



Cabine interbloccate

Security Booth

AZIONAMENTI E SICUREZZA

- Motori ante: 24Vdc
- Motoriduttori ante reversibili
- Sistema antinfortunistico ridondante così strutturato:
 - o Controllo di coppia integrato nel movimento
 - o Coste pneumatiche con rilevatore di flusso d'aria a circuito aperto
- Sistema encoder:
 - o Controllo posizione porta
 - o Controllo velocità porta
- Sistema di pesatura a cella di carico per:
 - o presenza persona
 - o unicità di passaggio (funzione anti ostaggio)
 - o controllo oggetto (peso superiore a 200 grammi)
- Pulsante di soccorso e citofono interno
- Plafoniera con sintesi vocale
- Segnalazioni semaforiche e vocali di guida per il transito nei due sensi

MOTOR DRIVE and SAFETY

- Door motors: 24 Dc
- Reversible door reduction gears
- Redundant safety system composed by:
 - o Torque detector integrated in the movement
 - o Sensitive door edges with open circuit air flow detector
- Encoder system:
 - o Door position
 - o Door speed
- Weithting load cell system for:
 - o Presence person detection
 - o More than one person (hostage) detection
 - o Abandoned object detection (weight higher than 200 grams)
- Emergency button and intercom located inside the security booth
- Ceiling light with voice synthesis
- Traffic signal device with intercom system for bidirectional traffic assistance

Il controllo della cabina è possibile attraverso la Consolle Ergonomica Co 635. Maggiori informazioni sono presenti a pag. 12.

The control of the security booth is possible using the ergonomic console Co635. See page 12 for more information.



Versione Caveau
Caveau edition

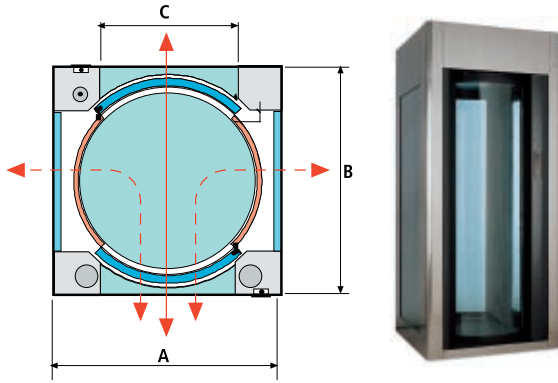
RISPARMIO ENERGETICO

Isolamento termico: l'aria interna non entra direttamente in contatto con quella esterna.

ENERGY SAVING

Thermal insulation: the outside air doesn't enter directly into contact with the internal one.





Co132.60
Co134.60 - Co134.75
Co135.60 - Co135.75
Co135.R60
Co142.70

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Possibilità di incasso a pavimento fino a 65mm
- Struttura portante
 - o Co 132 - Co 135 - Co 142: lamiera di acciaio 40/10 pressopiegata
 - o Co 134 : acciaio inox 40/10
- Porte e pareti laterali Co 134 - Co 135: vetro antiproiettile stratificato 26/27mm EN1063-BR3 - EN356-P6B
 - o Possibilità di porta interna blindata con oblò in vetro antiproiettile stratificato 26/27mm EN1063-BR3 su base Co134- Co135
 - o Possibilità di pareti laterali blindate senza finestra
- Porte e pareti laterali CO 142.70: vetro antiproiettile stratificato 23/24 mm EN1063-BR2 - EN356-P6B
- Possibilità di costruzione come "angolare" (soltanto Co132 - Co134 - Co135)
- Verniciatura: goffrata, qualsiasi colore della scala RAL o in alternativa rivestimento in acciaio inox (esclusa la Co134)

MAIN FEATURES

- Possibility of embedding in floor up to 65mm.
- Monocoque
 - o Co132 - Co 135: 40/10 Steel pressure bent sheet
 - o Co 134: 40/10 Stainless steel pressure bent sheet.
- Doors and side walls:
 - Bullet proof laminated glass 26/27mm EN1063-BR3 - EN356-P6B
 - o Optional: internal door armor plated with a portlight in laminated glass 26/27mm EN1063-BR3 - EN356-P6B on the Co134- Co135
 - o Optional: side wall armor plated without any portlight.
- Angular construction is possible (only for Co132 - Co134 - Co135)
- Paint finish: embossed, according to RAL color scale, or Stainless Steel covering (except for the Co134)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Tensione di alimentazione: 24 Vac
- Batteria tampone: 2x 12V, fino a 8 ore di autonomia.
- Trasformatore di isolamento 230/24 Vac classe di isolamento 2 in dotazione.
- Certificazioni CE:
 - o Direttiva macchine
 - o Compatibilità elettromagnetica
 - o Sicurezza bassa tensione

ELECTRIC FEATURES

- Power supply: 24 Vac
- Buffer battery: 2x12V, up to 8 hours of duration.
- A 230/24 Vac isolation class 2 transformer included.
- CE Certification:
 - o Machinery directive
 - o Electromagnetic compatibility directive
 - o Low voltage directive

ACCESSORI

- Gestione uscita di emergenza.
- Telecamera.
- Lettore di badge.
- Sensore IR di rilevazione presenza persona.
- Sistema di registrazione biometrica BIOBANK.
- Sistema di analisi del volto anti-mascheramento FACE DETECTION.
- Metal detector CEIA
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE/CF
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE
 - o Metal detector CEIA 02PN7

OPTIONAL

- Emergency exit management.
- Camera
- Card's reader.
- IR sensor for people presence monitoring.
- biometric registration system: BIOBANK
- anti masking System: FACE DETECTION
- CEIA metal detector.
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE/CF
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE
 - o Metal detector CEIA 02PN7

Modello	Dimensioni ingombro (mm)	Larghezza di Passaggio - C	Spessore Pavimento	Peso (kg.)
	A x B x H	(mm)	(mm)	
Model	Overall Dimensions (mm)	Width of Passage - C	Floor Thickness	Weight (kg.)
	A x B x H	(mm)	(mm)	
Co132.60	995x995x2400	600	65	800
Co134.60*	1050x1050x2400	600	65	800
Co135.60	1050x1050x2400	600	65	800
Co134.75*	1350x1350x2400	750	65	1100
Co135.75	1350x1350x2400	750	65	1100
Co142.70	1150x1150x2375	700	45	1000
Co135.R60	1050x1050x2340	600	25	800

* Questi modelli possono essere realizzati in acciaio inox.

* These models can be made of stainless steel.

Electronica di gestione CMS1 • CMS1 Control unit



Co132 • Co135 • Co142

Cabine autogestite ad ante ruotanti
 Security Booth

AZIONAMENTI E SICUREZZA

- Motori ante: 24Vdc
- Motoriduttori ante reversibili
- Sistema antinfortunistico ridondante così strutturato:
 - o Controllo di coppia integrato nel movimento
 - o Coste pneumatiche con rilevatore di flusso d'aria a circuito aperto
- Sistema encoder:
 - o Controllo posizione porta
 - o Controllo velocità porta
- Sistema di pesatura a cella di carico per:
 - o presenza persona
 - o unicità di passaggio (funzione anti ostaggio)
 - o controllo oggetto (peso superiore a 200 grammi)
- Co138 è dotata di doppia pedana di pesatura
- Pulsante di soccorso e citofono interno
- Plafoniera con sintesi vocale
- Segnalazioni semaforiche e vocali di guida per il transito nei due sensi

MOTOR DRIVE and SAFETY

- Door motors: 24 Dc
- Reversible door reduction gears
- Redundant safety system composed by:
 - o Torque detector integrated in the movement
 - o Sensitive door edges with open circuit air flow detector
- Encoder system:
 - o Door position
 - o Door speed
- Weighting load cell system for:
 - o Presence person detection
 - o More than one person (hostage) detection
 - o Abandoned object detection (weight higher than 200 grams)
- Co138 is equipped with two weighting platforms.
- Emergency button and intercom located inside the security booth
- Ceiling light with voice synthesis
- Traffic signal device with intercom system for bidirectional traffic assistance

Il controllo della cabina è possibile attraverso la Consolle Ergonomica Co 635. Maggiori informazioni sono presenti a pag. 12.

The control of the security booth is possible using the ergonomic console Co635. See page 12 for more information.



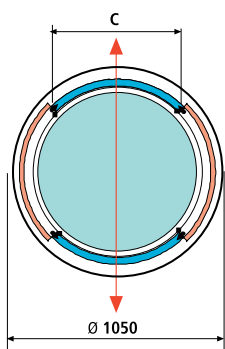
RISPARMIO ENERGETICO

Isolamento termico: l'aria interna non entra direttamente in contatto con quella esterna.

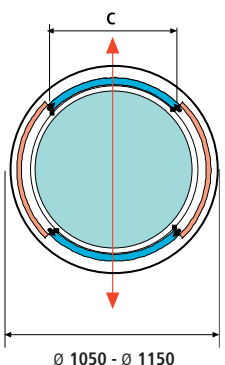
ENERGY SAVING

Thermal insulation: the outside air doesn't enter directly into contact with the internal one.

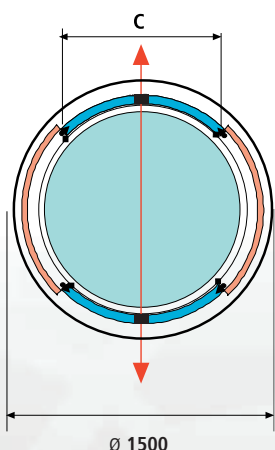




Co136.60



Co137.60 - Co137.70



Idonea per
accesso
disabili

Usable by
people with
disabilities

Co138.90

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Struttura portante: Lamiera di acciaio 40/10 pressopiegata.
- Porte e pareti laterali:
Vetro stratificato 20/21 mm EN1063-BR2 (Co138) EN356-P6B
Vetro stratificato 23/24 mm EN1063-BR2 (Co137) EN356-P6B
Vetro stratificato 26/27 mm EN1063-BR3 (Co136) EN356-P6B
- Verniciatura: gofrata, qualsiasi colore della scala RAL o in alternativa rivestimento in acciaio inox.

MAIN FEATURES

- Monocoque: 40/10 Steel pressure bent sheet.
- Doors and side walls:
Laminated glass 20/21 mm EN1063-BR2 (Co138) EN356-P6B
Laminated glass 23/24 mm EN1063-BR2 (Co137) EN356-P6B
Laminated glass 26/27 mm EN1063-BR3 (Co136) EN356-P6B
- Paint finish: embossed, according to RAL color scale, is possible also the Stainless Steel covering.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Tensione di alimentazione: 24 Vac
- Batteria tampone: 2x 12V, fino a 8 ore di autonomia.
- Trasformatore di isolamento 230/24 Vac classe di isolamento 2 in dotazione.
- Certificazioni CE:
 - o Direttiva macchine
 - o Compatibilità elettromagnetica
 - o Sicurezza bassa tensione

ELECTRIC FEATURES

- Power supply: 24 Vac
- Buffer battery: 2x12V, up to 8 ours of duration.
- A 230/24 Vac isolation class 2 transformer included.
- CE Certification:
 - o Machinery directive
 - o Electromagnetic compatibility directive
 - o Low voltage directive

ACCESSORI

- Gestione uscita di emergenza.
- Telecamera.
- Lettore di badge.
- Sensore IR di rilevazione presenza persona.
- Sistema di registrazione biometrica BIOBANK.
- Sistema di analisi del volto anti-mascheramento FACE DETECTION.
- Metal detector CEIA
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE/CF
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE
 - o Metal detector CEIA 02PN7

OPTIONAL

- Emergency exit management.
- Camera
- Card's reader.
- IR sensor for people presence monitoring.
- biometric registration system: BIOBANK
- anti masking System: FACE DETECTION
- CEIA metal detector.
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE/CF
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE
 - o Metal detector CEIA 02PN7

Electronica di gestione CMS1 • CMS1 Control unit



Modello	Dimensioni ingombro (mm) A x B x H	Larghezza di Passaggio - C (mm)	Spessore Pavimento (mm)	Peso (kg.)
Model	Overall Dimensions (mm) A x B x H	Width of Passage - C (mm)	Floor Thickness (mm)	Weight (kg.)
Co136.60	Ø1050x2400	600	65	800
Co137.60	Ø1050x2350	580	20	550
Co137.70	Ø1150x2350	680	20	650
Co138.90	Ø1500x2400	900	25	1100

Co136 • Co137 • Co138

Cabine autogestite ad ante ruotanti
Security Booth

AZIONAMENTI E SICUREZZA

- Motori ante: 24Vdc
- Motoriduttori ante reversibili
- Sistema antinfortunistico ridondante così strutturato:
 - o Controllo di coppia integrato nel movimento
 - o Coste pneumatiche con rilevatore di flusso d'aria a circuito aperto
- Sistema encoder:
 - o Controllo posizione porta
 - o Controllo velocità porta
- Doppia pedana di pesatura per controllare:
 - o unicità di passaggio (funzione anti ostaggio)
 - o presenza persona
 - o controllo oggetto (peso superiore a 200 grammi)
- Pulsante di soccorso e citofono interno
- Plafoniera con sintesi vocale
- Segnalazioni semaforiche e vocali di guida per il transito nei due sensi

MOTOR DRIVE and SAFETY

- Door motors: 24 Dc
- Reversible door reduction gears
- Redundant safety system composed by:
 - o Torque detector integrated in the movement
 - o Sensitive door edges with open circuit air flow detector
- Encoder system:
 - o Door position
 - o Door speed
- A double weighing platforms system checks:
 - o the presence of a person
 - o If there are more than one person (anti hostage)
 - o if there are objects inside the Security Booth.
This system identifies objects weighing more than 200 grams
- Emergency button and intercom located inside the security booth
- Ceiling light with voice synthesis
- Traffic signal device with intercom system for bidirectional traffic assistance

Il controllo della cabina è possibile attraverso la Consolle Ergonomica Co 635. Maggiori informazioni sono presenti a pag. 12.

The control of the security booth is possible using the ergonomic console Co635. See page 12 for more information.



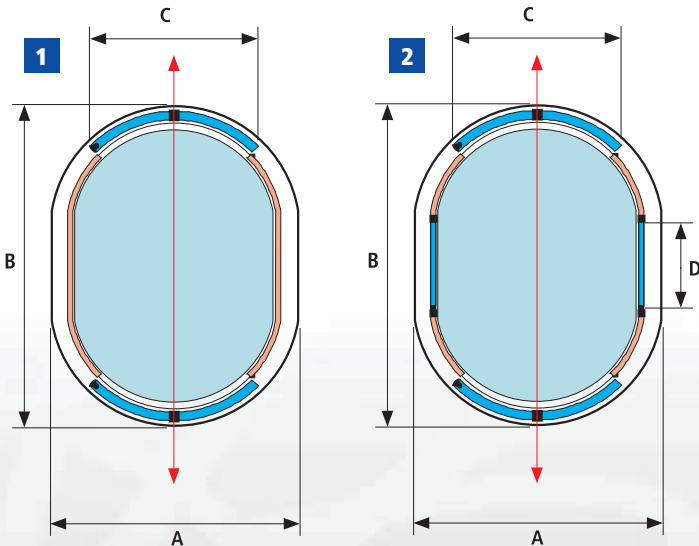
RISPARMIO ENERGETICO

Isolamento termico: l'aria interna non entra direttamente in contatto con quella esterna.

ENERGY SAVING

Thermal insulation: the outside air doesn't enter directly into contact with the internal one.





Idonea per
accesso disabili
Usable by people
with disabilities

Dimensioni ingombro (mm)	Larghezza di Passaggio (mm)	Larghezza di Passaggio (mm)	Spessore Pavimento (mm)	Peso (kg.)
A x B x H	C	D		

Modello	Overall Dimensions (mm)	Width of Passage (mm)	Width of Passage (mm)	Floor Thickness (mm)	Weight (kg.)
Model	A x B x H	C	D		
Co139	1500x1900x2400	900	550	25	1300

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Struttura portante: Lamiera di acciaio 40/10 pressopiegata.
- Porte e pareti laterali: Vetro stratificato 20/21mm EN1063-BR2/S - EN356-P6B
- Verniciatura: gofrata, qualsiasi colore della scala RAL
- Possibilità di porta secondaria per accesso personale banca.
(Mano-Lato apertura porta a richiesta)

MAIN FEATURES

- Monocoque: 40/10 Steel pressure bent sheet.
- Doors and side walls: Laminated glass 20/21mm EN1063-BR2/S - EN356-P6B
- Paint finish: embossed, according to RAL color scale.
- Optional: secondary door for employed access.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Tensione di alimentazione: 24 Vac
- Batteria tampone: 2x 12V, fino a 8 ore di autonomia.
- Trasformatore di isolamento 230/24 Vac classe di isolamento 2 in dotazione.
- Certificazioni CE:
 - o Direttiva macchine
 - o Compatibilità elettromagnetica
 - o Sicurezza bassa tensione

ELECTRIC FEATURES

- Power supply: 24 Vac
- Buffer battery: 2x12V, up to 8 ours of duration.
- A 230/24 Vac isolation class 2 transformer included.
- CE Certification:
 - o Machinery directive
 - o Electromagnetic compatibility directive
 - o Low voltage directive

ACCESSORI

- Gestione uscita di emergenza.
- Telecamera.
- Lettore di badge.
- Sensore IR di rilevazione presenza persona.
- Sistema di registrazione biometrica BIOBANK.
- Sistema di analisi del volto anti-mascheramento FACE DETECTION.
- Metal detector CEIA
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE large

OPTIONAL

- Emergency exit management.
- Camera
- Card's reader.
- IR sensor for people presence monitoring.
- biometric registration system: BIOBANK
- anti masking System: FACE DETECTION
- CEIA metal detector.
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE large

Electronica di gestione CMS1 • CMS1 Control unit



Co139

Cabine autogestite ad ante ruotanti
Security Booth

AZIONAMENTI E SICUREZZA

- Motori ante: 24Vdc
- Motoriduttori ante reversibili
- Sistema antinfortunistico ridondante così strutturato:
 - o Controllo di coppia integrato nel movimento
 - o Coste pneumatiche con rilevatore di flusso d'aria a circuito aperto
- Sistema encoder:
 - o Controllo posizione porta
 - o Controllo velocità porta
- Sistema di pesatura a cella di carico per:
 - o presenza persona
 - o unicità di passaggio (funzione anti ostaggio)
 - o controllo oggetto (peso superiore a 200 grammi)
- Pulsante di soccorso e citofono interno
- Plafoniera con sintesi vocale
- Segnalazioni semaforiche e vocali di guida per il transito nei due sensi

MOTOR DRIVE and SAFETY

- Door motors: 24 Dc
- Reversible door reduction gears
- Redundant safety system composed by:
 - o Torque detector integrated in the movement
 - o Sensitive door edges with open circuit air flow detector
- Encoder system:
 - o Door position
 - o Door speed
- Weithting load cell system for:
 - o Presence person detection
 - o More than one person (hostage) detection
 - o Abandoned object detection (weight higher than 200 grams)
- Emergency button and intercom located inside the security booth
- Ceiling light with voice synthesis
- Traffic signal device with intercom system for bidirectional traffic assistance

Il controllo della cabina è possibile attraverso la Consolle Ergonomica Co 635. Maggiori informazioni sono presenti a pag. 12.

The control of the security booth is possible using the ergonomic console Co635. See page 12 for more information.



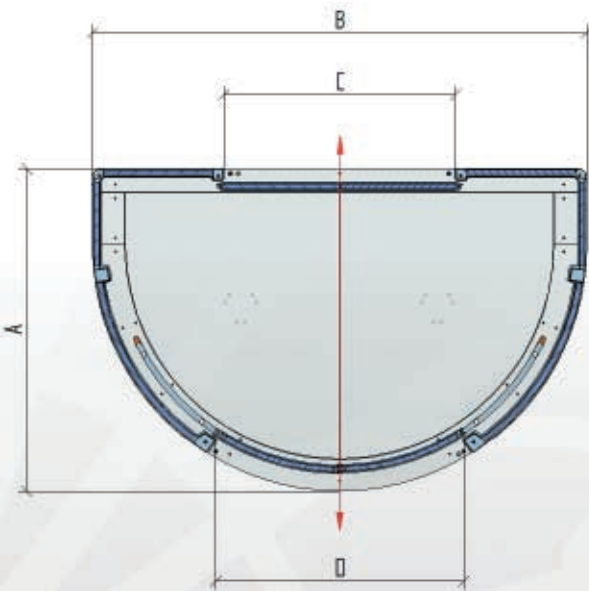
RISPARMIO ENERGETICO

Isolamento termico: l'aria interna non entra direttamente in contatto con quella esterna.

ENERGY SAVING

Thermal insulation: the outside air doesn't enter directly into contact with the internal one.





Idonea per
accesso disabili
Usable by people
with disabilities

Modello	Dimensioni ingombro (mm) A x B x C x D x H	Larghezza di Passaggio (mm) C-D	Spessore Pavimento (mm)	Peso (kg.)
Model	Overall Dimensions (mm) A x B x C x D x H	Width of Passage (mm) C-D	Floor Thickness (mm)	Weight (kg.)
Co140	1250x1920x900x960x2400	900-960	25	1300

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Idonea per accesso disabili
- Metal detector: CEIA 02PN8HIPE large
- Sistema di pesatura a cella di carico per:
 - o presenza persona
 - o unicità di passaggio (funzione anti ostaggio)
 - o controllo oggetto (peso superiore a 200 grammi)
- Struttura portante: Lamiera di acciaio 3/10 pressopiegata.
- Porte e pareti laterali: Vetro stratificato 18/19mm EN1063-BR1/S - EN356-P5B
OPZIONE 20/21 mm EN1063-BR2/S - EN356-P6B
- Finitura: verniciatura gofrata, qualsiasi colore della scala RAL o in alternativa rivestimento in acciaio inox.

MAIN FEATURES

- Suitable for disabled person transit
- Metal detector: CEIA 02PN8HIPE large
- Weighting load cell system, for :
 - o Presence person detection
 - o More than one person (hostage) detection
 - o Abandoned object detection (weight higher than 200 grams)
- Monocoque: 30/10 Steel pressure bent sheet.
- Doors and side walls: Laminated glass 18/19mm EN1063-BR1/S - EN356-P5B
- Paint finish: embossed, according to RAL color scale, is possible also the Stainless Steel covering

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Tensione di alimentazione: 24 Vac
- Batteria tampone: 2x 12V, fino a 8 ore di autonomia.
- Trasformatore di isolamento 230/24 Vac classe di isolamento 2 in dotazione.
- Certificazioni CE:
 - o Direttiva macchine
 - o Compatibilità elettromagnetica
 - o Sicurezza bassa tensione

ELECTRIC FEATURES

- Power supply: 24 Vac
- Buffer battery: 2x12V, up to 8 ours of duration.
- A 230/24 Vac isolation class 2 transformer included.
- CE Certification:
 - o Machinery directive
 - o Electromagnetic compatibility directive
 - o Low voltage directive

ACCESSORI

- Gestione uscita di emergenza.
- Telecamera.
- Lettore di badge.
- Sensore IR di rilevazione presenza persona.
- Sistema di registrazione biometrica BIOBANK.
- Sistema di analisi del volto anti-mascheramento FACE DETECTION.
- Metal detector CEIA
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE/CF
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE
 - o Metal detector CEIA 02PN7

OPTIONAL

- Emergency exit management.
- Camera
- Card's reader.
- IR sensor for people presence monitoring.
- biometric registration system: BIOBANK
- anti masking System: FACE DETECTION
- CEIA metal detector.
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE/CF
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE
 - o Metal detector CEIA 02PN7

Elettronica di gestione CMS1 • CMS1 Control unit



Co140

Cabine panoramica semicilindrica autogestita
Security Booth

CABINE INTERBLOCCATE AD ANTE MANUALI CON ELETTROSERRATURA DI SICUREZZA

- Sistema di pesatura a cella di carico per:
 - o presenza persona
 - o unicità di passaggio (funzione anti ostaggio)
 - o controllo oggetto (peso superiore a 200 grammi)
- Pulsante di soccorso e citofono interno
- Plafoniera con sintesi vocale
- Segnalazioni semaforiche e vocali di guida per il transito nei due sensi

INTERLOCKED DOORS CABINS EQUIPPED WITH ELECTRIC SECURITY LOCK

- Weighthing load cell system for:
 - o Presence person detection
 - o More than one person (hostage) detection
 - o Abandoned object detection (weight higher than 200 grams)
- Emergency button and intercom located inside the security booth
- Ceiling light with voice synthesis
- Traffic signal device with intercom system for bidirectional traffic assistance



Il controllo della cabina è possibile attraverso la Consolle Ergonomica Co 635. Maggiori informazioni sono presenti a pag. 12.

The control of the security booth is possible using the ergonomic console Co635. See page 12 for more information.



Certificata anti-effrazione EN 12209 - Grado 7

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

Certification 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.

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.

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

Facilità di installazione - assenza di manutenzione preventiva.
Easy installation - no maintenance.

RISPARMIO ENERGETICO

Isolamento termico: l'aria interna non entra direttamente in contatto con quella esterna.

ENERGY SAVING

Thermal insulation: the outside air doesn't enter directly into contact with the internal one.



RISPONDEnze NORMATIVE - CERTIFICATIONS

	CLASSE ANTIEFFRAZIONE ANTI BURGLARY PROTECTION	CLASSE ANTIPROIETTILE BULLET PROOF PROTECTION
VETRI / GLASS		
Porta esterna External door	P6B / UNI EN 356	BR2 / EN 1063
Porta interna e tamponamenti Internal door and lateral sides	P6B / UNI EN 356	BR3 / EN 1063
SERRATURA / LOCKS	CL. 7 / UNI EN 12209	N. A.
CILINDRO / CYLINDER	CL. 6 / UNI EN 1303	N. A.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Struttura portante: Lamiera di acciaio 40/10 pressopiegata.
- Porta Interna e pareti laterali: Vetro stratificato 26/27mm EN1063-BR3 - EN356-P6B
- Porta esterna Vetro laminato 20/21 mm EN1063-BR2/S - EN356-P6B
- Verniciatura: goffrata, qualsiasi colore della scala RAL
- Possibilità di incasso a pavimento fino a 35mm

MAIN FEATURES

- Monocoque: 40/10 Steel pressure bent sheet.
- Internal door and side walls: Laminated glass 23/24mm EN1063-BR2 - EN356-P6B
- External door: Laminated glass 20/21 mm EN1063-BR1 - EN356-P6B
- Paint finish: embossed, according to RAL color scale.
- Is possible the embedding into the floor up to 35mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Tensione di alimentazione: 24 Vac
- Batteria tampone: 2x 12V, fino a 8 ore di autonomia.
- Trasformatore di isolamento 230/24 Vac classe d isolamento 2 in dotazione.
- Certificazioni CE.
 - o Direttiva macchine
 - o Compatibilità elettromagnetica
 - o Sicurezza bassa tensione

ELECTRIC FEATURES

- Power supply: 24 Vac
- Buffer battery: 2x12V, up to 8 ours of duration.
- A 230/24 Vac isolation class 2 transformer included.
- CE Certification.
 - o Machinery directive
 - o Electromagnetic compatibility directive
 - o Low voltage directive

ACCESSORI

- Gestione uscita di emergenza.
- Lettore di badge.
- Sistema di registrazione biometrica BIOBANK.
- Sistema di analisi del volto anti-mascheramento FACE DETECTION.
- Telecamera
- Metal detector CEIA
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE/CF
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE
 - o Metal detector CEIA 02PN7

OPTIONS

- Emergency exit management.
- Traffic signal device with intercommunication system.
- Card's reader.
- biometric registration system: BIOBANK
- anti masking System: FACE DETECTION
- Camera
- CEIA metal detector.
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE/CF
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE
 - o Metal detector CEIA 02PN7

Electronica di gestione CMS1 CMS1 Control unit



Modello Model	Dimensioni ingombro (mm) A x B x H Overall Dimensions (mm) C x B x H	Larghezza di Passaggio (mm) C Width of Passage (mm) C
------------------	---	--

Col122.701	1150x1150x2300	700
-------------------	----------------	-----

Col122.901	1350x1050x2300	900
-------------------	----------------	-----

Col122.703	1150x1150x2300	700
-------------------	----------------	-----

Col122.903	1350x1350x2300	900
-------------------	----------------	-----

Col122.704	1150x1150x2300	700
-------------------	----------------	-----

Col122.904	1350x1350x2300	900
-------------------	----------------	-----

Col122.70 • Col122.90

Cabine interbloccate ad ante manuali
Cabins with interlocked doors

Co635 • Co682

Consolle di Comando Bussole – Nuova Serie Digitale
Security booth's console - New Digital Series

Modelli completi con citofonia e display programmazione
Models with intercom, display and programming features

Co635.A2x

Consolle Cablata Seriale

Consolle ergonomica digitale. Consente il controllo totale delle funzionalità bussola. È possibile la regolazione di tutti i parametri del Metal Detector e vi sono funzioni di diagnostica sempre attive.

Dotata di:

- Display di visualizzazione per regolazioni su:
metal detector, funzioni cabina.
- Tasti dedicati alla programmazione di facile utilizzo.
- Selettore a chiave per selezionare le seguenti modalità:
programmazione, manuale, automatica, emergenza
- Pulsanti per azioni su:
porta interna, porta esterna, blocco, emergenza
- Possibilità di scelta tra Modalità notte, modalità giorno
- Cornetta citofonica per comunicare con interno ed esterno cabina.

Wired Console

Ergonomic digital console. It permits the total control of the security booth and its metal detector diagnostic functions continuously active. The console is equipped with:

- LCD display for:
metal detector set up, security booth function
- Buttons dedicated to programming functions
- Key switch to choose between these functioning modes:
programming, manual, emergency, automatic
- Push buttons for:
internal door control, external door control, block mode,
emergency mode
- Night and day mode button.
- Intercom function integrated

Co635.B2x

Consolle Wireless

Il protocollo di comunicazione Wireless è stato sviluppato per essere sicuro e affidabile, per ogni pacchetto viene controllato l'header ed il formato. Per le informazioni più sensibili (come comandi o stato delle segnalazioni) viene controllato il CRC a 16 bit e utilizzato l'algoritmo di criptaggio AES a chiave simmetrica. Le interfacce Wireless sono "invisibili" allo scanning e per effettuare la connessione è richiesta una procedura di autenticazione.

Wireless Console

The Wireless communication protocol has been developed to be secure and reliable, header and format are checked for each data packet. For sensible information (like commands and status report) the communication is checked using the 16-bit CRC and the AES encryption algorithm. Wireless interfaces are "invisible" to scanning and to establish a connection an authentication procedure is requested.

**Mini consolle
per la ripetizione dei comandi**
*Mini consolle
for repetitions commands*

Co682.A63



Mini consolle base di gestione cabina
Basic Mini Console for security booth

Co682.A62

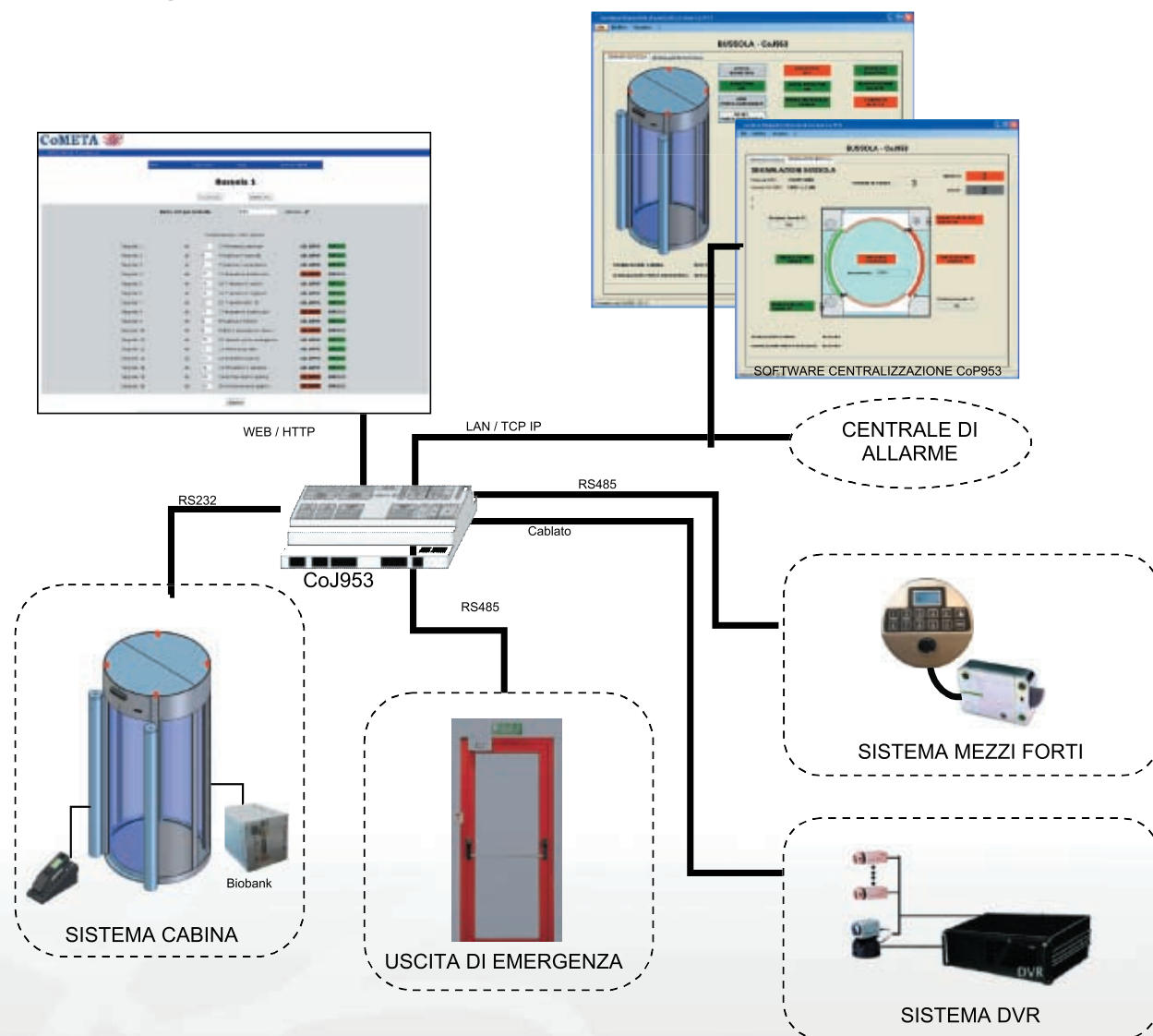


Mini consolle di gestione cabina
con biometrico
*Mini consolle for security booth
equipped with Biobank System*

Co615.A11



Mini consolle da tavolo
con pulsante di emergenza integrato
*Mini consolle for security booth
with an integrated emergency button*



L'evoluzione della sicurezza fisica per ambienti, beni e persone, diventa sempre più centralizzata e supervisionata da remoto, con nuove funzionalità come telegestione, integrazione e supervisione interattiva. Molti prodotti in commercio utilizzano dispositivi aggiuntivi per venire incontro alla domanda di centralizzazione; in questo modo un'infrastruttura di dispositivi di sicurezza, si moltiplica aggiungendo moduli e concentratori per ogni prodotto esistente, in funzione dei requisiti di remotizzazione e aggregazione dati.

La soluzione di CoMETA prevede l'introduzione di un unico dispositivo, in grado di raccogliere segnalazioni ed eventi da tutti i dispositivi installati sul campo (cabina, sistema biometrico, uscita di emergenza, mezzi forti...).

Il sistema di supervisione e gestione basato sul concentratore CoJ953 permette di perseguire obiettivi di qualità e di efficienza della sicurezza fisica in un unico prodotto per tutti i dispositivi installati. Il progetto CoJ953, in linea con i requisiti di gestione centralizzata della sicurezza, consente, per mezzo dell'interfaccia LAN, di collegarsi con le centrali di allarmi in comunicazione TCP/IP; inoltre grazie al suo web server integrato permette il monitoraggio e la manutenzione remota dei dispositivi interconnessi al fine di limitare i costi per spostamenti e interventi umani in loco.

In aggiunta alla connessione Web, il software CoP953.J - Setup Centralizzazione CoJ953, installato su PC di servizio, permette l'accesso ai sistemi di centralizzazione CoMETA sia con interfaccia RS485 direttamente sul bus dei dispositivi, che in remoto su TCP per effettuare operazioni di configurazione del sistema e/o visualizzazione/ esportazione degli eventi.

New developments in Physical Security for locations, assets and people. The evolution in this field has led to enhance systems centralization and development of remote control devices; as a result, the request for new features, as remote monitoring, system integration and interactive monitoring is increasing. A lot of products need additional devices in order to comply to the new centralization requests; in this way, network security infrastructures become more complex, by adding modules for every single existing device, in order to support remote management and monitoring features.

CoMETA S.p.A. presents a new solution, introducing a single module able to gather warnings and to register events from each device within the whole Security System (Cabin, Emergency Door, Vaults, Biometrics, Alarm System, etc.).

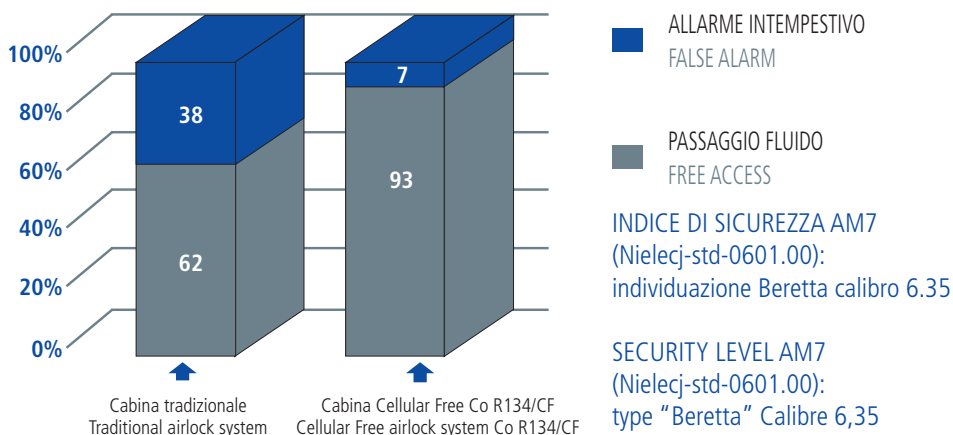
Monitoring & Management System based on CoJ953 Centralizer Device is able to achieve quality and efficiency purposes in the field of physical security, by using one single device. CoJ953 architecture, in line with the main requirements of security centralization permits, through the LAN interface, the connection to the alarm systems, by using TCP/IP protocol. Furthermore the CoJ953 has an integrated Web Server for the monitoring and the remote maintenance of connected devices, in order to limit the cost of human interventions. Moreover, the CoP953.J software (CoJ953 Centralization Setup, installed on the Service PC), is conceived to give the access to CoMETA's centralization systems, both by RS485 interface on devices bus, and by TCP, in order to carry out the following operations: system configuration, events visualization, events exportation.

BUSSOLE CERTIFICATE CON METAL DETECTOR HIPE CF SECURITY AIRLOCK SYSTEM WITH CERTIFIED METAL DETECTOR HIPE CF



Metal Detecor

RAPPORTO COMPARATIVO FRA PASSAGGI CORRETTI E ALLARMI IMPROPRI COMPARISON BETWEEN VALID ACCESSES AND FALSE ALARMS



La produzione CoMETA comprende Bussole Certificate per integrare il Metal Detector CEIA HIPE CF, che permette un elevato rapporto di discriminazione tra oggetti personali metallici e armi da fuoco. Questa caratteristica riduce drasticamente gli allarmi «impropri» limitando quindi l'intervento dell'operatore così da rendere più fluido il passaggio. Il grafico mette a confronto due sistemi installati nello stesso contesto, dove un campione di 100 persone sono transitate prima da uno e poi dall'altro.

CoMETA production includes security airlock system designed to integrate the Metal Detector CEIA HIPE CF, which allows a high discrimination between metal personal objects and firearms. This feature drastically reduces the 'improper' alarms, limiting the operator's intervention and making the passages more fluid. The graph compares two systems installed in the same context, where a sample of 100 people passed through in each of the two systems.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

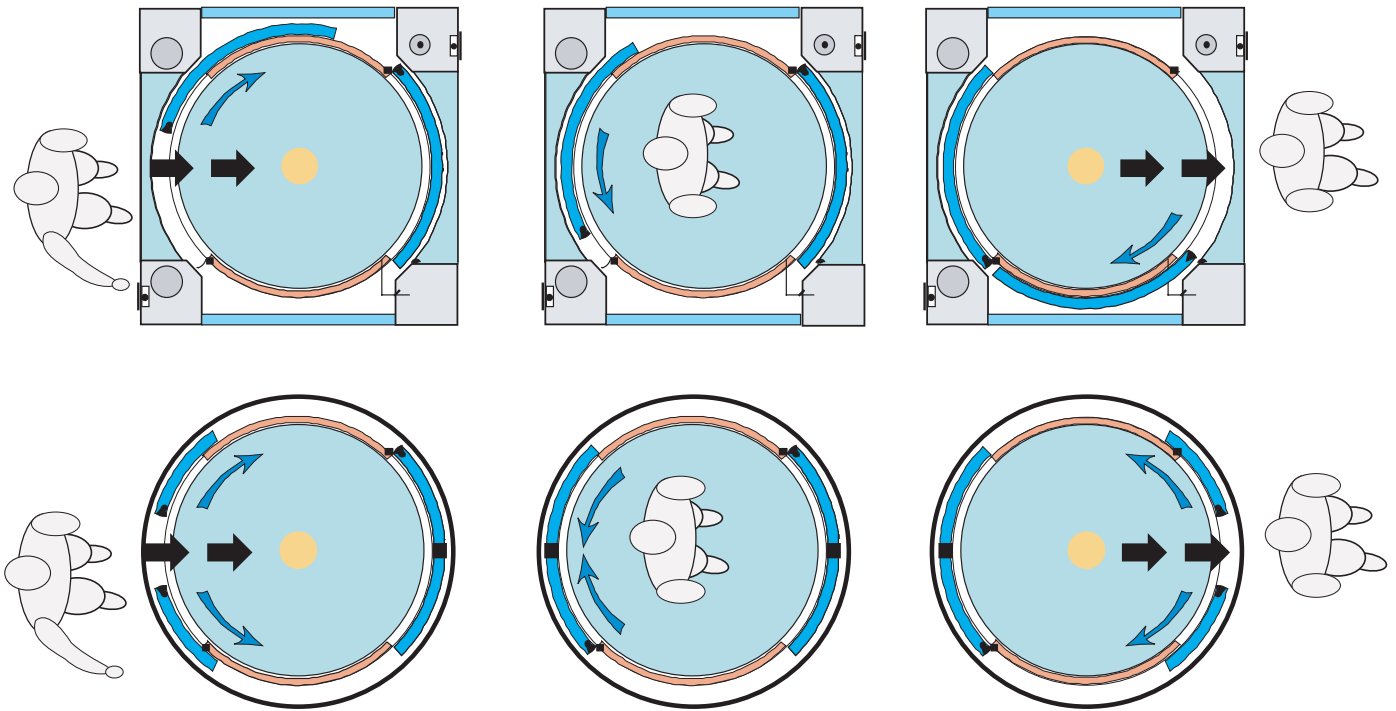
- Sensibilità regolabile con ampia gamma di valori.
- Standard Internazionali: Selezione diretta degli Standard Internazionali per la Sicurezza.
- Altissima Discriminazione.
- Altissima immunità alle interferenze, sia meccaniche che elettromagnetiche.
- Funzionamento programmabile, controllato da microprocessore.
- Programmazione: mediante tastiera e display incorporati o tramite connessione seriale RS232/RS485 da personal computer o da rete informatica.
- Accesso alla programmazione protetto da una serratura meccanica e da due password alfanumeriche.
- Sincronizzazione automatica tra due o più metal detectors, con distanza reciproca a partire da 5 cm senza impiego di cavi.
- Elettronica professionale ad alta integrazione ed elevata affidabilità.
- Centrale elettronica di controllo separata dal rivelatore.
- Assenza di tarature iniziali o periodiche.
- Facile manutenzione. La centrale elettronica può essere sostituita in meno di un minuto.
- Colore grigio chiaro RAL 7040

MAIN FEATURES

- Digitally adjustable sensitivity with a wide range of values.
- International Standards: Direct selection of the International Security Standards.
- Very high discrimination.
- Very high immunity to electromagnetic and mechanical interference.
- All functions programmable and controlled by a microprocessor.
- Programming: via built-in keypad and RDU or RS232/RS485 serial connection to PC or computer network.
- Programming access protected by both a mechanical lock and by two software level passwords.
- Automatic synchronization between two or more metal detectors, at a distance of up to 5 cm, from each other, without using cables.
- Professional high integration and high reliability electronics.
- Electronic control unit separated from the archway.
- No need for initial or periodic calibration.
- Easy maintenance. The electronic control unit can be replaced in less than one minute.
- Color: light gray RAL 7040

SEQUENZA DI TRANSITO PRINCIPALE FUNCTIONS AND OPERATION

Cabine autogestite ad ante ruotanti
Security Booth



PROGRAMMA NOTTE

- **Ultima uscita**
Una sola in regime di interblocco
Una sola con porte entrambe aperte
Senza limiti in regime d'interblocco
Senza limiti con entrambe le porte aperte

- **Prima entrata**
Una sola con metal detector attivo
Una sola con metal detector inattivo
Senza limite con metal detector attivo
Senza limite con metal detector inattivo

- **Funzione posta**
Funzione passapacchi con metal detector attivo
Funzione passapacchi con metal detector inattivo

NIGHT PROGRAMME

- **Last exit**
Only one person for interlock function
Only one with both doors open
Without limits for interlock function
Without limits with both doors open

- **First entry**
Only one with metal detector activated
Only one with metal detector inactivated
Without limit with metal detector activated
Without limit with metal detector inactivated

- **Post function**
Pass packages function with metal detector activated
Pass packages function with metal detector inactivated

PROGRAMMA GIORNO

- **Automatico bidirezionale**
Senza priorità
Con priorità in entrata porta esterna aperta
Con priorità in uscita porta interna aperta

- **Manuale**
Passaggio controllato da console

- **Automatico uscita**
Passaggio libero automatico in uscita con porta interna chiusa
Passaggio libero automatico in uscita con porta interna aperta

- **Automatico entrata**
Passaggio libero automatico in entrata con porta esterna chiusa
Passaggio libero automatico in entrata con porta esterna aperta

DAY PROGRAMME

- **Two-way automatic**
Without priority
With priority in entrance - external door open
With priority in exit - internal door open

- **Manual**
Controlled passage by console

- **Exit automatic**
Automatic free passage in exit with internal door closed
Automatic free passage in exit with internal door open

- **Entry automatic**
Automatic free passage in entrance with closed external door
Automatic free passage in entrance with open external door

EMERGENZA

Sblocco contemporaneo sequenziale di entrambe le porte

EMERGENZA

Unlock both doors sequentially

BLOCCO DI SICUREZZA

Blocca e interrompe tutti i cicli di passaggio in corso e/o da iniziare

BLOCCO DI SICUREZZA

Lock and stop current access cycle or restart

CoMETA S.p.A.

Sede Principale

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

CoMETA S.p.A.

Unità Operativa Padova

Viale del Lavoro, 70 - Z.I. Roncajette
35020 Ponte S. Niccolò - PD - ITALY
Tel.: +39 049 8966592 - Fax: +39 049 719295
infopd@conet.it

CoMETA France s.a.

Siège: 93290 TREMBLAY EN FRANCE

33, Rue de Chardonneret - ZAC de Paris Nord II
Tél.: +33 (0)1 48 63 02 04 - Fax: +33 (0)1 48 63 02 80
A. P.: 95970 ROISSY CDG CEDEX - B.P. 60005 Villepinte
cometa-france@wanadoo.fr