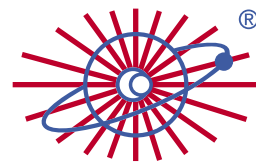


CoMETA



Co306 • Co404N

CoS110 • CoS112 • CoS113



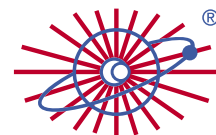
Uscite di emergenza
Emergency exit

Co404 NEE • Co404 NCQ

Elettroserrature singolo effetto N.C.
con comando di sblocco temporaneo
a chiave (escludibile) e maniglia, e
pistone con autoritegno

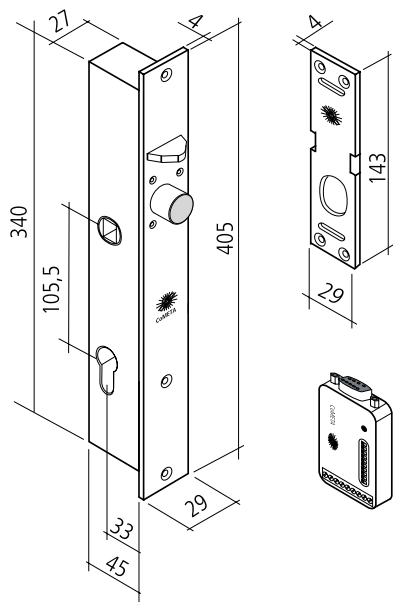
Electric Security Lock with cylinder
(momentary release when notpowered)
and handle release and bolt check-system.

CoMETA



UNI EN 179 - CE 3 7 6 0 1 4 4 2 A

**altissima resistenza alla corrosione
per porte fino a 200 Kg.
uso intensivo 200.000 cicli**



404NEE 11HMA2H
404NCQ 11HBA2H

Quota entrata cilindro	Quota profondità corpo elettroserratura	Presenza sensore posizione chiave
Cylinder entry dimension	Lock case depth dimension	Key position sensor
A	B	
33	45	●
33	45	●

Elettroserratura singolo effetto da incasso

- pistone con autoritegno meccanico
- chiusa in assenza di corrente
- cilindro europeo UNI 9570 sblocco temporaneo,
con autoritegno, entrata 33 mm (escludibile
elettricamente nella versione NEE)
- quadro maniglia
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso,
anta allineata, posizione chiave (optional)
- **dotata** di logica Co 273.XX
(optional Co 276 ECHELON)
- connessione: morsettiera 9 poli

Single action mortise electric security lock

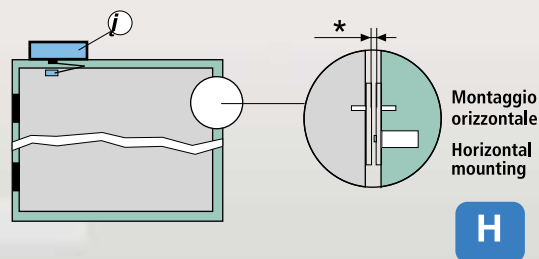
- closed when not powered
- handle panel, european cylinder UNI9570
momentary release, backset 33 mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors key position
or handle (optional)
- **equipped** with control unit
(optional Co 276 ECHELON)
- connection: terminal board 9 pole



DESCRIZIONE - DESCRIPTION

MODELLO - MODEL	404 NCQ	404 NEE
Resistenza meccanica di tenuta al taglio (non distruttiva) Mechanic shear strength (non destructive)	12.000 N	12.000 N
Resistenza meccanica di tenuta al taglio (distruttiva) Mechanic shear strength (destructive)	16.000 N	16.000 N
Quantità dei chiavistelli - No. of bolts	1	1
Diametro dei chiavistelli - Diamètre des pènes	18 mm	18 mm
Corsa dei chiavistelli - Bolt diameter	20 mm	20 mm
Velocità di commutazione (ciclo completo apertura/chiusura): n° cicli al secondo. Opening / closing speed (opening/closure cycles): no. cycles in 1 second	2	2
Tensione nominale - Nominal Voltage	12 Vdc	12 Vdc
Inserzione - Permanant Voltage	100%	100%
Potenza assorbita - Consumption	5 W (spunto 27 W)	5 W (spunto 27 W)
Modo di chiusura automatico dei chiavistelli Locking operation / method	a molla by spring	a molla by spring
Modo di apertura automatico dei chiavistelli Opening operation / method	elettrico electric	elettrico electric
Grado di protezione IP Rating	IP 509	IP 509

APPLICAZIONE - APPLICATION



**PRESCRIZIONI DA OSSERVARE:
INSTALLATION INSTRUCTIONS:**

- * Distanza tra serratura e bocchetta 4 ÷ 7 mm
Distance between lock and strike plate 4 ÷ 7 mm

- ⓘ Molla chiudiporta adeguata di 1ª qualità
High quality door closing spring

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.

Elettroserrature antieffrazione per uscite di emergenza. Certificate: UNI EN 179 UNI EN 12209:2005 grado 7
Electric Security lock for emergency exit anti-burglary. Certificate: UNI EN 179 UNI EN 12209:2005 level 7

Co404

Elettroserrature antieffrazione
Electric Security Lock

FUNZIONAMENTO

Elettroserratura singolo effetto normalmente chiusa. Il cilindro a profilo europeo UNI 95707 consente lo sblocco meccanico temporaneo della serratura: nel modello NEE alimentando il solenoide di blocco, si impedisce l'azionamento del cilindro tramite chiave. L'apertura con maniglia; se presente è sempre possibile. Il sensore reed consente di rilevare l'accostamento dell'anta; il microswitch la posizione del chiavistello (dentro o fuori).

Lo scrocco mantiene il pistone retractor, anche in assenza di alimentazione, fino a che l'anta è aperta. La stessa funzione può essere realizzata mantenendo alimentato il solenoide di mantenimento. La chiusura avviene automaticamente dopo ogni apertura.

L'apertura della serratura tramite elettromagnete si effettua alimentando inizialmente entrambi i solenoidi di commutazione e di mantenimento, quindi rimuovendo la tensione di alimentazione dal solenoide di commutazione una volta aperto il chiavistello e lasciando alimentato il solo solenoide di mantenimento.

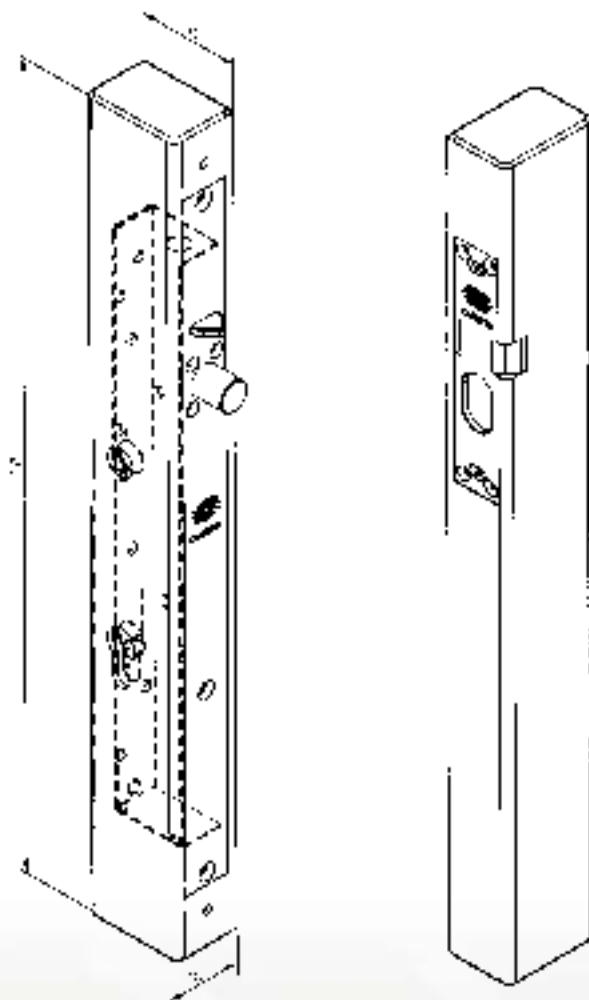
Il solenoide di commutazione deve rimanere alimentato per non più di un secondo, tempo sufficiente a far commutare il chiavistello in condizioni normali. In caso di impedimenti meccanici che ostacolano l'apertura del chiavistello, effettuare i successivi tentativi alternando periodi di alimentazione e di spegnimento del solenoide di commutazione della durata di 1 secondo ciascuno.

FUNCTIONNEMENT

Electric Security Lock single effect normally closed. The European profile UNI 95707 cylinder permit temporary the mechanical release of the lock: feeding the block solenoid the drive of the cylinder through key is prevented. The opening with handle it is always possible. The sensor reed concurs to find the approach of the door; microswitch signal the position of the bolt (within or outside). The spring latch maintains the bolt inside, also in feeding absence, until the door remain opened.

The same function can be realized feeding the solenoid. The commutation solenoid must remain fed not more in order than a second, sufficient time to switch over the bolt in normal condition. In case of mechanical impediments that hinder the opening of the bolt, make numerous attempts being alternated periods of feeding and extinction of the solenoid of commutation of the duration of 1 second everyone.

KIT PER MONTAGGIO DA APPLICARE SURFACE MOUNTING KIT

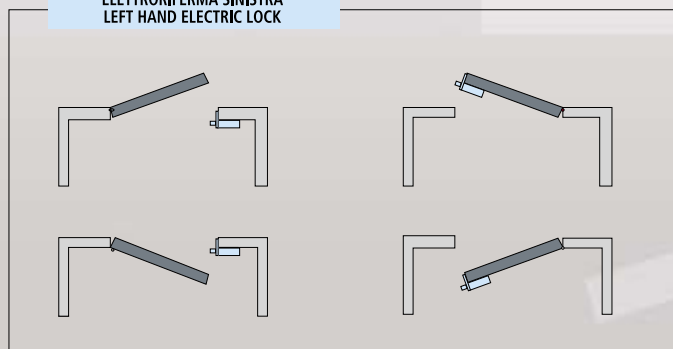


Modelli a catalogo: Models:

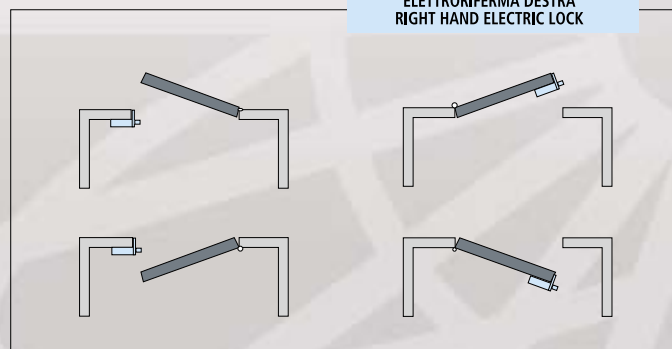
- CoC 4040/33 DX mano destra - right hand
- CoC 4040/33 SX mano sinistra - left hand

VERSO DELL'ELETTORIFERMA DA PARETE LOCK INSTALLATION EXAMPLES

ELETTORIFERMA SINISTRA LEFT HAND ELECTRIC LOCK



ELETTORIFERMA DESTRA RIGHT HAND ELECTRIC LOCK

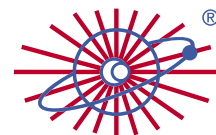


Co306

SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
in abbinamento a maniglione antipánico
Co3M2 e maniglia **Co3M1** controllata
elettricamente.

3 BOLT CLOSING MECHANICAL LOCK
with emergency exit bar **Co3M2** and
handle with electrically controlled
opening **Co3M1**

CoMETA



UNI EN 1125:2008 -CE 3 7 7 0 1 4 2 1 AB

altissima resistenza alla corrosione - resistance to the corrosion
per porte oltre i 200 kg. - for doors over the 200 kg.
uso intensivo 200.000 cicli - intensive use 200.000 cycles



Serratura a 3 punti di chiusura a riarmo completamente meccanico automatico con scrocco di tiraggio centrale. Chiavistelli cilindrici in acciaio temprato elevata resistenza. Dotata di sensore di allineamento anta e coppia di micro per il controllo dello stato dei chiavistelli. Frontale in alluminio anodizzato. Scatole di contenimento in acciaio Inox aisi 316. Componenti interni in acciaio zincato. Bocchetta con regolazione scrocco di tiraggio in acciaio INOX AISI 316. Certificata secondo la normativa UNI EN 1125 (normativa sui dispositivi antipánico) in abbinamento al maniglione (Co3M2) e classificata in grado di sicurezza 5 secondo la UNI EN 12209 (normativa antieffrazione).

A 3-bit closing lock with automatic mechanical reset with a central draught hook. Cylindrical locks are made from reinforced steel of a very high resistance. Fitted with a door alignment sensor and a pair of micros to control the state of the locks. Front made from anodised aluminium. Container made from AISI 316 stainless steel. Internal components made from galvanised steel. Plate with hook regulation made from AISI 316 stainless steel. Certified according to the norm UNI EN 1125 (norm on emergency devices) in connection with the handle CO 3M2 and UNI EN 12209 (anti-theft norm).

FUNZIONAMENTO

L'apertura della serratura Co306 dal lato interno è sempre garantita dal maniglione antipánico, mentre sul lato esterno, l'apertura è possibile tramite:

- Cilindro di sicurezza europeo;
- Maniglia controllata elettricamente;

Il primo è sempre presente e consente l'apertura tramite chiave meccanica. La seconda, quando presente, permette l'apertura previa abilitazione di comandi elettrici, quali: lettore di badge, chiave elettronica, pulsante semaforico, consenso remoto da consolle. Quando si richiede il consenso all'apertura con uno qualsiasi dei dispositivi elencati in precedenza, la maniglia si attiva e consente l'apertura della serratura entro un tempo di cortesia regolabile dall'utente, terminato il quale, la maniglia torna nella posizione iniziale e la serratura può essere aperta solo tramite un secondo riconoscimento. Nel caso in cui venga negato il consenso all'apertura, la maniglia gira a vuoto ed è scollegata dal meccanismo di funzionamento della serratura per cui non è possibile aprirla. L'innovazione introdotta dalla Co306, rispetto ad altre serrature esclusivamente meccaniche presenti sul mercato, riguarda la fase di chiusura. Infatti, il particolare sistema meccanico interno consente il riarmo automatico della stessa, senza bisogno di alcun intervento esterno. L'informazione sullo stato di chiusura della porta è garantito da una coppia di micro switch in dotazione alla serratura e da un sensore magnetico che controlla lo stato di allineamento anta. Queste informazioni vengono visualizzate sulla consolle di controllo o sull'elettromagnete, quando presente. Per le applicazioni più complesse, un terzo micro switch, consente di sapere, sempre tramite controlli visivi su consolle, se la serratura è stata aperta dall'interno, dall'esterno tramite maniglia o dall'esterno tramite cilindro di sicurezza.

DESCRIPTION

Opening of the Co306 lock from the inside is always guaranteed by the emergency handle, while on the outside, opening is possible using two solutions:

- A European safety cylinder;
- handle controlled electrically ;

The first is always present and allows for opening using a mechanical key.

The second, when available, allows for opening following enablement of electrical commands such as: badge reader, key-bit, buttons, remote control from a console. When consent is requested for opening with any one of the devices previously listed, the handle is activated and allows for opening of the lock within a period of time that can be regulated by the user, after which time, the handle returns to its initial position and the lock can only be opened following second recognition. If consent to opening is denied, the handle will turn in an idle manner and the operation mechanism of the lock will be disconnected, therefore it will not be possible to open the door.

The special internal mechanical system allows for automatic reset of the Co306 without the need for any external intervention. Information on the state of closing of the door is guaranteed by a pair of micro switches provided with the lock and a magnetic sensor that controls the state of alignment of the door.

This information is visualised on the control console or on the electromagnet, when present.

In the case of much more complex applications, a third micro switch provides information, through visual controls on the console, of whether or not the lock has been opened internally or externally using the safety handle/cylinder.

Co306

Serratura multipunto per uscite di emergenza
con riarmo automatico e controllo totale
dell'apertura e dello stato di chiusura

Multi-point lock for emergency exits

with automatic reset and total opening control

CARATTERISTICHE

- La chiusura della porta in sicurezza con 3 pistoni avviene sempre in modo automatico dopo ogni apertura senza necessità di nessuna manovra manuale
- Apertura dall'esterno attraverso cilindro o maniglia a controllo elettronico condizionata da comando remoto, chiave elettronica o sistema di controllo accessi.
- Chiavistelli cilindrici ad elevata resistenza.
- Sensore di allineamento anta, interruttore di sgancio del magnete, sensore di controllo apertura dall'interno, sensore controllo apertura con cilindro, sensore di controllo apertura dall'esterno, sensore di controllo apertura chiavistelli.
- Certificazione secondo la norma UNI EN 1125 (dispositivi antipanico per uscite di emergenza) in abbinamento a maniglione antipanico CoMETA Co3M2 e classificata antieffrazione UNI EN 12209, grado di sicurezza 5.

FEATURES

- External opening through the use of a cylinder or handle with electro-conditioned control by means of a remote control, electronic key or access control system.
 - Cylindrical bolts of a high level of resistance.
 - Door alignment sensor, release switch of the magneto, internal door opening control sensor, control sensor for opening with cylinder, external door opening control sensor, opening control sensor with bolts.
- Certification according to the norm UNI EN 1125 (emergency devices for emergency exits) in combination with an emergency handle CoMETA Co3M2 and classified anti-theft UNI EN 12209 Safety Level 5.

DIMENSIONI:

Diametro Chiavistelli	mm 15
Corsa Chiavistelli	mm 25,5
Quadrello	mm 8 x 8
Frontale	mm 1200 x 27 x 7
Bocchetta	mm 1200 x 27 x 3
Interasse frontale/cilindro	mm 31
Interasse quadro/cilindro	mm 92
Interasse chiavistelli	mm 500
Max prof. incasso	mm 47,7

DIMENSION:

Bolts Diameter	mm 15
Bolt Stroke	mm 25,5
Square adapter for Handle	mm 8 x 8
Face Plate	mm 1200 x 27 x 7
Strikeplate	mm 1200 x 27 x 3
Wheelbase cylinder-face plate	mm 31
Wheelbase cylinder - Square Adapter	mm 92
Wheelbase Bolts	mm 500
Max embed	mm 47,7

ESCLUSORE QUADRO MANIGLIA INTERNO PER CONTROLLO ACCESSI

Esclusore del quadro maniglia per il controllo dell'apertura. Durante la normale operatività della serratura il meccanismo di apertura tramite maniglia è disabilitato e la maniglia gira a vuoto. L'apertura della serratura lato esterno può avvenire tramite lettura preventiva di badge e apertura con maniglia. In caso di riconoscimento positivo del badge l'esclusore interno alla serratura si attiva e l'apertura tramite maniglia viene abilitata entro un tempo di cortesia regolabile finito il quale l'esclusore si disabilita e la serratura può essere aperta solo tramite un secondo riconoscimento del badge. In caso di riconoscimento negativo del badge, la maniglia gira a vuoto ed è scollegata dal meccanismo di funzionamento della serratura per cui non è possibile aprirla.

Co301

Serratura monopunto per uscite di emergenza
con riarmo automatico e controllo totale
dell'apertura e dello stato di chiusura

Mono-point lock for emergency exits

with automatic reset and total opening control

CARATTERISTICHE

- La chiusura della porta in sicurezza con 1 pistone avviene sempre in modo automatico dopo ogni apertura senza necessità di nessuna manovra manuale
- Apertura dall'esterno attraverso cilindro o maniglia a controllo elettronico condizionata da comando remoto, chiave elettronica o sistema di controllo accessi.
- Chiavistello cilindrico ad elevata resistenza.
- Sensore di allineamento anta, interruttore di sgancio del magnete, sensore di controllo apertura dall'interno, sensore controllo apertura con cilindro, sensore di controllo apertura dall'esterno, sensore di controllo apertura chiavistelli.
- Certificazione secondo la norma UNI EN 1125 (dispositivi antipanico per uscite di emergenza) in abbinamento a maniglione antipanico CoMETA Co3M2 e classificata antieffrazione UNI EN 12209, grado di sicurezza 5.

FEATURES

- External opening through the use of a cylinder or handle with electro-conditioned control by means of a remote control, electronic key or access control system.
 - Cylindrical bolts of a high level of resistance.
 - Door alignment sensor, release switch of the magneto, internal door opening control sensor, control sensor for opening with cylinder, external door opening control sensor, opening control sensor with bolts.
- Certification according to the norm UNI EN 1125 (emergency devices for emergency exits) in combination with an emergency handle CoMETA Co3M2 and classified anti-theft UNI EN 12209 Safety Level 5.

DIMENSIONI:

Diametro Chiavistelli	mm 15
Corsa Chiavistelli	mm 25
Quadrello	mm 8 x 8
Frontale	mm 364 x 27 x 7
Bocchetta	mm 364 x 27 x 3
Interasse frontale/cilindro	mm 31
Interasse quadro/cilindro	mm 92
Max prof. incasso	mm 48

DIMENSION:

Bolts Diameter	mm 15
Bolt Stroke	mm 25
Square adapter for Handle	mm 8 x 8
Face Plate	mm 364 x 27 x 7
Strikeplate	mm 364 x 27 x 3
Wheelbase cylinder-face plate	mm 31
Wheelbase cylinder - Square Adapter	mm 92
Max embed	mm 48

HANDLE FUNCTION ABILITY FOR ACCESS CONTROL SYSTEM

Handle function ability by electrical control for access control system. During normal operation status the handle is disconnected from the mechanism of operation of the handle and it is not possible to open the lock by the handle. The handle function ability can be activated by badge. In case of positive recognition of the badge the handle function is activated and the handle mechanism can be operated during an adjustable time delay; at the end of this time the handle function is disabled and the lock can be open only by a second recognition of the badge. During normal operation status or in case of negative recognition of the badge, the handle is disconnected from the mechanism of operation of the handle and it is not possible to open the lock.





Applicazione esterna per Co306

Per risolvere le problematiche relative ad infissi esistenti sui quali non è più possibile installare serrature da incasso, è stato realizzato un sistema di applicazione esterna della serratura e relativo maniglione.

Il sistema è costituito da profili in alluminio di sezione 60 (L) x 40 (P) mm, da applicare sul profilo frontale dell' infisso e all'interno dei quali sono direttamente alloggiati bocchetta e serratura.

I vantaggi derivanti da questo tipo di installazione sono:

- Maggiore facilità di installazione del dispositivo;
- Maggiore facilità di regolazione dei giochi e delle distanze fra frontale della serratura e bocchetta;
- Aumento della stabilità e della affidabilità del sistema su infissi compromessi (alterati dal tempo).

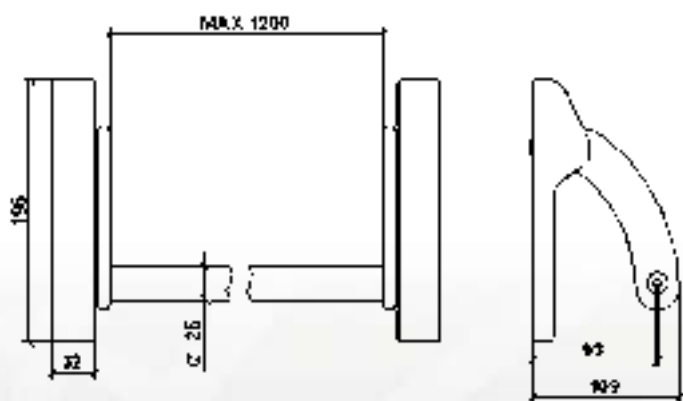
Surface mounting application for Co306

In reason ti solve the problems associated with situations when it's impossible install built-in CoMETA realized surface mounting applications. The system consists of aluminum profiles in section 60 (W) x40 (D) mm, to be applied to the frontal profile of door. The benefits from this type of installation are:

- Increased ease of installation of the device;
- Greater ease of adjustment of distances between lock and strike plate;
- Increased stability and reliability of the doors compromises (altered by time);

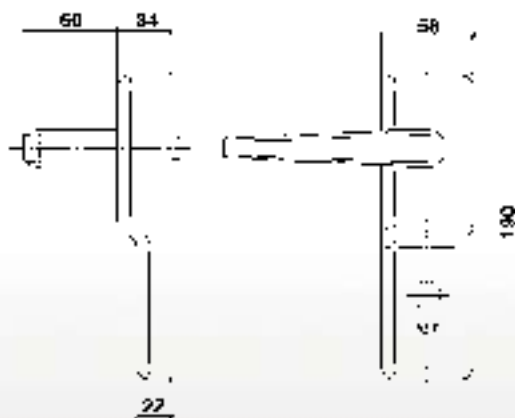
Co3M2

Maniglione antipánico per serratura Co306
Emergency handle for Co306 lock



Co3M1

Maniglia ad apertura controllata elettricamente
Handle with electrically controlled opening



Co 3M2 MANIGLIONE ANTIPANICO PER SERRATURA Co 306 Co 3M2 EMERGENCY HANDLE FOR Co 306 LOCK

DIMENSIONI:

DIMENSIONI:	DIMENSION:	
Diametro maniglione	Handle Diameter	mm 25
Quadrello	Bolt Stroke	mm 8 x 8
Massima sporgenza fiancata	Max projection	mm 110
Ingombro scocche	Monocoque dimension	mm 196 x 32
Massima larghezza della porta	Max width door	mm 1300
Max altezza della porta	Max height door	mm 2500
Max peso della porta	Max weight door	kg 200

Co 3M1 MANIGLIA AD APERTURA CONTROLLATA ELETTRICAMENTE Co 3M1 HANDLE WITH ELECTRICALLY CONTROLLED OPENING

DIMENSIONI:

DIMENSIONI:	DIMENSION:	
Ingombro massimo	Max dimension	mm 191 x 58 x 94
Quadrello	Square adapter for Handle	mm 8 x 8
Interasse quadro-cilindro	Wheelbase cylinder - Square Adapter	mm 92

Funzioni del Sistema

- Ritardo d'apertura della porta con procedura di sicurezza
- Controllo dello stato della porta
- Sbocco o blocco immediato della porta
- Utilizzo della porta come ingresso di servizio
- Utilizzo della porta come ingresso per disabili
- Dialogo con impianti di allarme e antincendio

Functions of the system

- Opening time delay
- Door monitoring
- Immediate release or locking of the door
- Use of the door as a controlled entrance
- Use of the door as an entrance for disabled persons
- Interface for fire and burglar alarms.

Principali Funzioni

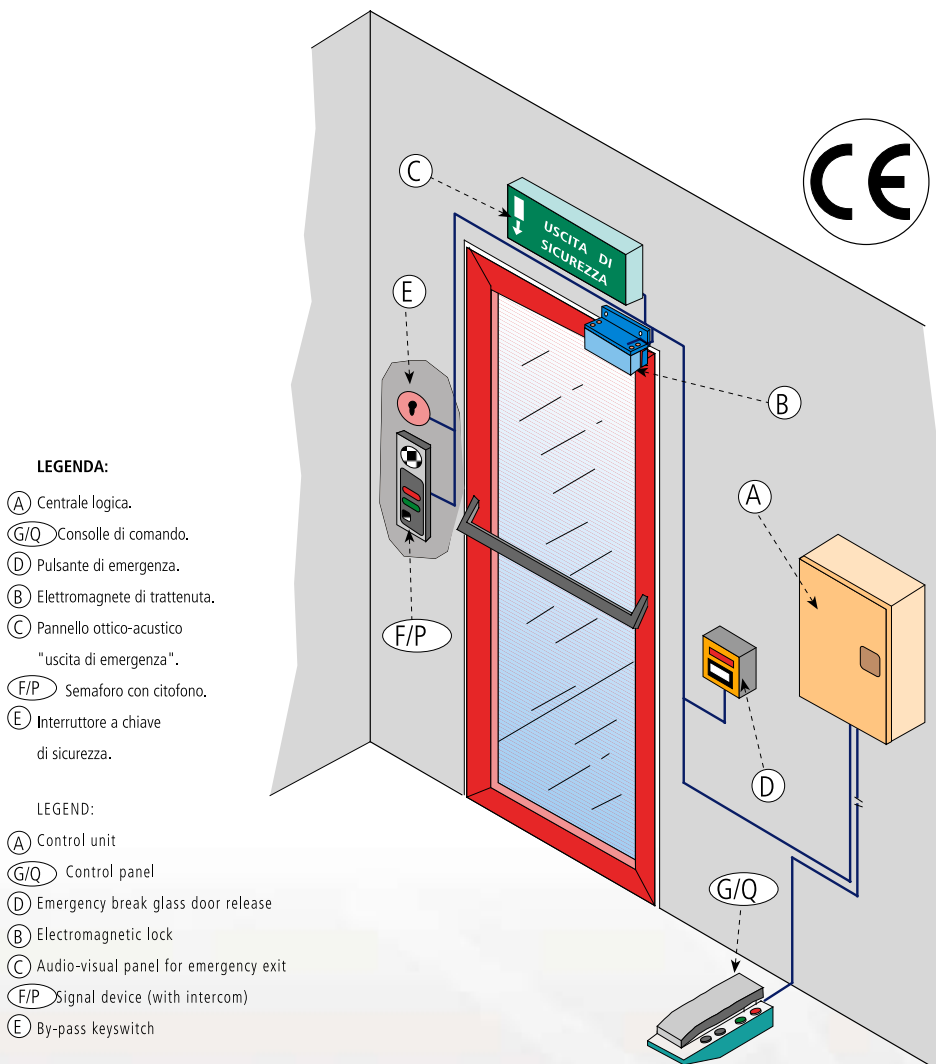
- Apertura da chiave in console, istantanea o ritardata;
- Apertura da pulsante a vetro frangibile, ritardata o istantanea;
- Stop di apertura da console;
- Segnalazione acustica e luminosa in console "pulsante di emergenza attivato";
- Segnalazione acustica e luminosa in console "porta aperta";
- Segnalazione di "allarme porta aperta" acustica e luminosa cassonetto sopra porta;
- Uscita contatto per segnalazione allarme remoto;
- Comunicazione citofonica e semaforica con pulsante di chiamata per ingresso disabili;
- Chiave elettronica per ingresso personale di servizio con tempo di passaggio stabilito;
- Funzioni diverse o aggiuntive vengono fornite su richiesta.

Main Functions

- Opening of the door by using the key on control panel (immediate or delayed opening);
- Escape through the emergency exit door by using the emergency break glass door release (delayed or immediate opening);
- Stop of the automatic opening procedure by control panel;
- Audible and illuminated EMERGENCY EXIT signal activated on control panel;
- Audible and illuminated DOOR OPEN signal;
- Audible and illuminated alarm signal of DOOR OPEN, displayed on cabinet at the top of the door;
- Alarm remote signal - dry-contact ;
- Communication by audio entry panel, and external push-button bell to authorise disabled persons entry;
- Electronic key for authorised personnel entry with an automatically relock of the door after a programmed time;
- Different or added functions can be supplied on request.

SISTEMA PER LA GESTIONE COMPLETA DELLE USCITE DI EMERGENZA

CoMETA SECURITY AND EMERGENCY EXIT CONTROL SYSTEM



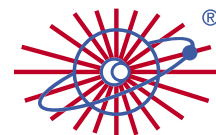
Il sistema di gestione per le porte adibite ad uscite di emergenza, realizzato da CoMETA, consente di poter controllare, bloccare e ritardare l'apertura delle porte di emergenza; questo sistema è stato studiato per essere anche utilizzato come ingresso per il personale autorizzato e per le persone disabili.

Il sistema garantisce, sempre ed in ogni caso, la possibilità dell'uscita dal locale in caso di emergenza; alcuni componenti sono stati realizzati con accorgimenti appropriati per tale utilizzo, ad esempio l'elettromagnete è dotato di componenti e circuito elettronico che annullano il magnetismo residuo, in modo da consentire l'apertura istantanea della porta anche dopo un lungo periodo di funzionamento, con porta sempre chiusa.

La centralina elettronica a microprocessore può essere programmata, con tempi di ritardo diversi dallo standard, secondo specifiche esigenze.

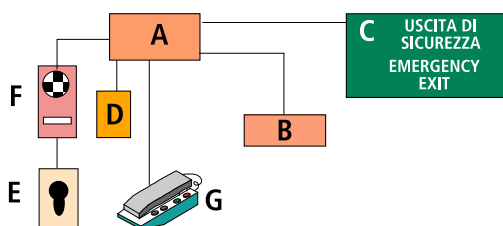
The CoMETA security and emergency exit control system combats abuse of emergency exits and greatly improves the security against unwanted intruders without compromising the escape function of the door. In addition the system has been designed to enable the controlled door to be used as an entrance door by authorised personnel and by disabled persons. Unlocking of the door occurs in any emergency situation and the system enables emergency exit doors to be controlled and constantly monitored from remote location. The electromagnetic locks used in this system have no residual magnetism and will release immediately when the power is cut off. The microprocessor electronic control unit is factory programmed to the customers specification.

Riferimenti Normativi: Circolare Ministeriale 74/2000



Sistema CoS 110 con centrale separata

System with separated control
unit CoS 110

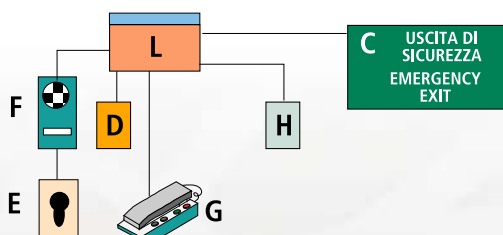


COMPONENTI DEL SISTEMA - SYSTEM PARTS

A	Centrale logica + alimentatore + batteria tampone Control unit + power supply + buffer battery	Co511.10-P
B	Elettromagnete di trattenuta Hold electromagnetic lock	CoM200 NN11E1N2
C	Pannello ottico-acustico "Uscita di Emergenza" Audio -visual panel for emergency exit	CYC1B01012
D	Pulsante di emergenza Emergency break glass door release	CYC1B01058
E	Interruttore a chiave di sicurezza By-pass keyswitch	CKD10.15
F	Semaforo con citofono Signal device with intercom	Co844 - Co845
G	Consolle di comando con citofonia Intercom control panel	Co613.12

Sistema CoS 112 con elettromagnete autoalimentato e centralina integrata

System with self-supply
electromagnetic lock for integrated
control unit CoS 112

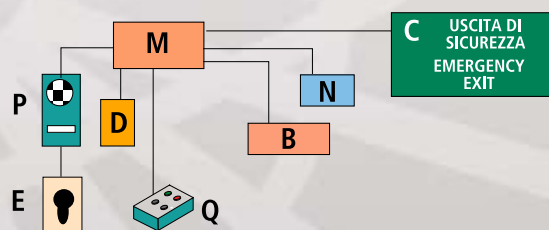


COMPONENTI DEL SISTEMA - SYSTEM PARTS

L	Elettromagnete di trattenuta con centrale logica + batteria tampone Hold electromagnetic lock with integrated control unit + buffer battery	CoS112.10
H	Alimentatore esterno External power supply	CoA352.11
C	Pannello ottico-acustico "USCITA DI EMERGENZA" Audio -visual panel for emergency exit	CYC1B01012
D	Pulsante di emergenza Emergency break glass door release	CYC1B01058
E	Interruttore a chiave di sicurezza By-pass keyswitch	CKD10.15
F	Semaforo con citofono Signal device with intercom	Co844 - Co845
G	Consolle di comando con citofonia Intercom control panel	Co613.12

Sistema CoS 113 semplificato con elettromagnete e ritardatore di aperture

Simplified system with
electromagnetic lock with
time-delay CoS 113



COMPONENTI DEL SISTEMA - SYSTEM PARTS

M	Centrale logica Control unit	Co275.11
N	Alimentatore + Batteria tampone Power supply + buffer battery	CoA352.11
B	Elettromagnete di trattenuta Hold electromagnetic lock	CoM200NN11E1N2
C	Pannello ottico-acustico "USCITA DI EMERGENZA" Audio -visual panel for emergency exit	CYC1B01012
D	Pulsante di emergenza Emergency break glass door release	CYC1B01058
E	Interruttore a chiave di sicurezza By-pass keyswitch	CKD10.15
P	Semaforo Signal device	Co834-Co835
Q	Consolle di comando ridotta Adapted control panel	Co612.13

COMPONENTI DEL SISTEMA - SYSTEM PARTS

A



Centralina elettronica Co 511.10-P

- Contenitore in acciaio verniciato
- Tensione di alimentazione 230Vac - 50Hz - 40W
- Logica elettronica a microprocessore
- Disponibilità di differenti programmi e/o personalizzazioni
- Alimentatore interno carica batteria switching di potenza SELV
- Batteria ermetica 6 AH interna per autonomia da 6 a 8 ore

Electronic control unit Co 511.10-P

- Painted stainless steel enclosure, wall mount.
- Power supply 230Vac - 50Hz - 40W
- Microprocessor electronic management logic
- Different and customised programs are available on to customers specific requirements
- Internal power supply to recharge the battery
- 6 AH battery - will run the system for 6/8 hours in the event of power failure

D



CYC1B01066

Pulsante di emergenza con sportello di protezione giallo, da applicare a parete.

Yellow, wall mounted emergency door release. in the event of power failure

C



CYC1B01012

Pannello ottico-acustico

Audio-visual panel for emergency exit

P



Co 834.10

Semaforo

Signal device

F



Co 844.10

Semaforo con citofono

Signal device with intercom

Q



Consolle di comando Co 612

contenitore da tavolo in ABS, dotata di: come modello sopra descritto, ad esclusione della cornetta citofonica

Adapted Control Panel Co 612

ABS console with intercom, with same characteristics as above mentioned model (Co 613) with the exception of the intercom receiver

G



Consolle di comando Co 613

- Contenitore in ABS nero con cornetta citofonica integrata, dotata di:
- comando a chiave
 - pulsante di blocco/sblocco
 - segnalazione luminosa stato porta
 - segnalazione luminosa presenza rete
 - segnalazione luminosa batteria scarica
 - segnalazione acustica con varie funzioni

Intercom Control Panel Co 613

Black ABS console with intercom receiver equipped with:

- Key control
- Lock/release push-button
- Door state indicator
- Main on indicator
- Battery-low indicator
- Audio signal for various operations

L



Elettromagnete di tenuta CoS112.10

regolabile da 150 a 650 Kg.

Il contenitore racchiude anche la centrale elettronica di gestione (a microprocessore) e la batteria tampone, è inoltre dotato di segnalazione ottica/acustica ed elettrica di stato

Electromagnetic lock CoS112.10

with adaptable holding force ranging from 150 to 650 kg. including an electronic microprocessor control unit, buffer battery and audio-visual status monitoring signal

B



Elettromagnete di tenuta CoM 200NN11E1N2/Kit da 500 Kg. CoM 202NN11E1N2/Kit da 600 Kg.

La versione Kit include staffa e carter di copertura staffa

CoM 200NN11E1N2 Kit Electromagnetic lock, 500 Kg holding force or CoM 202NN11E1N2 Kit Electromagnetic lock, 600Kg holding force

The Kit version include brakets and case for brakets



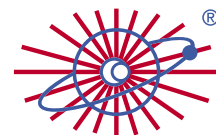
COIETA

CoM200 • CoM202

Elettromagnete

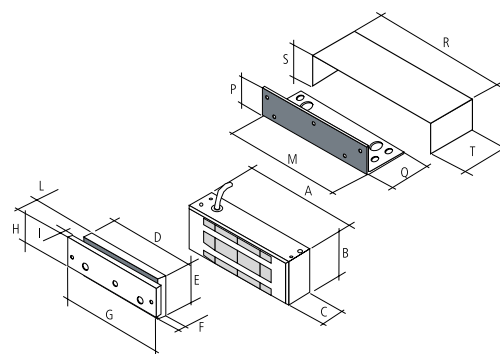
Electromagnet

CoMETA



Elettromagnete di dimensioni e consumi contenuti, con possibilità di segnalazione ottica ed elettrica di stato. Particolarmente adatto per uscite di sicurezza, controllo accessi.
Fornito con piastra isolata autoallineante premontata su contropiastra

Compact electromagnet with low power consumption, visual (LED) and relay status indication. Primarily recommended for emergency and security exits and access control systems.



Co S112

Elettromagnete

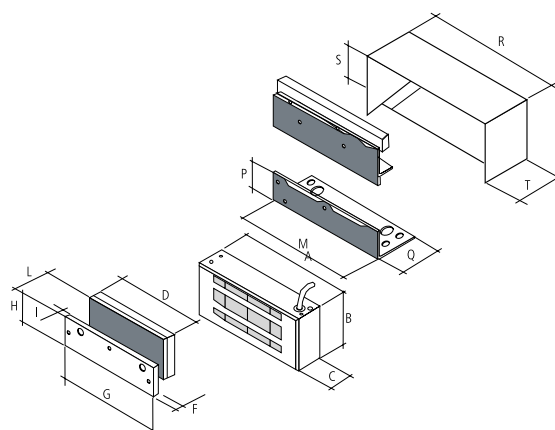
Electromagnet



Elettromagnete nato per soddisfare le esigenze di gestione delle uscite di sicurezza. Il contenitore racchiude la centrale elettronica di gestione e la batteria tampone; dotato di segnalazione ottica/acustica di stato.

Fornito con piastra isolata autoallineante premontata su contropiastra, carter di copertura in acciaio inox, alimentatore Selv

Low profile electromagnet, designed to provide managed security at emergency exits. The product contains a microprocessor based control unit and a backup battery and is also equipped with audible, visual and electrical status outputs.



	Descrizione parametri	Description paramètres	Co M200NN	Co M202NN	Co S112
1	Peso	Weight	3400		9000
2	Dimensioni (LxHxD)	Dimensions (LxHxD)	200x76x48		222,5 x 131 x 114 (completo - complete)
3	Materiale contenitore	Case material	ACCIAIO INOX - STAINLESS STEEL		
4	Trattamento superficie	Surface treatment	GALVANICO ANTIOSSIDANTE - GALVANIC ANTIOXIDANT		
5	Tipo collegamento elettrico	Electric connection type	cavo a 4 poli - 4 core cable		morsettiera - connection strip
6	Temperatura di lavoro	Operating temperature	-10 +80		0 +50
7	Grado di protezione	Ingress protection	IP 67		IP 40
8	Forza di tenuta	Holding force	500	600	Regolabile da 500 ÷ 650 - Adjustable from 500 ÷ 650
9	Forza residua	Residual power	0		0
10	Tempo di ritenzione	Retention time	0		0
11	Tensione nominale	Nominal voltage	12 ±10%		15 ±10%
12	Corrente	Current	320	730	400
13	Potenza	Power	3,9	8,8	6
14	Inserzione	Insertion	100		100
15	Segnalazione di stato	Status indication	NO		SI - YES
16	Tipo segnalazione elettrica di stato	Visibility of status indicator	--		50 m 120°
17	Tipo segn.ne elettrica stato	Status outputs (contacts)	contatto 100mA 30Vdc		scambio libero - volt free 1A 30Vdc
18	A- Larghezza magnete	A- Magnet width	200		220
19	B- Altezza magnete	B- Magnet height	76		76
20	C- Profondità magnete	C- Magnet depth	48		48
21	D- Larghezza piastra	D- Holding plate width	150		170
22	E- Altezza piastra	E- Holding plate height	70		70
23	F- Spessore piastra	F- Holding plate thickness	14		14
24	G- Larghezza contropiastra	G- Armature width	180		180
25	H- Altezza contropiastra	H- Armature height	50		50
26	I- Spessore contropiastra	I- Armature thickness	10		10
27	L- Prof. piastra + contropiastra	L- Holding plate + armature depth	30		30
28	M- Larghezza staffa	M- Bracket width	210		220
29	P- Altezza staffa	P- Bracket height	75		50
30	Q- Profondità staffa	Q- Bracket depth	50		78
31	R- Larghezza carter	R- Case width	212		222,5
32	S- Altezza carter	S- Case height	52		131
33	T- Profondità carter	T- Case depth	76		114
OPTIONALS			Co 275 Minigestore		Rete ECHELON FTT 10
			Co 276 Per rete ECHELON FTT 10		Rete ETHERNET TCP/IP



CoMETA



UNI EN ISO 9001 N. IT - 13421

CoMETA S.p.A.

Via Leonardo da Vinci 116 - 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI) - ITALY
Tel.: +39 0558070303 - Fax: +39 0558070505 - cometa@conet.it - www.conet.it