

# TRIM TRONIC

Comando esterno elettromeccanico



**ISEO**<sup>®</sup>  
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES

# Trim Tronic



ISEO Ultimate Access Technologies presenta il nuovo **comando esterno elettromeccanico Trim Tronic**, un prodotto all'avanguardia e dal design rinnovato, progettato per essere **compatibile** sia con i dispositivi antipanico e di emergenza ISEO da applicare che con quelli da infilare.

Trim Tronic è conforme alle norme EN 1125 ed EN 179 e si **interfaccia in modo efficace** con i dispositivi di controllo accessi, garantendo al contempo la cruciale funzione antipanico sulle uscite di emergenza, per una completa libertà di movimento.

Grazie alle **diverse finiture disponibili**, al materiale robusto e alla sua facilità di installazione su diversi tipi di serramenti (come alluminio, PVC, legno) Trim Tronic rappresenta la scelta ideale per una **vasta gamma di applicazioni**.



Il comando Trim Tronic è idoneo anche per **porte tagliafuoco**.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Trim Tronic può sostituire qualsiasi comando esterno meccanico ISEO e permette di controllare l'accesso dall'esterno, mantenendo la funzione antipanico dall'interno. **Può essere attivato elettronicamente da un controllo remoto interno o esterno**, come: push-button, digicode, lettore di badge. In questo caso, il comando consente il libero accesso per un periodo di tempo programmato.

Trim Tronic può essere azionato per l'accesso con chiave e con maniglia, come un comando esterno tradizionale; dispone inoltre di un dispositivo di blocco remoto. In fase di installazione è possibile configurare la funzione di "non rimovibilità" della chiave, se desiderata. La maniglia di Trim Tronic è dotata di **sistema antivandalismo**.

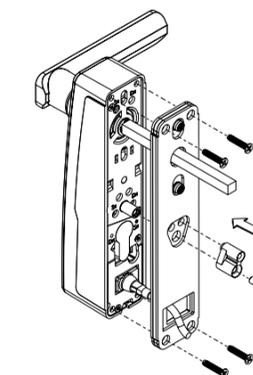
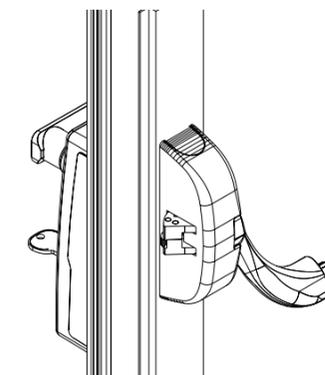


## INFORMAZIONI TECNICHE

- Disponibile in due versioni:
  - **abbinabile a tutti dispositivi antipanico da applicare ISEO a 1, 2, 3 punti di chiusura**
  - **abbinabile ai dispositivi antipanico da infilare ISEO e serrature meccaniche serie 214\*, DINFIR3 antipanico:**
    - il Trim Tronic ha lo scopo di abilitare o disabilitare la maniglia esterna
    - il Trim Tronic funziona correttamente solo se la serratura non è stata chiusa dall'interno (catenaccio fuoriuscito o quadro maniglia esterno disabilitato) eccetto DINFIR3 funzione E
    - non è possibile chiudere in sicurezza la serratura dall'esterno tramite il Trim Tronic
    - per utilizzo su porte tagliafuoco prevedere un cilindro monopprofilo oppure adeguata protezione del foro cilindro nella serratura
- **Abilitazione temporanea della maniglia con comando elettrico da remoto (pulsante 1):**
  - un impulso di durata inferiore a 6 secondi abilita la maniglia per 6 secondi
  - un impulso di durata superiore a 6 secondi abilita la maniglia per tutto il tempo dell'impulso
- È possibile abilitare la maniglia con la chiave meccanica: inserimento, rotazione e rimozione della chiave
- Un comando elettrico (pulsante 2) permette inoltre di bloccare l'utilizzo della chiave meccanica fino ad una successiva apertura elettrica (pulsante 1)
- Alimentazione: 12 Vdc, corrente massima assorbita 2A

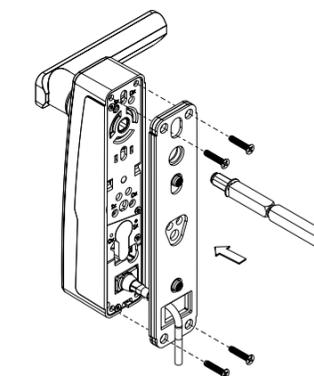
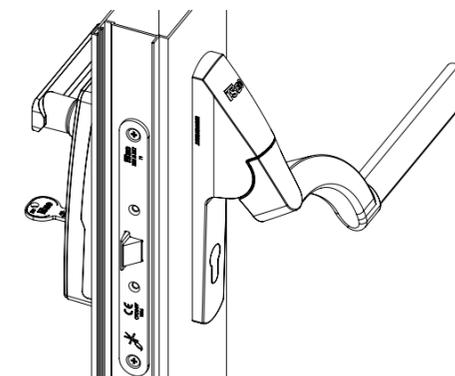
## VERSIONI DA APPLICARE

ENDUR4NCE 9409135RE    BIANCO 94091354E    NERO 94091355E    GRIGIO METAL 94091357E



## VERSIONI DA INFILARE

ENDUR4NCE 9409134RE    BIANCO 94091344E    NERO 94091345E    GRIGIO METAL 94091347E



## TRATTAMENTO DI PROTEZIONE ANTIBATTERICO PERMANENTE

In coerenza con la sua attenzione alla sicurezza, ISEO applica anche al comando esterno Trim Tronic il trattamento di protezione antibatterica AntiGerm, un brevetto registrato e certificato che ISEO utilizza in esclusiva nel mercato globale per la gamma dei dispositivi antipanico e Trim. AntiGerm è basato sul rilascio costante di ioni di argento la cui azione, permanente nel tempo, riduce i batteri del 99%.



## INSTALLAZIONE IN AMBIENTE ESTERNO

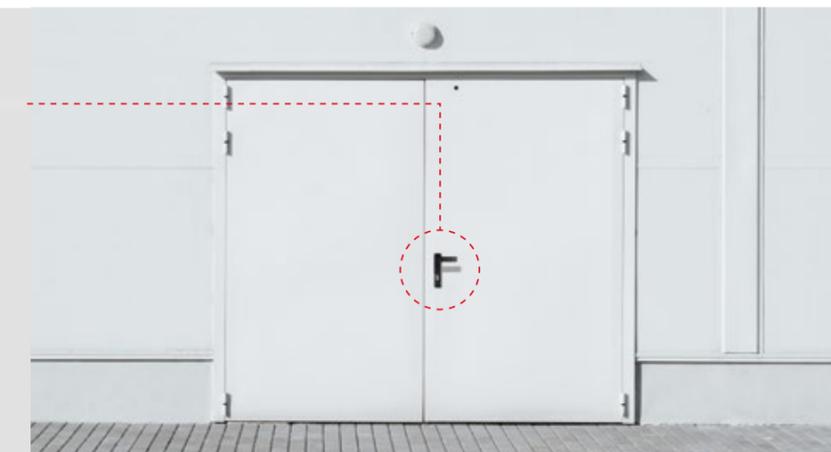
Trim Tronic si presta anche per applicazioni in ambienti esterni avendo raggiunto il **grado di protezione IPX5\*** (i.e. involucro protetto contro getti d'acqua).



\*La descrizione del Grado di Protezione IP segue la convenzione definita dalla norma EN 60529 (CEI 70-1), che valuta la protezione degli involucri dei dispositivi elettrici contro agenti esterni solidi o liquidi. Il prefisso IP è seguito da due cifre; ad esempio, IPX5 indica la protezione contro i getti d'acqua. Il test specifica che getti d'acqua da ugelli di 6,3 mm, provenienti da tutte le direzioni, non devono causare danni. Il test prevede una durata di 1 minuto per metro quadrato, una portata d'acqua di 12,5 l/min e una pressione d'acqua di 100 kPa a una distanza di 3 metri.

## STATI MANIGLIA

- maniglia temporaneamente abilitata
- maniglia aperta con chiave meccanica
- maniglia non abilitata



**ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES  
TO UNLOCK YOUR FREEDOM TO MOVE.**





**001120 - 04/2024.**

Documento non contrattuale.

Con riserva di modifica. Immagini a scopo illustrativo.

**ISEO Serrature s.p.a.**  
Via San Girolamo, 13  
25055 Pisogne BS, Italy  
Tel. +39 0364 8821  
[iseo@iseo.com](mailto:iseo@iseo.com)

**iseo.com**