

Elettroserrature di sicurezza Electric security locks

Co 108
Co 109



Co 108 – Elettroserratura di sicurezza a bocchetta rotativa, chiusa in assenza di corrente. Brevettata.

Elettroserratura di sicurezza con bocchetta girevole a blocco elettromagnetico. Frontale, bocchetta e corpo in acciaio INOX. Equipaggiata con sensore di stato del meccanismo di blocco ed allineamento anta. Lo sblocco avviene alimentandola alla tensione nominale o manualmente a mezzo cilindro profilo europeo UNI 9570, il blocco avviene a molla in mancanza di tensione. La versione a 12V assorbe 0,7A, la versione a 24V assorbe 0,45A. Può rimanere alimentata continuamente, effettuare fino a 300 cicli al minuto e svolgere più di due milioni di cicli di apertura-chiusura senza richiedere manutenzione. Lavora orizzontalmente. Disponibile nel modello da incasso. **Trova il suo utilizzo per porte, finestre, controllo accessi.** Collegandola alla logica di controllo Co 273.00 si ottiene un sistema base per il controllo accessi.

Co 108 – Electric security lock with rotating strike plate, locked when not powered (fail-secure). Patented.

Electric security lock with rotating strike plate and electro-magnetic lock. Stainless steel face plate, strike plate and case. Equipped with door and locking mechanism position sensors. Opening and closing operations may be electrically controlled or manually through a european profile half cylinder UNI 9570. The lock will fail secure (sprung loaded) when not powered. The 12V version consumes 0.7A, the 24V version consumes 0.45A. The lock is continuously rated, is capable of up to 300 cycles per minute and over two million opening-closing cycles without any maintenance. It operates horizontally. Available models: mortise mount. **Recommended for doors, windows and access control systems.** A basic access control system can be produced by connecting to the Co 273.00 unit.



UNI EN ISO 9001



N. IT - 13421

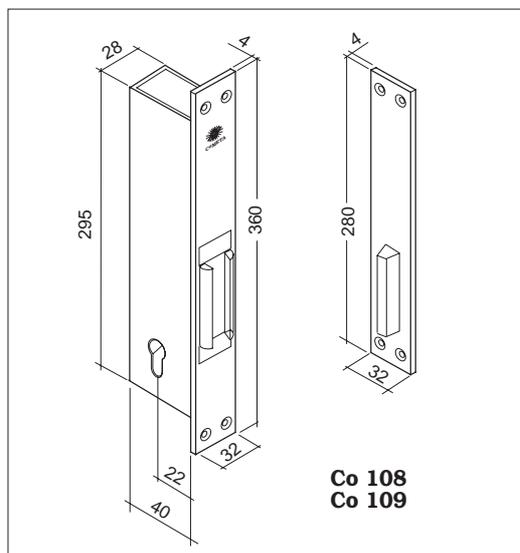
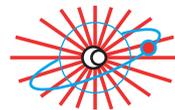
Co 109 – Elettroserratura di sicurezza a bocchetta rotativa, aperta in assenza di corrente. Brevettata.

Elettroserratura di sicurezza con bocchetta girevole a blocco elettromagnetico. Frontale, bocchetta e corpo in acciaio INOX. Equipaggiata con sensore di stato del meccanismo di blocco ed allineamento anta. Il blocco avviene alimentandola alla tensione nominale, lo sblocco avviene a molla in mancanza di tensione o manualmente a mezzo cilindro profilo europeo UNI 9570 (se alimentata). La versione a 12V assorbe 0,7A, la versione a 24V assorbe 0,45A. Può rimanere alimentata continuamente, effettuare fino a 300 cicli al minuto e svolgere più di due milioni di cicli di apertura-chiusura senza richiedere manutenzione. Lavora orizzontalmente. Disponibile nel modello da incasso. **Trova il suo utilizzo per porte, finestre, controllo accessi.** Collegandola alla logica di controllo Co 273.00 si ottiene un sistema base per il controllo accessi.

Co 109 – Electric security lock with rotating strike plate, open when not powered (fail-safe). Patented.

Electric security lock with rotating strike plate and electromagnetic lock. Stainless steel face plate, strike plate and case. Equipped with door and locking mechanism position sensors. The unit will lock when powered and release when not powered, or may be manually released when powered through a european profile cylinder UNI 9570. The 12V version consumes 0.7A, the version 24V consumes 0.45A. The lock is continuously rated and is capable up to 300 cycles per minute and over two million opening-closing cycles without any maintenance. It operates horizontally. Available models: mortise mount. **Recommended for doors, windows, access control systems.** A basic access control system can be produced by connecting to the Co 273.00 unit.

Co 108 Elettroserrature Co 109 di sicurezza Electric security locks



Co 108
Co 109

- 108IDX 11H3B2B
- 108ISX 11H3B2B
- 109IDX 11H3B2B
- 109ISX 11H3B2B

SPECIFICHE DI MONTAGGIO MOUNTING SPECIFICATIONS

La serratura nella sua versione standard è realizzata per essere inserita su profili verticali. Al fine di facilitare il collegamento elettrico si consiglia di installare la serratura nel montante fisso (telaio) e la bocchetta di riscontro nel montante mobile (anta).

Per ottenere un buon funzionamento della serratura si consiglia di usare molle chiudiporta con regolazione del freno finale, o che comunque non producano rimbalzo. Per applicazioni diverse deve essere fatta richiesta specifica al momento dell'ordine. Per l'utilizzazione completa dell'elettroserratura è necessario l'impiego di cilindro a chiave di sicurezza, Standard europeo, UNI 9570.

The standard version of the electric security lock can be installed in vertical profiles. To facilitate electric connection, it is recommended that the lock is installed in the frame, and the strike plate fixed to the door. To ensure reliability of operation it is recommended that the door is fitted with a closing spring with final brake adjustment, to avoid any rebound effect. For alternative applications, a request must be made prior to order. To complete the installation of the electric security lock, a european profile security key cylinder UNI 9570 is required.

Grafica ALFA DESIGN

Tutte le elettroserrature vengono normalmente fornite con la propria bocchetta in acciaio inox, ma senza cilindro.

All electric security locks are supplied with the stainless steel strike plate but without a cylinder.

DESCRIZIONE - DESCRIPTION

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	MODELLO - MODEL	
	108	109
Resistenza meccanica di tenuta al taglio (non distruttiva) <i>Mechanic shear strength (non destructive)</i>	15000 N	15000 N
Resistenza meccanica di tenuta al taglio (distruttiva) <i>Mechanic shear strength (destructive)</i>	15000 N	16000 N
Peso - <i>Weight</i>	1900 g	1900 g
Quantità dei chiavistelli - <i>Nombre de pènes</i>	1	1
Dimensione dei chiavistelli - <i>No. of bolts</i>	85 x 8 mm	85 x 8 mm
Velocità di commutazione (ciclo completo apertura/chiusura): n° cicli al secondo. <i>Opening / closing speed (complete cycle opening/closure): no. cycles in 1 second.</i>	≥ 4 cicli/s cycles/s	≥ 4 cicli/s cycles/s
Tensione nominale - <i>Nominal voltage</i>	12 Vdc	12 Vdc
Inserzione - <i>Permanent voltage</i>	100%	100%
Potenza assorbita - <i>Consumption</i>	8 W	8 W
Modo di chiusura automatico dei chiavistelli <i>Locking operation / method</i>	a molla ressort	elettrico électrique
Modo di apertura automatico dei chiavistelli <i>Unlocking operation / method</i>	elettrico électrique	a molla ressort
Comando di sblocco manuale con cilindro <i>Manual release control through cylinder</i>	si - <i>oui</i>	si - <i>oui</i>
Comando di sblocco manuale a maniglia <i>Manual release control through handle</i>	no	no
Grado di protezione - <i>IP Rating</i>	IP 509	IP 509

APPLICAZIONE - APPLICATION

Montaggio orizzontale
Horizontal mounting

H

PRESCRIZIONI DA OSSERVARE:
INSTALLATION INSTRUCTIONS:

- * Distanza tra serratura e bocchetta 10 ±12 mm
Distance between lock and strike plate 10 ±12 mm
- ☉ Molla chiudiporta adeguata di 1ª qualità
High quality door closing spring

CoMETA si riserva il diritto di variare le caratteristiche tecniche, le dimensioni od altro senza nessun preavviso.
CoMETA reserves the right to vary the technical characteristics, dimensions or other specifications without prior notice.

CoMETA s.n.c.
50028 TAVARNELLE VAL DI PESA (FI) - ITALY
Via Benvenuto Cellini, 178
Tel.: +39 (0)55 80 70 303 Fax: +39 (0)55 80 70 505
internet: www.conet.it - e-mail: cometa@conet.it

CoMETA

