



PROTECTION

PROTECTION

CE MADE IN ITALY

Sicurezza



Performance



Personalizzazione



1 ANTA

- **Antieffrazione:** **Classe 3** norma ENV 1627
- **Abbattimento Acustico:** **Rw 43** dB
- **Trasmittanza Termica:** $U_d = 1,0$ W/m²k
- **Resistenza al fuoco:** **UNI EN 1634-1 = EI₂ 60**

Porta blindata tagliafuoco

Per la nostra sicurezza non è solo fondamentale difendersi da ladri, freddo e rumore, ma è spesso necessario difendersi anche dal fuoco. 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 e sono quindi particolarmente indicate in tutti gli edifici dove è presente il rischio d'incendio. Protection C60 offre una resistenza al fuoco fino a 60 minuti e trova partico-

lare applicazione negli appartamenti di palazzine multipiano, in uffici, data center, strutture ricettive, ma anche in case indipendenti dove sia opportuno isolare il garage ed i vani tecnici dall'abitazione. La serratura di sicurezza con doppio deviatore laterale offre eccellenti garanzie antieffrazione ed è anche disponibile in versione con sblocco rapido interno, per una veloce apertura in caso di uscita in emergenza. Disponibile con dimensioni standard o su misura, molto curata anche dal punto di vista estetico, Pro-

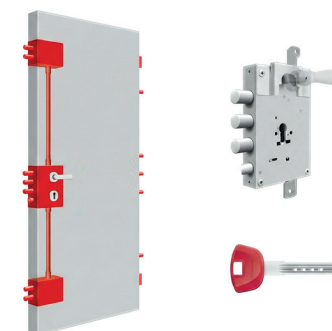
tection C60 è personalizzabile con tutti i rivestimenti della nostra gamma o con materiali e colorazioni a richiesta, per armonizzarsi perfettamente al contesto in cui è inserita. La struttura in doppia lamiera è rinforzata con omega interni ed è protetta da due scudi tagliafuoco posti internamente ed esternamente, sotto i rivestimenti in legno; infine una speciale guarnizione, in caso di incendio, si espande sigillando completamente lo spazio tra anta e telaio

PROTECTION C60

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.

Serratura

- Serratura di sicurezza a cremagliera
- Piastra di protezione serratura in acciaio anti-trapano
- Doppio deviatore a due perni
- Dispositivo anti-tubo e anti-trapano a protezione cilindro
- Sistema brevettato anti-strappo cilindro

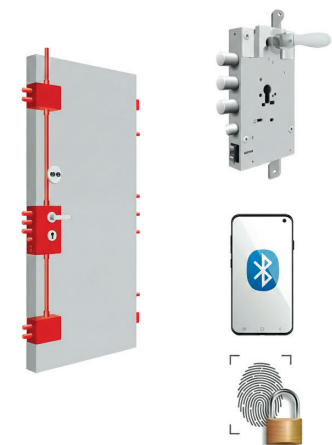


PROTECTION X60

Questo modello è dotato di una serratura motorizzata di nuova generazione a gestione elettronica. I chiavistelli e lo scrocco, infatti, si ritraggono ed escono in modo automatico semplicemente accostando la tessera transponder all'apposito lettore sul lato esterno o premendo un pulsante dal lato interno. Particolarmente indicata per uso domestico, è molto semplice sia nell'utilizzo quotidiano, sia nella programmazione. Facile e rapida da installare, non richiede alcun collegamento alla rete elettrica ed è dotata di un cilindro per l'apertura meccanica d'emergenza. Il funzionamento è garantito da normali batterie alcaline per oltre 15.000 cicli. Sono disponibili in opzione il collegamento alla rete elettrica, per le situazioni in cui la porta viene usata con grande frequenza, la tastiera numerica esterna con lettore transponder integrato e un cablaggio per comandarne l'apertura a distanza.

Serratura

- Serratura di sicurezza motorizzata a gestione elettronica
- Funzionamento a rete con batteria tampone
- Cilindro a profilo Europeo per apertura di emergenza "Smart"
- Piastra di protezione serratura in acciaio anti-trapano
- Doppio deviatore a due perni con asta a soffitto
- Dispositivo anti-tubo e anti-trapano a protezione cilindro

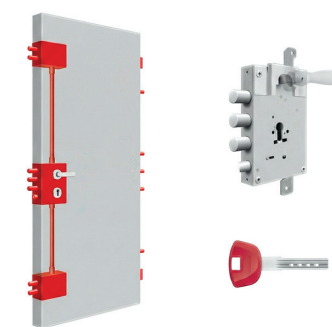


PROTECTION C61

La serratura è la medesima della C60. La porta è però dotata del limitatore di apertura.

Serratura

- Serratura di sicurezza a cremagliera
- Piastra di protezione serratura in acciaio anti-trapano
- Doppio deviatore a due perni
- Dispositivo anti-tubo e anti-trapano a protezione cilindro
- Sistema brevettato anti-strappo cilindro

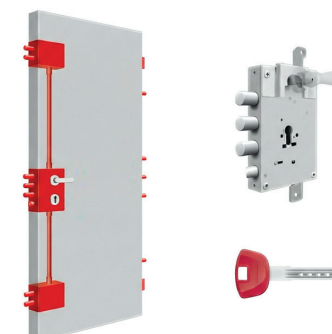


PROTECTION C30

La serratura è la medesima della C60. La porta è però testata tagliafuoco EI₂ 30 secondo norma UNI EN 1634-1.

Serratura

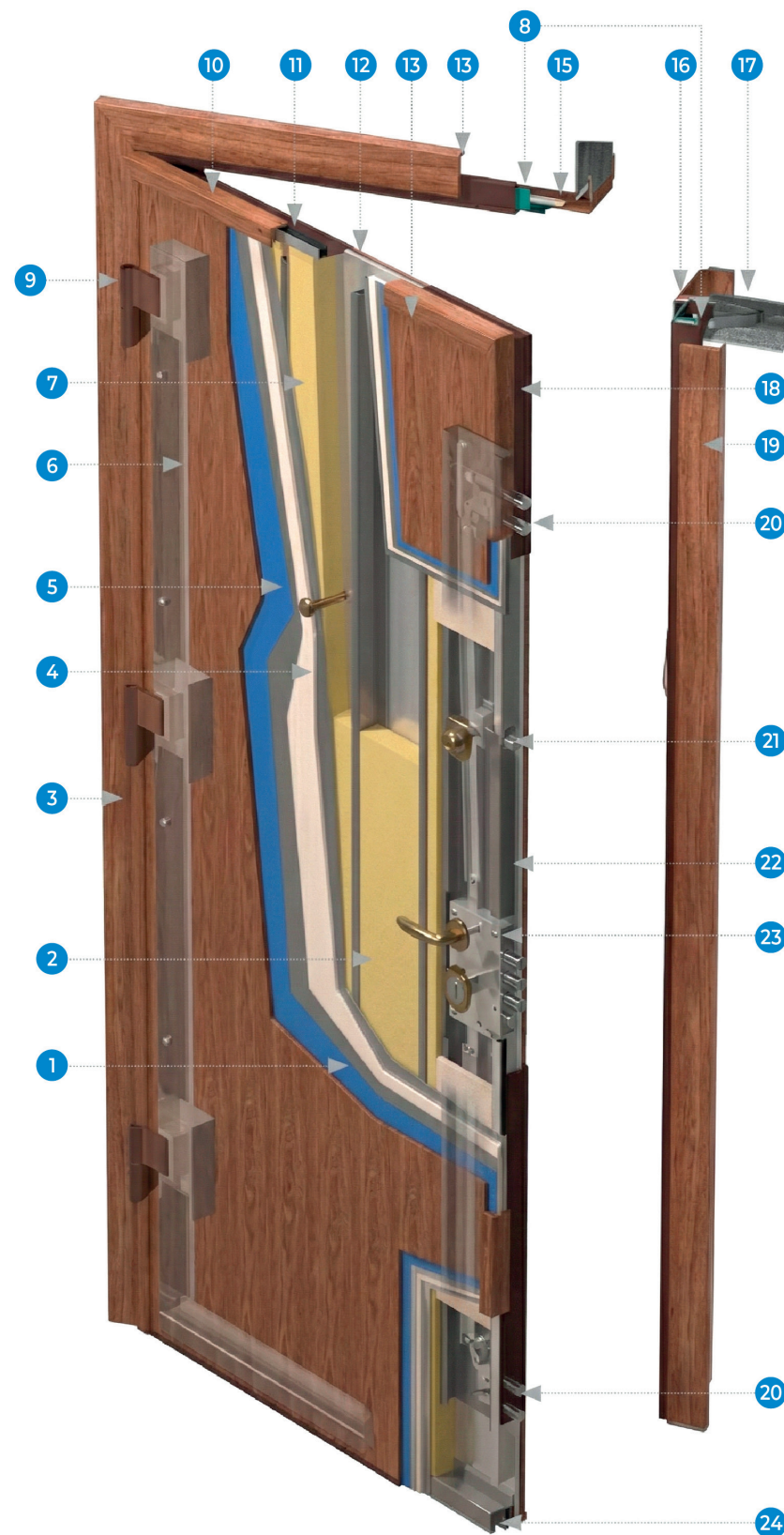
- Serratura di sicurezza a cremagliera
- Piastra di protezione serratura in acciaio anti-trapano
- Doppio deviatore a due perni
- Dispositivo anti-tubo e anti-trapano a protezione cilindro
- Sistema brevettato anti-strappo cilindro



Caratteristiche tecniche PROTECTION

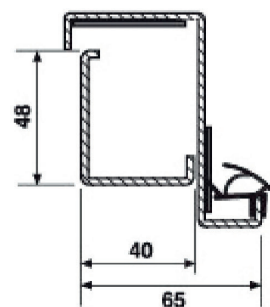
- Lamiere elettrozincate spessore 10/10
- Rinforzi interni verticali
- 3 cerniere registrabili su due assi
- Telaio in acciaio 20/10 PROTECTION 60
- Soglia mobile parafreddo

La serie Protection NON prevede lo spioncino panoramico



- 1 lamiera interna
- 2 coibentazione
- 3 rostri fissi
- 4 rinforzi verticali
- 5 barriera antifuoco interno
- 6 pannello interno
- 7 lamiera esterna
- 8 guarnizioni termoespandenti
- 9 cerniere registrabili
- 10 cornice fermapannello interno
- 11 guarnizione anta
- 12 cartongesso
- 13 pannello esterno
- 14 telaio
- 15 falsotelaio
- 16 guarnizione telaio
- 17 zanca
- 18 bordo fermapannello esterno
- 19 coprifiло interno
- 20 2 doppi deviatori
- 21 limitatore d'apertura
- 22 piastra protezione serratura
- 23 serratura di sicurezza
- 24 soglia mobile parafreddo

Telaio protection



Sezione Tecnica - Disegni Tecnici e Profili

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 serratura dotata di scrocco elettrico per apertura a distanza.

Sezione orizzontale versione a un'anta

