Porte Blindate Torterolo & Re

SERIE CONFORT **09 Plus 5**



Massimo risparmio energetico e sicurezza senza compromessi

Antieffrazione Classe 3 norma ENV 1627

Abbattimento Acustico Rw 43 dB

Trasmittanza Termica U_a = da **0,9** a **0,8** W/m²K



Progettata per soddisfare le più recenti e qualificate esigenze del mercato anche in materia d'isolamento termico ed acustico, la Serie Confort risponde con coefficienti perfettamente adeguati ai limiti che la legge impone in materia, offrendo la massima protezione contro il freddo, il caldo e i rumori.

Massime prestazioni di comfort e sicurezza

Questo modello rappresenta un'evoluzione del concetto di comfort ambientale, perché 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 fornita di un isolamento innovativo 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 termico, permette un notevole innalzamento della temperatura superficiale e una riduzione del 40% della formazione di condensa.

Agli elevati contenuti tecnici si abbina un'estetica ricercata e ampiamente personalizzabile grazie alle cerniere nascoste e alla vastissima scelta di profili.

La serratura di sicurezza è predisposta per cilindro a Profilo Europeo 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 serratura di servizio con cilindro: aziona lo scrocco, un chiavistello di chiusura e blocca la serratura di sicurezza.

La Confort O9 Plus è disponibile ad un anta nelle misure standard o su misura.

SERIE CONFORT **09 Plus 5**

Caratteristiche tecniche

p∈r cilindr<u>o a</u> Profilo Europeo e serratura di servizio con cilindro Versioni standard € su misura ad una Anta.

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.
- Maniglieria 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.

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.
- Serratura di servizio con cilindro:aziona lo scrocco, un chiavistello di chiusura e blocca la serratura di sicurezza.
- Defender di protezione cilindro in acciaio antitrapano.
- Le serrature possono essere dotate 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 inmateriale 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

- E' 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.



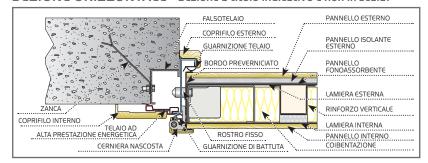
* PER LA SCELTA DEI CILINDRI E DETTAGLI SULLE SICUREZZE DELLE SERRATURE COLLEGATI AL NOSTRO SITO

TABELLA PRESTAZIONALE

ANTE	ANTIEFFRAZIONE	Trasmittanza Termica U ₄ (W/m²K)	Isolamento Acustico Rw (dB)	Resistenza al carico di VENTO (classe)	Permeabilità all'ARIA (classe)	Permeabilità all'ACQUA (classe)
1	Classe 3	da 0,9 a 0,8	43	C5] 4 con kit prestazionale	n.p.d. Fino a 7A con kit prestazionale

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

SEZIONE ORIZZONTALE - Sezione a titolo indicativo e non in scala.



MISURE STANDARD Luce netta Passaggio (cm)

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

Disponibile nelle versioni in misura standard o su misura ad una anta. Per porte con luce netta passaggio 🕇 inferiore a cm 195 verrà modificato lo schema di chiusura e potrà essere ridotto il numero dei rostri fissi.

FALSOTELAIO CONFORT



Il falsotelaio CONFORT nasce per installare correttamente una porta blindata su strutture edilizie ad alta prestazione energetica.

La sua concezione permette infatti di ridurre i ponti termici lineari del giunto di posa primario e di dare continuità ai sistemi isolanti dell'involucro edilizio ed ha la sua naturale applicazione sia nei contesti di nuove costruzioni sia nelle ristrutturazioni con cappotto termico.



TORTEROLO & RE S.p.A.

17017 COSSERIA (SV) - Via Cornareto, 180 Tel. 019 516901 - Fax 019 517097 www.torteroloere.it E-mail: info@torteroloere.it

RIVENDITORE AUTORIZZATO