

SPECIALISTI DELLA SICUREZZA DAL 1908

## SCHEMA TECNICA MODELLI BLINDO T CLASSE 4 E SUPER BLINDO T CLASSE 4

a norma ENV 1627

### LA MASSIMA SICUREZZA PER LA VOSTRA CASA

**telaio** in acciaio ridotto (per recupero luce passaggio) da 2 mm verniciato con polveri epossidiche; doppia **lamiera 12/ e 10/10** ; **rinforzi verticali interni in acciaio antitaglio**, serratura di sicurezza a **cremagliera protetta da doppia piastra in acciaio oltre a piastra antitrapano al carbonio per complessivi 35/10 di spessore**, **chiavistelli in acciaio a sezione maggiorata con inserto antitaglio temprato**; **doppio deviatore** con due perni a soffitto, cerniere a **vista registrabili ad alta resistenza** diametro 14 mm saldate alla struttura; **5 rostri fissi** lato cerniere diametro 16 mm

**cilindro principale antitrapano DOM IX TWIN STAR** (con 5 chiavi riproducibili solo con tessera) certificato per porte da classe 4 a classe 6 ( per il modello Super Blindo T classe 4 **DOM IX TWIN STAR** anche sul servizio ) e

**cilindro di servizio antitrapano DOM Titan T250** (con chiavi riproducibili solo con tessera ) **ad interazione** con il cilindro principale.

**doppio defender** antitubo e antitrapano in acciaio carbonitrurato fissato con viti alta resistenza con carico di rottura di 2100 kg per ciascuna vite, sfere in acciaio temperato ad ulteriore difesa delle viti, con dispositivo per deviazione punta del trapano in fase di scasso

**coibentazione** con pannelli interni termo-acustici 1,3 W/m<sup>2</sup>k

**abbattimento acustico** : da 40 dB; **guarnizione** in gomma.



# Doppia serratura, doppia tranquillità

con interazione tra i cilindri e serratura con trappola anti estrazione per ulteriore sicurezza

La chiave della serratura secondaria, 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.

## 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 registrabili su due assi.
- 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 lo scrocco. 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.
- Serratura secondaria equipaggiata di serie, con cilindro di servizio: aziona lo scrocco, un chiavistello di chiusura e blocca la serratura di sicurezza.

- Defender di protezione cilindro in acciaio antitrapano sulla serratura di sicurezza.
- 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.

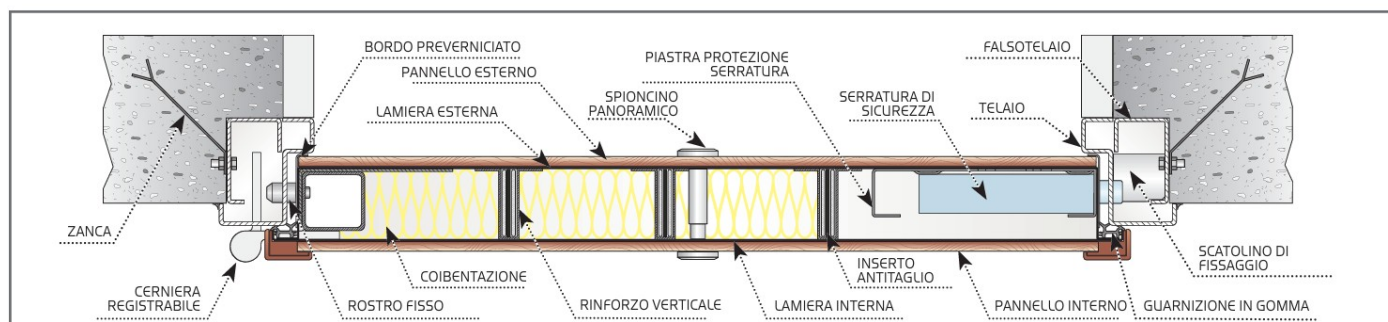
## RIVESTIMENTI

- Entrambi i rivestimenti possono essere scelti nella gamma dei lisci, in legno massiccio, pantografati, con cornici in rilievo, in resina, 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

## OPZIONI E VERSIONI SPECIALI

- E' possibile realizzare le porte della serie Gold Plus: con sopra luce 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.

## SEZIONE ORIZZONTALE VERSIONE AD UN'ANTA - Sezione a titolo indicativo e non in scala.



## STRUTTURA PORTA



**17. limitatore di apertura solo su richiesta - si sconsiglia l'uso per tre ragioni importanti**

**( per info chiedere in showroom )**

## PROTEZIONI ALLA SERRATURA

### 1\_ SERRATURA PER CILINDRO A PROFILO EUROPEO CON CUORE INTELLIGENTE BREVETTATO:

un dispositivo "sente" la presenza del cilindro a chiavistelli fuoriusciti (serratura in sicurezza) e, in caso di estrazione dello stesso, li blocca in posizione.

### 2\_PIASTRINA DI REGISTRAZIONE CON FUNZIONE ANTI CARTA:

la speciale sezione della piastrina di regolazione dello scrocco ne impedisce l'apertura forzata.

### 3\_PIASTRA DI PROTEZIONE IN ACCIAIO AL CARBONIO TEMPERATA ANTI-TAGLIO E PERFORAZIONE:

un vero e proprio scudo da 1,5 mm di spessore a difesa di tutti i meccanismi della serratura.

### 4\_STRUTTURA PORTANTE:

un ulteriore profilo in acciaio da 1,5 mm su cui la serratura viene fissata.

### 5\_SFERE IN ACCIAIO TEMPERATO ANTITRAPANO:

a difesa delle viti di fissaggio del dispositivo di protezione cilindro.

### 6\_SAGOMA DISPOSITIVO ANTI-TRAPANO E ANTI-ESTRAZIONE A CONO CALIBRATO:

impedisce i tentativi di strappo con tubi o estrattori che non trovano punti di appiglio.

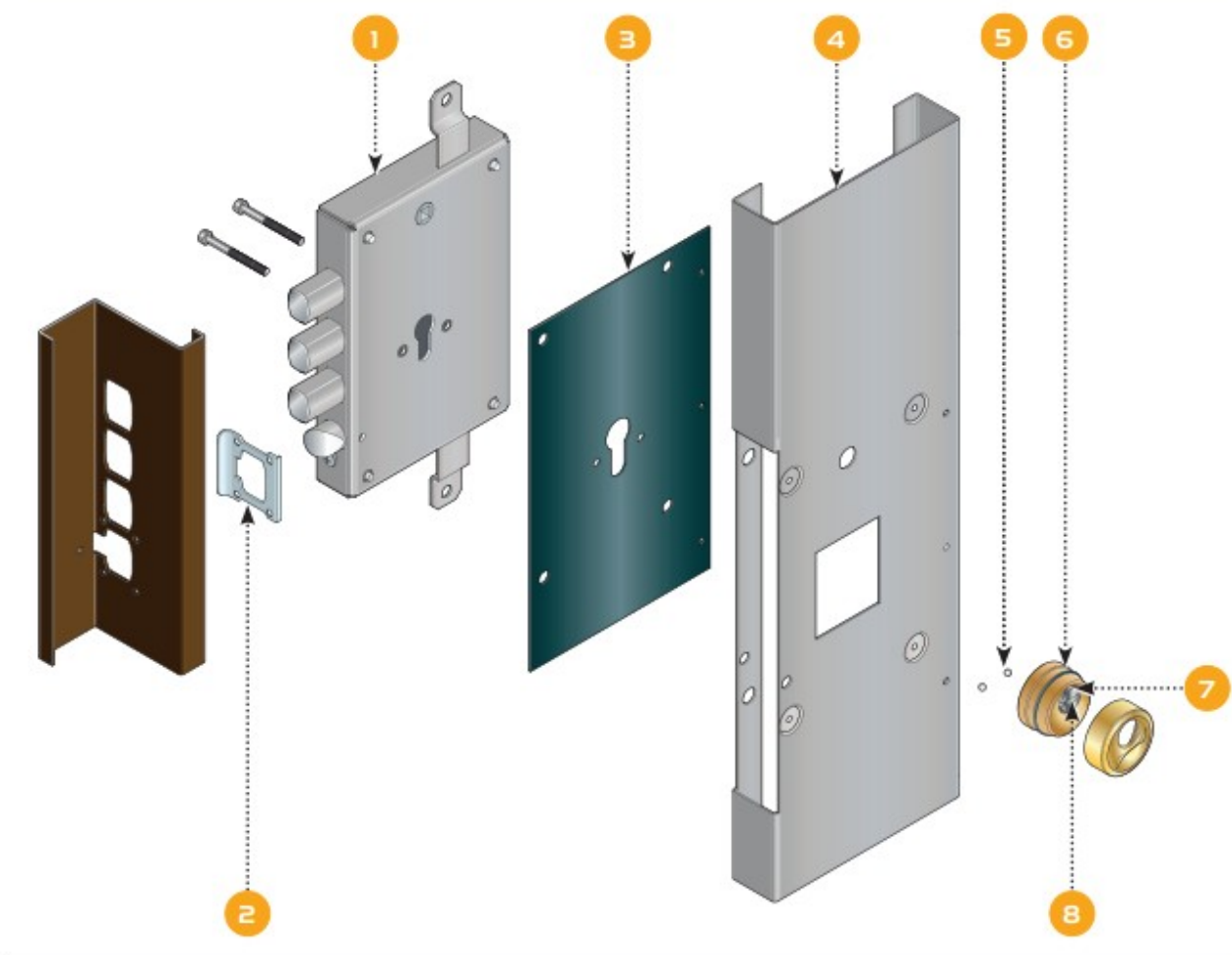
### 7\_PASTIGLIA ROTANTE CONICA A SPESSORE MAGGIORATO:

per evitare i tentativi di spacco tramite cacciavite.

### 8\_DISPOSITIVO POLIMERICO DI DEVIAZIONE DELLA PUNTA:

nel caso in cui venga superata la difesa della pastiglia, guida la punta del trapano lontano dal cilindro e ne difende i meccanismi chiave.

DALL'INTERNO ALL'ESTERNO LE NOSTRE 8 DIFESE



**con cilindri europei di altissimo livello  
scelti da noi per la vostra sicurezza**

CARATTERISTICHE TECNICHE CILINDRI PORTE CHIARAVALLI CLASSE 4

DOM ix TwinStar



DOM IX TWIN STAR è il cilindro principale sul mod. BLINDO T4 ed anche cilindro di servizio su modello SUPERBLINDO T CLASSE 4

Il cilindro di sicurezza **DOM IX TWIN STAR** è considerato uno dei sistemi meccanici più evoluti e resistenti presenti sul mercato europeo. ( con 5 chiavi + 2 utilizzabili in caso di smarrimento chiave )

Le sue principali caratteristiche di sicurezza sono:

**21 elementi di chiusura totali, di cui: 11 elementi attivi; 10 elementi di controllo del profilo + 1 elemento con tecnologia Locking Shaft perno di bloccaggio ) e perni di sicurezza.**

Protezione anti perforazione - Il cilindro integra: elementi in metallo duro, protezioni anti-trapano, componenti rinforzati sul corpo e sul rotore

**Protezione anti-picking, anti-bumping e anti Topolino , studiata per contrastare le principali tecniche di manipolazione.**

Protezione antitrapano sul corpo e sul rotore del cilindro mediante componenti in acciaio temprato.

Duplicazione controllata delle chiavi, effettuabile solo con autorizzazione e presentazione della tessera di proprietà (Security Card).

Compatibilità con impianti a chiave maestra (Master Key) e sistemi a chiave uguale (Keyed Alike), ideale per abitazioni, uffici e aziende ( opzionale ).

Corpo in ottone con finitura nichelata e chiavi realizzate in alpaca, materiale resistente all'usura e alla corrosione

Certificato: **DOM ix Twin Star** soddisfa i più alti standard di sicurezza ed è testato e **certificato SKG 3 stelle**. Classe di sicurezza chiave 6.

Duplicazione: la chiave del cilindro europeo DOM ix Twinstar è dotata di due dischi mobili che ne impediscono la copia non autorizzata, anche con le tecniche di duplicazione più avanzate.

La copia della chiave è realizzabile esclusivamente da DOM e ciò garantisce un ulteriore livello di protezione

Controllo della duplicazione chiavi Il sistema è protetto da: brevetti DOM , card di proprietà, tecnologia e-code.

---

Il cilindro di servizio per il modello **BLINDO T**

Titan T250



Il cilindro di sicurezza DOM Titan T250 integra diverse tecnologie per aumentare la resistenza agli attacchi:

**Protezione anti-picking mediante perni di sicurezza.**

**Protezione anti-bumping con 4 elementi dedicati e anti Topolino.**

Protezione antitrapano grazie a inserti temprati nel corpo del cilindro.

Protezione contro la duplicazione non autorizzata mediante chiave brevettata e carta di proprietà.

## **Certificazioni**

Norma EN 1303:2015: classificazione 160B0C6D.

Certificazione SKG: 2 stelle (SKG\*\*).

Certificazione A2P: 2 stelle (A2P\*\*).

Classe di sicurezza della chiave: 6 (massimo livello previsto dalla norma EN 1303).

## **Struttura interna**

Dal punto di vista meccanico, il **Titan T250** utilizza:

6 perni attivi di combinazione

5 perni di controllo laterale

5 lamelle superiori di profilo che comandano una barretta di bloccaggio