



CONFORT ISOTERM

CONFORT ISOTERM

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 W/m²k**

Stile e sicurezza con la semplicità dell'alluminio

Si aggiunge alla serie Confort il nuovo prodotto Confort ISOTERM che unisce alle caratteristiche di base un telaio in alluminio a taglio termico.

Questa porta ha il vantaggio di un telaio monoblocco semplice e rapido nell'installazione al pari di un infisso in alluminio.

Il telaio in alluminio è particolarmente

indicato per le esposizioni alle intemperie e, con il taglio termico, previene la formazione di condensa.

Viene fornito di serie con la soglia in alluminio a taglio termico e quindi con le prestazioni di tenuta all'aria all'acqua ed al vento certificate con prova di laboratorio secondo la norma UNI EN 12207-8-9. Le cerniere e la serratura

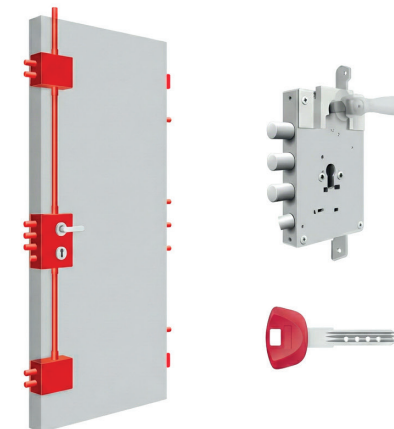
sono le stesse delle porte blindate Confort e garantiscono un elevatissimo livello di resistenza all'effrazione.

CONFORT ISOTERM 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 ed un perno a soffitto. La Confort ISOTERM C è disponibile ad un'anta nelle misure standard o su misura.

Serratura

- Lamiere elettrozincate spessore 10/10
- Serratura di sicurezza con cilindro a profilo europeo
- Piastra di protezione serratura in acciaio antitrapano
- Dispositivo anti-tubo e anti-trapano a protezione cilindro

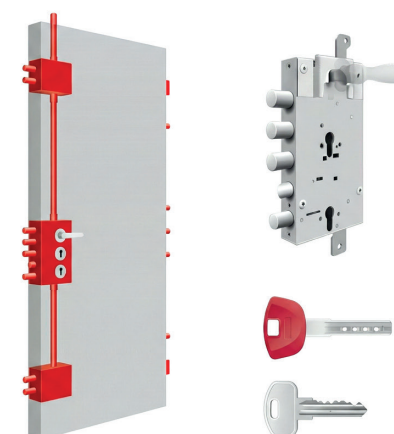


CONFORT ISOTERM S

La porta blindata con un confort ambientale unico e con in più la doppia serratura di servizio: una serratura di sicurezza con cilindro a profilo europeo – Smart, Excel o Prestige Torterolo & Re – con speciale dispositivo anti-strappo, anti-trapano e anti-estrazione, brevettato Torterolo & Re, che blocca il sistema in caso di estrazione forzata del cilindro e una serratura secondaria con cilindro, molto utile quando si voglia limitare l'accesso di eventuali dipendenti o collaboratori: aziona lo scrocco, il chiavistello di chiusura e blocca anche la serratura principale. Su richiesta, il cilindro standard della serratura secondaria può essere sostituito da un cilindro di sicurezza a profilo europeo con dispositivo di protezione cilindro antitrapano e antiestrazione; inoltre è possibile masterizzare entrambi i cilindri, in modo che un'unica chiave padronale azioni entrambi i meccanismi, e la chiave di servizio solo uno.

Serratura

- Serratura di sicurezza con cilindro a profilo europeo
- Serratura di servizio con cilindro
- Piastra di protezione serratura in acciaio antitrapano
- Doppio deviatore a due perni con asta a soffitto
- Dispositivo anti-tubo e anti-trapano a protezione cilindro



CONFORT ISOTERM X

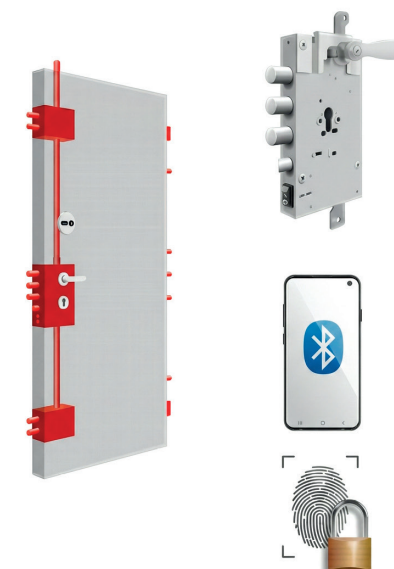
Serratura di sicurezza motorizzata a gestione elettronica grazie alla quale non è più necessaria nessuna manovra di chiusura dei chiavistelli perché la porta fa tutto da sé grazie al movimento motorizzato. Il comando può essere impartito digitando il codice personale sulla tastiera numerica o accostando alla porta la speciale chiave trasponder. In diverse configurazioni è possibile implementare il sistema con apertura tramite telecomando o con lettore d'impronta digitale. Un ulteriore optional consente invece di interfacciare la porta con i più moderni impianti domotici.

Serratura

- Serratura di sicurezza motorizzata
- Funzionamento a sola batteria o con alimentazione a rete
- Quattro configurazioni disponibili per la gestione dell'apertura
- Cilindro a profilo europeo "smart" per l'apertura di emergenza
- Piastra di protezione serratura in acciaio antitrapano
- Doppio deviatore a due perni con asta a soffitto
- Dispositivo anti-tubo e anti-trapano a protezione cilindro
- Azionamento della serratura con tastiera o chiave trasponder

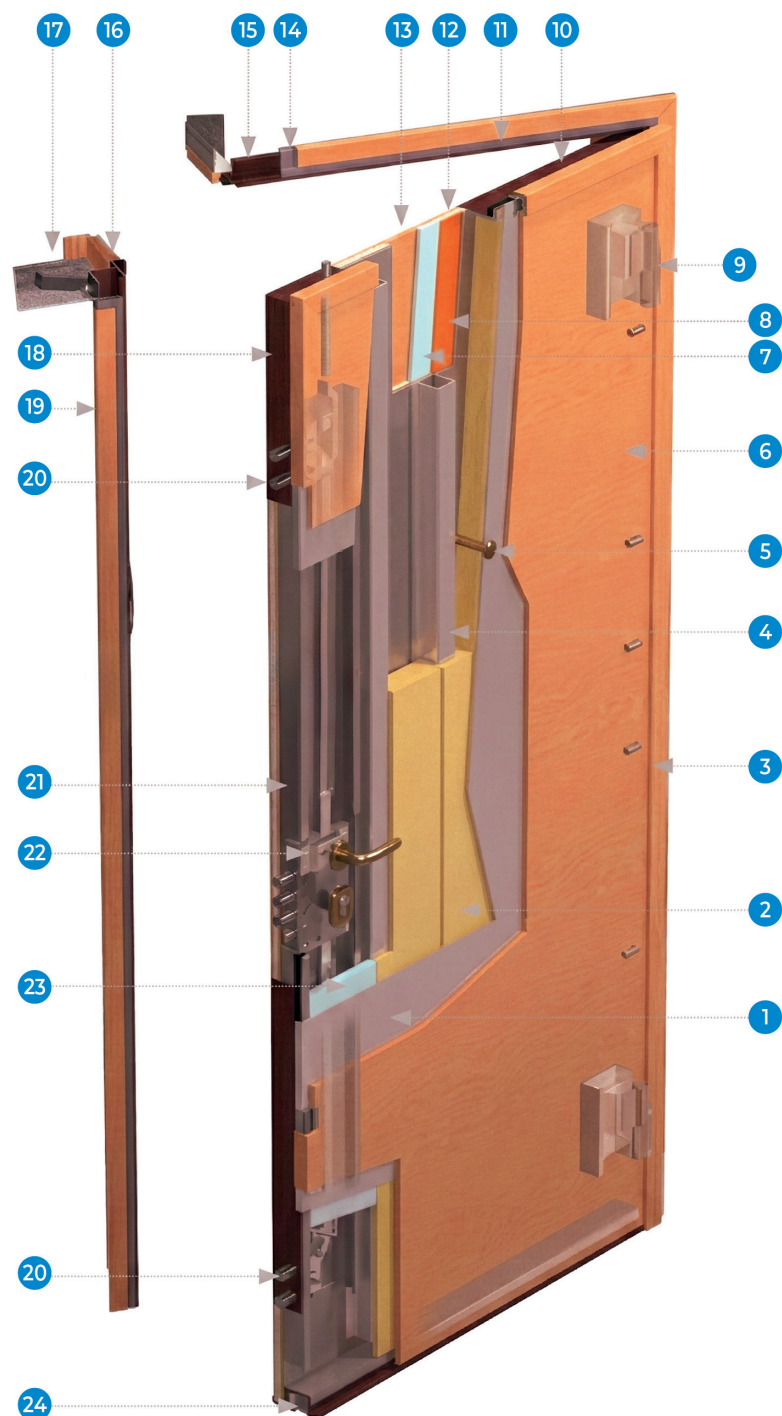
OPTIONAL

- Lettore biometrico
- App per smartphone
- Interfaccia per domotica

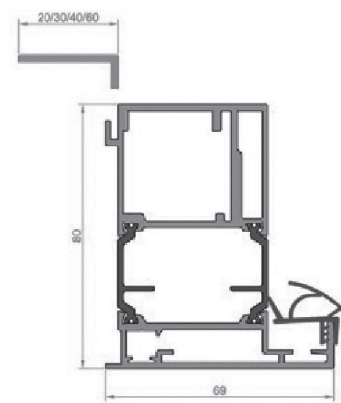


Caratteristiche tecniche CONFORT ISOTERM

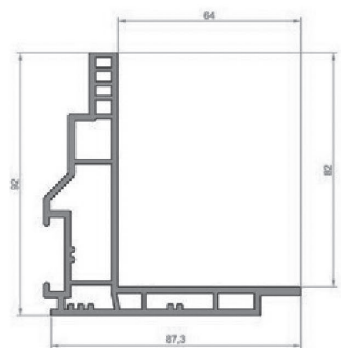
- Lamiere elettrozincate spessore 10/10
- Rinforzi interni verticali
- Doppio schermo di isolamento termico ed acustico
- Doppia guarnizione di battuta
- Serratura di sicurezza a cremagliera
- Piastra di protezione serratura in acciaio antitrapano
- Defender antitubo e antitrapano a protezione cilindro
- Doppio deviatore a due perni
- Cerniere registrabili su due assi
- Telaio in alluminio a taglio termico
- Soglia in alluminio a taglio termico
- Soglia mobile parafreddo
- 16 punti di fissaggio con ghiera di pressione



Telaio



Controtelaio



- 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 nascoste registrabili
- 10 cornice fermapannello interno
- 11 guarnizione anta
- 12 schermo esterno
- 13 pannello esterno
- 14 telaio in alluminio in taglio termico
- 15 controtelaio in PVC
- 16 guarnizione telaio
- 17 viti di fissaggio
- 18 bordo fermapannello esterno
- 19 coprifilo interno in alluminio
- 20 2 doppi deviatori
- 21 piastra protezione serratura
- 22 serratura di sicurezza
- 23 schermo termoisolante
- 24 soglia ribassata taglio termico

Sezione Tecnica - Disegni Tecnici e Profili

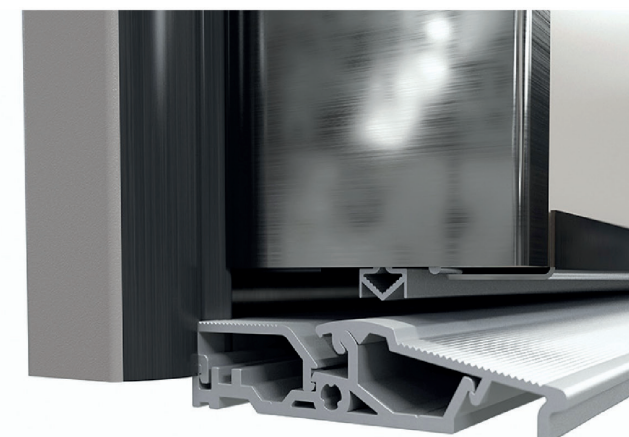
Anta

- Struttura composta da doppia lamiera in acciaio elettrozincato con rinforzi verticali interni.
- Lamiere spessore 10/10.
- Coibentazione in materiale ignifugo.
- Schermo esterno termoisolante con barriera fonoassorbente.
- Guarnizione coestrusa in EPDM sui tre lati.
- 5 rostri fissi lato cerniere diametro 16 mm.
- 2 cerniere nascoste ad alta resistenza, 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 ad alta prestazione energetica in acciaio pressopiegato, spessore 20/10 con inserto polimerico isolante nero. Parte metallica verniciata a forno color antracite; disponibili in diversi colori su richiesta, dotata di guarnizione di battuta coestrusa. $U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Falsotelaio in acciaio pressopiegato spessore 20/10 verniciato a forno color testa di moro.
- 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.

Spaccato Anta-Telaio-Soglia



Sistema di chiusura

- Serratura di sicurezza predisposta per cilindro a Profilo Europeo. Tre punti di chiusura centrali più il mezzo giro.
- Due doppi deviatori laterali, posti uno in alto e l'altro in basso e un perno a soffitto.
- 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, ecc...
- Rivestimento interno fissato all'anta per mezzo di cornici in materiale composito 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 09 Plus con serratura dotata di scrocco elettrico per apertura a distanza.
- Versioni ad arco, con sopraluce e versioni con senso di apertura invertito (dall'interno verso l'esterno) non disponibili.

