



PORTALI

PORTALI

CE MADE IN ITALY

Sicurezza



Performance



Personalizzazione



La sicurezza è anche Large

Soluzioni efficaci, funzionali e di sicuro effetto estetico per la protezione di accessi di grandi dimensioni. Solidi ed imponenti, ma dai movimenti fluidi e dalle finiture prestigiose, sono dotati di strutture maggiorate.

Tortero & Re ha adottato speciali accorgimenti strutturali per la progettazione di queste porte di grandi dimensioni. Appositamente concepite in

doppia lamiera d'acciaio, sono progettate per garantire massima solidità per resistere alle effrazioni, ma anche rinforzate per rimanere indeformabili nel tempo.

Il battente è dotato di 3 robuste cerniere registrabili in altezza e profondità che lavorano su cuscinetti a sfera.

Il falsotelaio è in lamiera da 3 mm di spessore con ben 12 punti di fissaggio

a ridosso delle cerniere. I rivestimenti - lisci o lavorati, pantografati, in legno massiccio o in alluminio, in essenza o laccati, con grate in ferro o maniglioni inox - offrono infinite possibilità per adattarsi al meglio allo stile della vostra casa. I Portali sono disponibili in versione a doppio battente ad ante simmetriche (dimensioni: fino a 300x200 cm) o ad ante singola (dimensioni: fino a 300x125 cm).

1 ANTA

- **Antieffrazione:** **Classe 3** norma ENV 1627
- **Abbattimento Acustico:** **Rw 40** dB
- **Trasmittanza Termica:** $U_d = 1,3$ W/m²k

2 ANTE

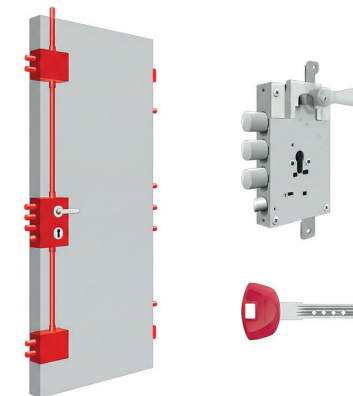
- **Antieffrazione:** **Classe 3** norma ENV 1627
- **Abbattimento Acustico:** **NPD**
- **Trasmittanza Termica:** $U_d = 1,5$ W/m²k

PORTALI TR 900

Un'unica piccola chiave aziona l'intero sistema di chiusura; gli speciali chiavistelli sagomati a sezione maggiorata aumentano la resistenza ai tentativi di scasso. Il cilindro di sicurezza a profilo europeo Smart Excel o Prestige è dotato di un dispositivo di protezione anti-trapano e anti-estrazione.

Serratura

- Serratura di sicurezza a cremagliera
- Chiavistelli sagomati a sezione maggiorata
- Piastra di protezione serratura in acciaio anti-trapano
- Doppio deviatore a due perni con asta a soffitto
- Dispositivo anti-tubo e anti-trapano a protezione cilindro
- Sistema brevettato anti-strappo cilindro

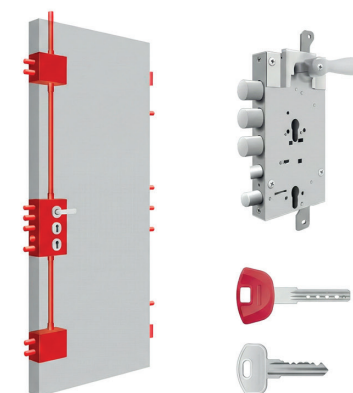


PORTALI TR 901

Doppia serratura: una serratura di sicurezza con cilindro a profilo europeo - Smart, Excel o Prestige Tortero & Re - con speciale dispositivo anti-strappo, anti-trapano e antiestrazione, brevettato Tortero & 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 antiestrazione; 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. Gli speciali chiavistelli sagomati a sezione maggiorata aumentano la resistenza ai tentativi di scasso.

Serratura

- Serratura di sicurezza a cremagliera
- Serratura di servizio con cilindro
- Chiavistelli sagomati a sezione maggiorata
- Piastra di protezione serratura in acciaio anti-trapano
- Doppio deviatore a due perni con asta a soffitto
- Dispositivo anti-tubo e anti-trapano a protezione cilindro
- Sistema brevettato anti-strappo cilindro



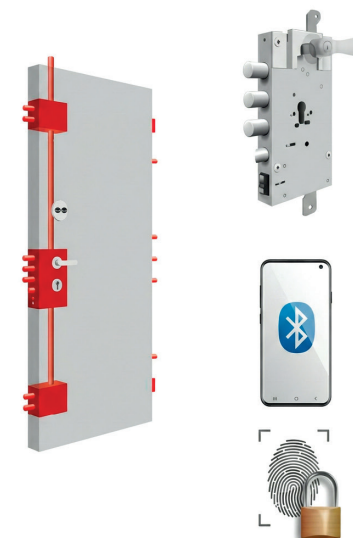
PORTALI TR 9LX

Serratura di sicurezza motorizzata a gestione elettronica: 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 dall'esterno digitando il codice personale sulla tastiera numerica o accostando alla porta la speciale chiave transponder e dall'interno semplicemente premendo un pulsante.

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

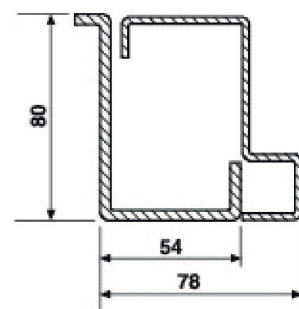
- Serratura di sicurezza motorizzata a gestione elettronica
- Funzionamento a rete con batteria tampone
- Quattro configurazioni disponibili per la gestione dell'apertura
- Cilindro a profilo europeo "Smart" per apertura di emergenza
- Piastra di protezione serratura in acciaio anti-trapano
- Doppio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



Caratteristiche tecniche PORTALI

- Lamiera esterna elettrozincata spessore 10/10
- Rinforzi interni verticali
- Cerniere registrabili in altezza
- Telaio in acciaio 20/10
- Spioncino panoramico
- Limitatore di apertura
(disponibile solo per i modelli TR900 e TR901)
- Soglia mobile parafreddo

Telaio normale



- 1 coibentazione
- 2 lamiera interna
- 3 coibentazione
- 4 rostri fissi
- 5 spioncino panoramico
- 6 rinforzi verticali
- 7 pannello interno
- 8 lamiera esterna
- 9 cornice fermapannello interno
- 10 guarnizione anta
- 11 pannello esterno
- 12 bordo fermapannello esterno
- 13 deviatori con asta verticale
- 14 limitatore d'apertura
- 15 piastra protezione serratura
- 16 serratura di sicurezza
- 17 soglia mobile parafreddo
- 18 asta verticale anta semifissa
- 19 coprifilo interno
- 20 telaio
- 21 falsotelaio big
- 22 zanca
- 23 montante centrale
- 24 chiusura anta semifissa

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.
- Guarnizione coestrusa in EPDM sui tre lati.
- 4 rostri fissi lato cerniere diametro 16 mm.
- 3 cerniere ad alta resistenza con cardine diametro 14 mm, 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.

Sistema di chiusura

- Serratura di sicurezza per cilindro a Profilo Europeo con dispositivo antistrappo. Tre punti di chiusura centrali più lo scrocco. Chiavistelli sagomati a profilo depositato.
- 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 presenti sul nostro Listino, 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.

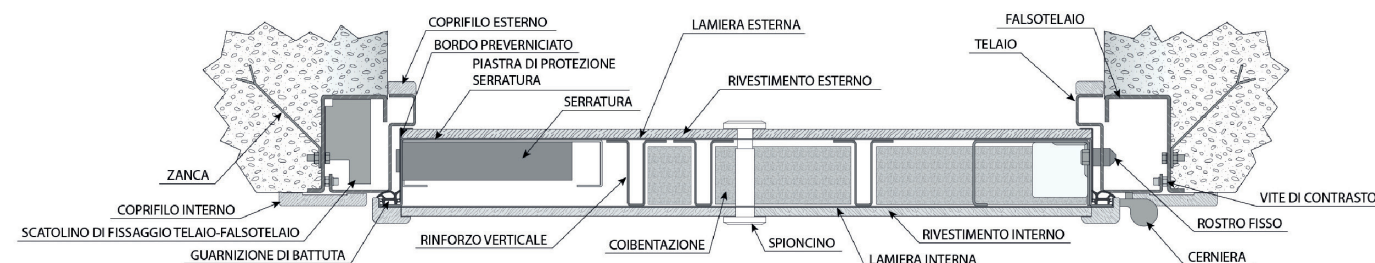
Telaio e Falsotelaio

- Telaio in acciaio pressopiegato, spessore 20/10, verniciato a forno color testa di moro; disponibile in diversi colori su richiesta.
- Falsotelaio in acciaio pressopiegato spessore 30/10 dotato di 12 punti di ancoraggio rinforzati.
- Possibilità di registrazione tra telaio e falsotelaio, sia in altezza che in profondità, per una facile e rapida installazione. Vite di contrasto per recuperare eventuali torsioni del telaio.
- Coprifili in legno da applicare sul lato esterno e interno del telaio.

Opzioni e versioni speciali

- È possibile realizzare le porte della serie Portali: con sopraluce rettangolare cieco o vetrato; con scasso vetrato di diverse forme e dimensioni; con sblocco elettrico per apertura scrocco a distanza; con senso di apertura invertito (dall'interno verso l'esterno).

Sezione orizzontale versione a un'anta



Sezione orizzontale versione a due ante

