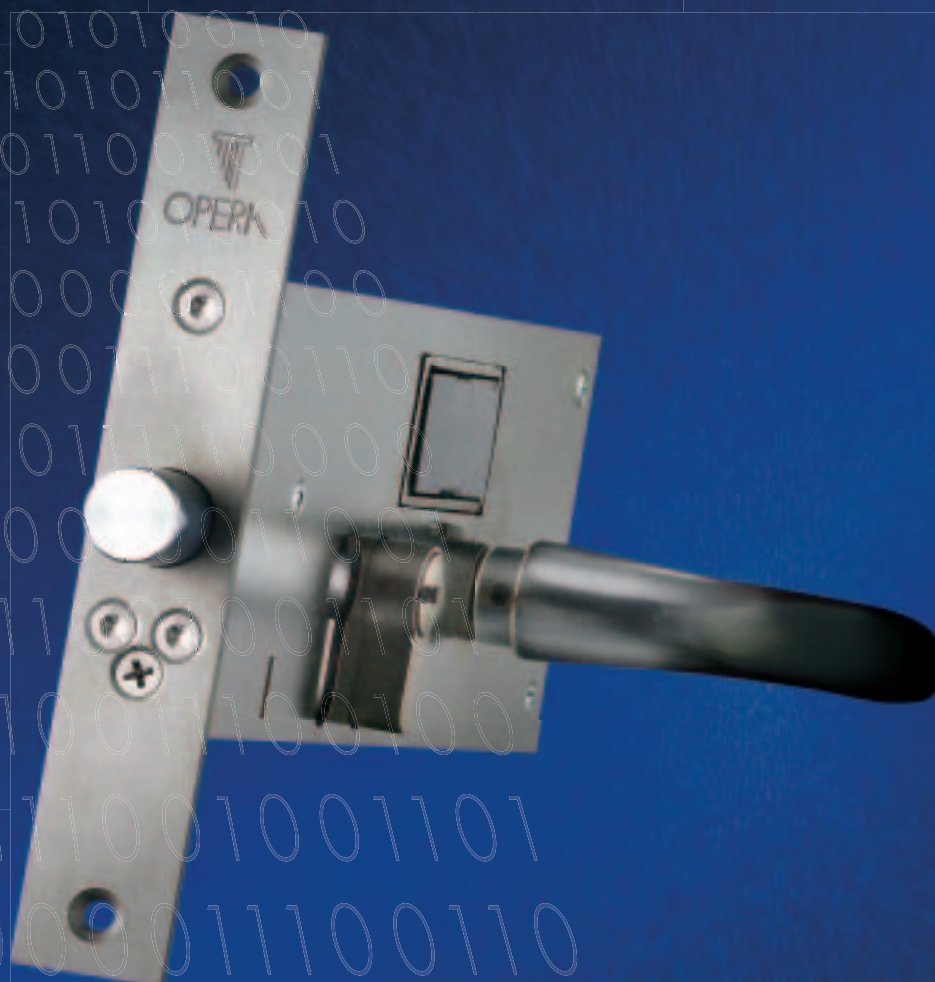


• CLASSICA •

**ELETTROSERRATURA DA FASCIA
A PISTONE**

INTELLIGENTE - PROGRAMMABILE

- collegabile direttamente in interblocco •
- quadro maniglia e doppia entrata cilindro •
 - gestione diretta degli allarmi •
- temporizzazioni di richiusura regolabili •

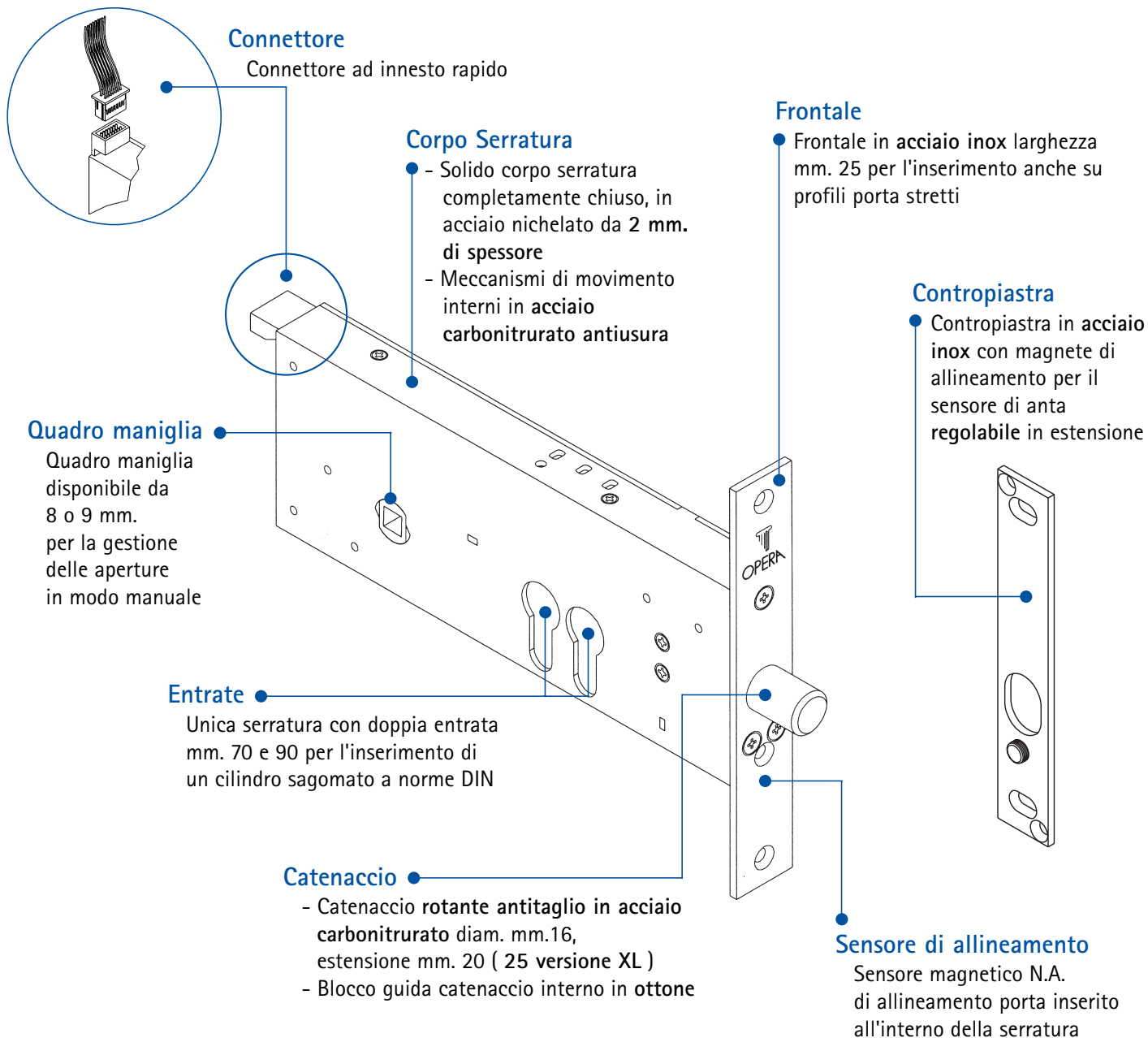


OPERA
OPERATING ACCESS

S i c u r e z z a i n E v o l u z i o n e

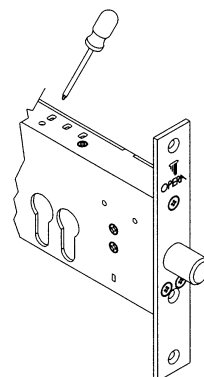
Versione

Elettropistone di Sicurezza (catenaccio in posizione di chiusura senza alimentazione) per il montaggio su porte dotate di fascia centrale.

**Programmazione**

- Le temporizzazioni dell'elettronica possono essere regolate semplicemente per mezzo di appositi pulsanti.
- Un led rosso, lampeggiando, ne segnala in fase di regolazione l'andamento dei tempi .
- Esclusione delle temporizzazioni con T1 e T2 regolati a zero per l'abbinamento ad elettroniche di gestione esterne

T1 - Regolazione da 0 a 5 sec. del tempo di richiusura del catenaccio all'accostamento della porta
 T2 - Regolazione da 0 a 60 sec. del tempo di richiusura del catenaccio se la porta non viene aperta
 T3 - Regolazione del tempo massimo di apertura della porta da 0 a 120 sec.
 A tempo scaduto fornisce un contatto di allarme di Apertura Prolungata



ELETTRONICA DI GESTIONE

Caratteristiche tecniche

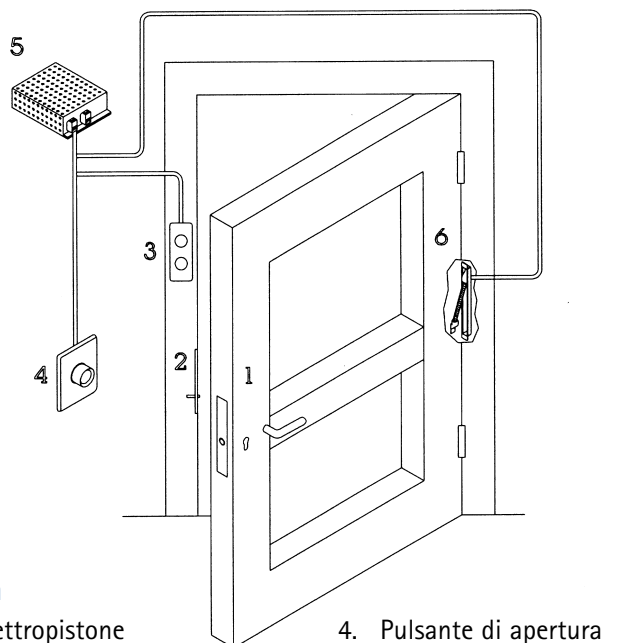
- Cavo di connessione con innesto rapido
- Alimentazione: 12 / 24 Vdc - 18 Vac
- Corrente assorbita: 2,5/3 A spunto
130/230 mA mantenimento
- Controllo della posizione di catenaccio
tramite circuito infrarosso opto - elettronico
- Elettronica interna di gestione in SMD
a microprocessore
- Gestione dei tentativi di apertura o di
chiusura nel caso di comando non eseguito
- Comando di apertura da contatto N.A.
- Richiusura del catenaccio all'accostamento
dell'anta con tempo regolabile da 0 a 5 sec.
- Richiusura del catenaccio se l'anta non
viene aperta con tempo regolabile
da 0 a 60 sec.
- Allarme di apertura prolungata dell'anta
regolabile da 0 a 120 sec.
- Comando di apertura o di chiusura fornendo
o togliendo alimentazione (disabilitazione
delle temporizzazioni)
- Led di segnalazione per il monitoraggio
e la regolazione delle temporizzazioni
- Segnalazione di allarme per:
 - Apertura prolungata dell'anta
 - Operazione di apertura o di richiusura
non eseguita
 - Apertura del sensore di anta
con catenaccio chiuso
 - Emergenza
 - Apertura simultanea di due o più porte
in interblocco
 - Avaria
- Comando di Reset
- Comando di Reset automatico
temporizzato
- Ingresso per interblocco di più porte
in cascata
- Comando di apertura automatica
in interblocco
- Contatto di monitoraggio della posizione
dell'anta
- Contatto in uscita N.A./ N.C.
di catenaccio aperto o chiuso
- Contatto di Emergenza
- Contatto di Blocco / Metal Detector
- Gestione elettronica dell'apertura
eseguita meccanicamente

ESEMPI APPLICATIVI

In questa pagina sono riportati due esempi di applicazioni tipiche di due differenti tipologie di installazione.

PORTA SINGOLA

(porta caposcala di condominio o di singola abitazione)

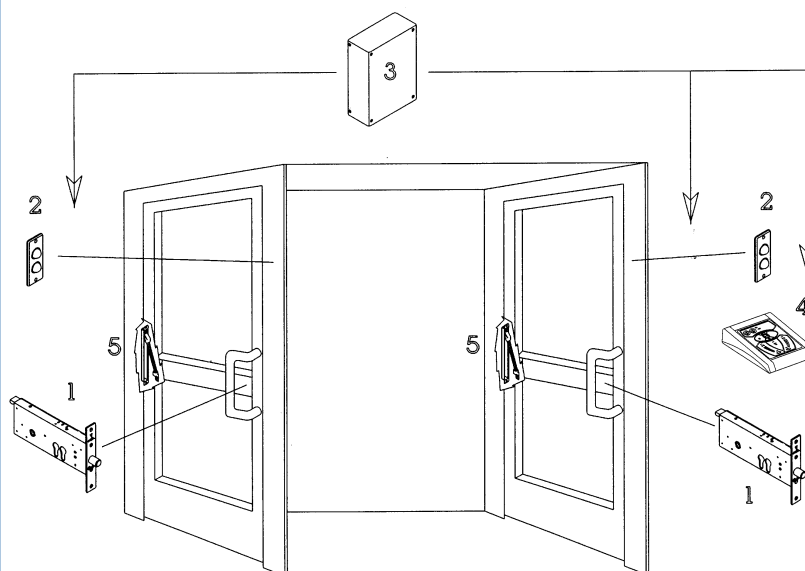


Legenda

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1. Elettropistone di sicurezza | 4. Pulsante di apertura |
| 2. Contropiastra | 5. Alimentatore |
| 3. Semaforo | 6. Passacavo a scomparsa |

PORTE INTERBLOCCATE

(doppie porte per ingresso di banca o di gioielleria)



Legenda

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 1. Elettropistoncini di sicurezza | 3. Alimentatore |
| 2. Semafori | 4. Consolle di comando |
| | 6. Passacavi a scomparsa |

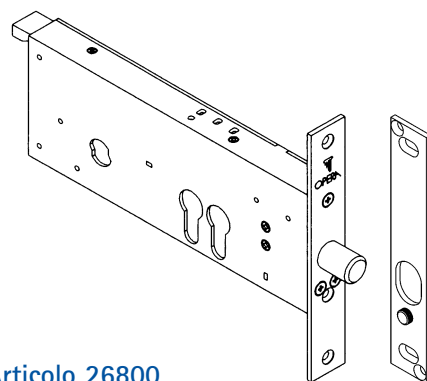
Elettropistone di sicurezza per porta singola o interbloccata gestibile da console

Apertura meccanica con cilindro europeo
 Frontale in acciaio inox mm. 160 x 25 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm. 150 x 25 x 3
 con magnete regolabile in estensione
 Catenaccio rotante in acciaio temperato antitaglio
 con blocco meccanico in chiusura
 Dimensioni catenaccio: estensione mm. 20
 (mm.25 nella versione XL) , diametro mm. 16
 Dimensioni corpo serratura a pag. 6
 Alimentazione: 12/24 Vdc - 18 Vac
 Corrente Assorbita: 2,5/3 A di spunto
 130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico
 Elettronica di comando a microprocessore interna
 Collegamento tramite connettore ad innesto rapido
 Predisposizione per il collegamento in interblocco fra 2 o più
 porte con predisposizione per il **"funzionamento diretto in Automatico"**
 Comandi N.A. di Apertura, Blocco, Emergenza e Reset Allarmi
 Contatto C. / N.A. / N.C. di posizione catenaccio
 Contatto N.A. di posizione dell'anta per la funzione di
 monitoraggio Aperta / Chiusa o per l'utilizzo di un sensore
 di allineamento porta esterno
 Contatto Open Collector di Allarme per Apertura Prolungata
 dell'anta, Avaria, Emergenza, Apertura simultanea di 2 o più
 porte se collegate in configurazione di interblocco.
 Controllo opto-elettronico della posizione di catenaccio
 Sensore magnetico interno per la posizione di anta
 Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi
 di richiusura da 0-5 sec. all'accostamento dell'anta
 e da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta.
 Le temporizzazioni sono disinseribili per l'utilizzo
 dell'elettropistone con elettroniche di gestione esterne
 Pulsante per il monitoraggio e la regolazione del tempo
 di intervento dell'allarme di Apertura Prolungata dell'anta

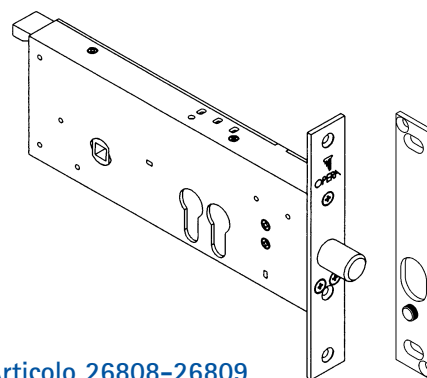
Entrate disponibili: mm. 70 e 90 sulla stessa meccanica

Extra a richiesta:

Catenaccio estensione maggiorata + 5 mm.



Articolo 26800



Articolo 26808-26809

Sicurezza catenaccio chiuso in assenza di corrente

Articolo 26800

Articolo 26808

Articolo 26809

Senza quadro maniglia

Con quadro maniglia mm. 8

Con quadro maniglia mm. 9

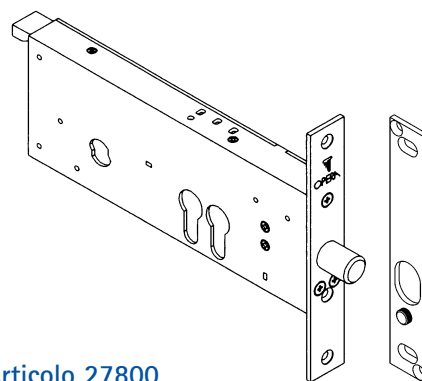
Elettropistone di sicurezza per porta singola o interbloccata

Apertura meccanica con cilindro europeo
 Frontale in acciaio inox mm. 160 x 25 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm. 150 x 25 x 3
 con magnete regolabile in estensione
 Catenaccio rotante in acciaio temperato antitaglio
 con blocco meccanico in chiusura
 Dimensioni catenaccio: estensione mm. 20
 (mm. 25 nella versione XL) , diametro mm. 16
 Dimensioni corpo serratura a pag. 6
 Alimentazione: 12/24 Vdc - 18 Vac
 Corrente Assorbita: 2,5/3 A di spunto
 130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico
 Elettronica di comando a microprocessore interna
 Collegamento tramite connettore ad innesto rapido
 Predisposizione per il collegamento in interblocco
 fra 2 o più porte
 Comando N.A. di Apertura
 Contatto C. / N.A. / N.C. di posizione catenaccio
 Controllo opto-elettronico della posizione di catenaccio
 Contatto C. / N.A. / N.C. di posizione catenaccio
 Contatto N.A. di posizione dell'anta per la funzione di
 monitoraggio Aperta / Chiusa o per l'utilizzo di un sensore
 di allineamento porta esterno
 Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi
 di richiusura da 0-5 sec. all'accostamento dell'anta
 e da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta.
 Le temporizzazioni sono disinseribili per l'utilizzo
 dell'elettropistone con elettroniche di gestione esterne

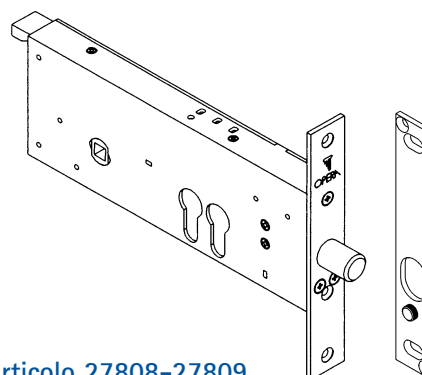
Entrate disponibili: mm. 70 e 90 sulla stessa meccanica

Extra a richiesta:

Catenaccio estensione maggiorata + 5 mm.



Articolo 27800



Articolo 27808-27809

Sicurezza catenaccio chiuso in assenza di corrente

Articolo 27800

Articolo 27808

Articolo 27809

Senza quadro maniglia

Con quadro maniglia mm. 8

Con quadro maniglia mm. 9

Elettropistone di sicurezza per porta singola

Apertura meccanica con cilindro europeo

Frontale in acciaio inox mm. 160 x 25 x 3

Contropiastra in acciaio inox mm. 150 x 25 x 3

Scrocco antitaglio in acciaio temperato

(indicare la mano di apertura secondo le raffigurazioni sotto riportate)

Dimensioni scrocco: mm. 16 di diametro x 14 x 16 di estensione

Dimensioni corpo serratura (vedi sotto)

Alimentazione: 12/24 Vdc - 18 Vac

Corrente Assorbita: 2,5/3 A di spunto

130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico

Elettronica di comando a microprocessore interna

Collegamento tramite connettore ad innesto rapido

Comando N.A. di Apertura

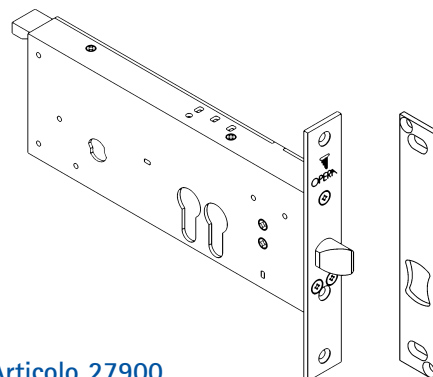
Contatto C. / N.A. / N.C. di posizione dello scrocco

Controllo opto-elettronico della posizione dello scrocco

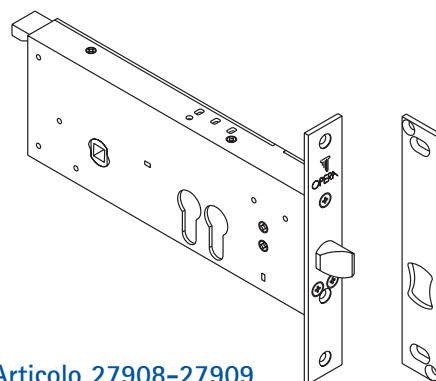
Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta.

Le temporizzazioni sono disinseribili per l'utilizzo dell'elettropistone con elettroniche di gestione esterne

Entrate disponibili: mm. 70 e 90 sulla stessa meccanica



Articolo 27900



Articolo 27908-27909

Sicurezza scrocco chiuso in assenza di corrente

Articolo 27900

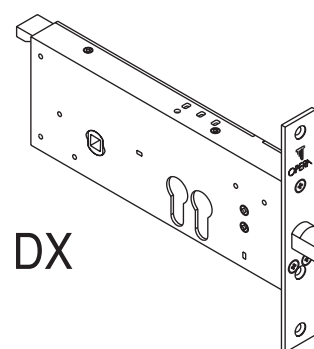
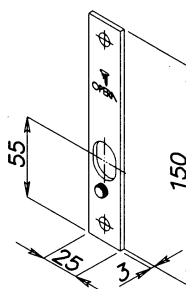
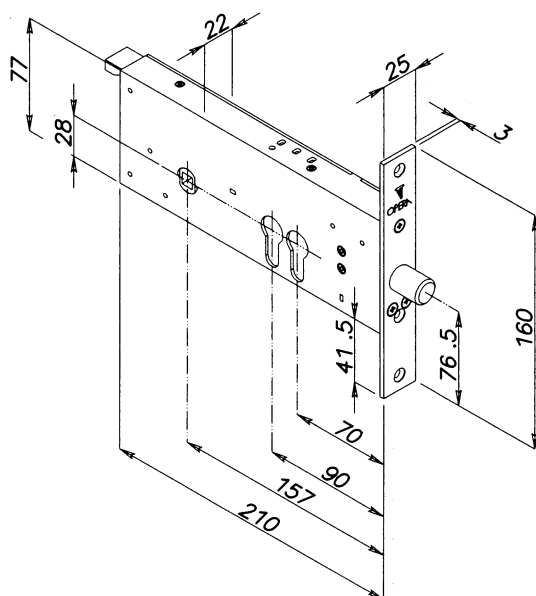
Articolo 27908

Articolo 27909

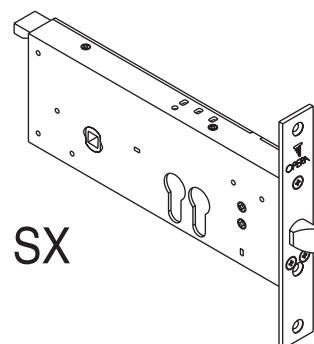
Senza quadro maniglia

Con quadro maniglia mm. 8

Con quadro maniglia mm. 9



DX



SX

Consolle di comando universale Control System

Scatola a consolle in alluminio di colore nero con pannello serigrafato in policarbonato

Pulsanti a membrana con effetto tattile

Dimensioni mm. 195 x 160 x 50

Alimentazione: 12-24 Vac/dc

Connessioni rapide tramite Plug-in o morsettiera a vite

Ingresso N.A. per il comando di Apertura porte

Ingresso N.A. per il comando di Reset

Ingresso N.A. per il comando di Blocco

Ingresso N.A. / + 12 Vdc per l'attivazione di Allarme

Ingresso N.A./N.C. con memoria per la gestione dell'interblocco con l'inserimento di un Metal-Detector *

Ingresso N.A./N.C. di presenza persona all'interno dell'interblocco per il funzionamento automatico *

Selettore a chiave ON/OFF spegnimento impianto (tramite modulo plug art. 05348)

Selettore a chiave Manuale, Automatico, Emergenza

Funzione Automatico selezionabile in n° 3 modalità:

mono-direzionale, bi-direzionale, prima porta aperta *

Segnalazioni ottiche:

Leds Rossi / Verdi per l'indicazione di stato serratura Aperta / Chiusa

Leds Rossi / Verdi per l'indicazione di stato anta Aperta / Chiusa

Leds di Allarme, Reset, Presenza persona*, Automatico*, Emergenza, Blocco, Metal-Detector*,

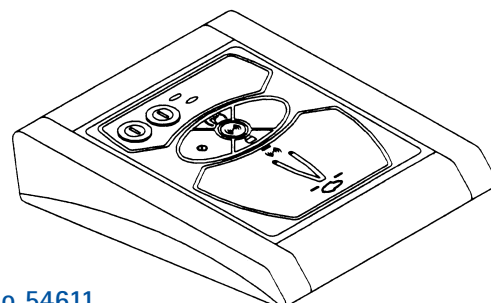
Alimentazione / Batteria scarica

Buzzer interno per la segnalazione acustica dell'avvenuta pressione dei pulsanti, per la segnalazione di allarme attivo e batteria scarica

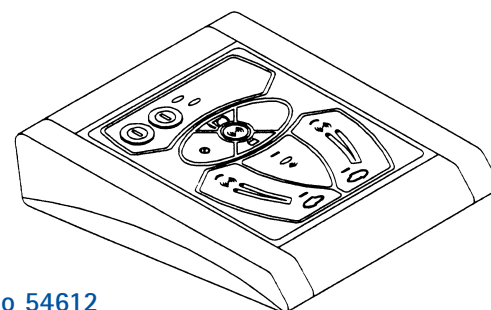
* Funzioni abilitate nella consolle a 2 porte per il funzionamento in interblocco

Impiego: Consolle universale per il comando porte

Abbinabile: elettropistoni serie **Prima** e **Classica**.



Articolo 54611



Articolo 54612

Articolo 54611
Articolo 54612

Per 1 porta
Per 2 porte

Alimentatore Switching per batteria tampone

Contenitore in ABS ispezionabile per fissaggio a parete

Chiusura frontale con viti per articolo 05312

Dimensioni: mm. 300 x 225 x 130 (art. 05312)

Dimensioni: mm. 130 x 100 x 38 (art. 05320)

Alimentatore stabilizzato in tecnologia switching

Ingresso in alternata: 230 Vac

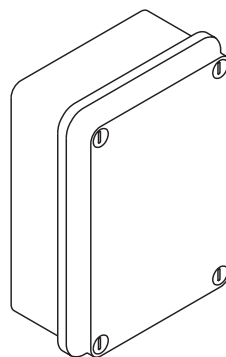
Uscita: 12 Vdc (13,8 Vdc) / 3 A

Uscita prevista per carica batteria con circuito di controllo della tensione di carica

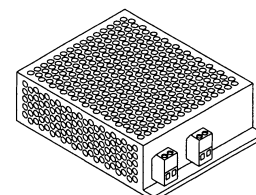
Protezione contro i sovraccarichi

Protezione contro i cortocircuiti

Senza batteria (da ordinare a parte)



Articolo 05312



Articolo 05320