

SICUREZZA, COMFORT TERMICO ED ACUSTICO AI MASSIMI LIVELLI.

### Antieffrazione

Versioni con scasso vetrato, sopra-luce o due ante

Classe 4 norma ENV 1627

Classe 3 norma ENV 1627

### Abbattimento Acustico

in funzione del kit prestazionale

Rw 40 dB

### Trasmittanza Termica

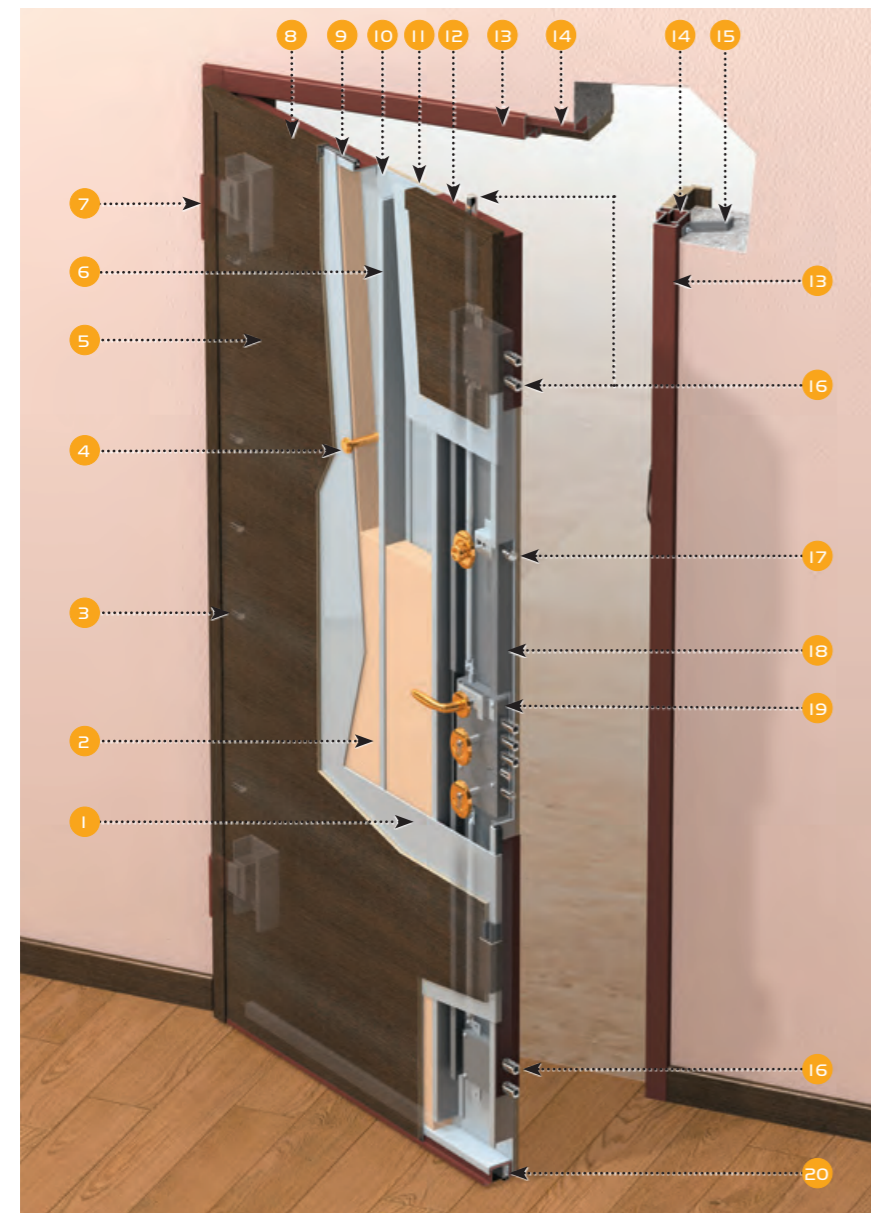
in funzione della dotazione del telaio e del tipo di rivestimento

U = da 1,7 a 1,4 W/m<sup>2</sup>K

La serie Gold Plus non teme confronti: alle massime prestazioni antieffrazione e alle serrature ad elevatissimo standard di sicurezza si accompagnano performance di assoluto rilievo anche sotto il punto di vista dell'isolamento termico ed acustico.

I modelli sono disponibili nelle versioni in dimensioni standard e su misura ad una o due ante e condividono la stessa struttura in doppia lamiera, coibentata e rinforzata da omega interni con inserto in acciaio al manganese, due doppi deviatori laterali, posti uno in alto e l'altro in basso

ed un perno a soffitto. Le porte blindate Gold-Plus si conformano alle più diverse esigenze funzionali differenziandosi nei sistemi di chiusura, tutti di ultima generazione.



- 1 Lamiera interna
- 2 Coibentazione
- 3 Rostri Fissi
- 4 Spioncino panoramico
- 5 Pannello interno
- 6 Rinforzi verticali con inserto antitaglio
- 7 Cerniere registrabili
- 8 Cornice fermapannello interno
- 9 Guarnizione anta
- 10 Lamiera esterna
- 11 Pannello esterno
- 12 Bordo fermapannello esterno
- 13 Telaio
- 14 Falsotelaio
- 15 Zanca
- 16 2 doppi deviatori con asta verticale
- 17 Limitatore d'apertura
- 18 Piastra protezione serratura
- 19 Serratura di Sicurezza
- 20 Soglia mobile parafreddo

## TR 400

Le grandi prestazioni di una piccola chiave

Serratura di sicurezza con cilindro a profilo europeo.

Un'unica, piccola chiave comanda l'intero sistema di chiusura. I chiavistelli, realizzati in pressofusione con una sezione allungata che ne aumenta la resistenza, alloggiato al proprio interno un perno temprato antitaglio.

La serratura è dotata di un movimento a ingranaggi che rende molto fluido lo scorrimento dei chiavistelli, minimizzando lo sforzo esercitato dalla chiave.

Caratteristica peculiare del meccanismo è il cilindro di sicurezza a profilo europeo - Smart, Excel o Prestige Torterolo & Re - provvisto di un dispositivo di protezione anti-trapano e anti-estrazione.



## TR 601

Serratura doppia, funzionalità multipla

Serratura di sicurezza con cilindro a profilo europeo e serratura secondaria con cilindro.

La serratura di sicurezza è dotata di un cilindro di sicurezza a profilo europeo - Smart, Excel o Prestige Torterolo & Re - difeso sul lato esterno da un robusto dispositivo di protezione anti-trapano e anti-estrazione. La rotazione della chiave e la movimentazione dei chiavistelli sono rese morbide e fluide grazie al movimento ad ingranaggi della serratura.

I chiavistelli, realizzati in pressofusione con una sezione allungata che ne aumenta la resistenza, alloggiato al proprio interno un perno temprato antitaglio. La serratura secondaria è azionata da una chiave che comanda lo scrocco e il chiavistello di chiusura e blocca anche la

serratura principale, consentendo al padrone di casa di regolare l'accesso del personale di servizio. Nella versione doppio defender, disponibile su richiesta, la sostituzione del cilindro standard con un cilindro di sicurezza - Smart, Excel o Prestige - dotato di dispositivo di protezione anti-trapano e anti-estrazione, trasforma anche questa chiusura in una serratura di massima sicurezza. Inoltre, si possono masterizzare entrambi i cilindri, in modo che un'unica chiave padronale azioni entrambi i meccanismi, e la chiave di servizio solo uno.



Principali varianti eseguibili:



## TR 607

### La sicurezza ha una chiave molto speciale



Serratura di sicurezza con chiave a tripla mappa "Omega" e serratura secondaria con cilindro.

Il meccanismo di sicurezza è composto da un sistema di ingranaggi azionati da un rotore che contiene tre differenti file di perni cifrati. Il numero di combinazioni è elevatissimo, superiore a 10 milioni. Il rotore, completamente racchiuso all'interno della serratura, è dotato di uno speciale dispositivo anti-trapano e anti-estrazione. Il sistema è brevettato e utilizza speciali chiavi dal triplice profilo, la cui duplicazione è possibile solo nei centri specializzati.

La porta è fornita con 5 chiavi principali pieghevoli, più due chiavi che consentono ciascuna un cambio di cifratura, nella eventualità che si smariscano le chiavi.



Il meccanismo ad ingranaggi ha movimenti molto fluidi che non stressano i componenti e si traducono non solo in una maggiore efficienza e durata, ma anche in silenziosità all'apertura e chiusura.

I chiavistelli della serratura e dei deviatori sono realizzati in pressofusione con una speciale sagoma allungata che racchiude un perno temprato antitaglio. Inoltre, il cilindro di servizio, oltre ad azionare lo scocco ed un chiavistello supplementare, blocca anche la serratura principale.

## TWIN - MODE

### Un'intesa perfetta tra meccanica ed elettronica



Serratura di sicurezza con cilindro, blocco motorizzato e transponder a riconoscimento elettronico.

La serratura di sicurezza è dotata di cilindro a profilo europeo Prestige di altissima sicurezza che aziona il sistema di chiusura. Il blocco motorizzato è costituito da un meccanismo indipendente dall'impianto di rete ed è azionato da un transponder. Dopo aver chiuso la serratura di sicurezza, è possibile bloccarne il funzionamento elevando così esponenzialmente il livello di sicurezza del solo cilindro. L'elettronica che sovrintende al blocco e allo sblocco della serratura non si usura, né richiede regolazioni o manutenzione; un'interfaccia senza contatti per la trasmissione del codice ne garantisce la totale affidabilità.

L'antenna offre la massima sicurezza, escludendo qualsiasi possibilità d'intercettazione.

## LINX

### La versatilità e la sicurezza sono di casa

Serratura di sicurezza motorizzata a gestione elettronica.

Con Linx 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 digitando il codice personale sulla tastiera numerica o accostando alla porta la speciale chiave trasponder.

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.



## X - TOUCH

### L'elettronica più avanzata con la semplicità di un tocco

Serratura di sicurezza motorizzata con Touch Screen.

Il modello X-Touch è caratterizzato da un ampio touch screen che governa il sistema di gestione elettronica della porta.

La porta è dotata di una serratura di sicurezza motorizzata gestita in tutte le sue funzioni mediante gli intuitivi menù dello schermo tattile posto sul lato interno; dall'esterno l'apertura è azionata da un semplice radiocomando.

Il sistema elettronico provvede alla gestione completa delle caratteristiche avanzate della porta, ovvero alla programmazione delle modalità di funzionamento, alla memorizzazione e gestione dei radiocomandi, al controllo accessi e all'impostazione delle fasce orarie.

Dal display è possibile visualizzare la lista delle aperture e chiusure, con l'identificazione del telecomando che ha effettuato l'operazione; un calendario integrato consente di abilitare ogni singolo telecomando solo in determinate fasce orarie.

La fotocamera installata all'esterno trasmette sul display le immagini scattate, che possono essere archiviate su una memoria interna e consultate tramite una navigazione a cartelle, come su un normale computer.

X-Touch dispone di connessioni esterne che le consentono di essere comandata con semplicità da un pulsante remoto, come ad esempio un citofono, o di essere integrata in sistemi più complessi: infatti, è possibile inserire la porta in scenari di impianti domotici adeguatamente predisposti.

È prevista l'apertura di emergenza tramite chiave meccanica. Batterie tampone consentono il normale funzionamento della porta anche in caso di temporanea mancanza di tensione da rete.

