



CONFORT
OPEN

CONFORT OPEN

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

2 ANTE

- Antieffrazione: **Classe 3** norma ENV 1627
- Abbattimento Acustico: **Rw 32** dB
- Trasmittanza Termica: $U_d = \text{da } 1,2 \text{ a } 1,1$ W/m²k

Risparmio energetico e sicurezza senza compromessi

La gamma Open, a struttura in doppia lamiera rinforzata con omega verticali interni, è dotata di isolamento interno e di uno speciale schermo isolante posto oltre l'acciaio sotto il rivestimento esterno.

Inoltre lo speciale TELAIO CONFORT

è dotato di una morbida guarnizione esterna che, in aggiunta a quella di battuta dell'anta, ne raddoppia l'isolamento. Questa speciale progettazione consente di raggiungere un isolamento acustico di 43 Db e un isolamento termico fino a $U=1,0$ W/m²K, mentre in

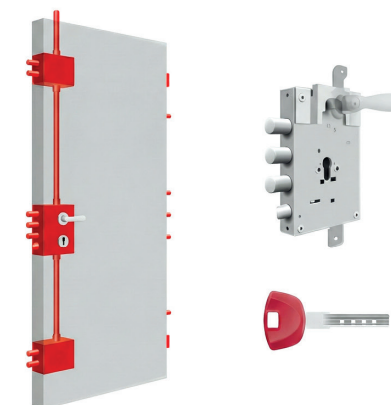
specifiche configurazioni si raggiungono anche eccellenti prestazioni di tenuta all'acqua, all'aria ed al vento. Queste porte offrono anche elevate prestazioni ai "blower door test", cioè ai test di dispersione termica effettuati per gli edifici ad alta efficienza energetica.

CONFORT Open C

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

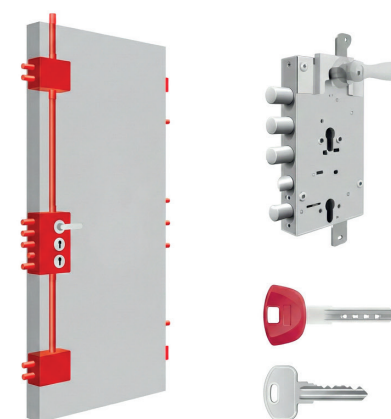


CONFORT Open S

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. Una seconda chiusura azionata con cilindro di servizio aziona un chiavistello, lo scrocco e blocca il funzionamento della serratura principale.

Serratura

- Serratura di sicurezza a cremagliera
- Serratura di servizio con cilindro
- 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

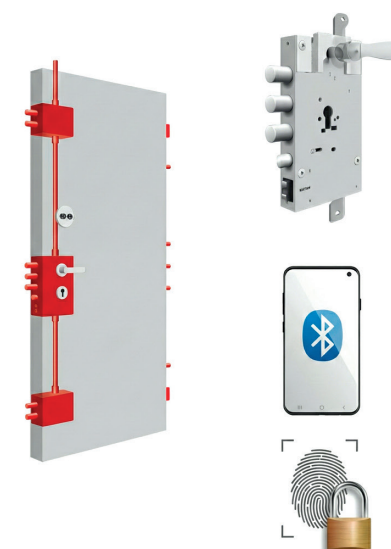


CONFORT Open X

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.

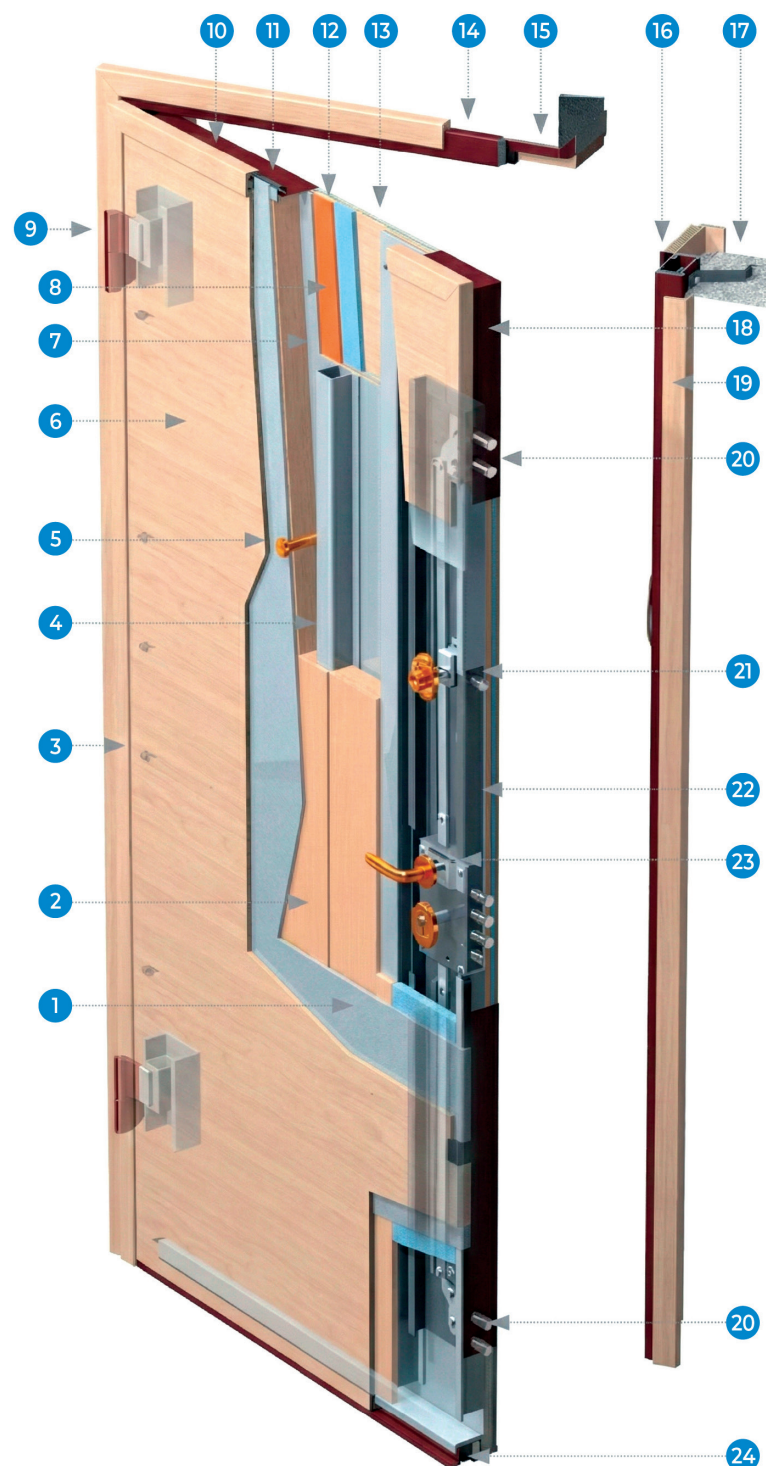
Serratura

- 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



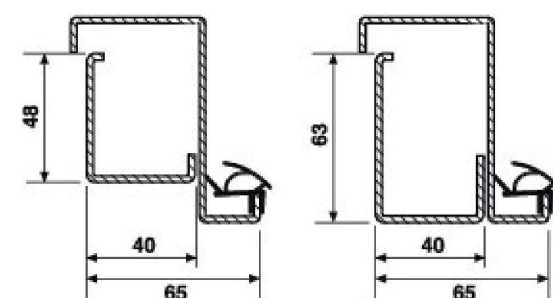
Caratteristiche tecniche CONFORT OPEN

- Lamiera esterna elettrozincata spessore 10/10
- Rinforzi interni verticali
- Cerniere registrabili su due assi
- Telaio in acciaio 20/10 CONFORT
- Spioncino panoramico
- Limitatore di apertura
- Soglia mobile parafreddo
- Doppio schermo di isolamento termico ed acustico
- Doppia guarnizione di battuta



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

Telaio confort



Sezione Tecnica - Disegni Tecnici e Profili

Anta

- Struttura composta da doppia lamiera in acciaio elettrozincato con rinforzi verticali interni.
- Lamiere spessore 10/10.
- Coibentazione in materiale ignifugo.
- Pannello isolante esterno ad elevata prestazione termica.
- Guarnizione coestrusa in EPDM sui tre lati.
- 5 rostri fissi lato cerniere diametro 16 mm.
- 2 cerniere ad alta resistenza con cardine, diametro 14 mm, saldate alla struttura e registrabili in altezza e larghezza.
- Piastra a protezione serratura.
- Spioncino panoramico.
- Limitatore di apertura.
- Soglia mobile parafreddo.
- Maniglia interna ed esterna disponibile in diverse tipologie e colori.

Telaio e Falsotelaio

- Telaio e falsotelaio in acciaio pressopiegato, moro; disponibili in diversi colori su richiesta. Telaio dotato di guarnizione di battuta coestrusa.
- 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 del telaio

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 può essere dotata dei cilindri* a Profilo Europeo Smart, Excel e Prestige, così come 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, in alluminio, ecc...
- 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 Confort Open: con sopraluce rettangolare cieco o vetrato; con scasso vetrato di diverse forme e dimensioni; con riscontro elettrico per apertura scrocco a distanza; con senso di apertura invertito (dall'interno verso l'esterno); inserite in ingressi blindati con parti fisse laterali vetrate.

Sezione orizzontale versione a un'anta

