

Elettroserrature di sicurezza

Electric security locks

Co 103

Co 104

Chiavistello in acciaio ad alta resistenza al taglio.

1 Steel bolt with high shear strength.

Sensore incorporato di allineamento anta e chiavistello chiuso.

3 Door position contact & bolt status built-in.

Frontale in acciaio inox 4 mm.

5 Stainless steel face plate 4 mm.

Corpo in acciaio inox resistente alla corrosione.

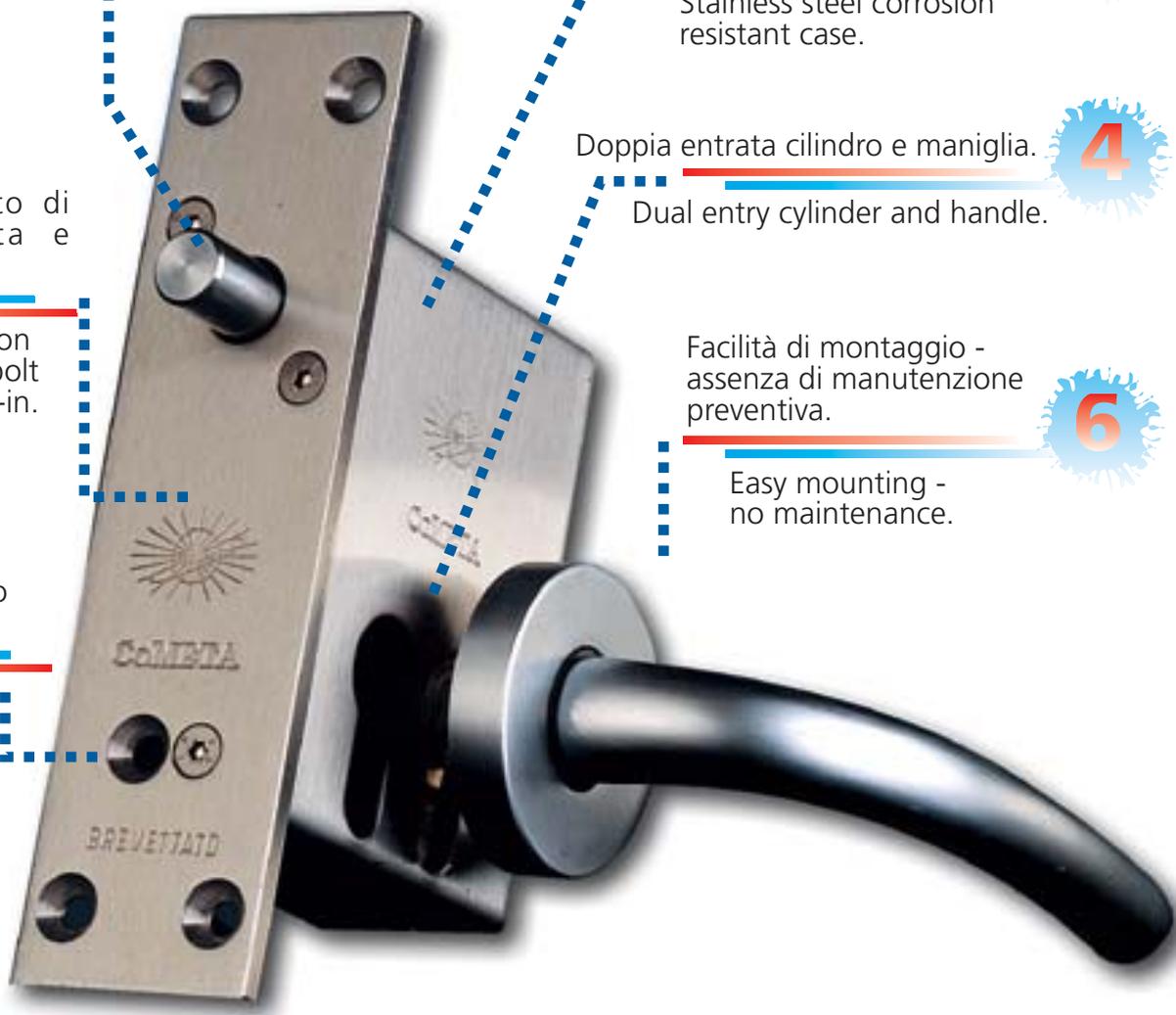
2 Stainless steel corrosion resistant case.

Doppia entrata cilindro e maniglia.

4 Dual entry cylinder and handle.

Facilità di montaggio - assenza di manutenzione preventiva.

6 Easy mounting - no maintenance.




MADE IN ITALY



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.*



Co 103 – 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 cromato Ø12x70 mm e corsa 16 mm. Equipaggiata con sensori di stato e di allineamento anta. 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). La versione a 12V assorbe 0,7A, la versione a 24V assorbe 0,45A. Può rimanere alimentata continuamente, effettuare fino a 420 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 e da applicare. **Trova il suo utilizzo per uscite di emergenza in genere.** Collegandola alla logica di controllo Co 273.00 si ottiene un sistema base per il controllo accessi.

Co 104 – 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 cromato Ø12x64 mm e corsa 16 mm. Equipaggiata con sensori di stato e di allineamento anta. L'apertura avviene alimentandola alla tensione nominale o manualmente a mezzo cilindro profilo europeo UNI 9570, la chiusura avviene a molla in mancanza di tensione. La versione a 12V assorbe 0,7A, la versione a 24V assorbe 0,45A. Può rimanere alimentata continuamente, effettuare fino a 480 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 e da applicare. **Trova il suo utilizzo per porte, finestre, controllo accessi, ante scorrevoli, tornelli.** Collegandola alla logica di controllo Co 273.00 si ottiene un sistema base per il controllo accessi.



Co 103 – Fail safe electric security lock - open when not powered. Patented.

Electric security lock with electromagnetic bolt, stainless steel face plate and strike plate INOX 40/10, stainless steel case INOX, with steel chromium plated bolt Ø12x70 mm and stroke 16 mm. Equipped with bolt and door position sensors. The lock is fail-safe in operation and requires a power supply to lock. The lock will open by spring action when not powered, and may be manually opened even when powered via a euro profile cylinder (UNI 9570). The 12V version consumes 0.7A, the 24V version 0.45A. The lock can remain powered indefinitely, is capable of up to 420 cycles per minute, and over two million cycles (opening-closing) without any maintenance. Horizontal or vertical mounting to be specified on order. Available models : surface and mortice mount. **Recommended for security emergency exits.** A basic access control system can be produced by connecting to the Co 273.00.

Co 104 – Fail secure electric security lock - closed when not powered. Patented.

Electric security lock with electromagnetic bolt, stainless steel face plate and strike plate INOX 40/10, stainless steel case INOX, with steel chromium plated bolt Ø12x64 mm and stroke 16 mm. Equipped with bolt and door position sensors. The lock is fail-safe in operation and requires a power supply to lock. The lock will open by spring action when not powered and may be manually opened even when powered via a euro profile cylinder (UNI 9570). The 12V version consumes 0.7A, the 24V version 0.45A. The lock can remain powered indefinitely, is capable of up to 480 cycles per minute, and over two million cycles (opening-closing) without any maintenance. Horizontal or vertical mounting to be specified on order. Available models : surface and mortice mount. **Recommended for doors, windows, access control systems, sliding doors, turnstyles.** A basic access control system can be produced by connecting to the Co 273.00.

SPECIFICHE DI MONTAGGIO - MOUNTING SPECIFICATIONS

La serratura nella sua versione standard è realizzata per essere inserita su profili verticali e non. 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.

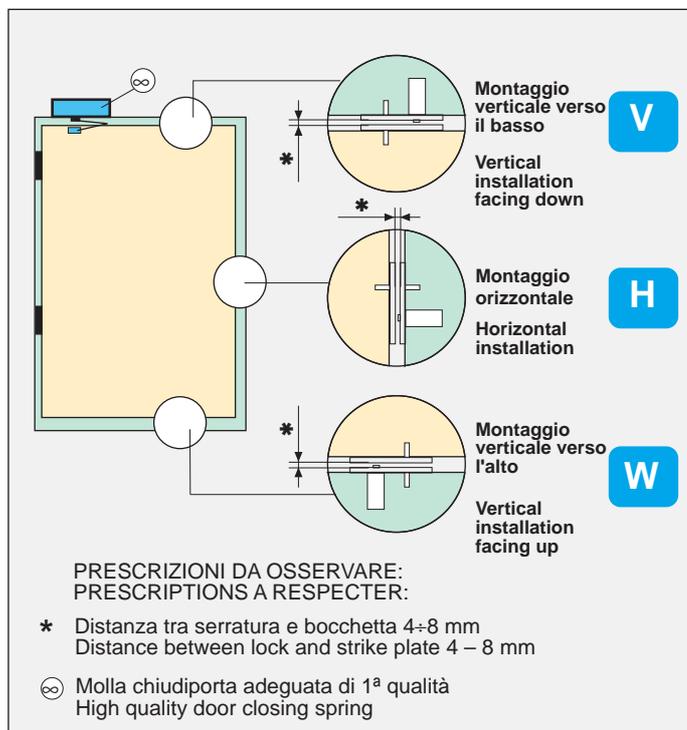
The standard version electric security lock may be installed either vertically or horizontally. To facilitate electric connection it is recommended that the lock is installed in the frame and the strike plate fixed to the door.

In order 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 security lock, a security key cylinder of euro profile UNI 9570 is required. A handle must also be supplied when the C0104 is specified.

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

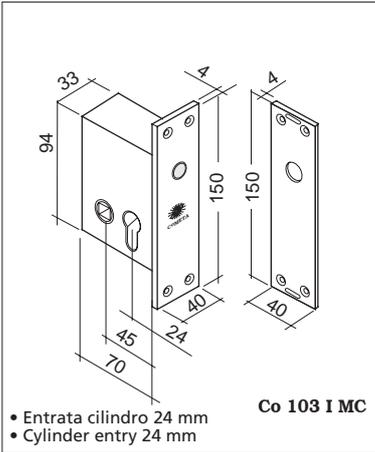
All electric security locks are supplied with their respective S/Steel strike plate. The cylinder and handle are NOT supplied.

APPLICAZIONE - APPLICATION



DESCRIZIONE - DESCRIPTION

CARATTERISTICHE CARACTERISTIQUES	MODELLO - MODEL	
	103	104
Resistenza meccanica di tenuta al taglio (non distruttiva) <i>Mechanic shear strength (non destructive)</i>	8500 N	9000 N
Resistenza meccanica di tenuta al taglio (distruttiva) <i>Mechanic shear strength (destructive)</i>	15000 N	16000 N
Quantità dei chiavistelli - No. of bolts	1	1
Diametro dei chiavistelli - Bolt diameter	12 mm	12 mm
Corsa dei chiavistelli - Bolt stroke	16 mm	16 mm
Velocità di commutazione (ciclo completo apertura/chiusura): n° cicli al secondo. <i>Opening / closing speed translations (whole opening/closure cycles): cycles No. in 1 second</i>	≥ 7 cicli/s cycles/s	≥ 8 cicli/s cycles/s
Tensione nominale - Nominal voltage	12 Vdc	12 Vdc
Inserzione - Insertion	100%	100%
Potenza assorbita - Consumption	8 W	8 W
Modo di chiusura automatico dei chiavistelli <i>Locking operation / method</i>	elettro electric	a molla by spring
Modo di apertura automatico dei chiavistelli <i>Opening operation / method</i>	a molla by spring	elettro electric
Comando di sblocco manuale con cilindro <i>Manual release control with cylinder</i>	si - yes	si - yes
Comando di sblocco manuale a maniglia <i>Manual release control with handle</i>	si - yes	si - yes
Grado di protezione - IP Rating	IP 509	IP 509



Co 103 I MC

Elettroserratura singolo effetto da incasso

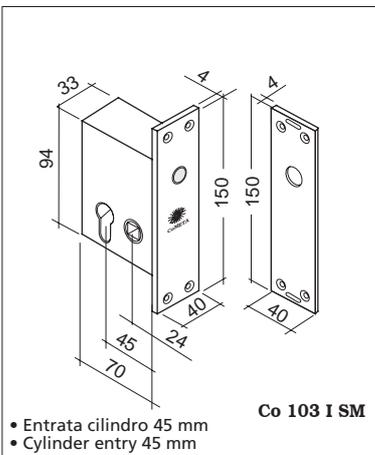
- aperta in assenza di corrente
- maniglia posteriore, cilindro anteriore sblocco temporaneo
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso ed anta allineata
- tipo di connettore: DB 9 poli maschio

Single action mortise mount electric security lock

- fail safe - open when not powered
- rear handle, front cylinder momentary release
- standard face and strike plate
- horizontal bolt operation
- door and bolt position sensors
- connector type: DB 9 male (pins)

103IMC 11H3B2D
103IMC 11H3B4D
103IMC 10H3B2D
103IMC 10H3B4D

12 Vdc	24 Vdc	Bocchetta Strike plate standard	senza bocchetta no strike plate	Peso Weight g
				1150
●		●		
	●	●		
●			●	
	●		●	



Co 103 I SM

Elettroserratura singolo effetto da incasso

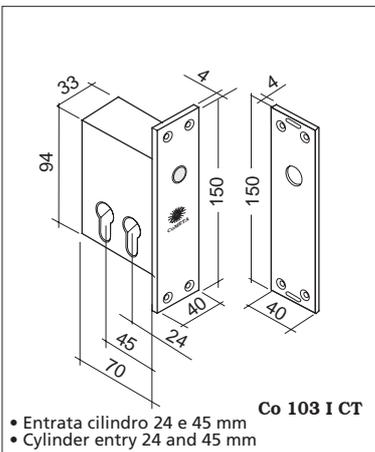
- aperta in assenza di corrente
- maniglia anteriore, cilindro posteriore sblocco temporaneo
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso ed anta allineata
- tipo di connettore: DB9 poli maschio

Single action mortise mount electric security lock

- fail safe - open when not powered
- front handle, rear cylinder momentary release
- standard face and strike plate
- horizontal bolt operation
- door and bolt position sensors
- connector type: DB9 male (pins)

103ISM 11H3B2L
103ISM 11H3B4L
103ISM 10H3B2L
103ISM 10H3B4L

12 Vdc	24 Vdc	Bocchetta Strike plate standard	senza bocchetta no strike plate	Peso Weight g
				1150
●		●		
	●	●		
●			●	
	●		●	



Co 103 I CT

Elettroserratura singolo effetto da incasso

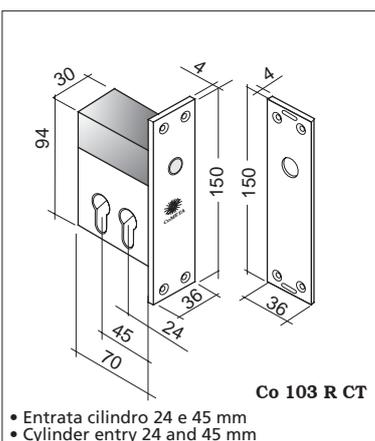
- aperta in assenza di corrente
- cilindro europeo sblocco temporaneo
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso ed anta allineata
- tipo di connettore: DB9 poli maschio

Single action mortise mount electric security lock

- fail safe - open when not powered
- european cylinder momentary release
- standard face and strike plate
- horizontal bolt operation
- door and bolt position sensors
- connector type: DB9 male (pins)

103ICT 11H3B2D
103ICT 11H3B4D
103ICT 10H3B2D
103ICT 10H3B4D

12 Vdc	24 Vdc	Bocchetta Strike plate standard	senza bocchetta no strike plate	Peso Weight g
				1100
●		●		
	●	●		
●			●	
	●		●	



Co 103 R CT

Elettroserratura singolo effetto ridotta da incasso

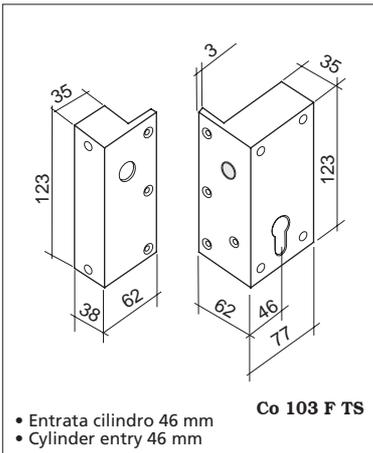
- aperta in assenza di corrente
- cilindro europeo sblocco temporaneo
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso ed anta allineata
- tipo di connettore: DB9 poli maschio

Single action reduced mortise electric security lock

- fail safe - open when not powered
- european cylinder momentary release
- standard face and strike plate
- horizontal bolt operation
- door and bolt position sensors
- connector type: DB9 male (pins)

103RCT 11H3B2D
103RCT 11H3B4D
103RCT 10H3B2D
103RCT 10H3B4D

12 Vdc	24 Vdc	Bocchetta Strike plate standard	senza bocchetta no strike plate	Peso Weight g
				950
●		●		
	●	●		
●			●	
	●		●	



Co 103 F TS

Elettroserratura da applicare con scatola e flangia

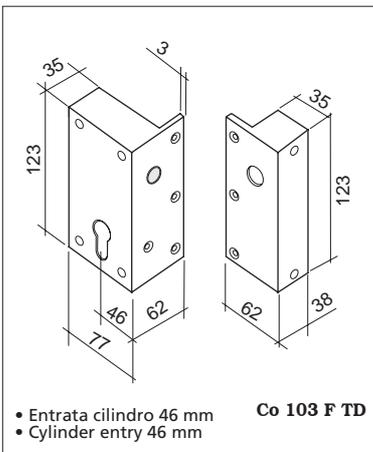
- aperta in assenza di corrente
- sblocco temporaneo mano SX
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso ed anta allineata
- tipo di connettore: DB9 poli maschio

Surface mount electric security lock with case and flange

- fail safe - open when not powered
- left hand side momentary release
- horizontal bolt operation
- door and bolt position sensors
- connector type: DB9 male (pins)

(sblocco temporaneo) (non-latching release)	103FSTS 11H3B2L	●				
	103FSTS 11H3B4L		●			
(sblocco permanente) (latching release)	103FSPS 11H3B2L	●				
	103FSPS 11H3B4L		●			

12 Vdc	24 Vdc	Bocchetta Strike plate standard	senza bocchetta no Strike plate	Peso Weight g
				1150



Co 103 F TD

Elettroserratura da applicare con scatola e flangia

- aperta in assenza di corrente
- sblocco temporaneo mano DX
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso ed anta allineata
- tipo di connettore: DB9 poli maschio

Surface mount electric security lock with case and flange

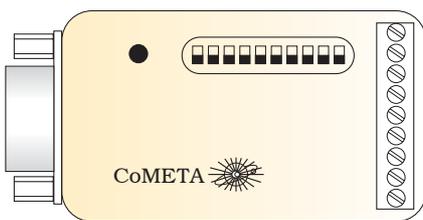
- open when not powered
- right hand side momentary release
- horizontal bolt operation
- door and bolt position sensors
- connector type: DB9 male (pins)

(sblocco temporaneo) (non-latching release)	103FTD 11H3B2L	●				
	103FTD 11H3B4L		●			
(sblocco permanente) (latching release)	103FPD 11H3B2L	●				
	103FPD 11H3B4L		●			

12 Vdc	24 Vdc	Bocchetta Strike plate standard	senza bocchetta no Strike plate	Peso Weight g
				1150

Co 273.00

- Minicontrollore universale per gestione singola elettroserratura
- Universal mini controller for operation of single electric security locks



Funzioni di:

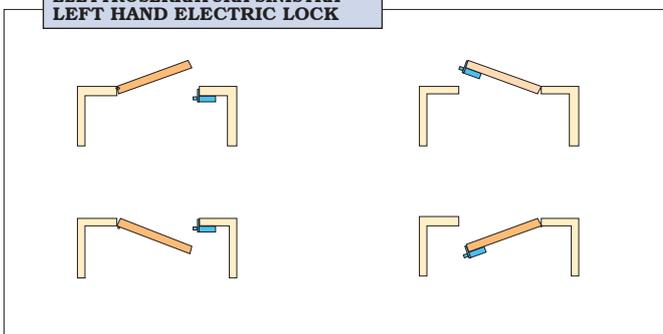
- compatibilità con tutte le elettroserrature CoMETA
- tensione nominale 10÷30 Vdc
- richiesta di apertura a contatto elettrico o a codice (RS232)
- temporizzazioni impostabili dall'utente
- gestione sensori
- dimensioni: 65 x 35 x 18 mm

Specification:

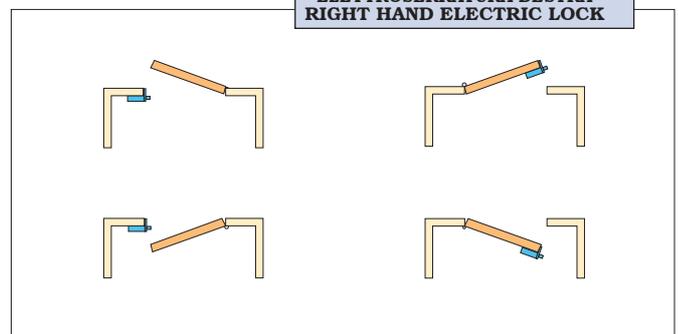
- compatible with all CoMETA electric security locks
- nominal voltage 10÷30 Vdc
- opening request electrically or through code (RS232)
- timing adjustable by user
- sensor operation
- dimensions: 65 x 35 x 18 mm

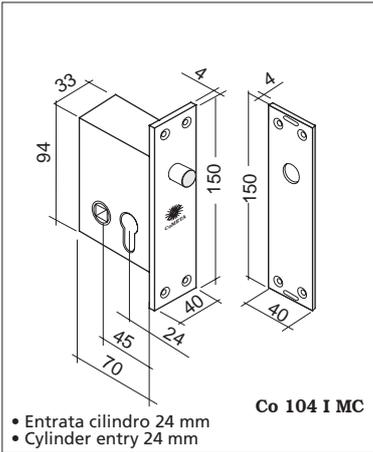
VERSO DELL'ELETTROSERRATURE DA APPLICARE - APPLICATION DIRECTION OF ELECTRIC SECURITY LOCKS

ELETTROSERRATURA SINISTRA LEFT HAND ELECTRIC LOCK



ELETTROSERRATURA DESTRA RIGHT HAND ELECTRIC LOCK





Co 104 I MC

Elektroserratura singolo effetto da incasso

- chiusa in assenza di corrente
- maniglia posteriore, cilindro anteriore sblocco temp.
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso ed anta allineata
- tipo di connettore: DB9 poli maschio

Single action mortise mount electric security lock

- fail secure - closed if not powered
- rear handle, front cylinder momentary release
- standard face and strike plate
- horizontal bolt operation
- door and bolt position sensors
- connector type: DB9 male

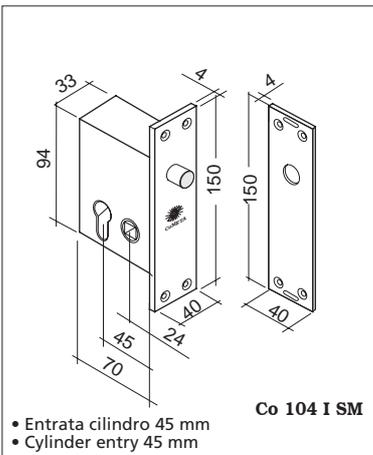
104IMC 11H3B2D

104IMC 11H3B4D

104IMC 10H3B2D

104IMC 10H3B4D

12 Vdc	24 Vdc	Bocchetta Strike plate standard	senza bocchetta no Strike plate	Peso Weight g
				1150
●		●		
	●	●		
●			●	
	●		●	



Co 104 I SM

Elektroserratura singolo effetto da incasso

- chiusa in assenza di corrente
- maniglia anteriore, cilindro posteriore sblocco temp.
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso ed anta allineata
- tipo di connettore: DB9 poli maschio

Single action mortise mount electric security lock

- fail secure - closed if not powered
- front handle, rear cylinder momentary release
- standard face and strike plate
- horizontal bolt operation
- door and bolt position sensors
- connector type: DB9 male

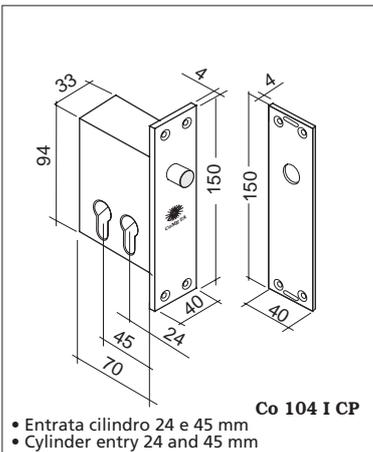
104ISM 11H3B2L

104ISM 11H3B4L

104ISM 10H3B2L

104ISM 10H3B4L

12 Vdc	24 Vdc	Bocchetta Strike plate standard	senza bocchetta no Strike plate	Peso Weight g
				1150
●		●		
	●	●		
●			●	
	●		●	



Co 104 I CP

Elektroserratura singolo effetto da incasso

- chiusa in assenza di corrente
- cilindro europeo sblocco permanente
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso ed anta allineata
- tipo di connettore: DB9 poli maschio

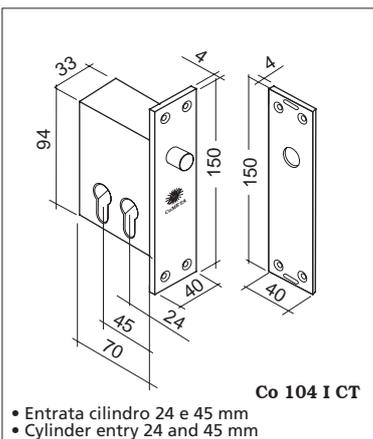
Single action mortise mount electric security lock

- fail secure - closed if not powered
- european cylinder for permanent release/key override
- standard face plate and strike plate
- horizontal bolt operation
- door and bolt position sensors
- connector type: DB9 male (pins)

104ICP 11H3B2D

104ICP 11H3B4D

12 Vdc	24 Vdc	Bocchetta Strike plate standard	senza bocchetta no Strike plate	Peso Weight g
				1150
●		●		
	●	●		



Co 104 I CT

Elektroserratura singolo effetto da incasso

- chiusa in assenza di corrente
- cilindro europeo sblocco temporaneo
- frontale e bocchetta standard
- movimento chiavistello orizzontale
- contatto chiavistello chiuso ed anta allineata
- tipo di connettore: DB9 poli maschio

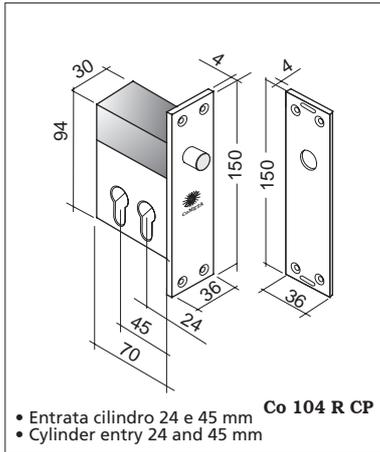
Single action mortise mount electric security lock

- fail secure - closed if not powered
- european cylinder for momentary release/key override
- standard face and strike plate
- horizontal bolt operation
- door and bolt position sensors
- connector type: DB9 male (pins)

104ICT 11H3B2D

104ICT 11H3B4D

12 Vdc	24 Vdc	Bocchetta Strike plate standard	senza bocchetta no Strike plate	Peso Weight g
				1100
●		●		
	●	●		



Co 104 R CP

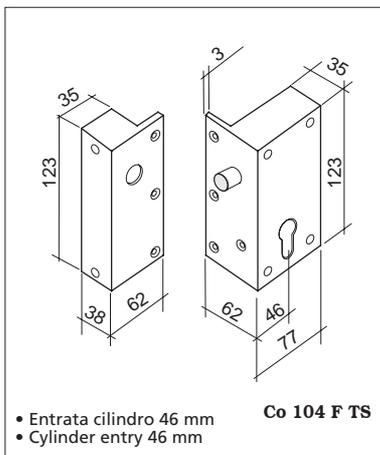
- Elettroserratura singolo effetto ridotta da incasso**
- chiusa in assenza di corrente
 - frontale e bocchetta ridotti
 - movimento chiavistello orizzontale
 - contatto chiavistello chiuso ed anta allineata
 - tipo di connettore: DB9 poli maschio

Single action reduced mortise electric security lock

- fail secure - closed when not powered
- reduced face plates and strike plates
- horizontal bolt operation
- door and bolt position sensors
- connector type: DB9 male (pins)

(sblocco permanente) (permanent release)	104RCP 11H3B2D	●			
	104RCP 11H3B4D		●		
(sblocco temporaneo) (momentary release)	104RCT 11H3B2D	●			
	104RCT 11H3B4D		●		

12 Vdc	24 Vdc	Bocchetta Strike plate	senza bocchetta no strike plate	Peso Weight g
				950



Co 104 F TS

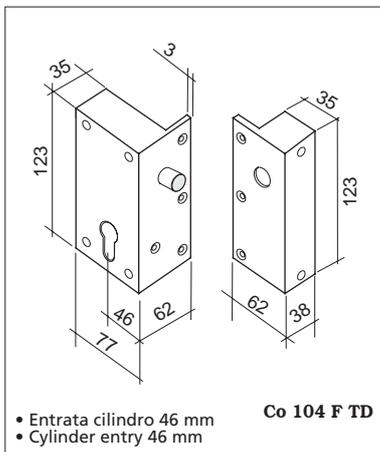
- Elettroserratura da applicare con scatola e flangia**
- chiusa in assenza di corrente
 - mano sinistra • frontale e bocchetta standard
 - movimento chiavistello orizzontale
 - contatto chiavistello chiuso ed anta allineata
 - tipo di connettore: DB9 poli maschio

Surface mount electric security lock with case and flange

- fail secure - closed when not powered
- left hand side • standard face and strike plate
- horizontal bolt operation
- door and bolt position sensors
- connector type: DB9 male (pins)

(sblocco temporaneo) (momentary release)	104FTS 11H3B2L	●			
	104FTS 11H3B4L		●		
(sblocco permanente) (permanent release)	104FPS 11H3B2L	●			
	104FPS 11H3B4L		●		

				1550
--	--	--	--	------



Co 104 F TD

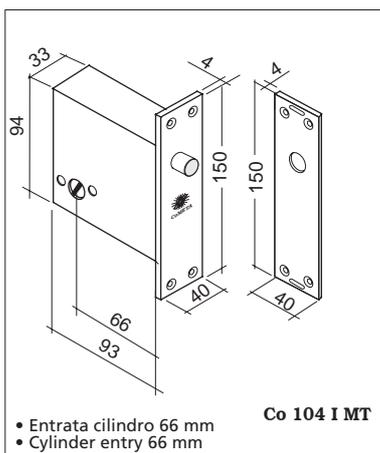
- Elettroserratura da applicare con scatola e flangia**
- chiusa in assenza di corrente
 - mano destra
 - frontale e bocchetta standard
 - movimento chiavistello orizzontale
 - contatto chiavistello chiuso ed anta allineata
 - tipo di connettore: DB9 poli maschio

Surface mount electric security lock with case and flange

- fail secure - closed when not powered
- right hand side
- standard face and strike plate
- horizontal bolt operation
- door and bolt position sensors
- connector type: DB9 male (pins)

(sblocco temporaneo) (momentary release)	104FTD 11H3B2L	●			
	104FTD 11H3B4L		●		
(sblocco permanente) (permanent release)	104FPD 11H3B2L	●			
	104FPD 11H3B4L		●		

				1550
--	--	--	--	------



Co 103 IMT - Co 103 IMP Co 104 IMT - Co 104 IMP

Elettroserratura singolo effetto da incasso

- aperta (103) o chiusa (104) in assenza di corrente
- predisposta per cilindro Medeco standard americano
- frontale e bocch. standard • movim. chiavistello orizz.
- contatto chiavistello chiuso ed anta allineata
- tipo di connettore: DB9 poli maschio

Mortise electric security lock, single action

- either closed or open if not powered
- designed for standard American cylinder, Medeco
- standard strike & front plate • horiz. bolt operation
- door and bolt position sensors
- connector type: DB9 male (pins)

(sblocco temporaneo) (momentary release)	103IMT 11H3B2Q	●			
	104IMT 11H3B2Q	●			
(sblocco permanente) (permanent release)	103IMP 11H3B2Q	●			
	104IMP 11H3B2Q	●			

				1200
--	--	--	--	------

CODICE ELETTROSERRATURE ELECTRIC LOCK CODE



MODELLO	MODEL
101	Singolo effetto, normalmente aperta Single action, fail safe
102	Singolo effetto, normalmente chiusa Single action, fail secure
103	Singolo effetto, normalmente aperta Single action, fail safe
104	Singolo effetto, normalmente chiusa Single action, fail secure
105	Doppio effetto, due pistoni Double action, two bolts
106	Doppio effetto, due pistoni Double action, two bolts
107	Doppio effetto, tre pistoni Double action, three bolts
108	Normalmente chiusa, elettrobocchetta Fail secure, strike plate
109	Normalmente aperta, elettrobocchetta Fail safe, strike plate
202	Singolo effetto, normalmente chiusa Single action, fail secure
204	Singolo effetto, normalmente chiusa Single action, fail secure
304	Singolo effetto, normalmente chiusa Single action, fail secure
401	Singolo effetto, normalmente aperta autoblocc. Single action, fail safe automatic blocking
402	Singolo effetto, normalmente chiusa autoblocc. Single action, fail secure automatic blocking
403	Singolo effetto, normalmente aperta autoblocc. Single action, fail safe automatic blocking
404	Singolo effetto, normalmente chiusa autoblocc. Single action, fail secure automatic blocking
406	Serratura per anta scorrevole Lock for sliding doors
505	Doppio effetto motorizzata Double action motorized

SIGLA FUNZIONI	FUNCTIONS
NA	Normalmente aperta Fail safe
NC	Normalmente chiusa Fail secure
BA	Albero bisorgente, normalmente aperta With emergency manual release, fail safe
BC	Albero bisorgente, normalmente chiusa With emergency manual release, fail secure
BP	Cilindro prof. europeo, sblocco temp. e blocco permanente European profile cylinder, tempor. release, perman. block
CT	Cilindro profilo europeo, sblocco temporaneo European profile cylinder, temporary release
CP	Cilindro profilo europeo, sblocco permanente European profile cylinder, permanent release
QT	Quadro maniglia, sblocco temporaneo Handle entry, temporary release
QE	Quadro maniglia, escludibile elettricamente, sblocco temp. Handle entry, electrically released, temporary release
CE	Cilindro prof. europ. escludib. elettr. sblocco temporaneo European profile cylinder elec. released, temporary release
CQ	Cilindro prof. europ. quadro maniglia sblocco temporaneo European profile cylinder handle entry temporary release
SM	Sblocco maniglia anteriore e cilindro posteriore Front handle release and back cylinder
MC	Sblocco cilindro anteriore e maniglia posteriore Front cylinder release and back handle
DE	Doppio effetto Double action
ME	Doppio effetto, con terzo pistone Medeco Double action + third Medeco bolt
MT	Cilindro Medeco sblocco temporaneo Medeco cylinder temporary release
MP	Cilindro Medeco sblocco permanente Medeco cylinder permanent release
DX	Mano destra Right hand
SX	Mano sinistra Left hand
SD	Pistone smusso destro Smoothed right bolt
SS	Pistone smusso sinistro Smoothed left bolt
SF	Pistone smusso frontale Smoothed front bolt
SR	Pistone smusso retro Smoothed back bolt
TD	Sblocco temporaneo - mano destra Temporary release - right hand
TS	Sblocco temporaneo - mano sinistra Temporary release - left hand
PD	Sblocco permanente - mano destra Permanent release - right hand
PS	Sblocco permanente -mano sinistra Permanent release - left hand
CD	Quadro maniglia posteriore cilindro ant. mano DX Back handle entry front cylinder right hand
CS	Quadro maniglia posteriore cilindro ant. mano SX Back handle entry front cylinder left hand
QD	Quadro maniglia anteriore fiangia destra Front handle entry right flange
QS	Quadro maniglia anteriore, fiangia sinistra Front handle entry left flange

TIPO CONNETTORE	CONNECTOR TYPE
N	Non presente Not present
F	12 poli femmina ITT/CANNON 12 female poles ITT/CANNON
M	12 Poli maschio ITT/CANNON 12 male poles ITT/CANNON
D	DB15 poli maschio DB15 male poles
E	DB15 poli maschio, alta densità DB15 male poles, high density
B	DB9 poli maschio DB9 male poles
A	Morsetti Terminal board

ENTRATA CILINDRO	CYLINDER ENTRY
	UNI 9570 mm CONVENZIONALE CONVENTIONAL
A	18 (20)
B	22
C	23 (25)
D	24
E	25
F	28 (30)
Y	30
G	32
H	33 (35)
I	37
J	38 (40)
K	43 (45)
L	45
M	48 (50)
N	58 (60)
P	65
Q	67 (70)
R	77 (80)
S	87 (90)
T	97 (100)

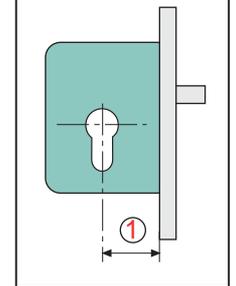
MONTAGGIO	MOUNTING
I	Incassato Mortise
R	Incassato ridotto Mortise of reduced profile
M	Incassato maggiorato Increased mortise
F	Scatola a parete con flangia Wall box with flange
L	Esterno a giorno con staffa Visible external with bracket
P	Scatola a parete senza flangia Wall box without flange
G	Scatola per porte a vetro Box for glass doors
E	Senza scatola e staffa Without box nor bracket
Z	Incassato con sviluppo orizzontale (da fascia) Horizontal mortise mount

TIPO FRONTALE	FACE PLATE TYPE
0	Senza frontale Without face plate
1	Con frontale standard With standard face plate
2	Con frontale variato With customized face plate

DOTAZIONE SENSORI	SENSORS
0	Non presenti Not present
1	Contatto pistone chiuso Closed bolt position
2	Contatto reed anta allineata Position reed closed door
3	1 + 2
4	Doppio reed di allineamento Lining up double reed
5	1 + 4
6	Contatto pistone aperto Open bolt position
7	Contatto posizione chiave Key position microsw.
8	3 + 6 + 7
9	5 + 6 + 7
A	1 + 2 in dotazione Co 273.20 1 + 2 equipped with Co 273.20
B	1 + 2 + 7 in dotazione Co 273.22 1+2+7 equipped with Co 273.22
C	1 + 2 predisposizione per Co 273.20 1 + 2 preset for Co 273.20
D	1 + 2 + 7 predisposizione per Co 273.22 1 + 2 + 7 preset for Co 273.22
E	1+2 in dotazione Co 276 LonWorks® 1+2 equipped with Co 276 LonWorks®
F	1+2+7 in dotazione Co 276 LonWorks® 1+2+7 equipped with Co 276 LonWorks®
G	1+2+7 in dotazione Co 273.26 1+2+7 equipped with Co 273.26
I	1+2 in dotazione Co 273.23 1+2 equipped with Co 273.23

MODALITA' LAVORO	KIND OF OPERATION
H	Orizzontale Horizontal →
V	Verticale verso il basso Vertical facing down ↓
W	Verticale a salire Vertical facing up ↑

TIPO BOCCHETTA	STRIKE PLATE TYPE
0	Senza bocchetta Without strike plate
1	Con bocchetta standard With standard strike plate
2	Con bocchetta variata With customized strike plate



TENSIONE NOMINALE	NOMINAL VOLTAGE
2	12 Vdc 12 Vcc
4	24 Vdc 24 Vcc
6	12 e 24 Vdc 12 and 24 Vcc

L'intera gamma di Elettroserrature CoMETA è disponibile in versione LonWorks® (tecnologia ECHELON®)
The entire line of CoMETA locks is available in LonWorks® version (ECHELON® technology)



Questa tabella deve essere utilizzata per interpretare la codificazione dei prodotti della gamma CoMETA e non per creare serrature con caratteristiche o funzioni a piacere.

This table is to be consulted as a code guide for your best knowledge of CoMETA product lines.

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

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

