangolare
Limitatore di apertura + scatto chiusura
Battuta a pavimento (serie) o lama parafreddo speciale ad alto isolamento
Set completo guida catenaccio
Completo di listelli di rifinitura
Coibentazione lana minerale alta densità
Predisposizione con o senza battuta
Completo di falso telaio (3D)
Costruzione anche a misura (sovrapprezzo)

Cilindro Cisa AP3 1+3+1*
Cilindro C.E.S. (garanzia 5 anni) 1+3+1

* Chiave cantiere unificata su richiesta
Possibilità utilizzo cilindri combinati (vedi EUROPA)



Porte blindate per interni



PARTICOLARI COSTRUTTIVI



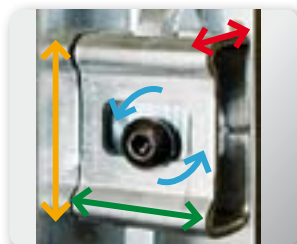
Listelli di finitura, di serie su alcuni modelli. Coprono eventuali fughe presenti tra il telaio e il muro, garantendo quindi la perfetta tenuta all'aria.



Limitatore di apertura anti-intrusione. In posizione baricentrica per garantire una max tenuta dell'anta in caso di forzatura ed un'elevata visibilità.



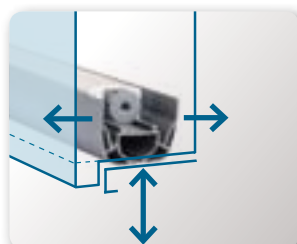
Cardini con sistema 3D door. Sistema a cardini in acciaio comodamente regolabili in tre direzioni per una perfetta aderenza tra porta e telaio. È possibile abbinare il colore delle maniglie a quello dei cardini.



Controtelaio 3D + rotazione. Sistema di regolazione 3D + rotazione del telaio che annulla piccole imprecisioni e anomale torsioni del controtelaio.



Rostrì fissi, piatti e dentati in acciaio (brevettati). Si inseriscono nel telaio e contribuiscono alla sicurezza e alla tenuta dell'anta nel caso di effrazione.



Lama parafreddo ad alte prestazioni realizzata in un profilo estruso in gomma a 5 camere d'aria, che, garantendo una perfetta aderenza alla soglia, assicura la protezione da infiltrazioni d'aria, luce e rumore.

BLINDO CONFORT



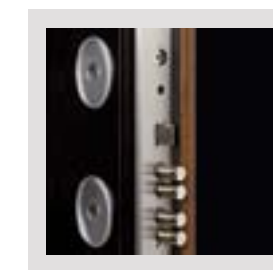
Classe 4 EN 1627/30

Dimensioni 80-85-90 x 200-210 cm (si costruisce anche a misura)
ISOLAMENTO ACUSTICO -44.8 db. RW
TRASMITTANZA TERMICA $U_d = 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Di serie maniglia in PVD
Doppia lamiera zincata
Serr. di servizio tipo Yale
Doppia Guarnizioni EPDM fono isolanti (interne ed esterne aria vento)
Serratura di sicurezza con movimento ad ingranaggi predisposta per cilindro europeo
Doppio defender in acciaio tipo 4 ovale
8 Perni antitaglio
2 Cardini registrabili in tre direzioni autolubrificante
3 Rostrì fissi
Spioncino grandangolare
Limitatore di apertura + scatto chiusura
Battuta a pavimento (serie) o lama parafreddo speciale ad alto isolamento
Set completo guida catenaccio
Completo di listelli di rifinitura
Coibentazione lana minerale alta densità
Predisposizione con o senza battuta
Completo di falso telaio (3D)
Costruzione anche a misura (sovrapprezzo)

Cilindro Cisa AP3 1+3+1*
Cilindro C.E.S. (garanzia 5 anni) 1+3+1

* Chiave cantiere unificata su richiesta
Possibilità utilizzo cilindri combinati (vedi EUROPA)



Porte blindate per interni



EUROPA



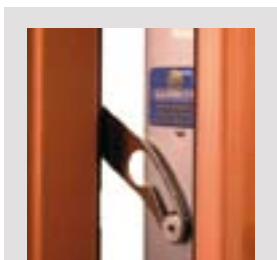
Classe 4 EN 1627/30

Dimensioni 80-85-90 x 200-210 cm (si costruisce anche a misura)
ISOLAMENTO ACUSTICO -44.8 db. RW

Di serie maniglia in PVD
Doppia lamiera zincata + doppia struttura
Serratura di servizio + mandata + scrocco
Serr. di sicurezza - cilindro europeo
con movimento ad ingranaggi + serratura di servizio
Doppio defender in acciaio tipo 4 ovale
Doppia Guarnizioni EPDM fono isolanti
(interne ed esterne aria vento)
Perni antitaglio n. 12
3 Cardini registrabili in tre direzioni
5 Rostri fissi
Limitatore apertura + scatto chiusura
Spioncino grandangolare
Chiavi combinate fra di loro (A apre B e B non apre A)
Battuta a pavimento (serie)
o lama parafreddo speciale ad alto isolamento
Set completo guida catenaccio
Completa di listelli di rifinitura
Coibentazione lana minerale ad alta densità
Completa di falso telaio (3D)
Costruzione anche a misura (sovrapprezzo)

Cilindro Cisa AP3 (1+3+1)*
Cilindro C.E.S. (garanzia 5 anni) 1+3+1

* Chiave cantiere unificata su richiesta
Cilindri combinati



Porte blindate per interni



PARTICOLARI COSTRUTTIVI



Listelli di finitura, di serie su alcuni modelli.
Coprono eventuali fughe presenti tra il telaio e il muro, garantendo quindi la perfetta tenuta all'aria.



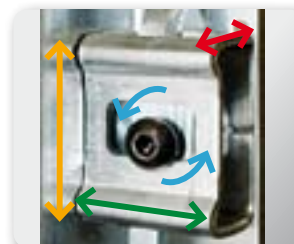
Cardini con sistema 3D door. Sistema a cardini in acciaio comodamente regolabili in tre direzioni per una perfetta aderenza tra porta e telaio. È possibile abbinare il colore delle maniglie a quello dei cardini.



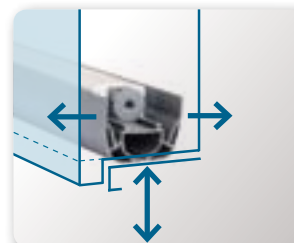
Rostri fissi, piatti e dentati in acciaio (brevettati). Si inseriscono nel telaio e contribuiscono alla sicurezza e alla tenuta dell'anta nel caso di effrazione.



Limitatore di apertura anti-intrusione. In posizione baricentrica per garantire una max tenuta dell'anta in caso di forzatura ed un'elevata visibilità.



Controtelaio 3D + rotazione. Sistema di regolazione 3D + rotazione del telaio che annulla piccole imprecisioni e anomale torsioni del controtelaio.



Lama parafreddo ad alte prestazioni realizzata in un profilo estruso in gomma a 5 camere d'aria, che, garantendo una perfetta aderenza alla soglia, assicura la protezione da infiltrazioni d'aria, luce e rumore.

FIRE EI₂30



Classe 3 EN 1627/30

Dimensioni 80-85-90 x 200-210 cm (si costruisce anche a misura)
ISOLAMENTO ACUSTICO -43 db. RW

TRASMITTANZA TERMICA FIRE 30' (EI 30') Ud = **2 W/mqk**
RESTISTENZA AL FUOCO **30 minuti**

Struttura in acciaio elettrozincato
Coibentazione in lana minerale
Lama parafreddo ad alta isolamento e/o Battuta
2° Guarnizione di tenuta esterna termoespandibile
Defender in acciaio classe 3 sagomato anti manomissione
Serratura di sicurezza demoltiplicata ad ingranaggi con
Perni 4+2 + scrocco autoregolante
2 Cardini registrabili in 3 direzioni
3 rostri fissi in acciaio, piatti dentati
Spioncino grandangolare
Corpispigolo sul pannello interno
Pannelli impiallacciati in essenza legno (vedi serie)
Maniglia di serie in ottone
Lama parafreddo e o battuta a pavimento
Limitatore di apertura optional
Chiudiporta idraulico (solo per l'Italia)

Cilindro europeo cisa AP3 1(cant)+3
con profilo brevettato (garanzia 5 anni).

Porte blindate per interni

FIRE EI₂60/EI₁30



Classe 3 EN 1627/30

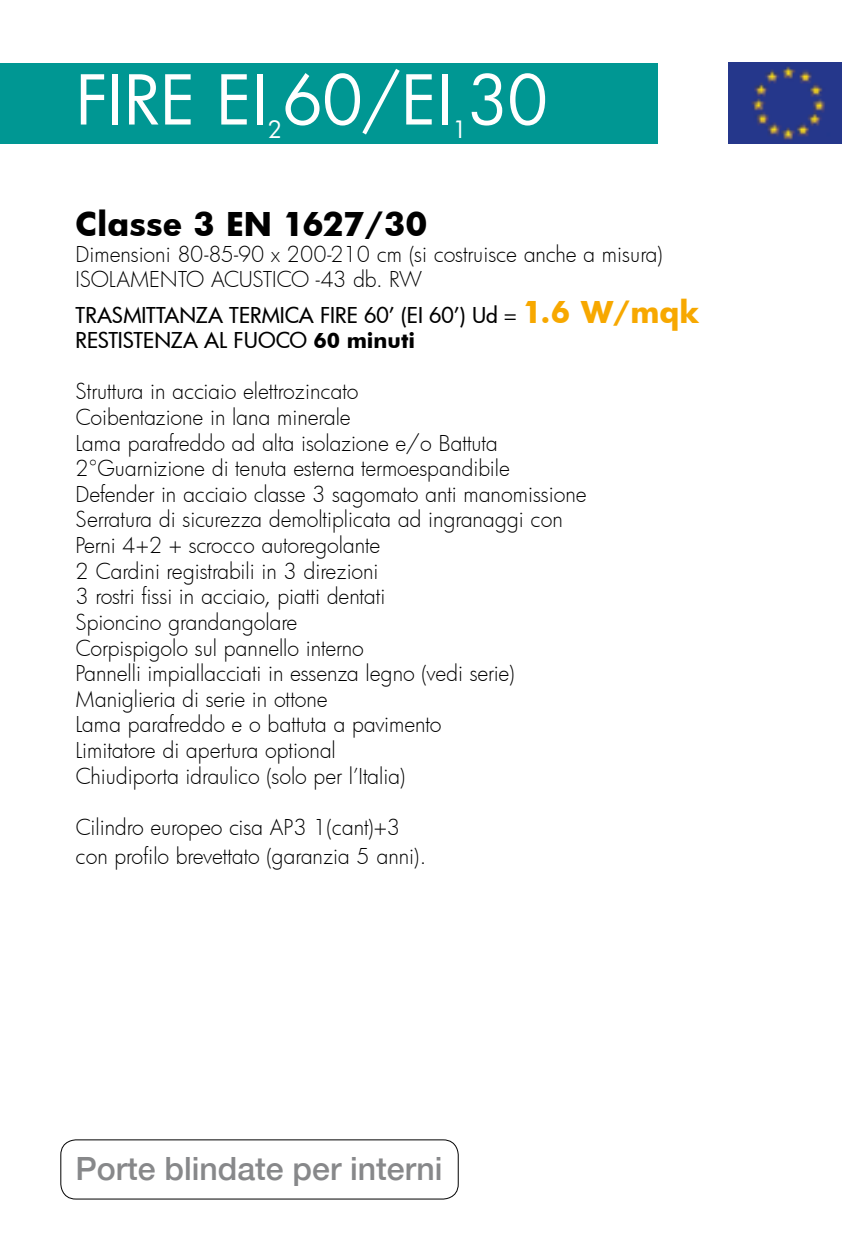
Dimensioni 80-85-90 x 200-210 cm (si costruisce anche a misura)
ISOLAMENTO ACUSTICO -43 db. RW

TRASMITTANZA TERMICA FIRE 60' (EI 60') Ud = **1.6 W/mqk**
RESTISTENZA AL FUOCO **60 minuti**

Struttura in acciaio elettrozincato
Coibentazione in lana minerale
Lama parafreddo ad alta isolamento e/o Battuta
2° Guarnizione di tenuta esterna termoespandibile
Defender in acciaio classe 3 sagomato anti manomissione
Serratura di sicurezza demoltiplicata ad ingranaggi con
Perni 4+2 + scrocco autoregolante
2 Cardini registrabili in 3 direzioni
3 rostri fissi in acciaio, piatti dentati
Spioncino grandangolare
Corpispigolo sul pannello interno
Pannelli impiallacciati in essenza legno (vedi serie)
Maniglia di serie in ottone
Lama parafreddo e o battuta a pavimento
Limitatore di apertura optional
Chiudiporta idraulico (solo per l'Italia)

Cilindro europeo cisa AP3 1(cant)+3
con profilo brevettato (garanzia 5 anni).

Porte blindate per interni



HABITAT EX



Classe 3 EN 1627/30

Dimensioni 80-85-90 x 200-210 cm (si costruisce anche a misura)

ISOLAMENTO ACUSTICO -43 db. RW

TRASMITTANZA TERMICA Ud = 2 W/mqk

Permeabilità all'aria classe 4 UNI EN 1026 - UNI EN 12207

Permeabilità all'acqua classe 6A UNI EN 1027 - UNI EN 12208

Resistenza al carico del vento classe C4 UNI EN 12211 - UNI EN 122210

Struttura in acciaio elettrozincato

Coibentazione in lana minerale

Lama parafreddo ad alta isolamento

2°Guarnizioni di tenuta esterna

Defender in acciaio classe 3 sagomato anti manomissione

Serratura di sicurezza demoltiplicata ad ingranaggi con

Perni 4+2 + scrocco autoregolante

2 Cardini registrabili in 3 direzioni

3 rostri fissi in acciaio, piatti dentati

Spioncino grandangolare

Coprispigo sul pannello interno

Pannelli impiallacciati in essenza legno (vedi serie)

Maniglia di serie in ottone

Lama parafreddo e o battuta a pavimento

Controtelaio Blitz regolabile in 2 direzioni

Limitatore di apertura optional

Cilindro europeo cisa AP3 1 (cant)+3

con profilo brevettato (garanzia 5 anni)

Questo modello non è disponibile con ante vetrate e blindatura rovescia

Questo modello è disponibile con versione per esterni



Porte blindate per esterni

HABITAT K EX



Classe 3 EN 1627/30

Dimensioni 80-85-90 x 200-210 cm (si costruisce anche a misura)

ISOLAMENTO ACUSTICO -43 db. RW

TRASMITTANZA TERMICA Ud = 1.5 W/mqk

Permeabilità all'aria classe 4 UNI EN 1026 - UNI EN 12207

Permeabilità all'acqua classe 6A UNI EN 1027 - UNI EN 12208

Resistenza al carico del vento classe C4 UNI EN 12211 - UNI EN 122210

Struttura in acciaio elettrozincato

Coibentazione in lana minerale

Lama parafreddo ad alta isolamento

2°Guarnizioni di tenuta esterna

Defender in acciaio classe 3 sagomato anti manomissione

Serratura di sicurezza demoltiplicata ad ingranaggi con

Perni 4+2 + scrocco autoregolante

2 Cardini registrabili in 3 direzioni

3 rostri fissi in acciaio, piatti dentati

Spioncino grandangolare

Coprispigo sul pannello interno

Pannelli impiallacciati in essenza legno (vedi serie)

Maniglia di serie in ottone

Lama parafreddo e o battuta a pavimento

Controtelaio Blitz regolabile in 2 direzioni

Limitatore di apertura optional

Cilindro europeo cisa AP3 1 (cant)+3

con profilo brevettato (garanzia 5 anni)

Questo modello non è disponibile con ante vetrate e blindatura rovescia

Questo modello è disponibile con versione per esterni



Porte blindate per esterni

CILINDER CONFORT EX



Classe 4 EN 1627/30

Dimensioni 80-85-90 x 200-210 cm (si costruisce anche a misura)

ISOLAMENTO ACUSTICO -44.8 db. RW

TRASMITTANZA TERMICA $U_d = 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Permeabilità all'aria classe 4 UNI EN 1026 - UNI EN 12207

Permeabilità all'acqua classe 3A UNI EN 1027 - UNI EN 12208

Resistenza al carico del vento classe C4 UNI EN 12211 - UNI EN 122210

Di serie maniglia in ottone

Doppia lamiera zincata

Doppia guarnizione PVC (interna ed esterna aria vento)

Serr. di sicurezza - predisposto cilindro europeo

con movimento ad ingranaggi

Defender in acciaio tipo 4 ovale

8 Perni (4 antitaglio)

2 Cardini registrabili in tre direzioni

(con finitura come maniglia)

3 Rostri fissi

Spioncino grandangolare

Copritelaio di finitura (compresa)

Coibentazione lana min. alta densità ignifuga (compresa)

Completa di falso telaio (3D) acciaio zincato

Predisposizione con o senza battuta

Lama parafreddo speciale ad alta isolamento

Set inserti guida catenaccio

Costruzione anche a misura (sovrapprezzo)

Limitatore apertura (optional)

Cilindro Cisa AP3 1+3+1 SCCQ (classe 5)

Cilindro C.E.S. (garanzia 5 anni) 1+3+1



Porte blindate per esterni

BLINDO CONFORT EX



Classe 4 EN 1627/30

Dimensioni 80-85-90 x 200-210 cm (si costruisce anche a misura)

ISOLAMENTO ACUSTICO -44.8 db. RW

TRASMITTANZA TERMICA $U_d = 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Permeabilità all'aria classe 4 UNI EN 1026 - UNI EN 12207

Permeabilità all'acqua classe 3A UNI EN 1027 - UNI EN 12208

Resistenza al carico del vento classe C4 UNI EN 12211 - UNI EN 122210

Di serie maniglia in PVD

Doppia lamiera zincata

Serr. di servizio tipo Yale

Doppia Guarnizioni EPDM fono isolanti (interne ed esterne aria vento)

Serratura di sicurezza con movimento ad ingranaggi predisposta

per cilindro europeo

Doppio defender in acciaio tipo 4 ovale

8 Perni antitaglio

2 Cardini registrabili in tre direzioni autolubrificante

3 Rostri fissi

Spioncino grandangolare

Limitatore di apertura + scatto chiusura

Battuta a pavimento (serie) o lama parafreddo speciale ad alto isolamento

Set completo guida catenaccio

Completo di listelli di rifinitura

Coibentazione lana minerale alta densità

Predisposizione con o senza battuta

Completo di falso telaio (3D)

Costruzione anche a misura (sovrapprezzo)

Cilindro Cisa AP3 1+3+1 *

Cilindro C.E.S. (garanzia 5 anni) 1+3+1

* Chiave cantiere unificata su richiesta

Possibilità utilizzo cilindri combinati (vedi EUROPA)



Porte blindate per esterni



KLIMA B



CE

Classe 4 EN 1627/30

Portoncino blindato per esterni (max altezza 2180, max larg. 1230)
ISOLAMENTO ACUSTICO -46 db. RW

TRASMITTANZA TERMICA Ud = **1.1 W/mqk**

Permeabilità all'aria classe 4 UNI EN 1026 - UNI EN 12207

Permeabilità all'acqua classe 9A UNI EN 1027 - UNI EN 12208

Resistenza al carico del vento classe C5 UNI EN 12211 - UNI EN 122210

Resistenza alla torsione statica UNI EN 12210

Resistenza all'impatto EN 949 e EN 950

Superati i test: aria (classe 4), acqua (classe 9A) e vento (classe C5)

Di serie maniglia in ottone

Doppia lamiera zincata

Serr. di sicurezza – cilindro europeo con movimento ad ingranaggi

Defender in acciaio tipo 4

8 Perni (2 antitaglio)

2 Cardini registrabili in tre direzioni

(con finitura come maniglia)

3 Rostri fissi

Spioncino grandangolare

Copritelaio di finitura (compresa)

copritelaio solo standard

Coibentazione lana min. ignifuga (compresa)

Completa di falso telaio (3D)

Lama parafreddo ad alto isolamento

Predisposizione con o senza battuta

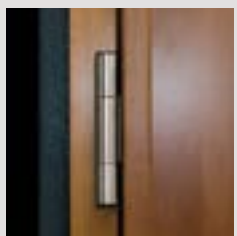
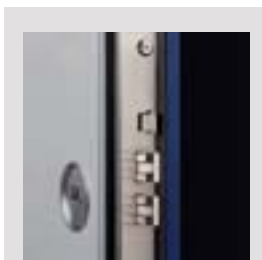
Limitatore apertura

Soglia termica aria, acqua

Gocciolatoio

Cilindro Cisa AP3 1+3+1 SCCQ (classe 5)

Cilindro C.E.S. (garanzia 5 anni)



Porte blindate per esterni



KLIMA GOLD



CE

Classe 4 EN 1627/30

Portoncino blindato per esterni (max altezza 2180, max larg. 1230)
ISOLAMENTO ACUSTICO -46 db. RW

TRASMITTANZA TERMICA Ud = **0.76 W/mqk**

Permeabilità all'aria classe 4 UNI EN 1026 - UNI EN 12207

Permeabilità all'acqua classe 9A UNI EN 1027 - UNI EN 12208

Resistenza al carico del vento classe C5 UNI EN 12211 - UNI EN 122210

Resistenza alla torsione statica UNI EN 12210

Resistenza all'impatto EN 949 e EN 950

Superati i test: aria (classe 4), acqua (classe 9A) e vento (classe C5)

Di serie maniglia in ottone

Doppia lamiera zincata

Serr. di sicurezza – cilindro europeo con movimento ad ingranaggi

Defender in acciaio tipo 4

8 Perni (2 antitaglio)

2 Cardini registrabili in tre direzioni

(con finitura come maniglia)

3 Rostri fissi

Spioncino grandangolare

Copritelaio di finitura (compresa)

copritelaio solo standard

Coibentazione lana min. ignifuga (compresa)

Completa di falso telaio (3D)

Lama parafreddo ad alto isolamento

Predisposizione con o senza battuta

Limitatore apertura

Soglia termica aria, acqua

Gocciolatoio

Cilindro Cisa AP3 1+3+1 SCCQ (classe 5)

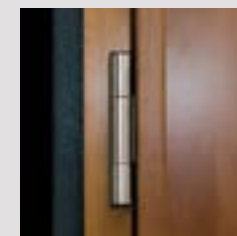
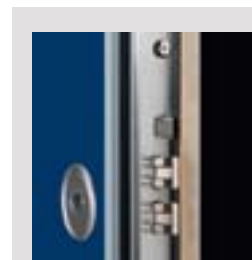
Cilindro C.E.S. (garanzia 5 anni)

OPTIONAL

Telaio RAL - Costruzione a misura

Chiudi porta a incasso - Terzo Cardine

Automazioni Futura



Porte blindate per esterni





KLIMA PLATINUM



Classe 4 EN 1627/30

Portoncino blindato per esterni (max altezza 2180, max larg. 1230)

PER CASA CLIMA PASSIVA

ISOLAZIONE ACUSTICA α -46 db. RW

TRASMITTANZA TERMICA $U_d = 0.63 \text{ W/mqk}$

Permeabilità all'aria classe 4 UNI EN 1026 - UNI EN 12207

Permeabilità all'acqua classe 9A UNI EN 1027 - UNI EN 12208

Resistenza al carico del vento classe C5 UNI EN 12211 - UNI EN 122210

Resistenza alla torsione statica UNI EN 12210

Resistenza all'impatto EN 949 e EN 950

Superati i test: aria (classe 4), acqua (classe 9A) e vento (classe C5)

Di serie maniglia in ottone - Doppia lamiera zincata

Serr. di sicurezza - cilindro europeo con movimento

ad ingranaggi

Defender in acciaio tipo 4 - 8 Perni (2 antitaglio)

2 Cardini registrabili in tre direzioni

(con finitura come maniglia)

3 Rostri fissi - Spioncino grandangolare

Copritelaio di finitura (compresa)

copritelaio solo standard

Coibentazione lana min. ignifuga (compresa)

Completa di falso telaio (3D)

Lama parafreddo ad alto isolamento

Predisposizione con o senza battuta

Limitatore apertura

Soglia termica aria, acqua

Gocciolatoio

Cilindro Cisa AP3 1+3+1 SCCQ (classe 5)

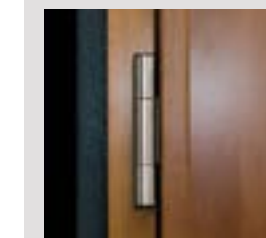
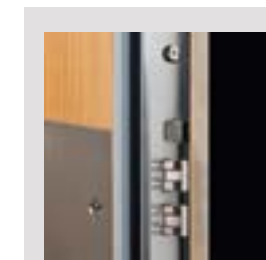
Cilindro C.E.S. (garanzia 5 anni)

OPTIONAL

Telaio RAL - Costruzione a misura

Chiudi porta a incasso - Terzo Cardine

Automazioni Futura - Audio video



Porte blindate per esterni





Classe 4 EN 1627/30

Portoncino blindato per esterni (max altezza 2180, max larg. 1230)
ISOLAZIONE ACUSTICA da -46 a -44 db. RW

TRASMITTANZA TERMICA Ud = da **1.5 a 0.71 W/mqk**

Permeabilità all'aria classe 4 UNI EN 1026 - UNI EN 12207

Permeabilità all'acqua classe 900EX UNI EN 1027 - UNI EN 12208

Resistenza al carico del vento classe C5 UNI EN 12211 - UNI EN 122210

Resistenza alla torsione statica UNI EN 12210

Resistenza all'impatto EN 949 e EN 950

Superati i test: aria (classe 4), acqua (classe 900EX) e vento (classe C5)

Di serie maniglia in ottone

Doppia lamiera zincata

Serr. di sicurezza - cil. eur. con movimento ad ingranaggi

Defender in acciaio tipo 4

8 Perni (2 antitaglio)

2 Cardini registrabili in tre direzioni (finitura come maniglia)

3 Rostri fissi

Spioncino grandangolare

Copritelaio di finitura (compresa) coprit. solo standard

Coibentazione lana min. ignifuga (compresa)

Completa di falso telaio (3D)

Lama parafreddo ad alto isolamento

Predisposizione con o senza battuta

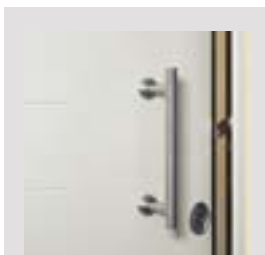
Limitatore apertura

Soglia termica aria, acqua

Gocciolatoio

Cilindro Cisa AP3 1+3+1 SCCQ (classe 5)

Cilindro C.E.S. (garanzia 5 anni)



Porte blindate per esterni



PARTICOLARI COSTRUTTIVI



Listelli di finitura. Di serie su alcuni modelli. Coprono eventuali fughe presenti tra il telaio e il muro, garantendo quindi la perfetta tenuta all'aria.



Chiavi con profilo brevettato classe 2EN 1303. Tramite una card con codice segreto è possibile al titolare registrato la duplicazione delle chiavi. È disponibile una chiave di cantiere il cui uso verrà escluso con l'inserimento della chiave definitiva.



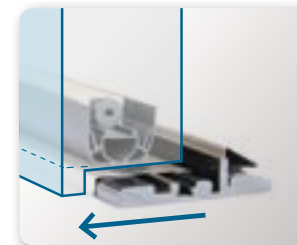
Limitatore di apertura anti-intrusione. In posizione baricentrica per garantire una max tenuta dell'anta in caso di forzatura ed un'elevata visibilità.



Cardini a 3 ali con sistema 3D door. Sistema a cardini in acciaio ottinato comodamente regolabili in tre direzioni per una perfetta aderenza tra porta e telaio.



Rostri fissi, piatti e dentati in acciaio (brevettati). Si inseriscono nel telaio e contribuiscono alla sicurezza e alla tenuta dell'anta nel caso di effrazione.



Soglia termica "Klima" e lama parafreddo. Realizzate con profilo estruso termoisolante, rivestito in acciaio inox e dotate di un esclusivo sistema di drenaggio, garantiscono una perfetta aderenza per evitare infiltrazioni d'aria, luce e rumore.

KIT FUTURA

Classe 4 EN 1627/30 Automazione per porte blindate

Cilindro motorizzato
3 mandate + scrocco temporizzato
Dispositivo per solo scrocco
Pulsante apertura interno
Spia aperto - chiuso
Predisposizione per apertura con carta magnetica
tastiera, telefono, ecc.
Lettore a infrarossi roll code
Chiave elettronica per cambio combinazione optional
Autoapprendimento
Predisposizione apertura/chiusura da pulsante remoto
Automazione elettromeccanica con telecomando
optional Apertura in assenza di corrente elettrica,
chiave manuale esterno/interno con pomolo girevole

N.B. I sistemi elettronici a bordo della Futura sono tutti certificati dal produttore

Futura con kit completo help
Sistema domotico per
i diversamente abili

Il kit comprende:
Telecamera a spioncino
Display 7" al centro porta
Automazione apertura porta
Lettore di prossimità
Centralina cito telefonica



ACCESSORI **Prodotti certificati CE dal produttore**



Telecamera spioncino a colori installata sulla porta



Display LCD 7" sulla porta



Video Memory registra 150 presenze



Tastiera Inox antivandalismo per esterni,
doppio relè per 2 combinazioni



Lettori di prossimità completo di scheda e tastiera
di programmazione (antivandalismo)
Tessera per prossimità in policarbonato



Lettori impronte termico con coprilettore in acciaio
inox satinato montato sulla parete (1 - 3 canali)



Telecomando di Fliethomatic



Motorizzazione + accessori sicurezza



Omega-logic autoalimentato con trasponder o
scheda (chiave)

Passacavo montato su telaio

Lettore biometrico ad incasso filo pannello

Chiave di programmazione (per cambio combinazione telecomando)

Dispositivi per apertura da telefono

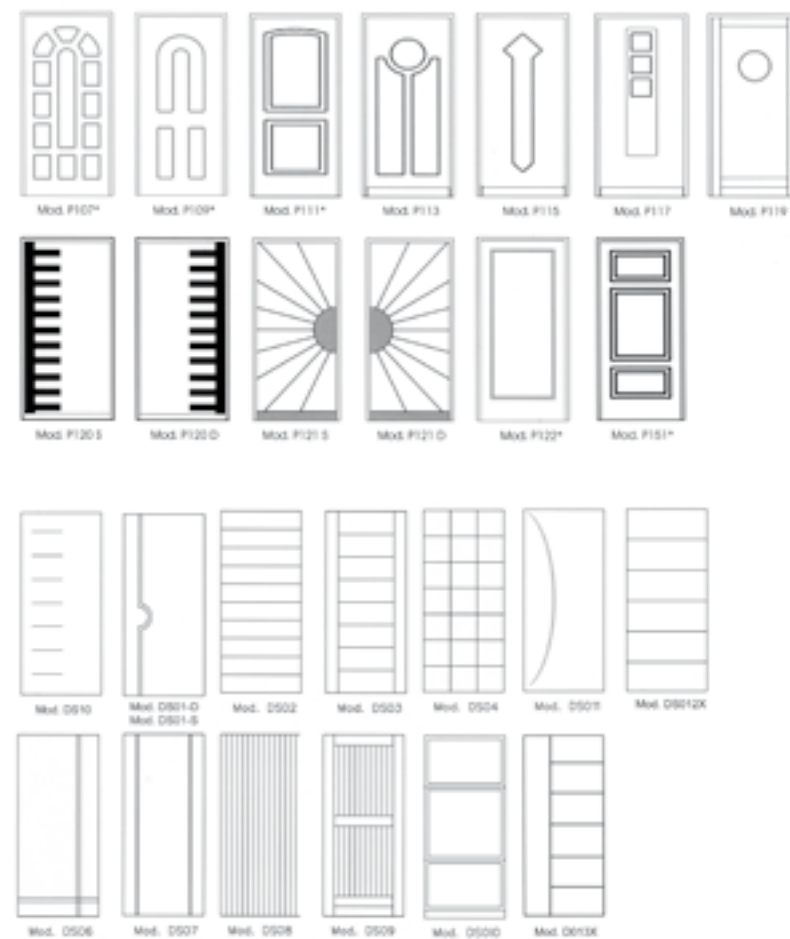
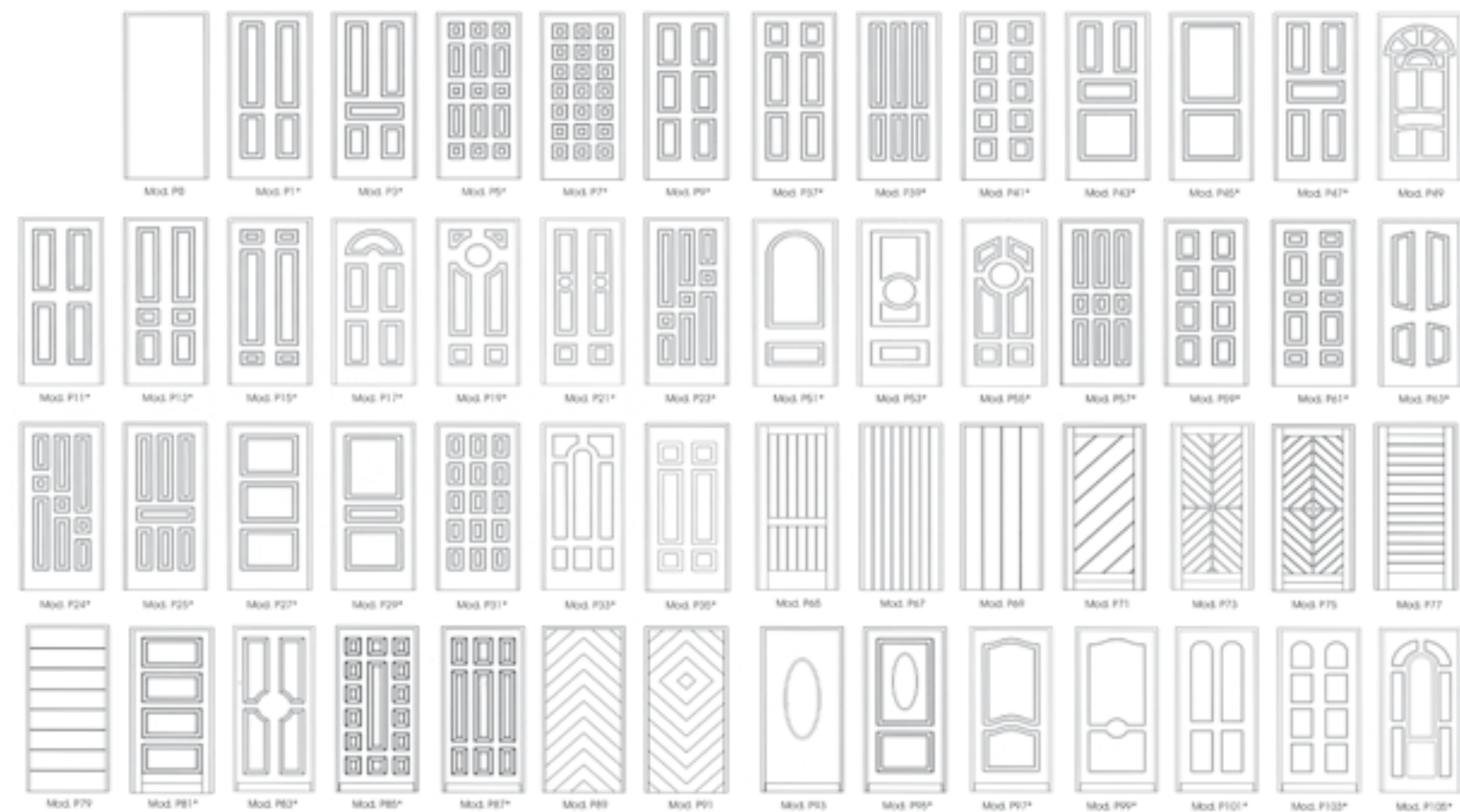
Scheda elettronica per funzionamento maniglione sensibile al tatto

I pannelli installati sulle porte di questo catalogo sono puramente indicativi, sono alcune tra le migliaia di rivestimenti possibili.

ALCUNI TIPI DI RIVESTIMENTI

Pannelli in legno multistrato o HDF pantografati

* Modelli disponibili anche in versione elite "spigolo quadro"



Tipologie di fresatura su pannelli pantografati



F1 - di serie se non è specif. la sez.



F2



F3



F4



F5



FR - pannello con lav. in rilievo +30%



FS1



FS4

Pannelli pantografati con barre o treccia Inox

Pannelli in legno pantografati per portoncini blindati vetrati

* Disponibile con fresatura e spigolo quadrato



FS3



FS6



FS5



FS8 - tondo da 6mm in acciaio



FS7 - treccia da 7mm in acciaio



FS8 - tondo da 12mm in acciaio



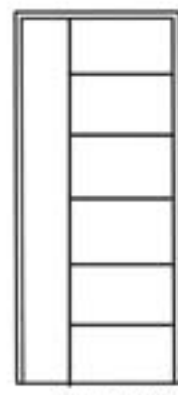
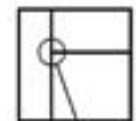
FS9 - finitura d'acciaio da 7mm



FS10



Mod. 185 X



Mod. 186 X

Treccia Inox disponibile solo per spessore 9 mm.

Inseriti di Ø 12 disponibili solo per spessore 16 mm.



Mod. S010X



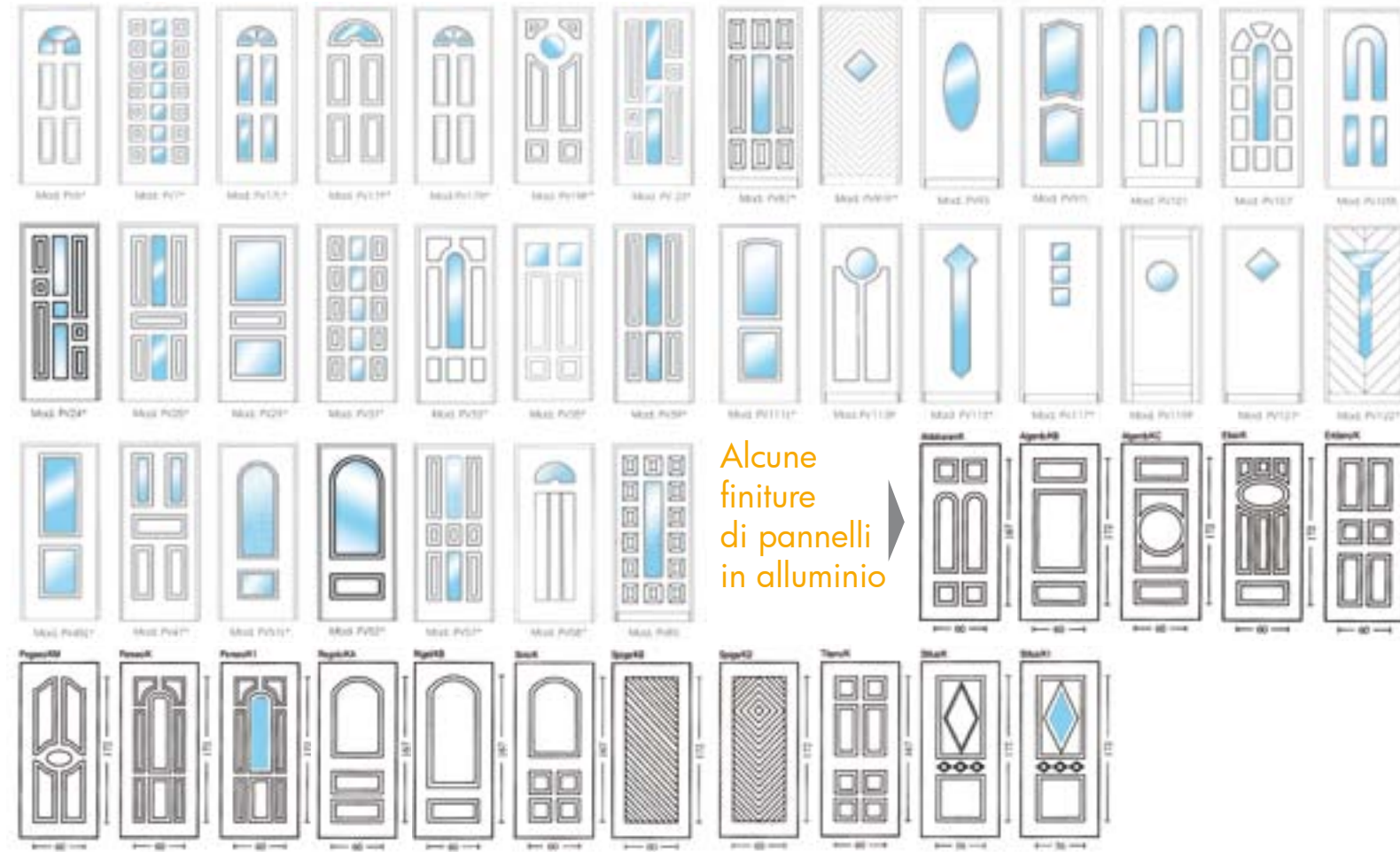
Mod. S011X



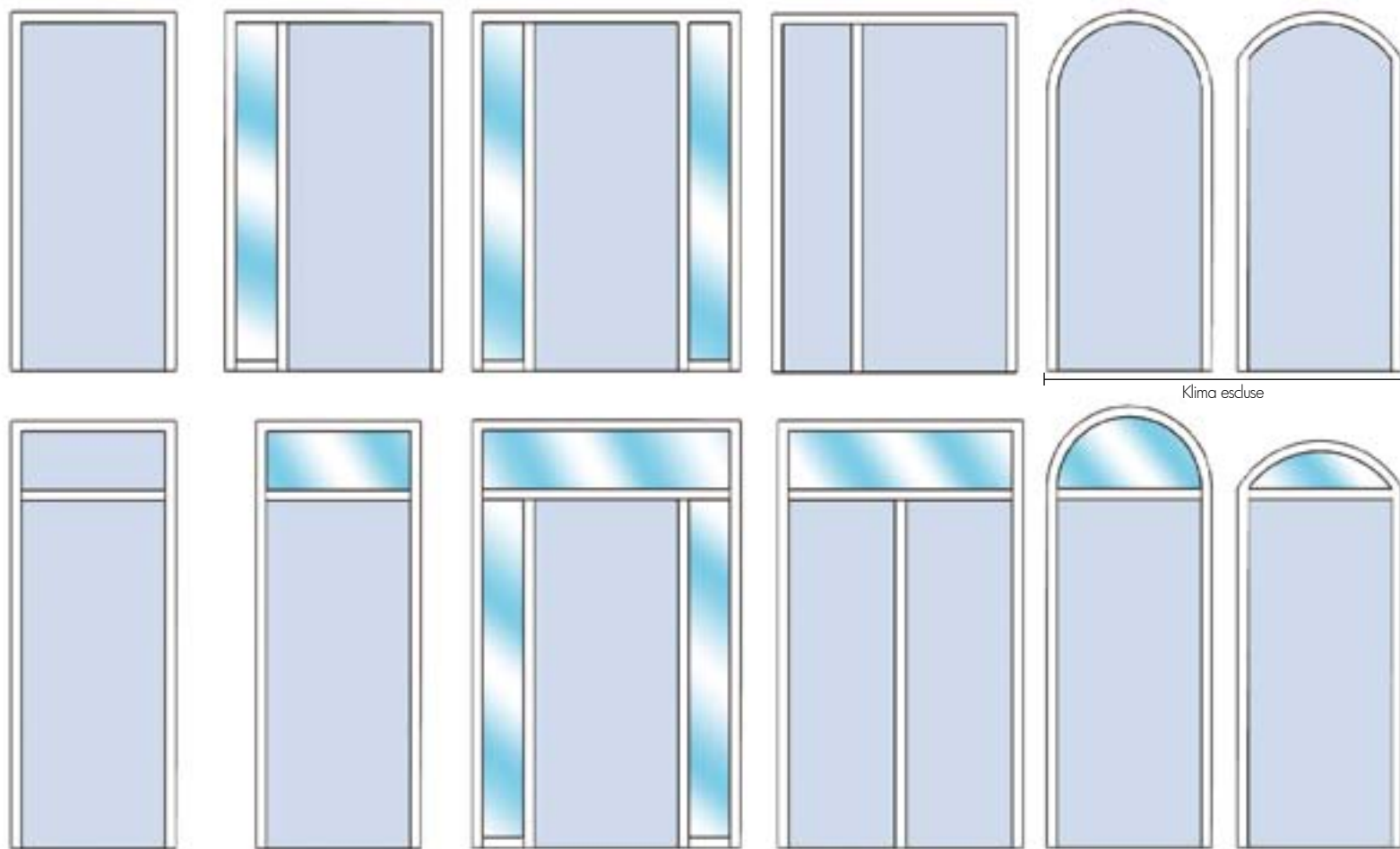
Mod. D014XX-D
Mod. D014XX-S



Mod. DS07



Qualche esempio di tipologie disponibili



GARANZIA SULLA DURATA DELLA VERNICIATURA DEI PORTONCINI GASPEROTTI

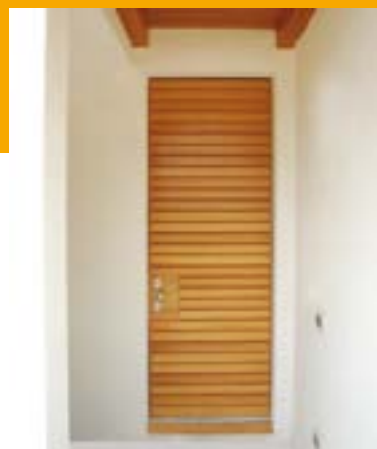
Il legno è uno dei materiali da costruzione più belli. Ogni pianta cresce in modo diverso e custodisce nel disegno delle venature un pezzo di storia. Noi siamo consci di questo valore, che anima la passione per il nostro mestiere ed il nostro desiderio di costruire portoncini che rimangano belli e funzionali nel tempo.

Nella scelta dei materiali operiamo attente valutazioni, e anni di sperimentazione per renderli unici nel loro genere. Ecco perché Gasperotti utilizza solo componenti di altissima tecnologia ed affidabilità collaborando solo con partner produttori di altissimo livello per scambiare con loro esperienze, studi, progetti, per riuscire ad avere i massimi risultati di prestazione e la massima Qualità Globale. Ma Qualità Globale vuol dire anche durata nel tempo, mantenendo dell'efficienza meccanica, funzionale ed estetica. Questa è la vera sfida che volevo vincere, in modo particolare per quanto riguardava il rivestimento estetico protettivo: la vernice! Quest'ultimo obiettivo è difficile da raggiungere

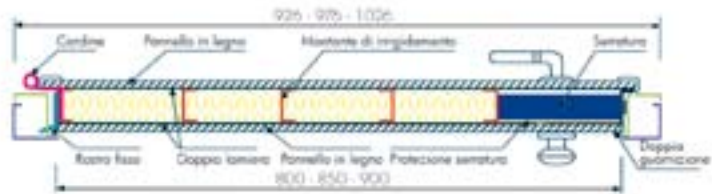
per un manufatto in legno se esposto all'esterno, in quanto molto spesso dopo pochi anni si nota un degrado evidente della superficie che costringe ad un oneroso e difficile intervento di ripristino. Per risolvere anche questo frequente problema ci siamo affidati ai tecnici ed ai laboratori di ricerca della più grande Azienda austriaca di vernici per legno, la Adler. Assieme ai loro tecnici abbiamo studiato un ciclo di verniciatura che valorizza il legno rendendolo bello e morbido al tatto: provate ad accarezzare un nostro portoncino ed avrete la sensazione di toccare la seta! Ma volevamo fare di più! Sappiamo infatti che i nostri manufatti si inseriscono nel contesto architettonico della facciata con un forte impatto estetico e quindi oltre ad essere un elemento di chiusura, diventano anche un elemento di arredo che deve rimanere a lungo bello nel tempo. Per questo diamo una garanzia di durata del film di verniciatura sui portoncini esposti all'esterno di 4 anni sul mordenzato nelle tinte di serie e 6 anni sul laccato.



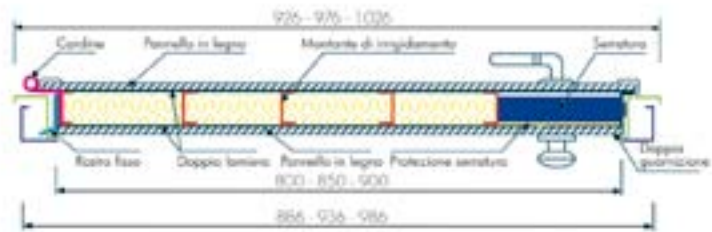
La Gasperotti si riserva di approntare modifiche e migliorie tecniche ai propri prodotti senza preavviso. I pannelli di rivestimento fotografati su questo opuscolo sono solamente indicativi, per la scelta rivolgersi al rivenditore.



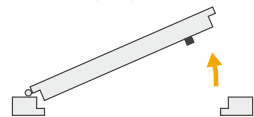
SCHEMI DI FABBRICAZIONE DI UNA PORTA BLINDATA GASPEROTTI



FALSO TELAIO SLIM

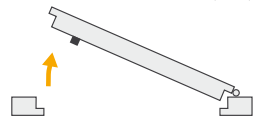


Tirante DX (DIN)



Spingendo verso SINISTRA

Tirante SX (DIN)



Spingendo verso DESTRA

CANTIERI

