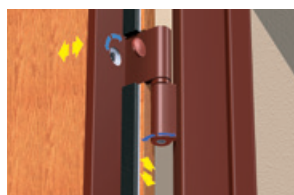


Sicurezza Totale

Antieffrazione	Classe 3 norma ENV 1627
Resistenza al Fuoco	EI₂ 60 (UNI EN 1634-1)
Abbattimento Acustico	Rw 41 dB
Trasmittanza Termica	U _d = 1,5 W/m ² K



Cerniera registrabile su due assi

Le porte blindate della serie Protection oltre alle eccellenti prestazioni anti-effrazione e di isolamento termico ed acustico, abbinano la caratteristica di resistenza al fuoco secondo la norma UNI EN 1634-1.

La protezione offerta da queste porte è molto estesa: oltre ad essere certificate antieffrazione, sono anche certificate secondo le norme europee 60 minuti contro il fuoco. Le porte della Serie PROTECTION s'inseriscono perfettamente in qualsiasi contesto architettonico e d'arredamento, aggiungendo a una sicurezza completa sotto ogni punto di vista il prestigio di un'estetica impeccabile. Infatti, è possibile personalizzare sia il rivestimento interno che quello esterno scegliendoli nella vasta gamma dei pannelli Torterolo & Re.

Serratura di sicurezza con cilindro a profilo europeo.

La serratura è azionata da un cilindro a profilo europeo Smart, Excel o Prestige Torterolo & Re ed è dotata di un dispositivo di

protezione anti-trapano e anti-estrazione. La chiave aziona due doppi deviatori laterali, posti uno in alto e l'altro in basso.



La protezione del cilindro è garantita da un defender antitrapano ed antistrappo di forma conica e da un sistema brevettato Torterolo & Re che blocca la serratura in caso di estrazione del cilindro.

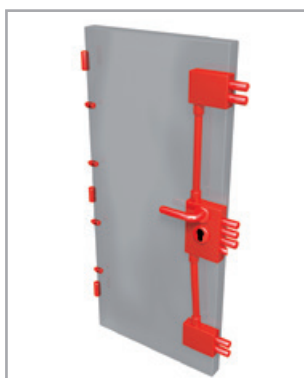
In caso di smarrimento delle chiavi, è sufficiente sostituire il solo cilindro senza intervenire sulla serratura.

La speciale protezione in acciaio antitrapano, protegge tutta la serratura dai tentativi di scasso con trapani od oggetti da taglio.



SERIE PROTECTION C60

Caratteristiche tecniche



Serratura di sicurezza per cilindro a Profilo Europeo. Porta omologata tagliafuoco EI₂ 60 (UNI EN 1634-1) Versioni standard e su misura ad un' Anta.

ANTA

- Struttura composta da doppia lamiera in acciaio elettrozincato con rinforzi verticali interni.
- Lamiera esterna spessore 10/10, interna spessore 10/10.
- Coibentazione in materiale ignifugo.
- Pannello isolante interno ed esterno.
- Guarnizione coestrusa in EPDM sui tre lati.
- 4 rostri fissi lato cerniere diametro 16 mm.
- 3 cerniere ad alta resistenza con cardine diametro 14 mm, saldate alla struttura e registrabili in altezza e larghezza.
- Piastra a protezione serratura.
- Spioncino panoramico non applicabile.
- Limitatore di apertura
- Soglia mobile parafreddo.
- Maniglia interna ed esterna disponibile in diverse tipologie e colori.
- Chiudiporta idraulico opzionale ma obbligatorio per disporre dell'omologazione ministeriale italiana.

TELAIO E FALSOTELAIO

- Falsotelaio ridotto tipo Protection e telaio in acciaio pressopiegato, spessore 20/10, verniciati a forno color testa di moro; disponibili in diversi colori su richiesta.
- Possibilità di registrazione tra telaio e falsotelaio, sia in altezza che in profondità, per una facile e rapida installazione.
- Coprifili in legno da applicare sul lato esterno e interno del telaio.
- Guarnizione di battuta in PVC sui tre lati.

SISTEMA DI CHIUSURA

- Serratura di sicurezza per cilindro a Profilo Europeo, con dispositivo antistrappo. Tre punti di chiusura centrali più lo scrocco.
- Due doppi deviatori laterali, posti uno in alto e l'altro in basso.
- Defender di protezione cilindro in acciaio antitrapano.
- La serratura è dotata del cilindro a Profilo Europeo Smart e può essere dotata di un pratico mezzo cilindro per l'utilizzo provvisorio in cantiere.

RIVESTIMENTI

- Entrambi i rivestimenti possono essere scelti nella gamma dei lisci, in legno massiccio, pantografati, con cornici in rilievo, in resina, ecc... Nota: rivestimenti in alluminio non applicabili.
- Rivestimento interno fissato all'anta per mezzo di cornici in legno facili da smontare per l'accesso alla serratura.
- Rivestimento esterno fissato con bordi in lamiera plastificati colore testa di moro.

OPZIONI E VERSIONI SPECIALI

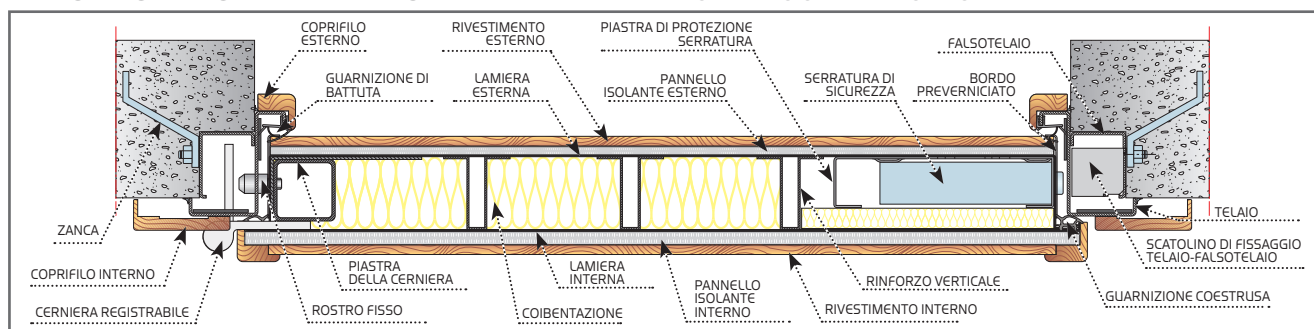
- È possibile realizzare le porte della serie Protection con senso di apertura invertito (dall'interno verso l'esterno) e con riscontro elettrico per apertura scrocco a distanza.

TABELLA PRESTAZIONALE

ANTE	ANTIEFFRAZIONE	Trasmittanza Termica U _t (W/m ² K)	Isolamento Acustico Rw (dB)	Resistenza al carico di VENTO (classe)	Permeabilità all'ARIA (classe)	Permeabilità all'ACQUA (classe)
1	Classe 3	da 1,5 a 1,3	41	C3	1	n.p.d.

n.p.d.: nessuna prestazione dichiarata. Le prestazioni dichiarate relativamente ai valori di Trasmittanza Termica si riferiscono alla porta rivestita liscia con pannelli lignei da 7 mm di spessore e variano in funzione dei rivestimenti e degli optional richiesti.

SEZIONE ORIZZONTALE VERSIONE AD UN'ANTA - Sezione a titolo indicativo e non in scala.



MISURE STANDARD Luce netta Passaggio (cm)

1 ANTA			
H	209	209	209
L	79,5	84,5	89,5

* Disponibile nelle versioni in misura standard o su misura ad un'anta.
N.B.: porta realizzabile con luce passaggio minimo di cm 200 x 72 e massimo cm 220 x 100.