

**tortero&re**

CO  
LL  
CTI  
ON

**SECURITY DOORS**

*Collezione*

GOLD PLUS

# GOLD PLUS

Non teme confronti

Unrivalled

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.

Combining the highest burglar-resistance performance with locking systems of the highest standards and outstanding thermal and acoustic insulation.

All models are available in both standard and customised sizes, with one or two leaves. The same structure is in double sheet insulated and reinforced by inner omega strengtheners with manganese steel inserts, double top and bottom bolts and a vertical top bolt. Gold Plus security doors are suited to a variety of needs, differing only by their locking systems, all of which represent state of the art technology.

SICUREZZA



SECURITY

PERFORMANCE



PERFORMANCE

PERSONALIZZAZIONE



CUSTOMISATION

**Antieffrazione norma**

Burglar-proof standard

**CI 4 - ENV 1627**

**Abbattimento Acustico**

Rw acoustic reduction

**Rw da 40 a 43 dB**

**Trasmittanza Termica Ud**

Thermal transmittance Ud

**da 1,4 a 1,2 W/m²K\***

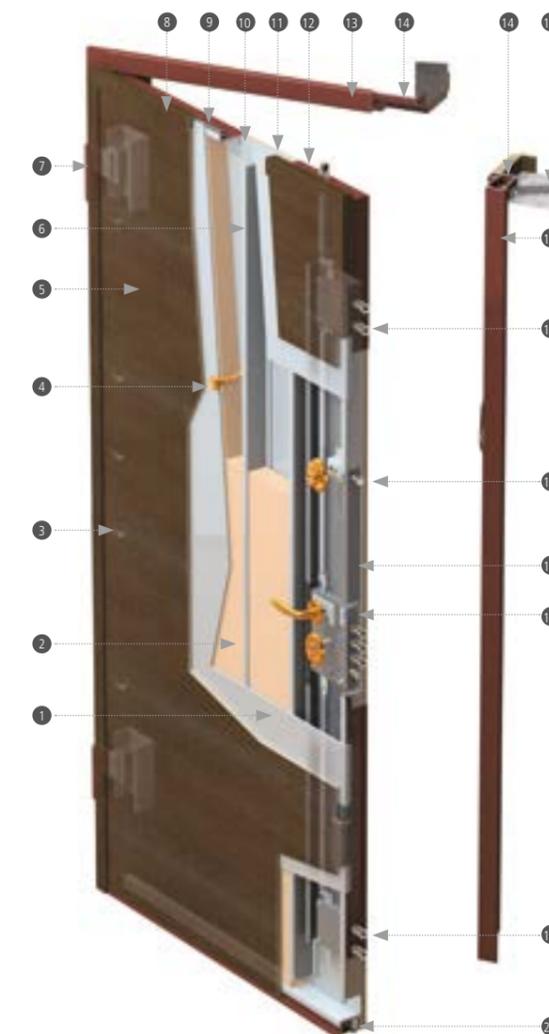
## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Lamiera esterna elettrozincata spessore 12/10
- Rinforzi interni in acciaio anti-taglio
- Cerniere registrabili su due assi
- Telaio in acciaio 20/10
- Spioncino panoramico
- Limitatore di apertura (di serie su modelli TR 400 e TR 601)
- Soglia mobile parafreddo

## TECHNICAL FEATURES

- 12/10 external galvanised steel sheet
- Internal strengtheners in cut-resistant steel
- Adjustable hinges on double axis
- 20/10 steel frame
- Wide angled door view
- Opening limiter (available only for models TR 400 and TR 601)
- Adjustable drop seal/draught excluder

- 1 LAMIERA INTERNA
- 2 COIBENTAZIONE
- 3 ROSTRI FISSI
- 4 SPIONCINO PANORAMICO
- 5 PANNELLO INTERNO
- 6 RINFORZI VERTICALI CON INSERTO ANTI-TAGLIO
- 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



- 1 INTERNAL SHEET
- 2 INSULATION
- 3 DOG BOLTS
- 4 WIDE ANGLE DOOR VIEW
- 5 INTERNAL PANEL
- 6 VERTICAL REINFORCEMENTS WITH ANTI-CUT INSERT
- 7 ADJUSTABLE HINGES
- 8 INTERNAL PANEL HOLDER FRAME
- 9 DOOR SEAL
- 10 EXTERNAL SHEET METAL
- 11 EXTERNAL PANEL
- 12 EXTERNAL PANEL STOP EDGE
- 13 FRAME
- 14 SUBFRAME
- 15 CLAMP
- 16 2 DOUBLE SWITCH BOLTS WITH VERTICAL ROD
- 17 DOOR LIMITER
- 18 LOCK PROTECTION PLATE
- 19 SECURITY LOCK
- 20 ADJUSTABLE DROP SEAL/ DRAUGHT EXCLUDER

# TR 400

Un'unica chiave comanda l'intero sistema di chiusura. I chiavistelli in acciaio, alloggiati al proprio interno un perno temprato anti-taglio. 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 - protetto da un dispositivo anti-trapano e anti-estrazione. La sicurezza è anche garantita da un sistema brevettato che blocca la serratura in caso di estrazione forzata del cilindro.

## SERRATURA

- Serratura di sicurezza con cilindro a profilo europeo e movimento a ingranaggi
- Chiavistelli con inserto anti-taglio
- 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

Just one key for the entire locking system. The steel bolts contain a tempered cut-resistant pin. Advanced gearing within the locking mechanism allows for smooth operation of bolts to minimise pressure on the key. One of the mechanism's special features is the Torterolo & Re Smart, Excel or Prestige Euro profile cylinder security lock, protected by an anti-extraction and anti-drill device. Security is also guaranteed by a patented system that blocks the lock in case of forced extraction of the cylinder.

## LOCKING SYSTEM

- Euro profile cylinder security lock and gear movement
- Bolts with cut-resistant insert
- Lock protection plate in anti-drill steel
- Double top and bottom bolts with vertical top bolt
- Anti-extraction and anti-drill cylinder protection device
- Patented cylinder anti-tear system

# TR 601

Serratura di sicurezza con doppio cilindro a profilo europeo. La serratura principale è dotata di un cilindro di sicurezza - Smart, Excel o Prestige Torterolo & Re - difeso sul lato esterno da un robusto dispositivo anti-trapano e anti-estrazione. La rotazione della chiave e la movimentazione dei chiavistelli sono rese morbide e fluide grazie al movimento a ingranaggi della serratura. I chiavistelli in acciaio alloggiati al proprio interno un perno temprato anti-taglio. 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 doppia serratura, 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. La sicurezza è anche garantita da un sistema brevettato che blocca la serratura in caso di estrazione forzata del cilindro.

## SERRATURA

- Serratura di sicurezza con cilindro a profilo europeo e movimento a ingranaggi
- Chiavistelli con inserto anti-taglio
- Seconda serratura con cilindro a profilo europeo
- 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

Security lock with a Euro profile double cylinder. The security lock is equipped with a Torterolo & Re Smart, Excel or Prestige Euro profile cylinder security lock protected on the external side by a sturdy anti-extraction and anti-drill device. Advanced gearing within the locking mechanism allows for smooth operation to minimise pressure on the key. The steel locking bolts contain a tempered cut-proof pin. The secondary lock is operated by a key that commands release and the locking bolts to block the primary lock, thereby allowing homeowners to regulate access to their service staff. In the double lock version, available upon request, the standard cylinder can be replaced with a Smart, Excel or Prestige Euro profile cylinder security lock protected by an anti-extraction and anti-drill device to transform it into a maximum-security lock. Both cylinders can be keyed in order to obtain one single master key that operates both mechanisms and a service key that operates only one. Security is also guaranteed by a patented system that blocks the lock in case of forced extraction of the cylinder.

## LOCKING SYSTEM

- Euro profile cylinder security lock and gear movement
- Bolts with cut-resistant insert
- Secondary lock with Euro profile cylinder
- Lock protection plate in anti-drill steel
- Double top and bottom bolts with vertical top bolt
- Anti-extraction and anti-drill cylinder protection device
- Patented cylinder anti-tear system

# LINX

Serratura di sicurezza motorizzata a gestione elettronica. Con Linx non è più necessaria nessuna manovra di chiusura dello scrocco e 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 transponder. In diverse configurazioni è possibile implementare il sistema con apertura tramite smartphone, con lettore d'impronta digitale e con il collegamento all'impianto domotico di casa vostra.

## SERRATURA

- Serratura di sicurezza motorizzata a gestione elettronica
- Cilindro a profilo europeo per apertura di emergenza
- 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

## OPTIONAL

- Lettore biometrico
- App per smartphone
- Interfaccia per domotica

An electronically-controlled motorised security lock. Thanks to the Linx system, manual locking is not needed as the door does everything by itself via motorised operation.

Opening and closing can be initiated by entering a personal code on the numeric keypad or by using a transponder key. In other configurations, the system can be activated by remote control or fingerprint reader. A further option allows the door to be integrated with the latest home automation systems such as Crestron, Control 4, KNX, and more.

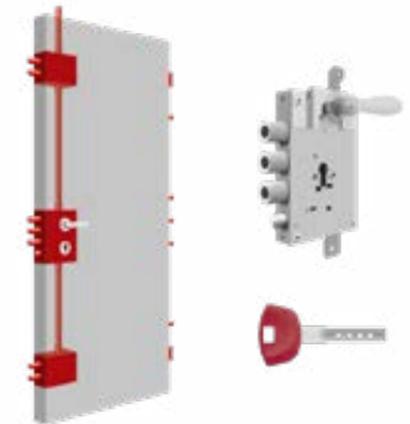
## LOCKING SYSTEM

- Electronically-controlled motorised security lock
- Euro profile cylinder for emergency opening
- Lock protection plate in anti-drill steel
- Double top and bottom bolts with vertical top bolt
- Anti-extraction and anti-drill cylinder protection device

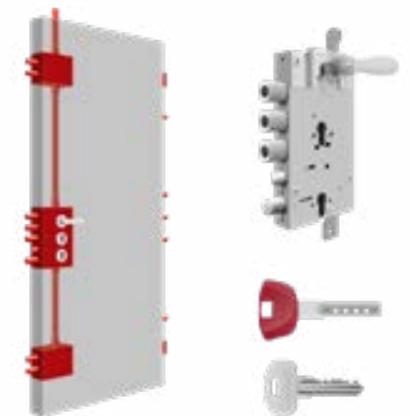
## OPTIONAL

- Biometric reader
- Smartphone app
- Home automation interface

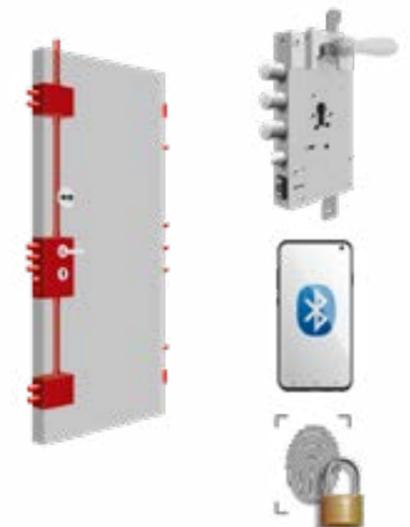
TR 400



TR 601



LINX



\* LE PRESTAZIONI SONO SOGGETTE A VARIAZIONE IN FUNZIONE DELLA MISURA E DELLA CONFIGURAZIONE  
PERFORMANCE IS SUBJECT TO CHANGE DEPENDING ON SIZE AND CONFIGURATION

LE SCHEDE DI CAPITOLATO POSSONO ESSERE RICHIESTE AI RIVENDITORI/INSTALLATORI O SCARICATE DAL SITO [WWW.TORTEROLOERE.IT](http://WWW.TORTEROLOERE.IT)  
THE SPECIFICATION SHEETS CAN BE REQUESTED FROM RETAILERS/INSTALLERS OR DOWNLOADED FROM THE WEBSITE [WWW.TORTEROLOERE.IT/EN](http://WWW.TORTEROLOERE.IT/EN)

GOLD PLUS



GOLD PLUS





GOLD PLUS



# TORTEROLO & RE