

### Elettroserrature di sicurezza Electric security locks

Corpo in acciaio inox  
resistente alla corrosione.

**1**

Corrosion resistant stainless  
steel case.

Frontale in acciaio inox.

**2**

Stainless steel face plate.

Chiavistello in acciaio cementato  
ad alta resistenza al taglio.

**3**

Stainless Steel bolt with  
high shear strength.

Sensore incorporato di  
allineamento anta e  
chiavistello chiuso.

**5**

Door position contact  
and bolt status built-in.

**4**

Entrata cilindro e maniglia.

Cylinder and handle backset.

Facilità di installazione - assenza  
di manutenzione preventiva.

**6**

Easy installation -  
no maintenance.

Tutte le serrature  
CoMETA godono  
dell'esclusiva  
garanzia di tre  
anni

All CoMETA locks  
carry a 3 years  
warranty



#### Possibilità di tensione Voltage Options

CODICE  
CODE

**2**

12V

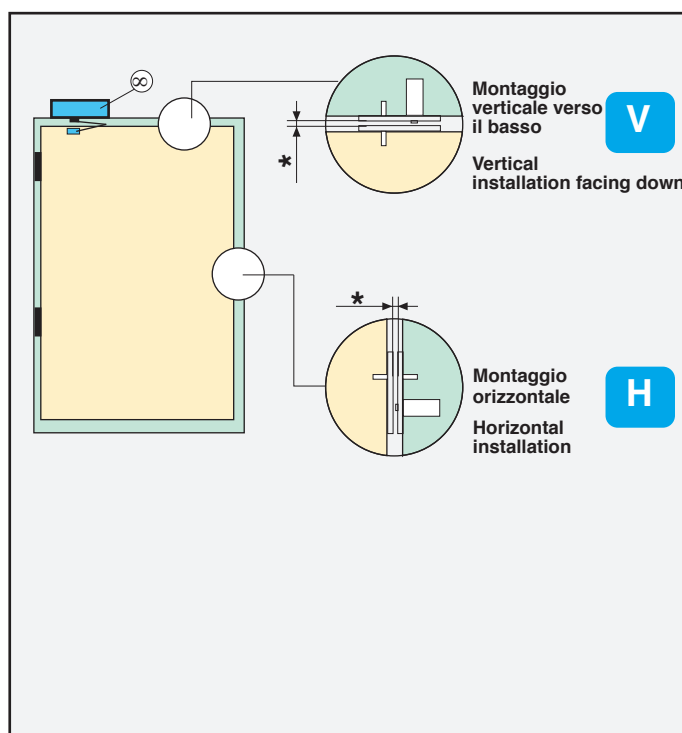
**4**

24V

Le elettroserrature possono  
essere fornite con tensione a  
12 e 24 Volt.  
La versione standard  
è a 12 Volt.

The locks are available in both  
12 & 24 Volt versions  
The standard version is 12 Volt.

#### APPLICAZIONE - APPLICATION





## Co 403 – Elettroserratura di sicurezza aperta in assenza di corrente. Brevettata.

Elettroserratura di sicurezza a chiavistello elettromagnetico, frontale e bocchetta in acciaio INOX 40/10, corpo in acciaio INOX, chiavistello in acciaio cementato e cromato Ø18x38,5 mm e corsa 20mm con autoblocco in posizione di chiusura. Equipaggiata con sensori di stato chiavistello, di allineamento anta e di posizione chiave (\* optional). La chiusura avviene alimentandola alla tensione nominale, l'apertura avviene a molla in mancanza di tensione o manualmente a mezzo cilindro profilo europeo UNI 9570 (se alimentata) sblocco temporaneo o permanente. La versione a 12V assorbe 0,4A (spunto 2,2A), la versione a 24V assorbe 0,2A (spunto 1,1A). Può rimanere alimentata continuamente, effettuare fino a 120 cicli al minuto e svolgere più di due milioni di cicli di apertura-chiusura senza richiedere manutenzione. Lavora sia orizzontalmente che verticalmente (specificare all'ordine). Disponibile nei modelli da incasso a sviluppo orizzontale o verticale e da applicare. **Trova il suo utilizzo per uscite di emergenza in genere.** Dotata di logica di controllo Co 273.20 (\* Co 273.22), sistema base per il controllo accessi.

## Co 404 – Elettroserratura di sicurezza chiusa in assenza di corrente. Brevettata.

Elettroserratura di sicurezza a chiavistello elettromagnetico, frontale e bocchetta in acciaio INOX 40/10, corpo in acciaio INOX, chiavistello in acciaio cementato e cromato Ø18x38,5 mm e corsa 20mm con autoblocco in posizione di chiusura. Equipaggiata con sensori di stato chiavistello, di allineamento anta e di posizione chiave (\* optional). L'apertura avviene alimentandola alla tensione nominale o manualmente a mezzo cilindro profilo europeo UNI 9570 sblocco temporaneo o permanente, la chiusura avviene a molla in mancanza di tensione. La versione a 12V assorbe 0,4A (spunto 2,2A), la versione a 24V assorbe 0,2A (spunto 1,1A). Può rimanere alimentata continuamente, effettuare fino a 120 cicli al minuto e svolgere più di due milioni di cicli di apertura-chiusura senza richiedere manutenzione. Disponibile nei modelli da incasso a sviluppo orizzontale o verticale e da applicare. **Trova il suo utilizzo per porte, finestre, controllo accessi, ante scorrevoli, tornelli.** Dotata di logica di controllo Co 273.20 (\* Co 273.22), sistema base per il controllo accessi.



## Co 403 – Electric security lock - fail safe. Patented.

Electric security lock with electromagnetic bolt, stainless steel face plate and strike plate INOX 40/10, stainless steel case INOX, stainless steel and chromium plated bolt Ø18x38,5 mm and stroke 20mm with automatic door lock in closed position. Equipped with bolt and cylinder position sensors (\* optional) and door open / closed. The lock requires power to lock and will open via spring action when not powered, or may be manually opened through a european profile cylinder UNI 9570 (if powered), momentary or permanent release. The 12V version consumes 0.4A (start up current 2.2A), the 24V version consumes 0.2A (start up current 1.1A). The lock is continuously rated, is capable up to 120 cycles per minute and over two million opening-closing cycles without any maintenance. Specify when ordering whether for horizontal or vertical operation. Available models : mortise mount either horizontal or vertical, and surface mount. **Recommended for emergency exits in general.** If equipped with control unit Co 273.20 (\* Co 273.22), forms a basic access control system.

## Co 404 – Electric security lock - fail secure. Patented.

Electric security lock with electromagnetic bolt, stainless steel face plate and strike plate INOX 40/10, stainless steel case INOX, stainless steel and chromium plated bolt Ø18x38,5 mm and stroke 20mm with automatic door lock in closed position. Equipped with bolt and cylinder position sensors (\* optional) and door open / closed. The lock requires power to unlock or may be manually opened through a european profile cylinder UNI 9570, momentary or permanent release. The lock will lock via spring action when not powered. The version 12V consumes 0.4A (start up current 2.2A), the 24V version consumes 0.2A (start up current 1.1A). The lock is continuously rated, is capable of up to 120 cycles per minute and over two million opening-closing cycles without any maintenance. Available models : mortise mount either horizontal or vertical and surface mount. **Recommended for doors, windows, access control systems, sliding doors, turnstyles.** If equipped with control unit Co 273.20 (\* Co 273.22), forms a basic system for access control.

## SPECIFICHE DI MONTAGGIO - MOUNTING SPECIFICATIONS

La serratura nella sua versione standard è realizzata per essere inserita su profili verticali e non. Nel caso in cui vengano scelti i modelli verticali la tolleranza al lavoro ed il range sono ridotti; oscillazione di tensione non superiore 10%, ta 20°. 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. Lo stesso vale anche per il modello con maniglia.

*The standard lock version is designed to be mounted either vertically or horizontally. The models with vertical bolt function have a reduced work tolerance ; tension oscillation lower 10%, ta 20°. To facilitate electric connection, it is recommended that the lock is installed in the frame, and the strike plate fixed to the door.*

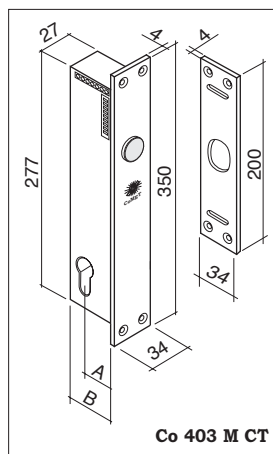
*To ensure reliability of operation it is recommended that the door is fitted with a closing spring equipped with final brake adjustment to avoid door bounce. For alternative applications, a request must be made prior to order. To complete the installation of the electric security lock a european standard security key cylinder UNI 9570 is required. The cylinder is also required for the model with the handle..*

**Tutte le serrature vengono normalmente fornite con la propria bocchetta in acciaio inox, ma senza cilindro e maniglia. Tutte le elettroserrature delle serie 403 e 404 vengono normalmente fornite con la propria logica di controllo Co 273.xx, indispensabile per il corretto funzionamento. Per applicazioni particolari senza logica di controllo specificare all'ordine.**

**All electric security locks are normally supplied with their own stainless steel strike plate but without cylinder or handle. All locks of the product line 403 & 404 are normally supplied with their own control unit Co 273.xx. This is required to provide complete operation. For special applications without a control unit this should be specified when ordering.**

## DESCRIZIONE - DESCRIPTION

| MODELLO - MODEL                                                                                                                                                                 | 403 M                | 404 M                | 403 I                | 404 I                | 403 Z                | 404 Z                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Resistenza meccanica di tenuta al taglio (non distruttiva)<br><i>Mechanic shear strength (non destructive)</i>                                                                  | 12.000 N             | 12.000 N             | 12.000 N             | 12.000 N             | 12.000 N             | 12.000 N             |
| Resistenza meccanica di tenuta al taglio (distruttiva)<br><i>Mechanic shear strength (destructive)</i>                                                                          | 16.000 N             | 16.000 N             | 16.000 N             | 16.000 N             | 16.000 N             | 16.000 N             |
| Quantità dei chiavistelli - No. of bolts                                                                                                                                        | 1                    | 1                    | 1                    | 1                    | 1                    | 1                    |
| Diametro dei chiavistelli - Diamètre des pènes                                                                                                                                  | 18 mm                | 18 mm                | 18 mm                | 18 mm                | 18 mm                | 18 mm                |
| Corsa dei chiavistelli - Bolt diameter                                                                                                                                          | 20 mm                | 20 mm                | 20 mm                | 20 mm                | 25 mm                | 25 mm                |
| Velocità di commutazione (ciclo completo apertura/chiusura): n° cicli al secondo.<br><i>Opening/closing speed (complete opening/closure cycles): no. of cycles in 1 second.</i> | ≥ 2                  | ≥ 2                  | ≥ 2                  | ≥ 2                  | ≥ 2                  | ≥ 2                  |
| Tensione nominale - Nominal voltage                                                                                                                                             | 12 Vdc               | 12 Vdc               | 12 Vdc               | 12 Vdc               | 12 Vdc               | 12 Vdc               |
| Inserzione - Permanent voltage                                                                                                                                                  | 100%                 | 100%                 | 100%                 | 100%                 | 100%                 | 100%                 |
| Potenza assorbita - Consumption                                                                                                                                                 | 5W (spunto 27 W)     | 5W (spunto 27 W)     | 5W (spunto 27 W)     | 5W (spunto 27 W)     | 5W (spunto 27 W)     | 5W (spunto 27 W)     |
| Modo di chiusura automatico dei chiavistelli<br><i>Locking operation/method</i>                                                                                                 | elettrico - electric | a molla - by spring  | elettrico - electric | a molla - by spring  | elettrico - electric | a molla - by spring  |
| Modo di apertura automatico dei chiavistelli<br><i>Opening operation/method</i>                                                                                                 | a molla - by spring  | elettrico - electric | a molla - by spring  | elettrico - electric | a molla - by spring  | elettrico - electric |
| Grado di protezione - IP Rating                                                                                                                                                 | IP 509               | IP 509               | IP 509               | IP 509               | IP 509               | IP 509               |



## Co 403 M CT

**Elettroserratura singolo effetto da incasso**

- aperta in assenza di corrente
- cilindro europeo UNI 9570 sblocco temp., entrata 23/28/33mm
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso, anta allineata, posizione chiave (optional)
- **dotata** di logica di controllo (optional ECHELON)
- connessione: morsettiera 9 poli

**Single action mortise mount electric security lock**

- open when not powered
- european cylinder UNI 9570 momentary release, 23/28/33mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors, key position (optional)
- **equipped** with control unit (optional ECHELON)
- connection: terminal board 9 pole

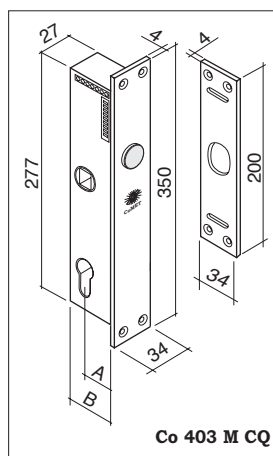
403MCT 11HBA2C

403MCT 11HBA2F

403MCT 11HBA2H



| Quota entrata cilindro<br>Cylinder entry dimension | Quota profondità corpo elettroserratura<br>Lock case depth dimension | Presenza sensore posizione chiave<br>Key position sensor | Peso<br>Weight<br>g |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|
| A                                                  | B                                                                    |                                                          |                     |
| 23                                                 | 35                                                                   | ●                                                        | 1500                |
| 28                                                 | 40                                                                   | ●                                                        |                     |
| 33                                                 | 45                                                                   | ●                                                        |                     |



## Co 403 M CQ

**Elettroserratura singolo effetto da incasso**

- aperta in assenza di corrente
- quadro maniglia e cilindro europeo UNI 9570 sblocco temp., entrata 33mm
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso, anta allineata, posizione chiave o maniglia (optional)
- **dotata** di logica di controllo (optional ECHELON)
- connessione: morsettiera 9 poli

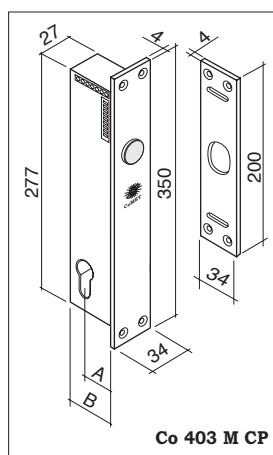
**Single action mortise mount electric security lock**

- open when not powered
- handle panel and european cylinder UNI 9570 momentary release, backset 33mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors, key position or handle (optional)
- **equipped** with control unit (optional ECHELON)
- connection: terminal board 9 pole

403MCQ 11HBA2H



| Quota entrata cilindro<br>Cylinder entry dimension | Quota profondità corpo elettroserratura<br>Lock case depth dimension | Presenza sensore posizione chiave<br>Key position sensor | Peso<br>Weight<br>g |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|
| A                                                  | B                                                                    |                                                          |                     |
| 33                                                 | 45                                                                   | ●                                                        | 1500                |



## Co 403 M CP

**Elettroserratura singolo effetto da incasso**

- aperta in assenza di corrente
- cilindro europeo UNI 9570 sblocco perman., entrata 23/28/33mm
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso, anta allineata, posizione chiave (optional)
- **dotata** di logica di controllo (optional ECHELON)
- connessione: morsettiera 9 poli

**Single action mortise mount electric security lock**

- open when not powered
- european cylinder UNI 9570 permanent release, backset 23/28/33mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors, key position (optional)
- **equipped** with control unit (optional ECHELON)
- connection: terminal board 9 pole

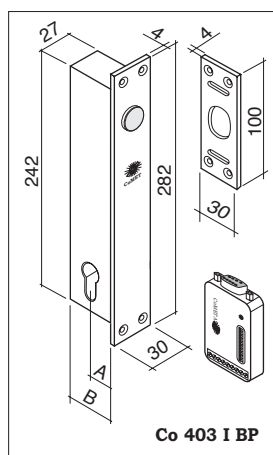
403MCP 11HBA2C

403MCP 11HBA2F

403MCP 11HBA2H



| Quota entrata cilindro<br>Cylinder entry dimension | Quota profondità corpo elettroserratura<br>Lock case depth dimension | Presenza sensore posizione chiave<br>Key position sensor | Peso<br>Weight<br>g |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|
| A                                                  | B                                                                    |                                                          |                     |
| 23                                                 | 35                                                                   | ●                                                        | 1500                |
| 28                                                 | 40                                                                   | ●                                                        |                     |
| 33                                                 | 45                                                                   | ●                                                        |                     |



## Co 403 I BP

**Elettroserratura singolo effetto da incasso**

- aperta in assenza di corrente
- cilindro europeo UNI 9570 sblocco temp., e blocco permanente, entrata 18mm
- 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

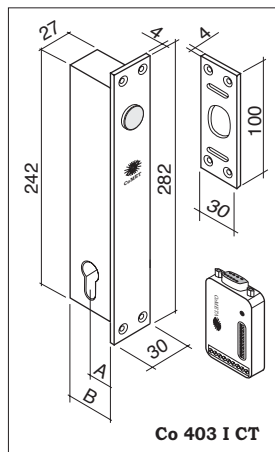
**Single action mortise mount electric security lock**

- open when not powered
- european cylinder UNI 9570 temporary release, and permanent blocking, backset 18mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors, key position (optional)
- **equipped with** Co 273. XX unit (optional Co 276 ECHELON)
- connection: terminal board 9 pole

403IBP 11HBA2A



| Quota entrata cilindro<br>Cylinder entry dimension | Quota profondità corpo elettroserratura<br>Lock case depth dimension | Presenza sensore posizione chiave<br>Key position sensor | Peso<br>Weight<br>g |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|
| A                                                  | B                                                                    |                                                          |                     |
| 18                                                 | 35                                                                   | ●                                                        | 1200                |



## Co 403 I CT

**Elettroserratura singolo effetto da incasso**

- aperta in assenza di corrente
- cilindro europeo UNI 9570 sblocco temporaneo, entrata 18/23mm
- 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 mount electric security lock**

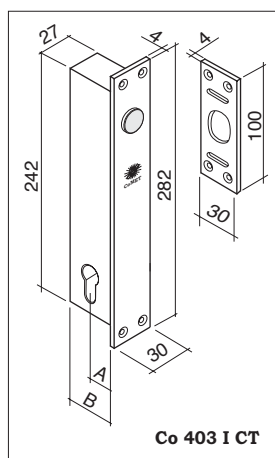
- open when not powered
- european cylinder UNI 9570 temporary release, backset 18/23mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors, key position (optional)
- **equipped** with Co 273.XX unit (optional Co 276 ECHELON)
- connection: terminal board 9 pole



403ICT 11HBA2A

403ICT 11HBA2C

| Quota entrata cilindro<br>Cylinder entry dimension | Quota profondità corpo elettroserratura<br>Lock case depth dimension | Presenza sensore posizione chiave<br>Key position sensor | Peso<br>Weight |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| A                                                  | B                                                                    |                                                          | g              |
| 18                                                 | 35                                                                   | ●                                                        | 1200           |
| 23                                                 | 35                                                                   | ●                                                        |                |



## Co 403 I CT

**Elettroserratura singolo effetto da incasso**

- aperta in assenza di corrente
- cilindro europeo UNI 9570 sblocco temporaneo, entrata 18/23mm
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso, anta allineata, posizione chiave (optional)
- **predisposta** per logica Co 273.XX (optional Co 276 ECHELON)
- connessione: connettore DB 9 maschio

**Single action mortise mount electric security lock**

- open when not powered
- european cylinder UNI 9570 momentary release, entry 18/23mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors, key position (optional)
- **preset** for Co 273.XX unit (optional Co 276 ECHELON)
- connection: connector DB 9 male

403ICT 11HCB2A

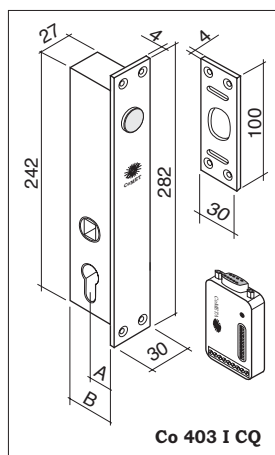
403ICT 11HCB2C

403ICT 11HDB2A

403ICT 11HDB2C



| Quota entrata cilindro<br>Cylinder entry dimension | Quota profondità corpo elettroserratura<br>Lock case depth dimension | Presenza sensore posizione chiave<br>Key position sensor | Peso<br>Weight |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| A                                                  | B                                                                    |                                                          | g              |
| 18                                                 | 35                                                                   |                                                          | 1150           |
| 23                                                 | 35                                                                   |                                                          |                |
| 18                                                 | 35                                                                   | ●                                                        |                |
| 23                                                 | 35                                                                   | ●                                                        |                |



## Co 403 I CQ

**Elettroserratura singolo effetto da incasso**

- aperta in assenza di corrente
- quadro maniglia, cilindro europ. UNI9570 sblocco tempor., entrata 18/23mm
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso, anta allineata
- **dotata** di logica Co 273.XX (optional Co 276 ECHELON)
- connessione: morsettiera 9 poli

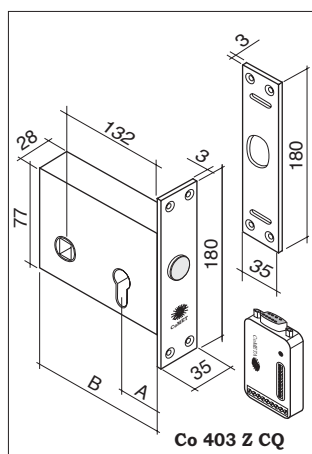
**Single action mortise mount electric security lock**

- open when not powered
- handle panel, european cylinder UNI9570 momentary release, backset 18/23mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors
- **equipped** with Co 273.XX unit (optional Co 276 ECHELON)
- connection: terminal board 9 pole

403ICQ 11HBA2A



| Quota entrata cilindro<br>Cylinder entry dimension | Quota profondità corpo elettroserratura<br>Lock case depth dimension | Presenza sensore posizione chiave<br>Key position sensor | Peso<br>Weight |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| A                                                  | B                                                                    |                                                          | g              |
| 18                                                 | 35                                                                   | ●                                                        | 1250           |



## Co 403 Z CQ

**Elettroserratura singolo effetto da incasso**

- aperta in assenza di corrente
- quadro maniglia, cilindro europ. UNI9570 sblocco tempor., entrata 70/80/90/100mm
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso, anta allineata, pos.ne chiave (opt.)
- **dotata** di logica Co 273.XX (optional Co 276 ECHELON)
- connessione: morsettiera 9 poli

**Single action mortise mount electric security lock**

- open when not powered
- handle panel, european cylinder UNI9570 momentary release, backset 70/80/90/100mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors, key position (optional)
- **equipped with** Co 273.XX unit (optional Co 276 ECHELON)
- connection: terminal board 9 pole

403ZCQ 11HBA2Q

403ZCQ 11HBA2R

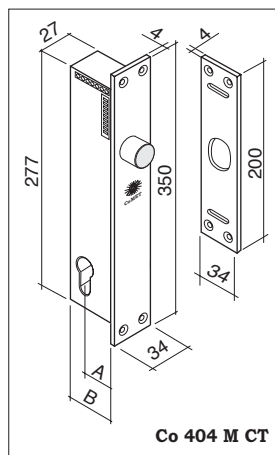
403ZCQ 11HBA2S

403ZCQ 11HBA2T



| Quota entrata cilindro<br>Cylinder entry dimension | Quota profondità corpo elettroserratura<br>Lock case depth dimension | Presenza sensore posizione chiave<br>Key position sensor | Peso<br>Weight |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| A                                                  | B                                                                    |                                                          | g              |
| 67                                                 | 187                                                                  | ●                                                        | 1900           |
| 77                                                 | 187                                                                  | ●                                                        |                |
| 87                                                 | 187                                                                  | ●                                                        |                |
| 97                                                 | 187                                                                  | ●                                                        |                |





## Co 404 M CT

## Elettroserratura singolo effetto da incasso

- chiusa in assenza di corrente
- cilindro europeo UNI 9570 sblocco temporaneo, entrata 23/28/33mm
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso, anta allineata, posizione chiave (optional)
- **dotata** di logica di controllo (optional ECHELON)
- connessione: morsettiera 9 poli

## Single action mortise mount electric security lock

- open when not powered
- european cylinder UNI 9570 momentary release, 23/28/33mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors, key position (optional)
- **equipped** with control unit (optional ECHELON)
- connection: terminal board 9 pole

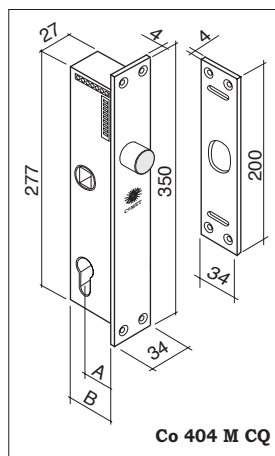


404MCT 11HBA2C

404MCT 11HBA2F

404MCT 11HBA2H

| Quota entrata cilindro   | Quota profondità corpo elettroserratura | Presenza sensore posizione chiave | Peso |
|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|------|
| Cylinder entry dimension | Lock case depth dimension               | Key position sensor               | g    |
| A                        | B                                       |                                   |      |
| 23                       | 35                                      | ●                                 | 1500 |
| 28                       | 40                                      | ●                                 |      |
| 33                       | 45                                      | ●                                 |      |



## Co 404 M CQ

## Elettroserratura singolo effetto da incasso

- chiusa in assenza di corrente
- quadro maniglia e cilindro europeo UNI 9570 sblocco temporaneo, entrata 33mm
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso, anta allineata, posizione chiave o maniglia (optional)
- **dotata** di logica di controllo (optional ECHELON)
- connessione: morsettiera 9 poli

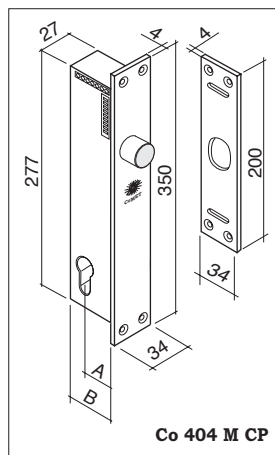
## Single action mortise mount electric security lock

- open when not powered
- handle panel and european cylinder UNI 9570 momentary release, backset 33mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors, key position or handle (optional)
- **equipped** with control unit (optional ECHELON)
- connection: terminal board 9 pole



404MCQ 11HBA2H

|    |    |   |      |
|----|----|---|------|
|    |    |   | 1500 |
| 33 | 45 | ● |      |
|    |    |   |      |



## Co 404 M CP

## Elettroserratura singolo effetto da incasso

- chiusa in assenza di corrente
- cilindro europeo UNI 9570, sblocco permanente, entrata 33mm
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso, anta allineata, posizione chiave o maniglia (optional)
- **dotata** di logica di controllo (optional ECHELON)
- connessione: morsettiera 9 poli

## Single action mortise mount electric security lock

- open when not powered
- european cylinder UNI 9570 permanent release, backset 23/28/33mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors, key position (optional)
- **equipped with control unit** (optional ECHELON)
- connection: terminal board 9 pole

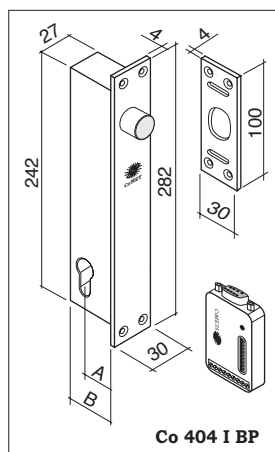


404MCP 11HBA2C

404MCP 11HBA2F

404MCP 11HBA2H

|    |    |   |      |
|----|----|---|------|
|    |    |   | 1500 |
| 23 | 35 | ● |      |
| 28 | 40 | ● |      |
| 33 | 45 | ● |      |



## Co 404 I BP

## Elettroserratura singolo effetto da incasso

- chiusa in assenza di corrente
- cilindro europeo UNI 9570 sblocco temp., e blocco permanente, entrata 18mm
- 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

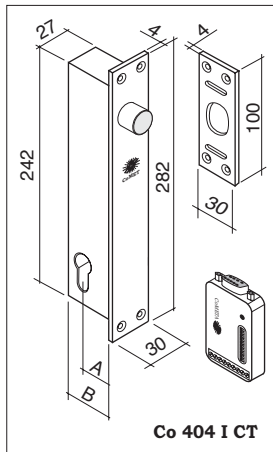
## Single action mortise mount electric security lock

- open when not powered
- european cylinder UNI 9570 temporary release, and permanent blocking, backset 18mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors, key position (optional)
- **equipped with** Co 273. XX unit (optional Co 276 ECHELON)
- connection: terminal board 9 pole



404IBP 11HBA2A

|    |    |   |      |
|----|----|---|------|
|    |    |   | 1200 |
| 18 | 35 | ● |      |



Co 404 | CT

## Elettroserratura singolo effetto da incasso

- chiusa in assenza di corrente
- cilindro europeo UNI 9570 sblocco temporaneo, entrata 18/23mm
- 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 mount electric security lock

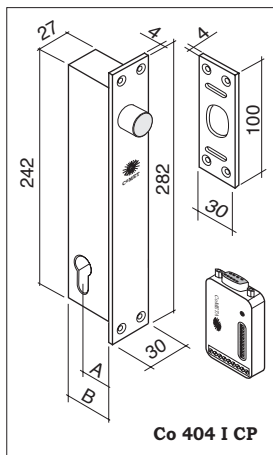
- closed when not powered
- european cylinder UNI 9570 momentary release, entry 18/23mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors, key position (optional)
- **equipped** with Co 273.XX unit (optional Co 276 ECHELON)
- connection: terminal board 9 pole



404ICT 11HBA2A

**404ICT 11HBA2C**

| Quota entrata<br>cilindro   | Quota profondità<br>corpo<br>elettroserratura | Presenza<br>sensore<br>posizione<br>chiave | Peso   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|
| Cylinder entry<br>dimension | Lock case depth<br>dimension                  | Key position<br>sensor                     | Weight |
| A                           | B                                             |                                            | g      |
|                             |                                               |                                            |        |
| 18                          | 35                                            | ●                                          | 1200   |
| 23                          | 35                                            | ●                                          |        |



**Co 404 | CP**

### Elettroserratura singolo effetto da incasso

- **chiusa** in assenza di corrente
- cilindro europeo UNI 9570 sblocco permanente, entrata 18/23mm
- 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: morsetteria 9 poli

### Single action mortise electric security lock

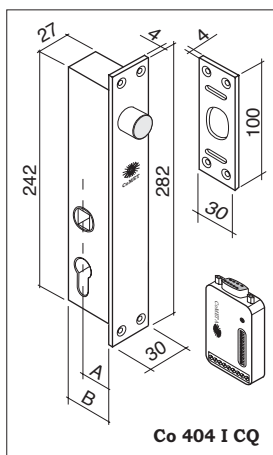
- closed when not powered
- european cylinder UNI 9570 permanent release, entry 18/23mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors, key position (optional)
- **equipped** with Co 273.XX unit **4**
- (optional Co 276 ECHELON) **4**
- connection: terminal board 9 pole



**404ICP 11HBA2A**

**404ICP 11HBA2C**

|    |    |                                                                                      |      |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |    |  |      |
| 18 | 35 | ●                                                                                    | 1200 |
| 23 | 35 | ●                                                                                    |      |



**Co 404 I CQ**

### Elettroserratura singolo effetto da incasso

- chiusa in assenza di corrente
- quadro maniglia, cilindro europ. UNI9570 sblocco tempor., entrata 18 mm
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso, anta allineata
- **dotata** di logica Co 273.xx (optional Co 276 ECHELON)
- connessione: morsetteria 9 poli

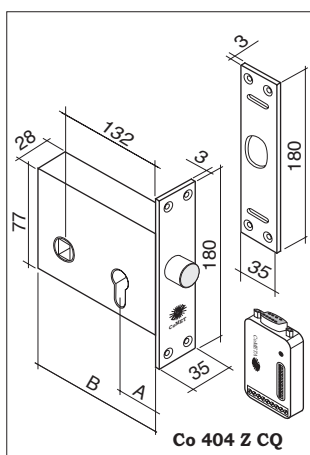
### Single action mortise electric security lock

- single, non-intrusive fire security lock
- closed when not powered
- handle board, european cylinder UNI9570 temporary release, backset 18 mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors
- **equipped** with Co 273.xx unit (optional Co 276 ECHELON)
- connection: terminal board 9 pole



404ICQ 11HBA2A

|                                                                                       |    |   |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|
|  |    |   |      |
| 18                                                                                    | 35 | ● | 1250 |



**Co 404 Z CQ**

### Elettroserratura singolo effetto da incasso

- chiusa in assenza di corrente
- quadro maniglia, cilindro europ. UNI9570 sblocco tempor., entrata 70/80/90/100mm
- 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: morsetteria 9 poli

### Single action mortise electric security lock

- closed when not powered
- handle board, european cylinder UNI 9570
- temporary release, entry 70/80/90/100mm
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- bolt and door position sensors
- key position (optional)
- **equipped** with Co 273.XX unit (optional Co 276 ECHELON)
- connection: terminal board 9 pole



404ZCQ 11HBA2Q

404ZCQ 11HBA2R

404ZCO 11HBA2S

404ZCQ 11HBA2T

|                                                                                       |     |   |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|------|
|  |     |   |      |
| 67                                                                                    | 187 | ● | 1900 |
| 77                                                                                    | 187 | ● |      |
| 87                                                                                    | 187 | ● |      |
| 97                                                                                    | 187 | ● |      |

## Co404 ICE - Co404 N

Certificata antieffrazione

UNI EN 12209 - Grado 7

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



### Certification UNI EN 12209 - Level 7

Electric security lock single action,  
closed if not powered. It has a control  
for temporary unlocking with an  
excludible key (or handle)  
and self-locking bolt system.

Corpo in acciaio  
resistente alla corrosione.  
Corrosion resistant stainless steel  
case.

Sensore incorporato  
di allineamento anta  
e chiavistello chiuso.  
Built-in door position sensor  
and bolt status.

Entrata cilindro.  
Cylinder backset.

Lo scrocco mantiene  
il pistone represso anche  
in assenza di alimentazione.  
The spring latch maintains the  
bolt retracted also in case of  
input absence.

Chiavistello in acciaio inox.  
Stainless steel bolt.

Frontale in acciaio inox.  
Stainless steel face plate.

**Facilità di installazione - assenza  
di manutenzione preventiva.**

*Easy installation  
no maintenance.*



Tutte le serrature CoMETA godono  
dell'esclusiva garanzia di tre anni.

All CoMETA electric security locks  
carry an exclusive 3 years warranty.



#### Possibilità di tensione Voltage options

CODICE  
CODE

2

12V

4

24V

Le elettroserrature possono essere  
fornite con tensione a 12 e 24 Volt.  
La versione standard è a 12 Volt.

The locks are available in both  
12 and 24 Volt versions.  
Standard version is 12 Volt.



## Co404

Elettroserratura di sicurezza chiusa in assenza di corrente. Brevettata.

Elettroserratura di sicurezza a chiavistello elettromagnetico, frontale e bocchetta in acciaio INOX 40/10, corpo in acciaio INOX, chiavistello in acciaio inossidabile temprato **Ø18x38,5 mm** e corsa 20mm **con autoblocco in posizione di chiusura e chiavistello con autoritegno**. Equipaggiata con sensori di stato chiavistello, di allineamento anta e di posizione chiave (\* optional). L'apertura avviene alimentandola alla tensione nominale o manualmente a mezzo cilindro profilo europeo UNI 9570 sblocco temporaneo o permanente. La versione a 12V assorbe 0,4A (spunto 2,2A), la versione a 24V assorbe 0,2A (spunto 1,1A). Può rimanere alimentata continuamente, effettuare fino a 120 cicli al minuto e svolgere più di due milioni di cicli di apertura-chiusura senza richiedere manutenzione. Dotata di logica di controllo Co 273, sistema base per il controllo accessi.

**FUNZIONAMENTO** Elettroserratura singolo effetto normalmente chiusa. Il cilindro a profilo europeo UNI 9570 consente lo sblocco meccanico temporaneo della serratura: 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 represso, anche in assenza di alimentazione, fintanto che l'anta è aperta. La stessa funzione può essere realizzata mantenendo alimentato il solenoide di mantenimento. 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.

**WORKING** Electric security lock single action, closed if not powered. The European cylinder UNI 9570 enables the mechanical momentary release: by feeding the blocking solenoid the cylinder doesn't work. The manual opening is always possible. The reed sensor allows the detection of the approaching of the door's wing, the micro switch detects the position of the bolt (inside-outside). The spring latch maintains the bolt retracted, also in case of power loss, obviously until the door's wing is opened. The same function can be obtained by feeding the maintenance solenoid. The opening of the lock through an electromagnet is achievable by feeding, in a first moment, the two solenoids (Commutation and maintenance), then, when the bolt is opened, the input persists only on the maintenance solenoid. Do not feed the commutation solenoid for more than 1 second, this time is sufficient to commute the bolt in normal conditions. In case of mechanical problems that hinder the bolts opening, make the following attempts by alternating periods of ON-OFF on the commutation solenoid; not more than 1 second for each action.

**SPECIFICHE DI MONTAGGIO** 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. Lo stesso vale anche per il modello con maniglia.

**MOUNTING SPECIFICATIONS** The standard lock version is designed to be mounted either vertically or horizontally. 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 equipped with final brake adjustment to avoid door bounce. For alternative applications, a request must be made prior to order. To complete the installation of the electric security lock a European standard security key cylinder UNI 9570 is required. The cylinder is also required for the model with the handle.

**Tutte le serrature vengono normalmente fornite con la propria bocchetta in acciaio inox, ma senza cilindro e maniglia. Tutte le elettroserrature delle serie 404 vengono normalmente fornite con la propria logica di controllo Co 273.xx, indispensabile per il corretto funzionamento. Per applicazioni particolari senza logica di controllo specificare all'ordine.**

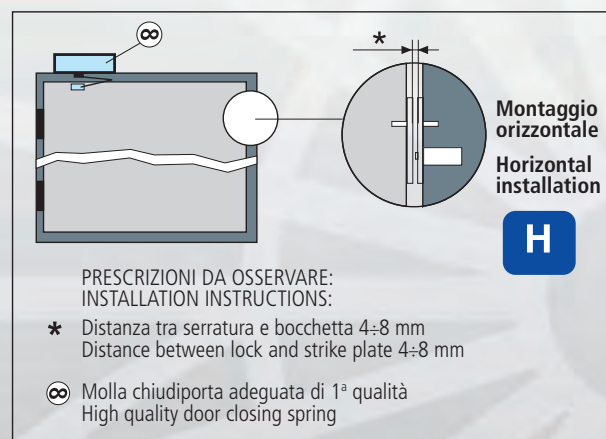
## Co404

Electric Security Lock - Fail Secure. Patented.

Electric security lock with an electromagnetic bolt, INOX 40/10 face plate and strike plate, INOX case, **Ø18x38,5 mm** hardened INOX bolt and 20mm stroke **with automatic door lock in closed position and self-locking bolt system**. Equipped with bolt and cylinder position sensors (\*optional) and door open / closed. The lock requires power to unlock or may be manually opened through an European profile cylinder UNI 9570, momentary or permanent release. The version 12V consumes 0.4A (start up current 2.2A), the 24V version consumes 0.2A (start up current 1.1A). The lock is continuously powered, is capable of up to 120 cycles per minute and over two million opening-closing cycles without any maintenance. Equipped with control unit Co 273 (base access control system).

**All electric security locks are normally supplied with their own stainless steel strike plate but without cylinder or handle. All locks of the product line 404 are normally supplied with their own control unit Co 273.xx. This is required to provide complete operation. For special applications without a control unit this should be specified when ordering.**

| MODELLO - MODEL                                                                                                                                                          | 404 I                  | 404 N                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Resistenza meccanica di tenuta al taglio (non distruttiva)<br>Mechanic shear strength (non destructive)                                                                  | 12.000 N               | 12.000 N               |
| Resistenza meccanica di tenuta al taglio (distruttiva)<br>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.<br>Opening/closing speed (complete opening/closure cycles): no. of cycles in 1 second. | ≥ 2                    | ≥ 2                    |
| Tensione nominale - Nominal voltage                                                                                                                                      | 12 Vdc                 | 12 Vdc                 |
| Inserzione - Permanent voltage                                                                                                                                           | 100%                   | 100%                   |
| Potenza assorbita - Consumption                                                                                                                                          | 5W (spunto 27 W)       | 5W (spunto 27 W)       |
| Modo di chiusura automatico dei chiavistelli<br>Locking operation/method                                                                                                 | a molla - ressort      | a molla - ressort      |
| Modo di apertura automatico dei chiavistelli<br>Opening operation/method                                                                                                 | elettrico - électrique | elettrico - électrique |
| Grado di protezione - IP Rating                                                                                                                                          | IP 509                 | IP 509                 |



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

**Toutes les serrures électriques sont fournies avec leur gâche en acier inoxydable, mais sans canon.**



# Co404

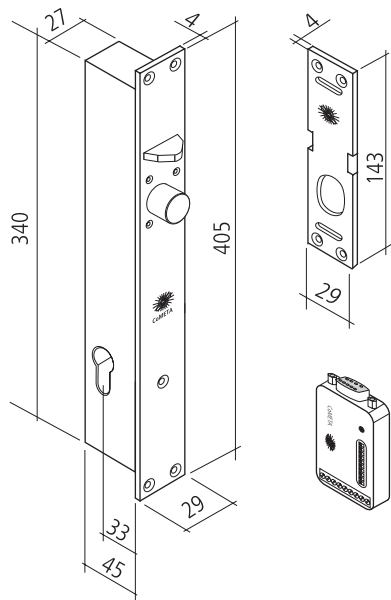
## ELETTROSERRATURE

chiusure in assenza di corrente.

Electric security lock fail secure.



### Co404 ICE - Co404 NCE - Co404 NCP - Co404 NCT



#### Elettroserratura singolo effetto da incasso

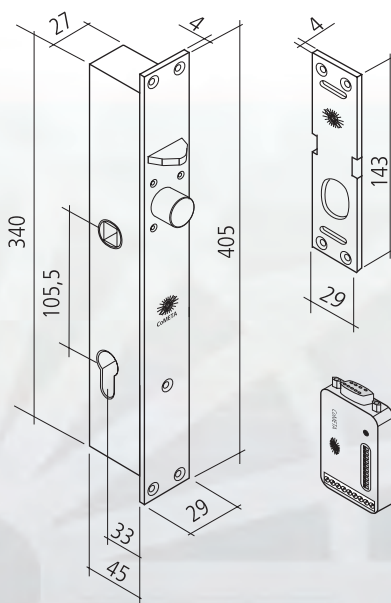
- chiusa in assenza di corrente
- cilindro europeo UNI 9570 sblocco temporaneo, con autoritegno, entrata 33 mm
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso, anta allineata, posizione chiave (optional)
- **dotata** di logica Co 273.XX (optional Co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

- single action mortise mount electric security lock.
- closed when not powered.
- european cylinder UNI 9570 momentary release, 33mm
- standard face and strike plate.
- horizontal bolt operation.
- bolt and door position sensors, key position (optional).
- **equipped** with control unit Co273.xx (optional ECHELON).

404ICE 22HMA2H  
404ICE 22H8N2H  
404NCE 11HMA2H  
404NCP 11HBA2H  
404NCT 11HBA2H

| Quota entrata cilindro e maniglia | Quota profondità corpo elettroserratura                                             | Logica di controllo | Peso    |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| Entrée cylindre e bequille        | Profondeur boîtier                                                                  | Logique controle    | Poids g |
|                                   |  |                     |         |
| 33                                | 45                                                                                  | ●                   |         |
| 33                                | 45                                                                                  | ●                   |         |
| 33                                | 45                                                                                  | ●                   |         |
| 33                                | 45                                                                                  | ●                   |         |
| 33                                | 45                                                                                  | ●                   |         |

### Co 404 N EE - Co 404 N CQ



#### Elettroserratura singolo effetto da incasso

- chiusa in assenza di corrente
- cilindro europeo UNI 9570 sblocco temporaneo, con autoritegno, entrata 33 mm
- 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 mount electric security lock.
- closed when not powered.
- european cylinder UNI 9570 momentary release, 33mm
- standard face and strike plate.
- horizontal bolt operation.
- bolt and door position sensors, key position (optional).
- equipped with control unit Co273.xx (optional ECHELON).

404NEE 11HMA2H  
404NCQ 11HBA2H

|    |                                                                                       |   |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
|    |  |   |  |
| 33 | 45                                                                                    | ● |  |
| 33 | 45                                                                                    | ● |  |

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

altissima resistenza alla corrosione - resistance to the corrosion  
per porte fino a 200 Kg. - for doors ≤ the 200 kg.  
utilizzo intensivo 200.000 cicli - intensive use 200.000 cycles



**ISTITUTO GIORDANO**  
ORGANISMO NOTIFICATO CE N. 0407

**ALLEGATO AL CERTIFICATO**  
N. 0407-CPD-119 (IG-043-2007)/7

Norma di prodotto: EN 1125:2008  
Classificazione:

In base alle prove eseguite, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nella norma UNI EN 1125:2008, il campione costituito da dispositivo antipanco per uscite di sicurezza, denominato "CO306ISX11HPCOU", viene classificato con il seguente sistema di codifica a 10 caratteri secondo le indicazioni del paragrafo 7 della norma UNI EN 1125:2008 stessa:

|   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 7 | 7* | 0 | 1 | 4 | 2 | 1 | A | B |
|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|

dove le cifre hanno il significato indicato nel seguente prospetto.

| Carattere | Caratteristica                 | Valori possibili                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1*        | Categoria d'uso                | - grado 3: uso estivo (frequente uso esterno) per persone, con quando vi sia la possibilità di incendio e di uso temporaneo<br>- grado 4: 100000 usi<br>- grado 5: 200000 usi                                                                                                                 |
| 2*        | Numero dei cicli di prova      | - grado 3: fino a 100 kg<br>- grado 4: fino a 200 kg<br>- grado 5: superiore a 200 kg (vedi nota specifica: 300 kg)                                                                                                                                                                           |
| 3*        | Massa della porta di prova     | - grado 1: non superiore per uso in porte tagliafuoco (appartenenti)<br>- grado 2: adatto all'uso su portagioie (fissi)<br>- grado 3: adatto all'uso su porte tagliafuoco                                                                                                                     |
| 4*        | Riservato all'utente           | - grado 1: tutti i dispositivi antipanco vengono in possesso di sicurezza per le persone, almeno ai fini della norma UNI EN 1125:2008 (vedere anche il grado massimo)<br>- grado 2: alla resistenza (EN 1125)<br>- grado 3: alla resistenza (EN 1125)<br>- grado 4: alla resistenza (EN 1125) |
| 5*        | Sicurezza per le persone       | - grado 1: tutti i dispositivi antipanco vengono in possesso di sicurezza per le persone, almeno ai fini della norma UNI EN 1125:2008 (vedere anche il grado massimo)<br>- grado 2: alla resistenza (EN 1125)<br>- grado 3: alla resistenza (EN 1125)<br>- grado 4: alla resistenza (EN 1125) |
| 6*        | Riservato alla costruzione     | - grado 1: tutti i dispositivi antipanco vengono in possesso di sicurezza per le persone, almeno ai fini della norma UNI EN 1125:2008 (vedere anche il grado massimo)<br>- grado 2: alla resistenza (EN 1125)<br>- grado 3: alla resistenza (EN 1125)<br>- grado 4: alla resistenza (EN 1125) |
| 7*        | Sicurezza per i beni           | - categoria 1: sporgenza fino a 150 mm (sporgenza minima)<br>- categoria 2: sporgenza fino a 150 mm (sporgenza minima)<br>- categoria 3: sporgenza fino a 150 mm (sporgenza minima)                                                                                                           |
| 8*        | Sporgenza della porta          | - tipo A: dispositivo antipanco a innalzamento a innalzamento<br>- tipo B: dispositivo antipanco a innalzamento a innalzamento                                                                                                                                                                |
| 9*        | Tipo di accensione della porta | - categoria A: serie singola, doppio uso: attivo e passivo<br>- categoria B: serie porta singola<br>- categoria C: doppio uso, solo porta singola                                                                                                                                             |
| 10*       | Tipo di porta                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

(\*) nel caso specifico 300 kg

In base al rapporto di prova n. 266987/5045/CPD emesso in data 09/03/2010 da Istituto Giordano S.p.A. ad eccezione del 6° carattere basato sul rapporto n. 222113/1050/CPD emesso in data 16/02/2007 da Istituto Giordano S.p.A.

Nota: il campione denominato "CO306ISX11HPCOU" è un elemento rappresentativo della famiglia di prodotti riportata nel prospetto 1.

**ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia**

**ISTITUTO GIORDANO**  
ORGANISMO NOTIFICATO CE N. 0407

**CERTIFICATO CE DI CONFORMITÀ DEL PRODOTTO**  
Certificato n. 0407-CPD-119 (IG-043-2007)/7

Si certifica che i prodotti  
**Dispositivi antipanco per uscite di sicurezza**  
con denominazione e corrispondente di cui in allegato

fabbricati da  
**COMETA S.p.A.**  
Via L. Da Vinci, 116 - 50028 TAVARNELLE VAL DI PESA (FI) - Italia  
nell'unità operativa di  
Via L. Da Vinci, 116 - 50028 TAVARNELLE VAL DI PESA (FI) - Italia

sono conformi ai requisiti delle seguenti norme armonizzate:  
**EN 1125:2008**  
e classificate come indicato su allegato.

Questo certificato attesta che il prodotto in oggetto è conforme ai requisiti delle seguenti norme:

**CE** 0407

Luogo e data di emissione:  
Bellaria-Igea Marina - Italia, 15/07/2011  
Il Direttore Tecnico della Sezione CPD  
Dott. Ing. Giuseppe Prestigio Adorno  
*Giuseppe Prestigio Adorno*

Luogo e data prima emissione:  
Bellaria-Igea Marina - Italia, 28/02/2007  
L'Amministratore Delegato  
Dott. Ing. Vincenzo Ianni  
*Vincenzo Ianni*

Questo certificato è valido fino a scadenza della procedura di certificazione del prodotto in oggetto, in base alla certificazione CE (EN 1125:2008) per il sistema di sicurezza della porta, e non costituisce garanzia di durata o di qualità del prodotto. Il certificato è valido fino a scadenza della procedura di certificazione del prodotto in oggetto, in base alla certificazione CE (EN 1125:2008) per il sistema di sicurezza della porta, e non costituisce garanzia di durata o di qualità del prodotto. Il certificato è valido fino a scadenza della procedura di certificazione del prodotto in oggetto, in base alla certificazione CE (EN 1125:2008) per il sistema di sicurezza della porta, e non costituisce garanzia di durata o di qualità del prodotto.

**ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia**

## Consigli Elettroserrature:

Le bobine alimentate producono una quantità elevata di calore portando la superficie esterna delle serrature a temperature molto elevate, in funzione del tipo di montaggio e della temperatura dell'ambiente. Nel caso di installazione ad applique è necessario prendere le dovute precauzioni.

Per la chiusura di Porte (utilizzate per il passaggio di persone) si consiglia di utilizzare le Elettroserrature.

## Suggestions about Electric Locks:

Powered coils produce a large amount of heat by bringing the Locks outer surface to very high temperatures, depending on the type of mounting and ambient temperature. Appropriate precautions should be taken when installing an "applique" Lock.

Electric Locks are recommended for Door closures (used for passage of persons).

## CoMETA S.p.A.

Headquarters - Florence, Italy

Via Leonardo da Vinci, 116 - 50028 Tavarnelle Val di Pesa

Tel: +39 055 8070303 - Fax: +39 055 8070505

info@cometaspa.com | www.cometaspa.com

## CoMETA France

Headquarters - Paris, France

V33, Rue des Chardonnerets

ZAC de Paris Nord II

93290 Tremblay En France

Tel.: +33 (0)1 48630204

Fax: +33 (0)1 48630280

info@cometafrance.com

www.cometafrance.com

## Milan

Branch

Milano, Italia

Tel.: +39 02 25551600

infomil@cometaspa.com

## Padua

Branch

Padova, Italia

Viale del lavoro, 70

Z.I. Roncagette

35020 Ponte S. Niccolò

Tel.: +39 049 8966592

Fax: +39 049 719295

infopd@cometaspa.com

