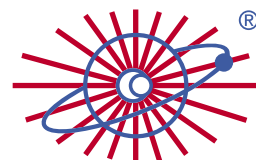


CoMETA



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 motori
- Sistema di pesatura a cella di carico per:
 - 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 Vcc
- Reversible door reduction gears
- Redundant safety system is composed by:
 - o Torque detector integrated in the movement
 - o Special pneumatic buffer protection whit and integrated detector of air flow (open circuit)
- The Encoder system checks:
 - o Door position
 - o Engine
- A Load Cell 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

Il controllo della cabina è possibile attraverso la Consolle Ergonomica Co 635. Maggiori informazioni sono presenti a pag.10.

The control of the security booth is possible using the ergonomic console Co635. At page 10 you could find more information.

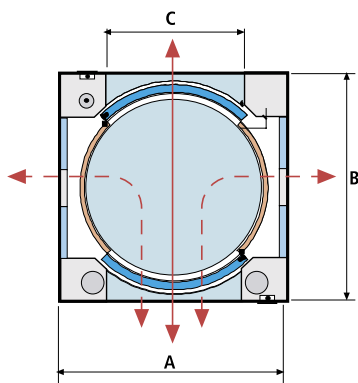
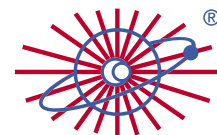


Versione Caveau
Caveau edition

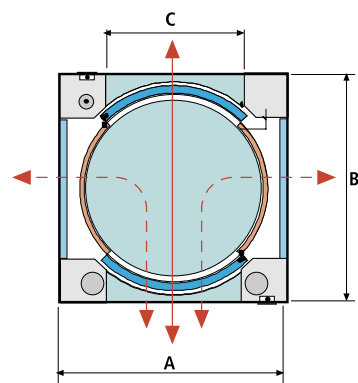
RISPARMIO ENERGETICO
Isolamento termico: l'aria interna non entra direttamente in contatto con quella esterna.

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

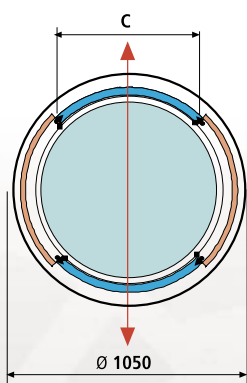




Co132.60



Co134.60 - Co134.75
Co135.60 - Co135.75



Co136.60



Modello	Dimensioni ingombro (mm) A x B x H	Larghezza di Passaggio - C (mm)	Peso (kg.)
Model	Overall Dimensions (mm) A x B x H	Width of Passage - C (mm)	Weight (kg.)
Co132.60	1000x1000x2400	600	800
Co134.60 Co135.60	1050x1050x2400	600	900
Co134.75 Co135.75	1350x1350x2400	750	1100
Co136.60	Ø1050x2400	600	800

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Possibilità di incasso a pavimento fino a 65mm
- Struttura portante
 - o Co 132 - Co 135 - Co 136: lamiera di acciaio 40/10 pressopiegata
 - o Co 134 : acciaio inox 40/10
- Porte e pareti laterali: vetro antiproiettile stratificato 26/27mm EN 1063-BR3
- Possibilità di porta interna blindata con oblò in vetro antiproiettile stratificato 26/27mm EN 1063-BR3 su base Co134- Co135
- Possibilità di pareti laterali blindate senza finestra
- 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 – Co 136: 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 EN 1063-BR3
- It is possible to have the internal door armor plated with a portlight in laminated glass 26/27mm EN 1063-BR3 on the Co134- Co135
- It is possible to have the side wall armor plated without any portlight.
- Angular construction is possible (only for Co132 - Co134 - Co135)
- Paint finish: embossed, according to RAL color scale, is possible also the Stainless Steel covering (except for the Co134)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Tensione di alimentazione: 24 Vac
- Batteria tampone: 2x 12V circa 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 autonomy.
- A 230/24 Vac isolation class 2 transformer is included.
- CE Certification:
 - o Machinery directive
 - o Electromagnetic compatibility
 - o Low voltage

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



Co132 • Co134 • Co135 • Co136

Cabine autogestite ad ante ruotanti
Security Booth

AZIONAMENTI E SICUREZZA

- Motori ante: 24Vdc
- Motoriduttori ante reversibili
- Sistema antinfortunistico ridondante così strutturato:
 - o Rilevatore 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 motori
- Pedana di pesatura per il controllo di:
 - o unicità di passaggio (funzione anti ostaggio)
 - o presenza persona
 - o controllo oggetto (peso superiore a 200 grammi)
- Co138 è dotato di doppia pedana di pesatura
- Pulsante di soccorso e citofono interno
- Segnalazioni semaforiche e vocali di guida per il transito nei due sensi
- Plafoniera con sintesi vocale

MOTOR DRIVE and SAFETY

- Door motors: 24 Vcc
- Door reduction gears: reversible .
- Redundant safety system composed by:
 - o Torque detector integrated in the movement.
 - o Special pneumatic buffer protection whit and integrated detector of air flow (open circuit).
- Encoder system checks
 - o door position
 - o Engine
- A weighing platform 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
- Co138 is equipped with two weighing platforms.
- Emergency button and intercom located inside the security booth
- Ceiling light with voice synthesis.
- The transit is managed by a traffic light with intercom and voice synthesis

Il controllo della cabina è possibile attraverso la Consolle Ergonomica Co 635. Maggiori informazioni sono presenti a pag.10.

The control of the security booth is possible using the ergonomic console Co635. At page 10 you could find more information.



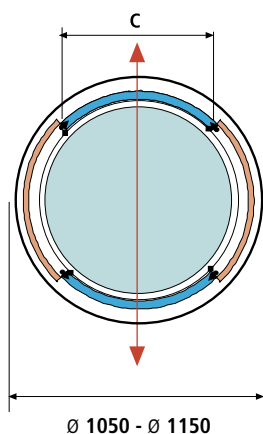
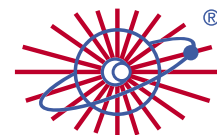
RISPARMIO ENERGETICO

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

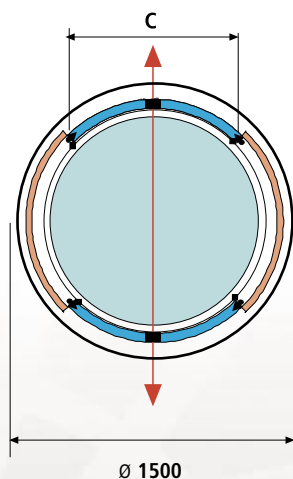
ENERGY SAVING

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





Co137.60 - Co137.70



Co138.90



Idonea per
accesso disabili
Usable by people
with disabilities

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Struttura portante: Lamiera di acciaio 40/10 pressopiegata.
- Porte e pareti laterali: Vetro stratificato 23/24mm EN1063-BR2 (Co137)
Vetro stratificato 20/21mm EN1063-BR1 (Co138)
- Spessore pavimento: 20mm (25mm per Co138)
- 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 23/24mm EN 1063-BR2 (Co137)
Laminated glass 20/21mm EN 1063-BR1 (Co138)
- Floor thickness: 20 mm (25mm per Co138)
- 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 circa 5 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 5 ours of autonomy.
- A 230/24 Vac isolation class 2 transformer is included.
- CE Certification:
 - o Machinery directive
 - o Electromagnetic compatibility
 - o Low voltage

ACCESSORI

- Gestione uscita di emergenza.
- Lettore di badge.
- Sensore IR di rilevazione presenza persona.
- 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
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE large (Co138)

OPTIONAL

- Emergency exit management.
- Card's reader.
- IR sensor for people presence monitoring.
- 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
 - o Metal detector CEIA 02PN8HIPE large (Co138)

Electronica di gestione CMS1 • CMS1 Control unit



	Dimensioni ingombro (mm) A x B x H	Larghezza di Passaggio - C (mm)	Peso (kg.)
Modello	Overall Dimensions (mm) A x B x H	Width of Passage - C (mm)	Weight (kg.)
Model	A x B x H	(mm)	(kg.)
Co137.60	ø1050x2350	580	550
Co137.70	ø1150x2350	680	650
Co138.90	ø1500x2400	900	1100

Co137 • Co138

Cabine autogestite ad ante ruotanti
Security Booth

AZIONAMENTI E SICUREZZA

- Motori ante: 24Vdc
- Motoriduttori ante reversibili
- Sistema antinfortunistico ridondante così strutturato:
 - o Rilevatore 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 motori
- 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
- Segnalazioni semaforiche e vocali di guida per il transito in ingresso
- Plafoniera con sintesi vocale

MOTOR DRIVE and SAFETY

- Door motors: 24 Vcc
- Door reduction gears: reversible .
- Redundant safety system is composed by:
 - o Torque detector integrated in the movement.
 - o Special pneumatic buffer protection whit and integrated detector of air flow (open circuit).
- Encoder system checks:
 - o Door position.
 - o Engine.
- 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.
- The transit is managed by a traffic light with intercom and voice synthesis

Il controllo della cabina è possibile attraverso la Consolle Ergonomica Co 635. Maggiori informazioni sono presenti a pag.10.

The control of the security booth is possible using the ergonomic consolle Co635. At page 10 you could find more information.



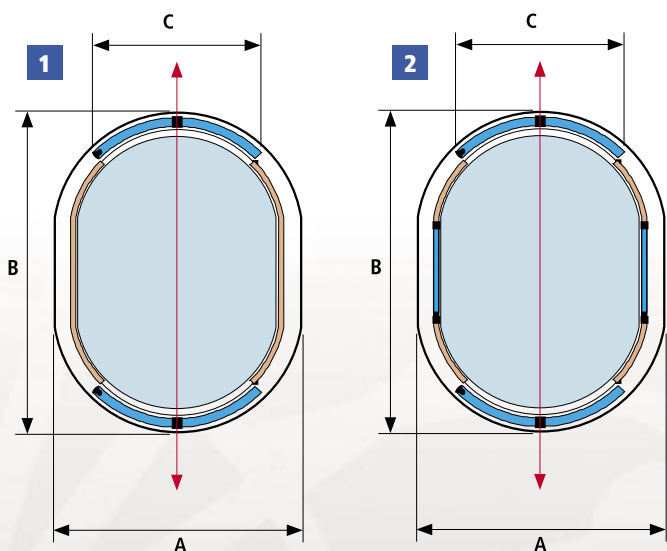
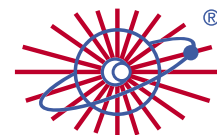
RISPARMIO ENERGETICO

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

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Struttura portante: Lamiera di acciaio 40/10 pressopiegata.
- Porte e pareti laterali: Vetro stratificato 20/21mm EN1063-BR1
- Verniciatura: gofrata, qualsiasi colore della scala RAL
- Spessore pavimento: 25mm
- 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 EN 1063-BR1
- Paint finish: embossed, according to RAL color scale.
- Floor thickness: 25mm.
- Optional: secondary door for employed access.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Tensione di alimentazione: 24 Vac
- Batteria tampone: 2x 12V circa 5 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 5 ours of autonomy.
- A 230/24 Vac isolation class 2 transformer is included.
- CE Certification:
 - o Machinery directive
 - o Electromagnetic compatibility
 - o Low voltage

ACCESSORI

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

OPTIONAL

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

Electronica di gestione CMS1 • CMS1 Control unit



	Dimensioni ingombro (mm) A x B x H	Larghezza di Passaggio - C (mm)	Peso (kg.)
Modello	Overall Dimensions (mm) A x B x H	Width of Passage - C (mm)	Weight (kg.)
Model	A x B x H	(mm)	
Co139	1500x1900x2400	900	1300

Co139

Cabine autogestite ad ante ruotanti
Security Booth

CABINE INTERBLOCCATE AD ANTE MANUALI CON ELETTROSERRATURA DI SICUREZZA

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

INTERLOCKED DOORS CABINS EQUIPPED WITH ELECTRIC SECURITY LOCK

- The weighing 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.
- The transit is managed by a traffic light with intercom and voice synthesis

Il controllo della cabina è possibile attraverso la Consolle Ergonomica Co 635. Maggiori informazioni sono presenti a pag.10.

The control of the security booth is possible using the ergonomic console Co635. At page 10 you could find 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 retractor 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.

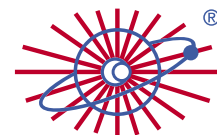
Corpo in acciaio resistente alla corrosione.
Corrosion resistant stainless steel case.

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	BR1 / UNI EN 1063
Porta interna e tamponamenti Internal door and lateral sides	P6B / UNI EN 356	BR3 / UNI 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
- Porta esterna Vetro laminato 20/21 mm EN 1063- BR1
- 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 EN 1063-BR2
- External door: Laminated glass 20/21 mm EN 1063-BR1
- 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 circa 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 autonomy.
- A 230/24 Vac isolation class 2 transformer is included.
- CE Certification.
 - o Machinery directive
 - o Electromagnetic compatibility
 - o Low voltage

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

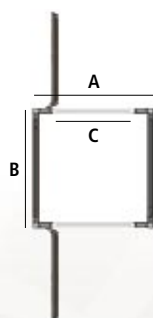
OPTIONS

- 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

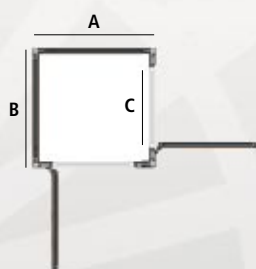


Modello Model	Dimensioni ingombro (mm) A x B x H Overall Dimensions (mm) C x B x H	Larghezza di Passaggio (mm) C Width of Passage (mm) C
------------------	---	--



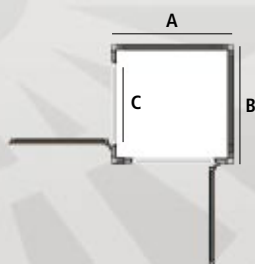
Col122.701	1150x1150x2300	700
-------------------	----------------	-----

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 consolle - New Digital Series

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



Co635.A4x

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 Consolle

The full control on the security booth is possible by the ergonomic console. By the console is possible the Metal Detector set up and the monitoring of the diagnostic of the security booth.

The console is equipped with:

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



Co635.B4x

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 Consolle

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



Sistema di registrazione biometrica Biobank • CoMETA Biobank System



Il sistema CoMETA Biobank presenta le seguenti caratteristiche:

- Discriminazione tra un dito vero ed un dito falso (calchi, simulacri ecc..)
- Livelli di discriminazione programmabili in accordo con il cliente
- Telecamera integrata per acquisizione immagine passaggio
- Registrazione delle immagini (cifrate) all'interno di un dispositivo ubicato in luogo sicuro della struttura della cabina (non visibile agli utenti)
- Possibilità di acquisizione delle immagini da parte delle forze dell'ordine
- Conforme ad i requisiti A.F.I.S. per la qualità delle immagini registrate
- Sistema conforme alle direttive ABI ed alle direttive del garante della Privacy

Cometa biobank features:

- The system detect the fake finger
- The level of discrimination could be planned with the customer
- There are an integrated camera to record an image of the passage
- The images are recorded on a device placed in a secure point in the booth structure (not visible by the user)
- The recorded images could be obtained from the police using a simple procedure
- The quality of the images is in accordance to the A.F.I.S. standard

Sistema di analisi del volto Face detection • CoMETA Face Detection System



Il sistema CoMETA Face Detection presenta le seguenti caratteristiche:

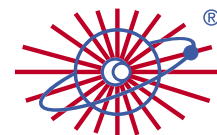
- Discriminazione tra un volto mascherato ed un volto pulito.
- Livelli di discriminazione programmabili in accordo con il cliente.
- Registrazione delle immagini all'interno di un dispositivo ubicato in luogo sicuro nella struttura della bussola (non visibile agli utenti).
- Possibilità di acquisizione delle immagini da parte delle forze dell'ordine.
- Presente un monitor che consente la visione dell'immagine all'utente presente in cabina (funzione deterrente)
- Il sistema è stato equiparato alla videosorveglianza dal garante della Privacy, pertanto non richiede autorizzazioni preventive per la sua installazione, come invece accade per un sistema di registrazione biometrico.

CoMETA Face Detection features:

- The system could distinguish between a masked face and a clean face
- The level of discrimination could be planned with the customer
- The images are recorded on a device placed in a secure point in the booth structure (not visible by the user)
- The recorded images could be obtained from the police using a simple procedure
- The user could see his image in a monitor during the passage inside the cabin (deterrents function)

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

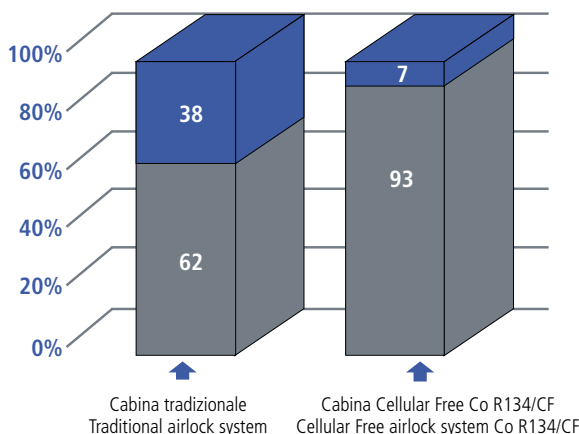
CoMETA



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



Metal Detector



■ ALLARME INTEMPESTIVO
FALSE ALARM

■ PASSAGGIO FLUIDO
FREE ACCESS

INDICE DI SICUREZZA AM7
(Nielecj-std-0601.00):
individuazione Beretta calibro 6.35

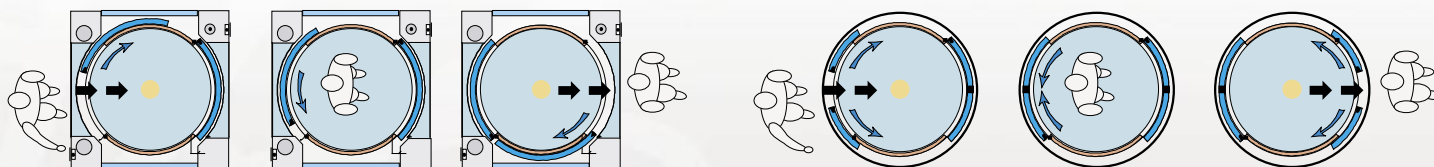
SECURITY LEVEL AM7
(Nielecj-std-0601.00):
type "Beretta" Calibre 6,35

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.

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

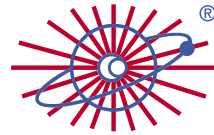
Blocco di sicurezza

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

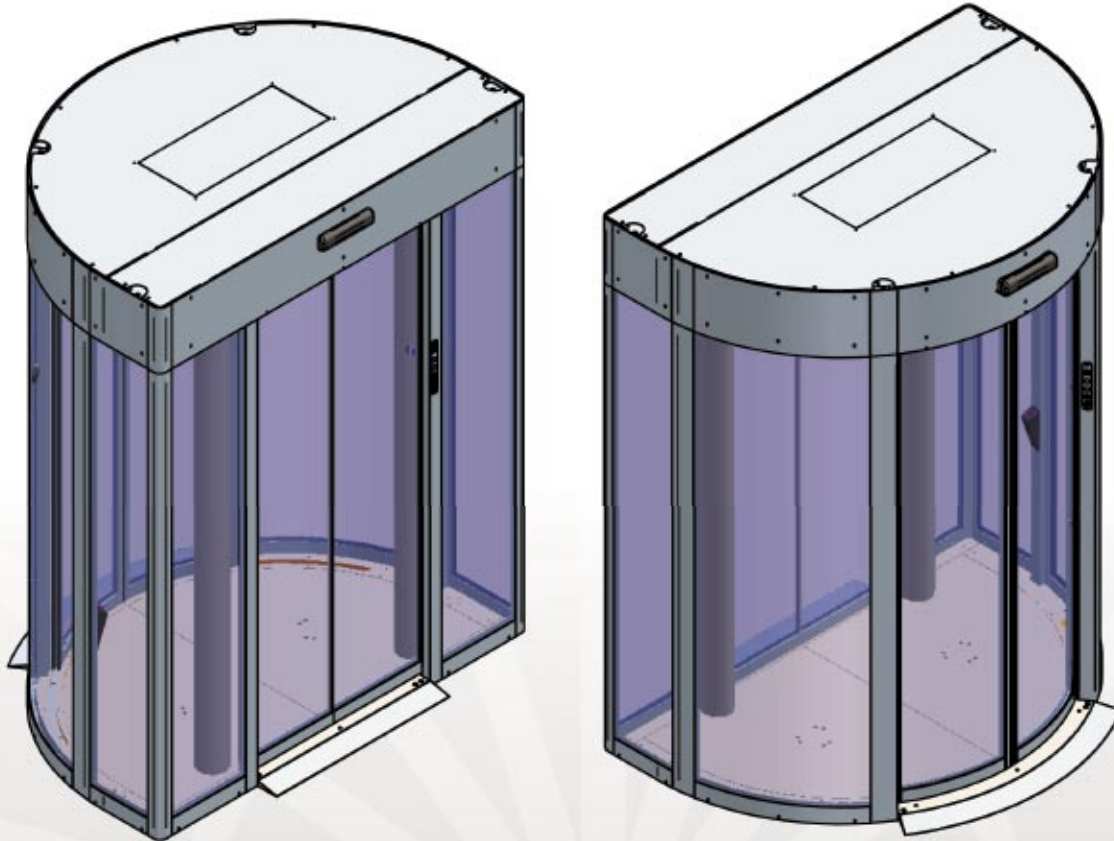
CoMETA



Reliable Security

Co140 Novità • New

Cabine autogestite ad ante ruotanti
Security Booth



Idonea per
accesso disabili
Usable by people
with disabilities

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Idonea per accesso disabili
- Metal detector: CEIA 02PN8HIPE large
- Sistema di pesatura a cella di carico per:
 - o unicità di passaggio (funzione anti ostaggio)
 - o presenza persona
 - o controllo oggetto
- Struttura portante: Lamiera di acciaio 30/10 pressopiegata.
- Porte e pareti laterali: Vetro stratificato 20mm EN1063-BR1
- Spessore pavimento: 25mm
- Finitura: verniciatura gofrata, qualsiasi colore della scala RAL o in alternativa rivestimento in acciaio inox.

MAIN FEATURES

- Usable by people with disabilities
- Metal detector: CEIA 02PN8HIPE large
- Load Cell system checks :
 - o if there are more than one person (anti hostage)
 - o the presence of a person
 - o if there are objects inside the Security Booth
- Monocoque: 30/10 Steel pressure bent sheet.
- Doors and side walls: Laminated glass 20mm EN 1063-BR1
- Floor thickness: 25mm.
- Paint finish: embossed, according to RAL color scale, is possible also the Stainless Steel covering

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. Roncagette

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

