

# Nuove Porte Blindate

## Comfort 15C / 09C



- ✓ **Antieffrazione:**  
Classe 3
- ✓ **Trasmittanza termica:**  
da 1,5 W/m<sup>2</sup>K a 0,9 W/m<sup>2</sup>K
- ✓ **Isolamento Acustico:**  
41 Db

Comfort in Sicurezza

**TORTEROLO & RE**

PORTE BLINDATE



# La sicurezza attenta al risparmio energetico

Siamo tutti consapevoli che le risorse ambientali a nostra disposizione sono estremamente preziose e che, in quanto tali, vanno rispettate e conservate: Torterolo & Re mette in pratica questi concetti, traducendoli in fatti concreti, come la nuova porta blindata Confort.

Pensata per soddisfare le più recenti e qualificate esigenze del mercato, e progettata nel totale rispetto della normativa vigente in materia di isolamento termico ed acustico, la porta Confort condivide anche l'elevata sicurezza contro l'effrazione, l'eccellente qualità dei materiali e il raffinato gusto estetico che caratterizzano tutte le porte della gamma Torterolo & Re.

Infatti, la porta blindata Confort ha superato le prove di scasso e sfondamento previste dalla normativa europea ENV 1627, ottenendo la certificazione in Classe 3, e blocca all'esterno lo stress dovuto al caldo, al freddo e ai rumori grazie all'isolamento posto tra la struttura metallica ed il suo raffinato pannello di rivestimento esterno.

Il progettista che inserisce una Confort nel suo capitolato sa di poter finalmente contare su una porta blindata in grado di rispondere con coefficienti perfettamente adeguati ai limiti che la legge impone. Inoltre, il nuovo modello è prodotto in due versioni con diversa trasmittanza termica: la porta Confort 15C presenta un valore U pari a  $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , mentre la Confort 09C, con un valore U pari a  $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ , offre prestazioni ancora maggiori.

La porta Confort s'inserisce con disinvoltura in qualsiasi situazione: in abitazioni di nuova costruzione come in ristrutturazioni e, comunque, ogni qual volta si richieda, oltre alla sicurezza, un isolamento termico e acustico particolarmente efficace contro l'ambiente esterno.

Dalla scelta di una porta blindata Confort traspare immediatamente l'attenzione per l'ambiente, per le persone e le cose che amiamo: la sicurezza, la quiete, e il clima accogliente che ciascuno desidera ritrovare al suo ritorno a casa sono protetti da una porta che ci fa davvero sentire al riparo dal mondo intero.

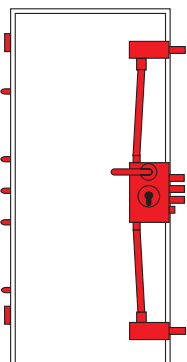
**TORTEROLO & RE**

PORTE BLINDATE

## Caratteristiche Tecniche

### S I S T E M A D I C H I U S U R A

Serratura di sicurezza predisposta per cilindro a profilo europeo



Il sistema di chiusura della porta blindata Confort è costituito da una serratura di sicurezza predisposta per tutti i cilindri a profilo europeo presenti sul catalogo Torterolo & Re, così come di un pratico mezzo cilindro per l'utilizzo provvisorio in cantiere.

Alle eccellenti prestazioni tecniche e funzionali si aggiunge anche la praticità di una chiave di dimensioni ridotte - che aziona tre chiavistelli centrali più il mezzo giro e due deviatori laterali, posti uno in basso e l'altro in alto - e la comodità, in caso di smarrimento delle chiavi, di poter sostituire il solo cilindro anziché l'intera serratura.

La speciale protezione esterna in acciaio trattato antitrapano, fissata dall'interno, vanifica qualsiasi tentativo di manipolazione o effrazione.



### S T R U T T U R A D E L L ' A N T A

Doppia lamiera di acciaio elettrozincato spessore 10/10 con rinforzi verticali interni di spessore 15/10.

L'isolamento termoacustico è assicurato sia dalla coibentazione interna in lana di roccia, sia dal pannello isolante posto al di sotto del rivestimento esterno: un materiale scelto da Torterolo & Re per le sue prestazioni nettamente superiori rispetto agli isolanti tradizionali, sulla scorta di un'approfondita analisi dei migliori prodotti disponibili.

Spessore totale dell'anta 75 mm, comprensivo dei due pannelli di rivestimento dello spessore di 7 mm ciascuno.

L'anta è dotata di cinque rostri fissi in acciaio che si inseriscono nel telaio alla chiusura, e di due robuste cerniere registrabili verticalmente.

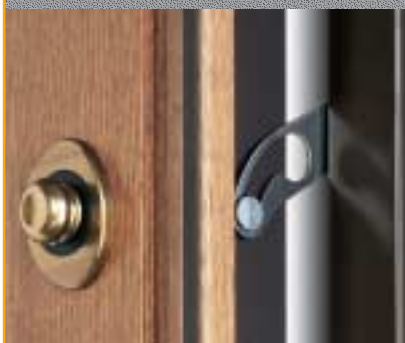
Piastra antitrapano a protezione della serratura.

Bordi fermapannello esterno verniciati colore testa di moro.

Doppia guarnizione di battuta in PVC coestruso per la migliore tenuta all'aria, alla polvere ed ai rumori.

Maniglia interna ed esterna disponibile in diverse tipologie e colori.

La porta è fornita completa di: spioncino panoramico, limitatore d'apertura e soglia mobile parafreddo.



#### MISURE STANDARD Passaggio Netto (cm)

H	209	209	209
L	79,5	84,5	89,5

## TELAIO E FALSOTELAIO

Il telaio speciale con battuta inversa è realizzato in lamiera di acciaio pressopiegata nello spessore di 20/10.

Al falsotelaio, disponibile in diverse versioni, viene avvitato in blocco unico

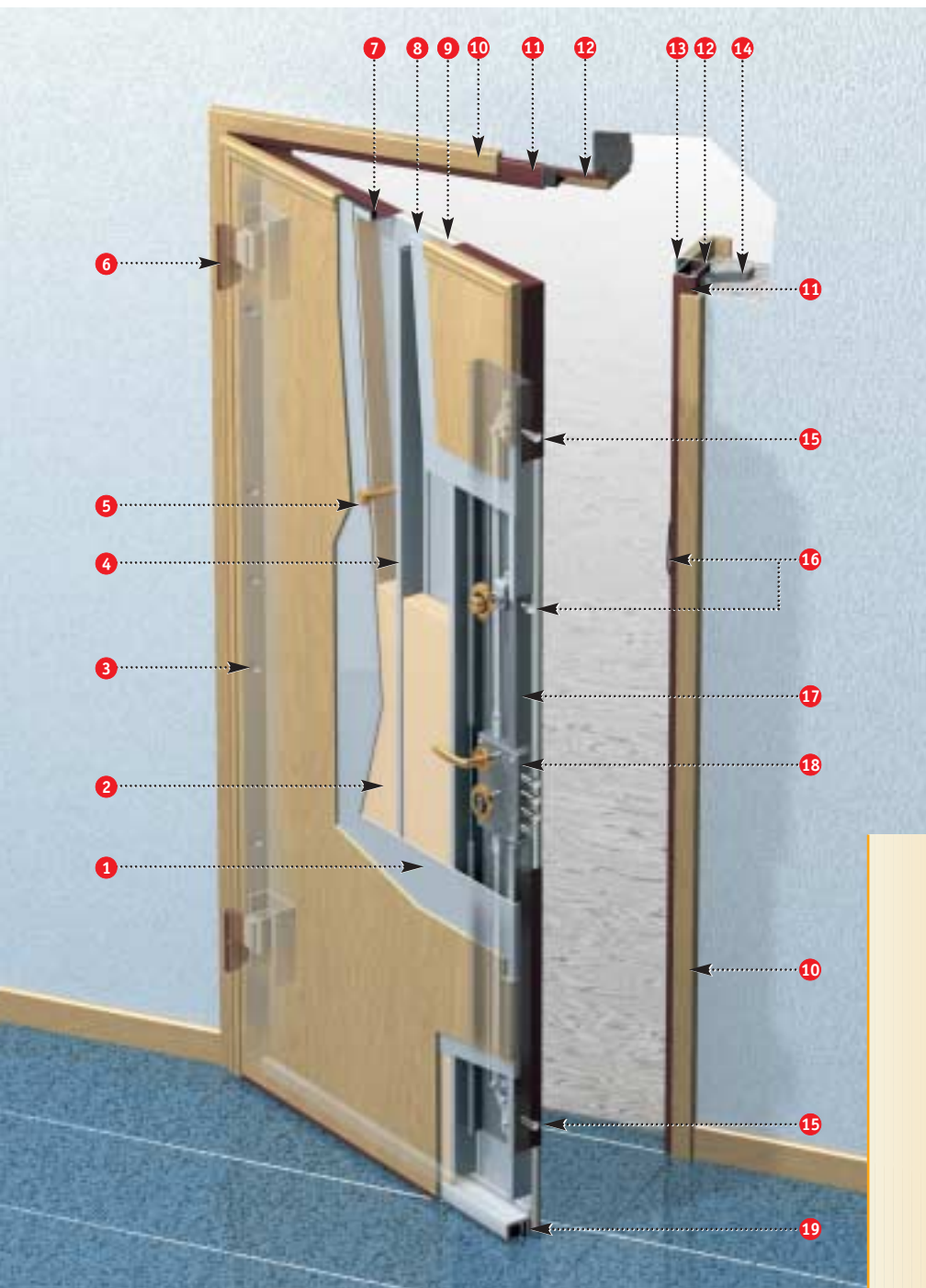
il telaio, che diventa così solidale con la struttura muraria in cui la porta è inserita.

Registrabile sia in altezza che in profondità, garantisce un'installazione pratica e veloce.

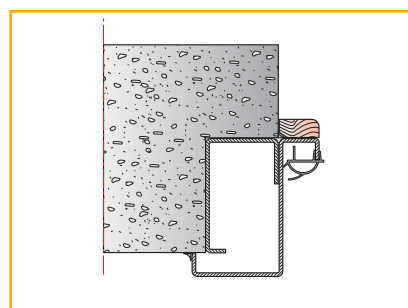
## FINITURE

Al fine di garantire il migliore isolamento anche nella zona del telaio, sono forniti coprifiili in essenza, da applicare sul lato esterno del telaio per effettuarne la cappottatura.

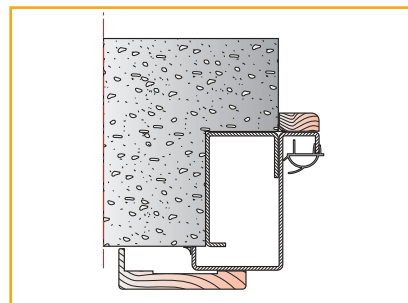
Nella versione Confort 09C, i coprifiili sono forniti anche per il lato interno del telaio.



TELAIO E FALSOTELAIO STANDARD  
CONFORT 15C



TELAIO E FALSOTELAIO STANDARD  
CONFORT 09C



- |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1 Lamiera interna                  | 12 Falsotelaio                  |
| 2 Lana di roccia                   | 13 Guarnizione telaio           |
| 3 Rostri fissi                     | 14 Zanca                        |
| 4 Rinforzo verticale               | 15 Deviatore                    |
| 5 Spioncino                        | 16 Limitatore di apertura       |
| 6 Cerniere registrabili in altezza | 17 Piastra protezione serratura |
| 7 Guarnizione anta                 | 18 Serratura di sicurezza       |
| 8 Lamiera esterna                  | 19 Soglia mobile parafreddo     |
| 9 Pannello isolante                |                                 |
| 10 Coprifiili interno              |                                 |
| 11 Telaio                          |                                 |

**TORTEROLO & RE**

PORTE BLINDATE