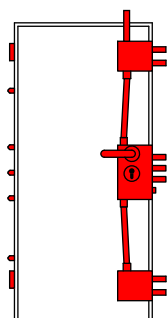


# TR 400

## CARATTERISTICHE TECNICHE



Serratura di sicurezza per cilindro a Profilo Europeo. Versioni standard e su misura ad uno o due battenti.

### ANTA

- Struttura composta da doppia lamiera in acciaio elettrozincato con rinforzi verticali interni dotati di inserti in lamiera antitaglio.
- Lamiera esterna spessore 12/10, interna spessore 10/10.
- Coibentazione in materiale ignifugo.
- 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 regolabili in altezza.
- 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, spessore 20/10, verniciati a forno color testa di moro; disponibili in diversi colori su richiesta.
- Possibilità di registrazione tra telaio e falsotelaio,

sia in altezza che in profondità, per una facile e rapida installazione.

### SISTEMA DI CHIUSURA

- Serratura di sicurezza con movimento ad ingranaggi per cilindro a Profilo Europeo con dispositivo antistrappo. Tre punti di chiusura centrali più il mezzo giro. Chiavistelli sagomati a profilo depositato con barra antitaglio.
- 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, 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

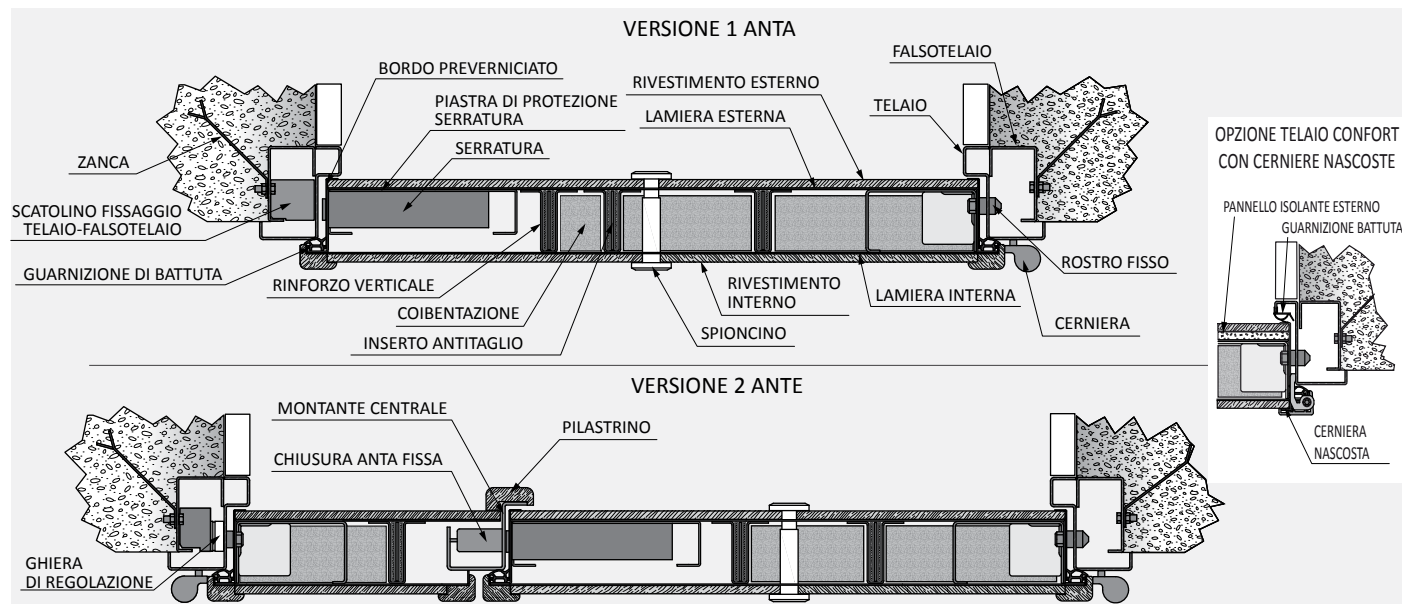
- E' possibile realizzare le porte della serie Gold Plus: con sopraluce cieco o vetrato, rettangolare o arcuato; con scasso vetrato di diverse forme e dimensioni; con riscontro elettrico per apertura scrocco a distanza; ad arco a tutto sesto o a sesto ribassato; con senso di apertura invertito (dall'interno verso l'esterno); inserite in ingressi blindati con parti fisse laterali vetrate.
- E' possibile dotare le porte della serie Gold Plus di Telaio tipo Confort con guarnizione di battuta e cerniere nascoste; in tal caso chiedere fattibilità per realizzazioni speciali ed influenza sulle prestazioni.

### PRESTAZIONI FAMIGLIA\*

	Resistenza all'Effrazione	Trasmittanza Termica [W/m²K]	Isolamento Acustico Rw [dB]	Permeabilità all'Acqua	Permeabilità all'Aria	Resistenza al Carico di Vento
1 ANTA	classe 4	da 1,7 a 1,4 <i>1,8 con pannello ext alluminio</i>	da 37 a 42	n.p.d. <i>classe 3A con kit prestazionale</i>	classe 1 <i>classe 3 con kit prestazionale</i>	classe C3 <i>classe C5 con kit prestazionale</i>
2 ANTE	classe 3	da 1,9 a 1,5 <i>2 con pannello ext alluminio</i>	da 30 a 32	n.p.d. <i>classe 0A con kit prestazionale</i>	classe 1 <i>classe 2 con kit prestazionale</i>	classe C3 <i>classe C4 con kit prestazionale</i>

n.p.d.: nessuna prestazione dichiarata.

Le prestazioni dichiarate relativamente ai valori di Trasmittanza Termica si riferiscono alla porta rivestita liscia con pannelli lignei da 7 mm di spessore e variano in funzione dei rivestimenti e degli optional richiesti.  
\* La Torterolo&Re garantisce la costruzione delle porte in piena conformità ai prototipi testati in laboratorio. I valori sopra espressi vengono garantiti se e solo se le porte siano fornite da Torterolo&Re complete, rivestite e assemblate per intero presso i suoi stabilimenti; le dotazioni e dimensioni dei prodotti siano comprese all'interno dei limiti indicati nella Tabella Limiti; le porte siano installate e registrate dichiaratamente secondo le istruzioni del produttore. Modifiche non autorizzate al prodotto successivamente alla sua consegna potranno invalidare qualsiasi prestazione. Per realizzazioni diverse informarsi presso i suoi uffici.



Sezioni a titolo indicativo e non in scala.

### MISURE STANDARD Luce netta passaggio [cm]

	1 ANTA			2 ANTE						
H	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209
L	79,5	84,5	89,5	110 (79,5+30,5)	115 (84,5+30,5)	120 (89,5+30,5)	120 (79,5+40,5)	125 (84,5+40,5)	130 (89,5+40,5)	

Disponibile nelle versioni in misura standard o su misura ad una o due ante. 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. Anta semifissa dimensione minima luce netta cm 25.