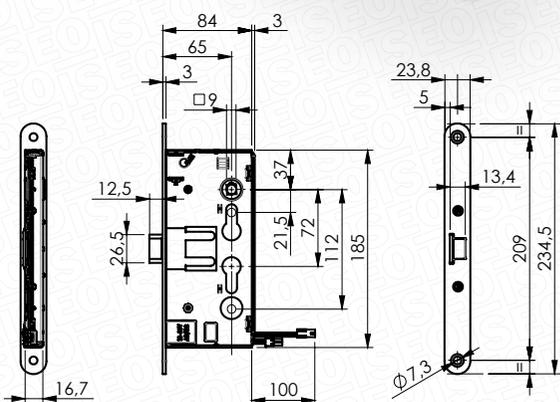




## Serie 214E\* Serie 214F\* Serie 216E\*

**SERRATURE ELETTRONICHE  
PER PORTE TAGLIAFUOCO**



### PRODOTTO:

Le serrature elettroniche consentono di usare la porta tagliafuoco in un sistema di accesso controllato grazie alla scheda elettronica e relativo solenoide che si trovano all'interno della serratura. Essa si inserisce nella stessa cava di una porta tagliafuoco esistente e già certificata, evitando lavorazioni extra.

### GAMMA:

- 216E\* - Serrature Tagliafuoco solo scrocco dx o sx, quadro passante, Fail Secure, intercambiabile con la meccanica serie 216\*
- 214E\* - Serrature Tagliafuoco Antipanico solo scrocco dx o sx, quadro sdoppiato, Fail Secure, intercambiabile con la meccanica serie 214\*
- 214E.....C\* - Serrature Tagliafuoco Emergenza solo scrocco a Tirare dx o sx, quadro sdoppiato, Fail Secure, intercambiabile con la meccanica art. 214110654.C
- 214F\* - Serrature Tagliafuoco Antipanico solo scrocco dx o sx, quadro sdoppiato, Fail Safe, intercambiabile con la meccanica serie 214\*

### PUNTI SALIENTI:

- Solenoide e Scheda Elettronica sono all'interno della serratura, la quale si inserisce nella stessa cava di una porta tagliafuoco esistente ed evita lavorazioni extra al costruttore della porta certificata.
- Alimentazione controllata con una temporizzazione fissa di 30 sec (tolleranza +/- 5 sec).
- Funzione fermo a giorno.
- Alimentazione 12-24 V ac/dc per sistemi di accesso controllato.
- Versione Fail Secure.
- Versione Fail Safe.

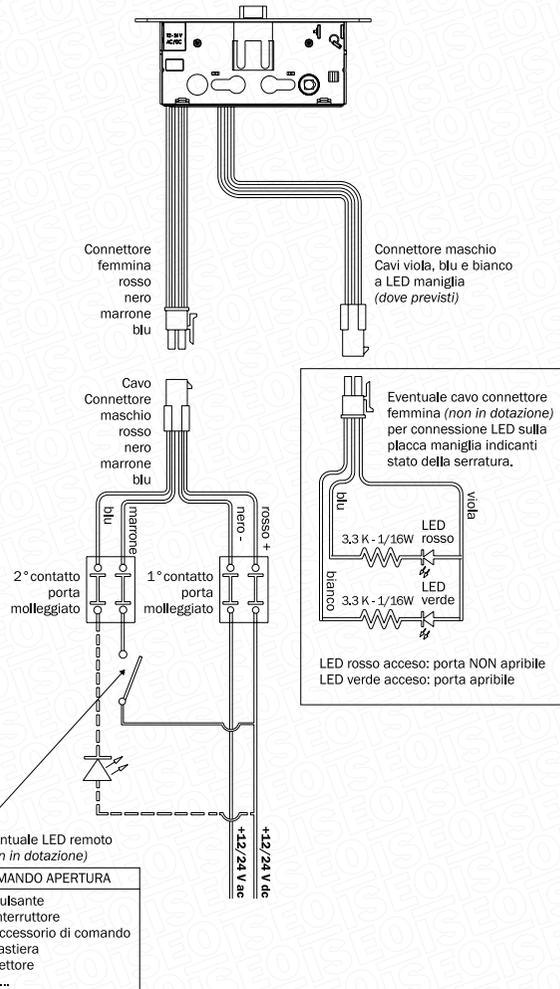
# ISEO®

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Serrature con mano dx-sx.
- Interasse 72 mm.
- Entrata 65 mm.
- Quadro maniglia 9 mm.
- Frontale bordo tondo 24x3 mm in acciaio zincato.
- 4 cavi di alimentazione (rosso, nero, marrone, blu) lunghi circa 15 cm, con connettore femmina 4 poli Microfit 3.0 Dual Row.
- 3 cavi (viola, blu, bianco) lunghi circa 15 cm, con connettore maschio 3 poli Microfit 3.0 Dual Row per abbinamento led maniglia esterna, dove è prevista.
- Alimentazione 12-24 V ac/dc +/-10%.
- Assorbimento 350 mA max per corrente DC si consiglia trasformatore da 10 W per corrente AC si consiglia alimentatore da 24 VA.
- Temperatura di funzionamento -20°C +70°C.
- Predisposizione per eventuale LED remoto (non fornito) 12V-24V ac/dc +/- 10% con assorbimento max 10 mA per segnalazione a distanza dell'attivazione/disattivazione della serratura.

**Serie 214E\***  
**Serie 214F\***  
**Serie 216E\***

**SERRATURE ELETTRICHE  
PER PORTE TAGLIAFUOCO**



**FUNZIONAMENTO:**

**A. Funzionamento serrature Fail Secure**

Normalmente a porta chiusa la serratura ha la falsa mandata inserita, non è alimentata e la maniglia è folle. Quando si alimenta la serratura con un pulsante, il temporizzatore alimenta in modo controllato e costante la serratura e mantiene innescata la maniglia per circa 30 sec, allo scadere la serratura si resetta. Se la porta è alimentata tramite contatti elettrici, appena si apre, la serratura si resetta. Se la porta è alimentata direttamente tramite un passacavo, la serratura si resetta allo scadere dei 30 sec. Se si alimenta perennemente la serratura (interruttore) si ottiene la funzione fermo a giorno senza surriscaldare la bobina.

**B. Funzionamento serrature Fail Safe**

Normalmente a porta chiusa la serratura ha la falsa mandata inserita, è sempre alimentata e la maniglia è folle, il solenoide lavora al contrario. Quando si interrompe l'alimentazione con un pulsante, la maniglia si innescava per circa 30 sec, allo scadere la serratura si resetta e il temporizzatore alimenta in modo controllato e costante la serratura senza surriscaldare la bobina. Se la porta è alimentata tramite contatti elettrici, appena si apre, la serratura si resetta. Se la porta è alimentata direttamente con un passacavo, la serratura si resetta allo scadere dei 30 sec. Se non si alimenta perennemente la serratura (interruttore) si ottiene la funzione fermo a giorno.

**C. Funzionamento meccanico**

La chiave apre sempre la serratura. Se si toglie la falsa mandata con la chiave, la maniglia è attiva, vanificando l'uso del solenoide. Le barre/maniglie interne aprono sempre meccanicamente le serrature Antipanico/Emergenza.

**ACCESSORI:**

- Prolunga di 7 metri per alimentazione, con da un lato il connettore maschio 4 poli Microfit 3.0 Dual Row, dall'altro i 4 cavi spellati per poter essere accorciati secondo necessità. Art. 0000A00039.
- Contropiastra piana pesante 235 x 24 x 3 mm.
- Controserratura Flush Bolt serie 212\*, con leva manuale, per porte a doppia anta.

**NORME:**

- Marcatura CE per utilizzo su porte tagliafuoco in accordo alla EN14846 e per utilizzo su porte installate sulle vie di fuga (tagliafuoco e non) secondo le norme EN1125:2008 ed EN179:2008.
- EN179:2008 con abbinare le maniglie 0324\*, 0325\* e Pad Iseo.
- EN1125:2008 con abbinati i maniglioni antipanico Palmo e Idea Base Iseo (tipo A), Push Palmo e Push Infilare Iseo (tipo B) per ante principali e secondarie.