

tortero&re

CO
LL
CTI
ON

SECURITY DOORS

Collezione

NUOVA ELEGANCE

NUOVA ELEGANCE

Personalità raffinata, sicurezza evoluta

Linee sobrie e superfici complanari con la parete o il telaio, su cui lo sguardo scorre senza essere distratto da cerniere o scalini. Isolamento acustico, termico e sistemi di chiusura di ultima generazione a cilindro o elettroniche motorizzate, gestibili tramite tastiera transponder o app: la porta blindata Nuova Elegance esprime con garbo raffinato le più attuali tendenze dell'architettura d'interni insieme al comfort e alla sicurezza più evoluti.

Le porte della serie Nuova Elegance sono fornite di una struttura estremamente robusta in doppia lamiera di acciaio elettrozincato con rinforzi verticali interni, due deviatori laterali a due perni, posti uno in alto e l'altro in basso e piastra anti-trapano a protezione della serratura. Il doppio schermo d'isolamento garantisce performance molto elevate anche sotto il profilo del comfort grazie alla coibentazione interna in lana di roccia e al pannello isolante posto sotto il rivestimento esterno. L'anta è dotata di tre grandi rostri fissi in acciaio saldati alla lamiera esterna e di due robuste cerniere a scomparsa che si inseriscono nel telaio alla chiusura, lasciando il lato interno dell'anta libero da ogni ingombro. Nelle diverse configurazioni di posa Nuova Elegance può avere il pannello complanare con il telaio o con i coprifili o può essere installata con la sola anta a vista perfettamente complanare con il muro.

Refined personality, evolved security

Refined personality, advanced security. Simple lines and surfaces that don't go beyond the wall or frame, without distracting hinges or steps. Acoustic and thermal insulation and latest generation cylindrical or motorized electronic locking systems, managed via a keypad, transponder or app: the Nuova Elegance security door expresses with refined grace current trends in interiors with refined grace and the highest comfort and safety standards.

Nuova Elegance Series doors provide an extremely strong external structure in double electrogalvanized steel sheet with internal vertical strengtheners; two top and bottom bolts, a vertical top bolt and an anti-drill plate to protect the lock. Dual screen insulation - internal insulation in rockwool and the additional insulation panel under the internal and external panels - provides very high performance also in terms of comfort. The leaf is equipped with three large fixed dog bolts welded to the external sheet and two sturdy invisible hinges inserted in the frame when closed, making the leaf's internal side flush with its surroundings. The various Nuova Elegance installation configurations can include panels flush with the frame or frame covers. These doors can be bevelled towards the frame and flush to the wall.

SICUREZZA



SECURITY

Antieffrazione norma

Burglar-proof standard

CI 4 - ENV 1627

PERFORMANCE



PERFORMANCE

Abbattimento Acustico

Rw acoustic reduction

Rw 43 dB

PERSONALIZZAZIONE



CUSTOMISATION

Trasmittanza Termica Ud

Thermal transmittance Ud

1,2 W/m²K*

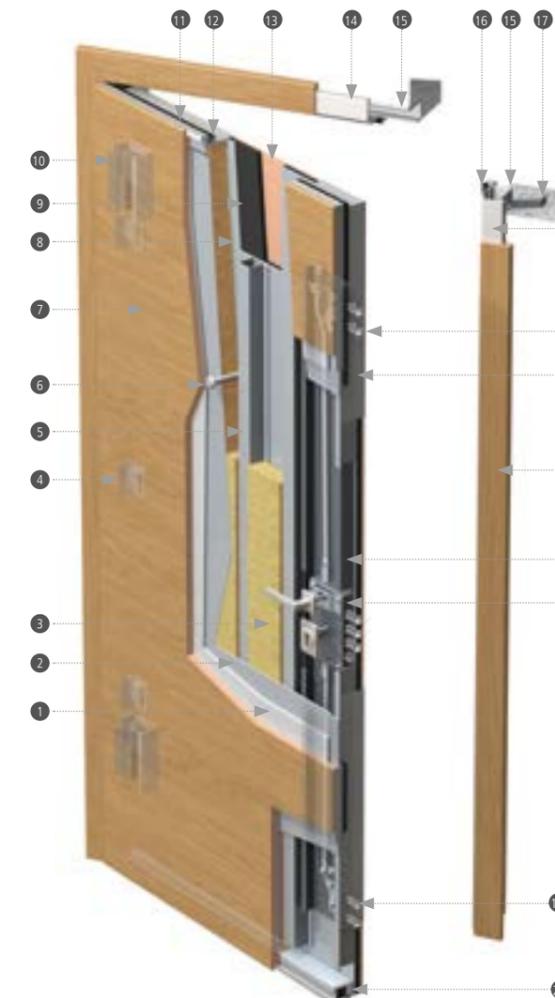
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Lamiera esterna elettrozincata spessore 12/10
- Rinforzi interni verticali
- Anta e telaio complanari lato interno
- Cerniere a scomparsa registrabili su due assi
- Struttura in lamiera a doppio scudo termico ed acustico
- Spioncino panoramico
- Doppia guarnizione di battuta interna / esterna
- Soglia mobile parafreddo

TECHNICAL FEATURES

- 12/10 external galvanised steel sheet
- Vertical internal strengtheners
- Frame and leaf flush with internal wall
- Concealed adjustable hinges on double axis
- Sheet structure with double acoustic and thermal shield
- Wide angled door view
- Double internal/external frame gasket
- Adjustable drop seal/draught excluder

- 1 COIBENTAZIONE
- 2 LAMIERA INTERNA
- 3 COIBENTAZIONE
- 4 ROSTRI FISSI
- 5 RINFORZI VERTICALI CON INSERTO ANTI-TAGLIO
- 6 SPIONCINO PANORAMICO
- 7 RIVESTIMENTO INTERNO
- 8 LAMIERA ESTERNA
- 9 COIBENTAZIONE ESTERNA
- 10 CERNIERA A SCOMPARSA
- 11 FERMAPANNELLO INTERNO
- 12 GUARNIZIONE ANTA
- 13 PANNELLO ESTERNO
- 14 TELAIO
- 15 FALSOTELAIO
- 16 GUARNIZIONE TELAIO
- 17 ZANCA
- 18 DEVIATORE
- 19 BORDO FERMAPANNELLO ESTERNO
- 20 COPRIFILO INTERNO
- 21 PIASTRA DI PROTEZIONE SERRATURA
- 22 SERRATURA DI SICUREZZA
- 23 SOGLIA MOBILE PARAFREDDO



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

E2C

Un'unica piccola chiave aziona l'intero sistema di chiusura. Gli speciali chiavistelli sagomati a sezione maggiorata con inserto anti-taglio aumentano la resistenza ai tentativi di scasso. La serratura di sicurezza è dotata di movimento a ingranaggi che rende molto fluido lo scorrimento dei chiavistelli, minimizzando lo sforzo esercitato dalla chiave. Cilindro a profilo europeo - Smart, Excel o Prestige Torterolo & Re - con speciale dispositivo anti-strappo, anti-trapano e anti-estrazione, brevetto Torterolo & Re che blocca il sistema in caso di estrazione forzata del cilindro.

SERRATURA

- Serratura di sicurezza con cilindro a profilo europeo e movimento a ingranaggi
- Chiavistelli sagomati a sezione maggiorata con inserto anti-taglio
- Piastra di protezione serratura in acciaio anti-trapano
- Doppio deviatore a due perni
- Dispositivo anti-tubo e anti-trapano a protezione cilindro
- Sistema brevettato anti-strappo cilindro

One small key operates the multi-point locking system. Special large bolts offer greater resistance against break-in attempts. Security lock with Torterolo & Re Smart, Excel or Prestige Euro profile cylinder and with the special Torterolo & Re patented anti-tear, anti-drill and anti-extraction device which blocks the system in case of forced extraction of the cylinder.

LOCKING SYSTEM

- Security lock with Euro profile cylinder
- Large bolts
- 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

E2S

Doppia serratura: una serratura di sicurezza con movimento a ingranaggi e cilindro a profilo europeo - Smart, Excel o Prestige Torterolo & Re - con speciale dispositivo anti-strappo, anti-trapano e anti-estrazione, brevetto Torterolo & 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 anti-estrazione; inoltre è possibile masterizzare entrambi i cilindri in modo che un'unica chiave padronale azioni entrambi i meccanismi, e la chiave di servizio solo uno. Gli speciali chiavistelli sagomati a sezione maggiorata con inserto anti-taglio aumentano la resistenza ai tentativi di scasso.

SERRATURA

- Serratura di sicurezza con cilindro a profilo europeo e movimento a ingranaggi
- Chiusura di servizio azionata da cilindro
- Chiavistelli sagomati a sezione maggiorata con inserto anti-taglio
- Piastra di protezione serratura in acciaio anti-trapano
- Doppio deviatore a due perni
- Dispositivo anti-tubo e anti-trapano a protezione cilindro
- Sistema brevettato anti-strappo cilindro

Double locking: a security lock with a Torterolo & Re Smart, Excel or Prestige Euro profile cylinder equipped with the special Torterolo & Re patented anti-tear, anti-drill and anti-extraction device that blocks the system in case of forced extraction of the cylinder, and a secondary lock with cylinder that restricts access to individuals, for example employees, by moving the latch bolt and the locking bolt in order to block the main lock as well. On request, the standard cylinder of the secondary lock can be replaced by a Euro profile cylinder equipped with an anti-drill and anti-extraction protection device. It is also possible to key both cylinders so that a single master key operates both mechanisms and the service key operates only one. Special large bolts offer greater resistance against break-in attempts.

LOCKING SYSTEM

- Security lock with Euro profile cylinder
- Service lock with cylinder operation
- Large bolts
- 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

E2X

Questo modello è dotato di una serratura motorizzata di nuova generazione a gestione elettronica. I chiavistelli e lo scrocco, infatti, si ritraggono o escono in modo automatico, con comando impartito dall'esterno digitando il codice personale sul tastierino numerico o accostando alla porta la speciale chiave transponder e, dall'interno, semplicemente premendo un pulsante. Particolarmente indicata per uso domestico, è molto semplice sia nell'utilizzo quotidiano sia nella programmazione. Tramite una connessione bluetooth, la serratura può essere aperta o chiusa direttamente dal vostro smartphone, potendo accedere inoltre a tutte le funzioni di programmazione. Nella versione Lx7 "fingerprint", invece, basterà un semplice accostamento del dito per azionarla.

SERRATURA

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

OPTIONAL

- Lettore biometrico
- App per smartphone
- Interfaccia per domotica.

This model comes with a new generation security lock with electronic control, the bolts and latch bolt retract and exit automatically, can be initiated from outside by typing the personal code into the keypad or approaching the special transponder key and from the inside by merely pressing a button. Particularly indicated for domestic use, it's very simple in daily use and programming.

A bluetooth connection opens/closes the lock directly from your smartphone, which can also access all programming functions. In the Lx7 "fingerprint" version, a simple approach of the finger is enough for starting.

LOCKING SYSTEM

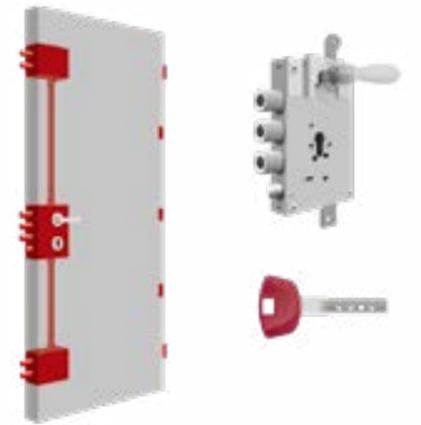
- Motorised security lock with electronic control
- Battery-only or electric mains connection operation
- "Smart" Euro profile cylinder for emergency opening
- Four different configurations for opening
- Lock protection plate in anti-drill steel
- Double top and bottom bolts with vertical top bolt
- Anti-extraction and anti-drill cylinder protection device

OPTIONAL

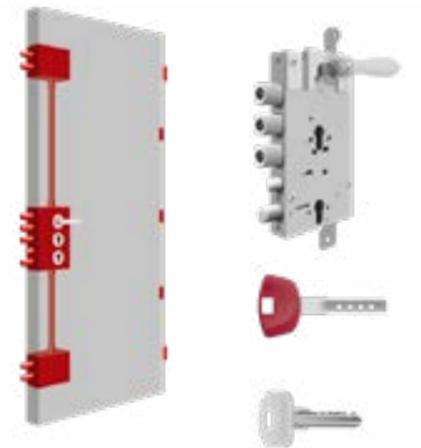
- Biometric reader
- Smartphone app
- Home automation interface.

NUOVA ELEGANCE

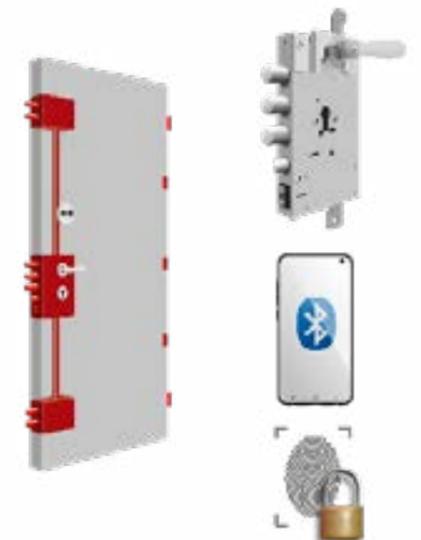
E2C



E2S



E2X



* 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
THE SPECIFICATION SHEETS CAN BE REQUESTED FROM RETAILERS/INSTALLERS OR DOWNLOADED FROM THE WEBSITE WWW.TORTEROLOERE.IT/EN

NUOVA ELEGANCE



NUOVA ELEGANCE



NUOVA ELEGANCE



NUOVA ELEGANCE



NUOVA ELEGANCE



NUOVA ELEGANCE



NUOVA ELEGANCE



TORTEROLO & RE