



CONFORT 09 PLUS

CONFORT 09PLUS

Sicurezza



Performance



Personalizzazione



Comfort ambientale ai massimi livelli

La gamma 09Plus rappresenta un'evoluzione del concetto di comfort ambientale, perché offre un eccellente isolamento termico e riduce anche la possibilità di formazione di condensa. La struttura dell'anta, in doppia lamiera rinforzata da speciali omega interni, oltre alla normale coibentazione in lana di roccia, è dotata di un isolamento in-

novativo altamente performante per l'eliminazione dei ponti termici lineari. Il rivoluzionario telaio ad alta prestazione energetica, brevetto esclusivo Torterolo & Re, assolve una doppia funzione: la parte esterna, in acciaio, è concepita per resistere ai tentativi di effrazione; quella interna, in polimero estruso, studiata per interrompere il ponte termi-

co, permette un notevole innalzamento della temperatura superficiale e una riduzione del 40% della formazione di condensa. Agli elevati contenuti tecnici si abbina un'estetica lizzabile grazie alle cerniere nascoste e alla vastissima scelta di rivestimenti.



1 ANTA

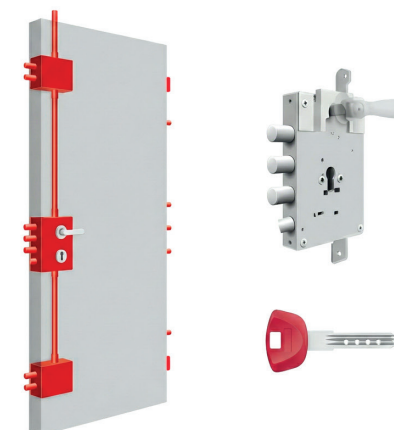
- Antieffrazione: **Classe 3** norma ENV 1627
- Abbattimento Acustico: **Rw 43** dB
- Trasmittanza Termica: $U_d = \text{da } 0,9 \text{ a } 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

CONFORT 09Plus C

Telaio ad alta prestazione energetica e cerniere nascoste si abbinano ad una serratura di sicurezza azionata da un cilindro a profilo europeo - Smart, Excel o Prestige Torterolo & Re -, 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.

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

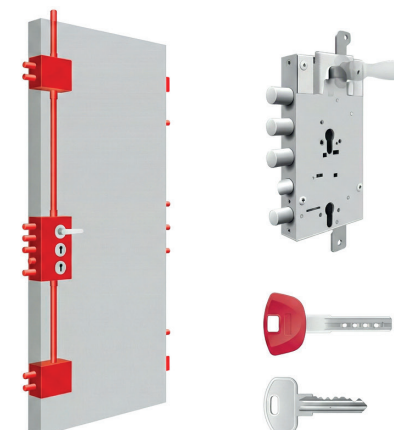


CONFORT 09Plus S

La porta blindata con un comfort ambientale unico ed in più la doppia serratura: 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 anti-trapano e anti-estrazione; inoltre è possibile masterizzare i due cilindri, in modo che un'unica chiave padronale azioni entrambi i meccanismi, mentre la chiave di servizio solo uno. Telaio ad alta prestazione energetica e cerniere nascoste.

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 09Plus X

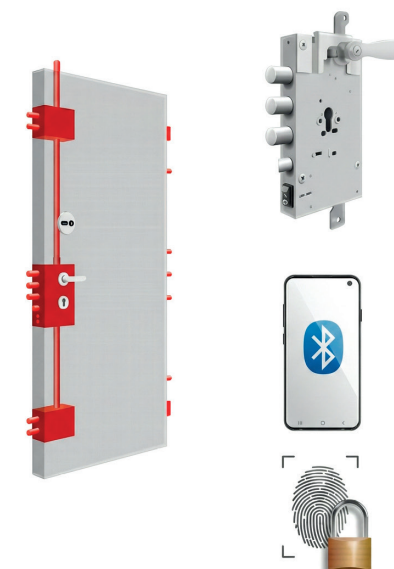
Questo modello abbina al telaio ad alta prestazione energetica ed alle cerniere nascoste una serratura di sicurezza motorizzata a gestione elettronica grazie alla quale non è più necessaria nessuna manovra di chiusura dei chiavistelli perché la porta fa tutto da sé grazie al movimento motorizzato. Il comando può essere impartito digitando il codice personale sulla tastiera numerica o accostando alla porta la speciale chiave transponder. 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 rete con batteria tampone
- Quattro configurazioni disponibili per la gestione dell'apertura
- Cilindro a profilo europeo "smart" per l'apertura di emergenza
- Piastra di protezione serratura in acciaio anti-trapano
- Doppio deviatore a due perni
- Dispositivo anti-tubo e anti-trapano a protezione cilindro

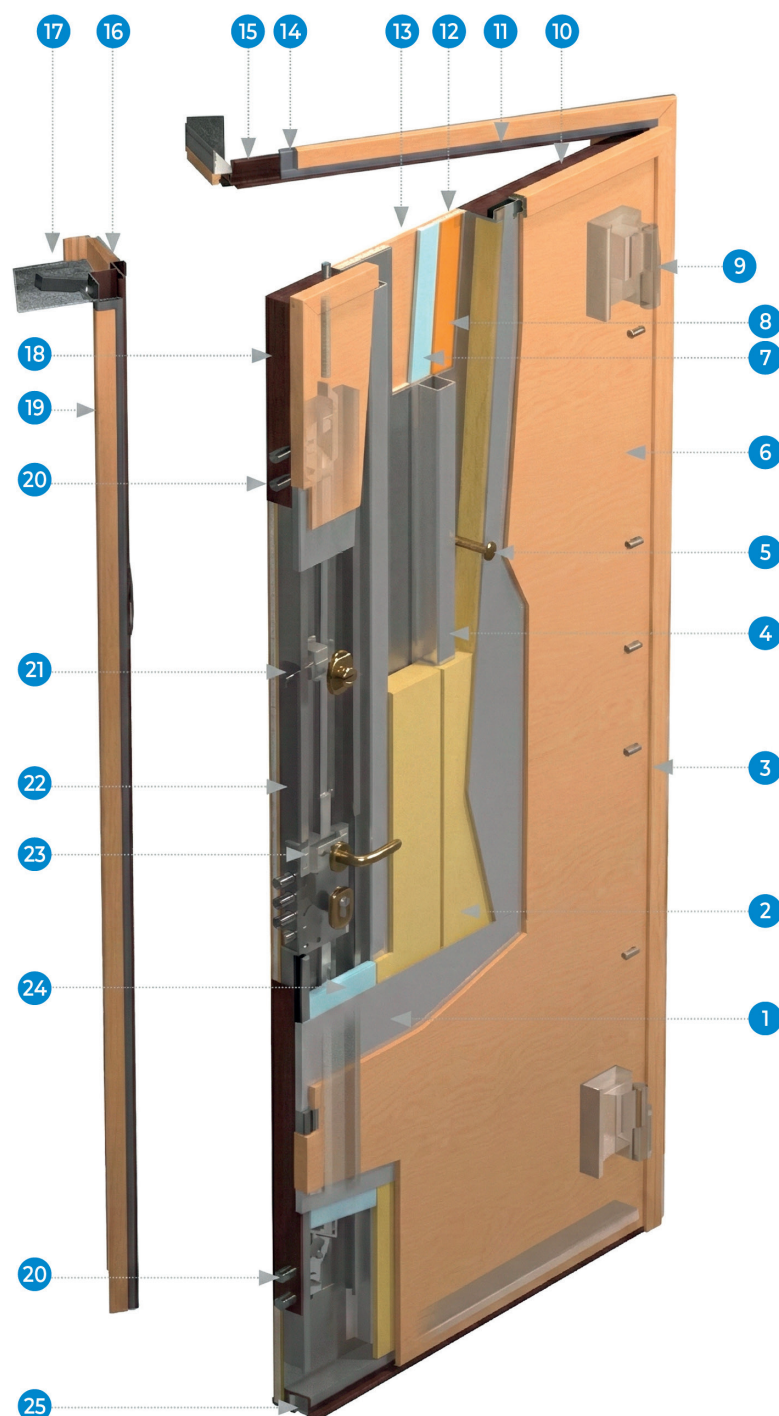
OPTIONAL

- Serratura Lettore biometrico;
- App per smartphone;
- Interfaccia per domotica



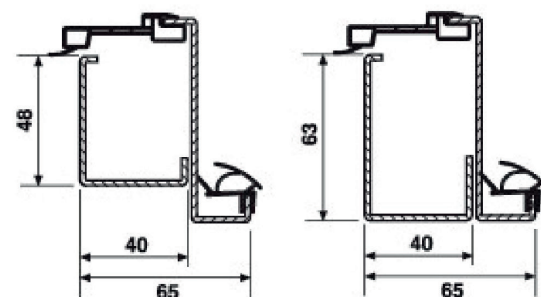
Caratteristiche tecniche CONFORT09 PLUS

- Lamiera esterna elettrozincata spessore 10/10
- Rinforzi interni verticali
- Cerniere nascoste registrabili su due assi
- Telaio termico
- Spioncino panoramico
- Limitatore di apertura
(disponibile solo per i modelli 09plus C, 09plus S)
- 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 nascoste registrabili
- 10 cornice fermapannello interno
- 11 guarnizione anta
- 12 schermo esterno
- 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 schermo termoisolante
- 25 soglia mobile parafreddo

Telaio termico



Sezione Tecnica - Disegni Tecnici e Profili

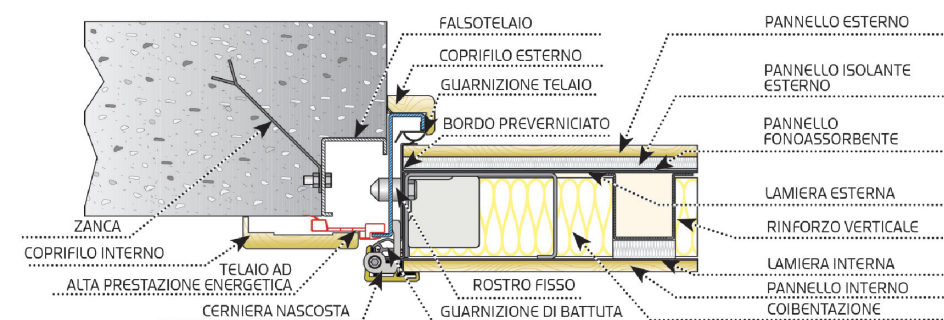
Anta

- 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

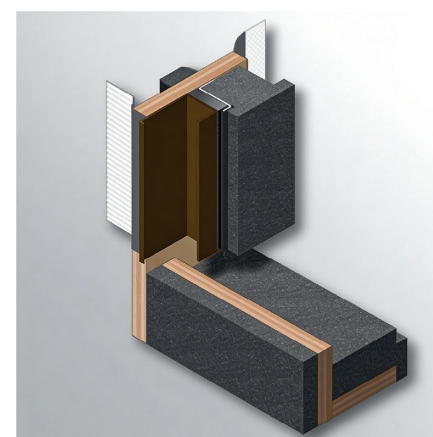
Telaio e Falsotelaio

- 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.

Sezione orizzontale



Controtelai supertermici per posa con cappotto



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.