



Cerraduras,
Cajones y vitrinas

Puertas, Persianas
& Portales

Torniquetes
& Puertas

Cabinas de
Seguridad

Sistemas de
Seguridad

COMPANY PROFILE & PRODUCTOS

CoMETA SpA



CoMETA | Soluciones de seguridad
www.cometaspa.com



BUSSOLE ITALIANE S.A.

Exclusive representative in PANAMA



“

Somos lo que hacemos constantemente.
La excelencia entonces,
no es un acto, sino un hábito.

Aristóteles



ÍNDICE

Soluciones de seguridad profesionales y de alta calidad, una amplia gama de productos y sistemas de seguridad creados por CoMETA, gracias a su área de producción de 14.000 metros cuadrados, cerca de Florencia, Italia.



Detalles del
Company Profile

CoMETA SpA	p. 07
Sectores	p. 09
Historia	p. 11
CoMETA Group	p. 13
Redes de distribución: EMEA	p. 14
Redes de distribución: World	p. 16
Resultados Financieros	p. 19
Serie de Productos 2017	p. 20



Cerraduras, cajas
de seguridad
y mostradores

Cerraduras e solenoide	p. 23
Cerraduras eléctricas	p. 24
Cerraduras a tiempo retardado y cajas de seguridad	p. 26
Mostradores de seguridad	p. 27



Puertas, Persianas
y Portales

Puertas de emergencia	p. 29
Puertas y muros de seguridad	p. 31
Revolving doors	p. 33
Persianas de seguridad	p. 35
Puertas corredizas	p. 37



Torniquetes
y Puertas

Torniquetes de trípode	p. 39
Torniquetes de trípode lujosos	p. 41
Torniquetes semicirculares	p. 43
Torniquetes de giro completo	p. 45
Puertas de acero y vidrio	p. 47
Puertas de alta velocidad	p. 49



Esclusas de
Seguridad

Esclusas Clásicas	p. 51
Esclusas Cilíndricas	p. 53
Esclusas Panorámicas	p. 55
Esclusas Semi-Cilíndricas	p. 57
Esclusas de Vidrio	p. 59
Esclusas Vintage	p. 61



Sistemas de
Seguridad

Sistemas gestión de acceso	p. 63
Sistemas de puertas de bloqueo	p. 65
Sistemas de Self-banking	p. 67
Self-banking & puertas de bloqueo	p. 69
Sistemas anti-clonación	p. 71
Sistema Unipass	p. 73
Detección biométrica y facial	p. 75
Centralización de sistemas	p. 77
Sistema de control de funciones de las esclusas	p. 79



CoMETA SpA

CoMETA opera en el campo de la **electrónica y mecánica aplicada a la seguridad** desde 1986. Es una empresa líder que opera nacional e internacionalmente con una fuerte propensión a innovar, buscando constantemente sistemas y soluciones que satisfagan las necesidades cada vez más complejas del mercado.

El know-how y la experiencia acumuladas en estos años, dan a nuestro personal un **altísimo y reconocido valor profesional**.



Ofrecemos **soluciones de alta calidad para “seguridad”** (control de activos) y **para “seguridad”** (protección de personas). Nuestra sólida reputación deriva de nuestro sentido ético del trabajo y de los varios controles obtenidos a través de certificaciones internacionales: sistema de calidad certificado ISO 9001, seguridad y salud ocupacional OHSAS 18001, sistema de gestión ambiental ISO 14001.

Todas las certificaciones constituyen un punto de referencia válido para quienes requieran: **alto rendimiento, calidad y fiabilidad**.

ALTA CALIDAD

LO QUE HACEMOS Y VENDEMOS

Ofrecemos **una amplia gama de productos y soluciones** que van desde solenoides para cerraduras y cerraduras eléctricas, cabinas de seguridad con puertas de bloqueo, puertas de emergencia con torniquete, portales y persianas transparentes de seguridad, hasta sistemas de control de acceso con reconocimiento de tarjetas con sistemas biométricos, detectores de metales y sistemas de seguridad para gestión de bóvedas.

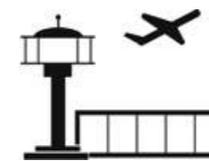


SECTORES

Las actividades de CoMETA abarcan diferentes campos profesionales: **Finanzas** (bancos, oficinas de correos, etc.), **Transporte** (aeropuertos, metro, ferrocarriles, etc.), **Comercio** e **Industria** (joyerías, farmacias, hoteles, centros comerciales), **Administración Pública** (Comisarías, prisiones, hospitales, etc.) hasta el **Sector Privado** (condominios, residencias privadas).



BANCOS



AEROPUERTOS



PUERTOS



INDUSTRIA



ÁREAS CIVILES



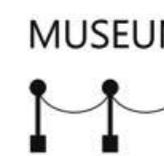
GUBERNAMENTALES



ZONAS MILITARES



DATA CENTERS



MUSEUM

MUSEOS



CÁRCELES



ALMACENES



CENTROS RELIGIOSOS



CENTROS DE EVENTOS



TIENDAS



SUPERMERCADOS

AMPLIA GAMA



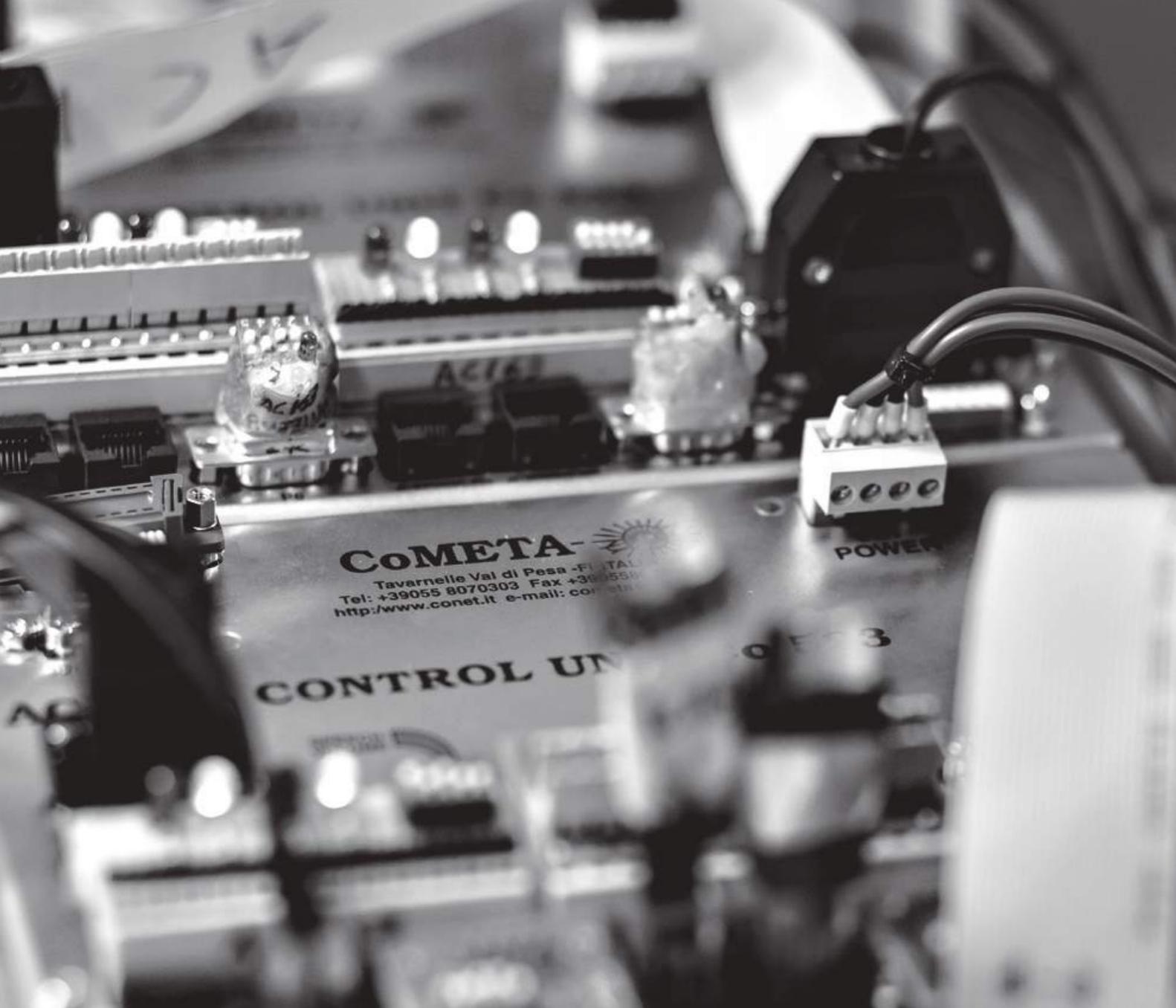
NUEVA ÁREA DE PRODUCCIÓN
de 14.000 metros cuadrados

NUESTRA HISTORIA

A continuación la línea de tiempo con los puntos mas destacados

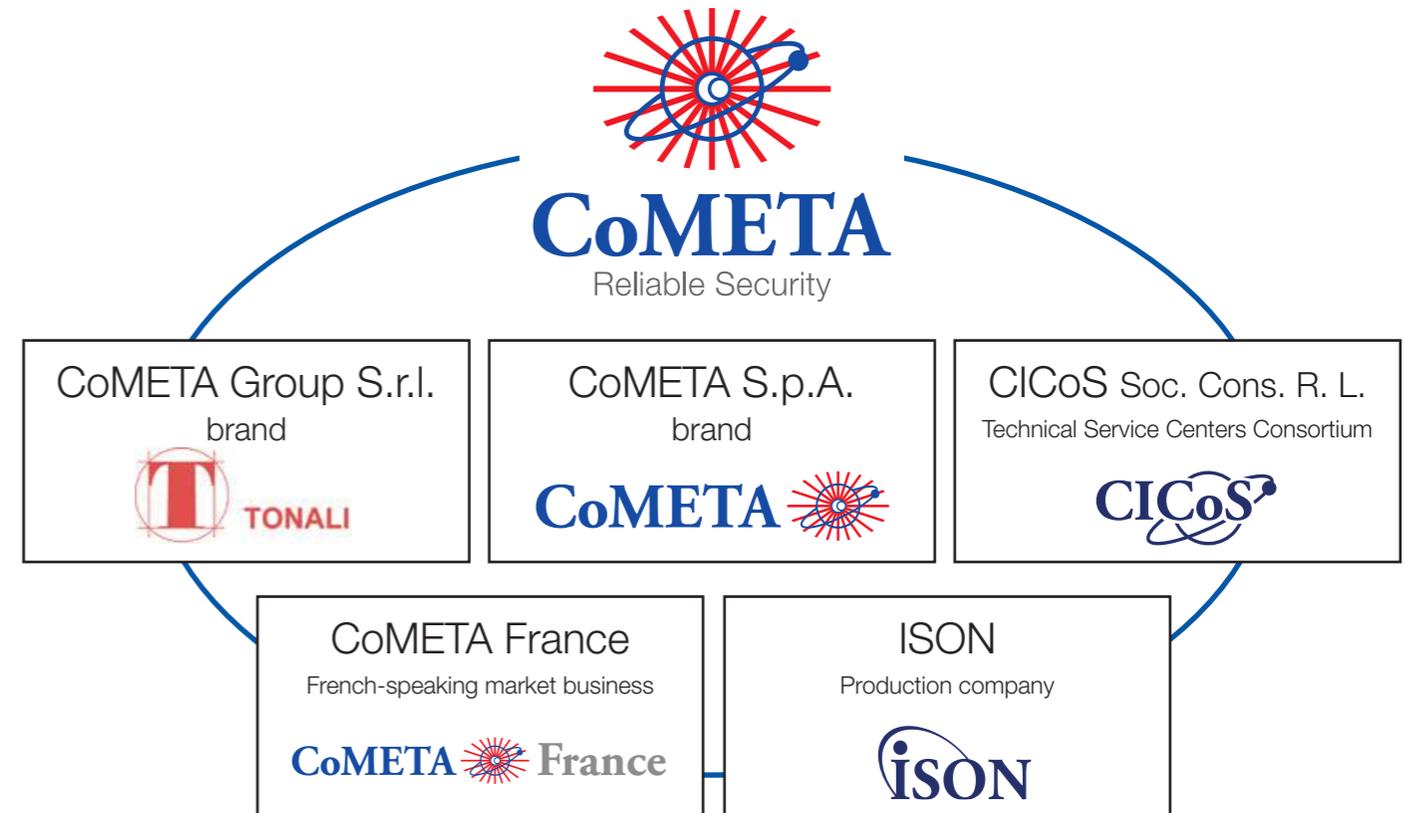
- 1986** Los hermanos Anselmi fundan CoMETA S.n.c. en la ciudad de Barberino Val d'Elsa (provincia de Florencia) cuya actividad principal era la producción de cerraduras eléctricas de seguridad.
- 1990** Inicio de la producción de cabinas de seguridad autogestionadas.
- 1996** Ampliación de la producción de soluciones de seguridad.
- 1997** La empresa se traslada a su nueva sede en Tavarnelle Val di Pesa y se da inicio a una ampliación de las nuevas instalaciones de 4.000 metros.
- 1999** Nace CoMETA France, para la distribución en países francófonos y para prestar un mayor apoyo y servicio a las instituciones bancarias francesas.
- 1999** CiCoS - Centro Consorcio creado, para el servicio técnico territorial cubriendo toda Italia (islas incluso).
- 2000** Se logra obtener el Certificado ISO 9001 del Sistema de Calidad.
- 2009** Transformación de Sociedad General en una Compañía Anónima.
- 2010** Inauguración de la filial CoMETA Padua con departamentos funcionales de diseño, ventas, instalación y administración.
- 2015** Creación de CoMETA Group SRL para la gestión de la marca "Tonali".
- 2015** ISON Ltd, creación de una nueva división para la producción, especializada en mecatrónica e ingeniería.
- 2016** Ampliación de la Sede existente para un total del área de producción de 14.000 metros cuadrados.
- 2016** Apertura de nuestra sucursal en Roma para el área de negocios
- 2017** Nuevas alianzas comerciales con empresas profesionales de seguridad para los mercados de África, Asia y Medio Oriente.

14 GRANDES
PASOS



CoMETA GROUP

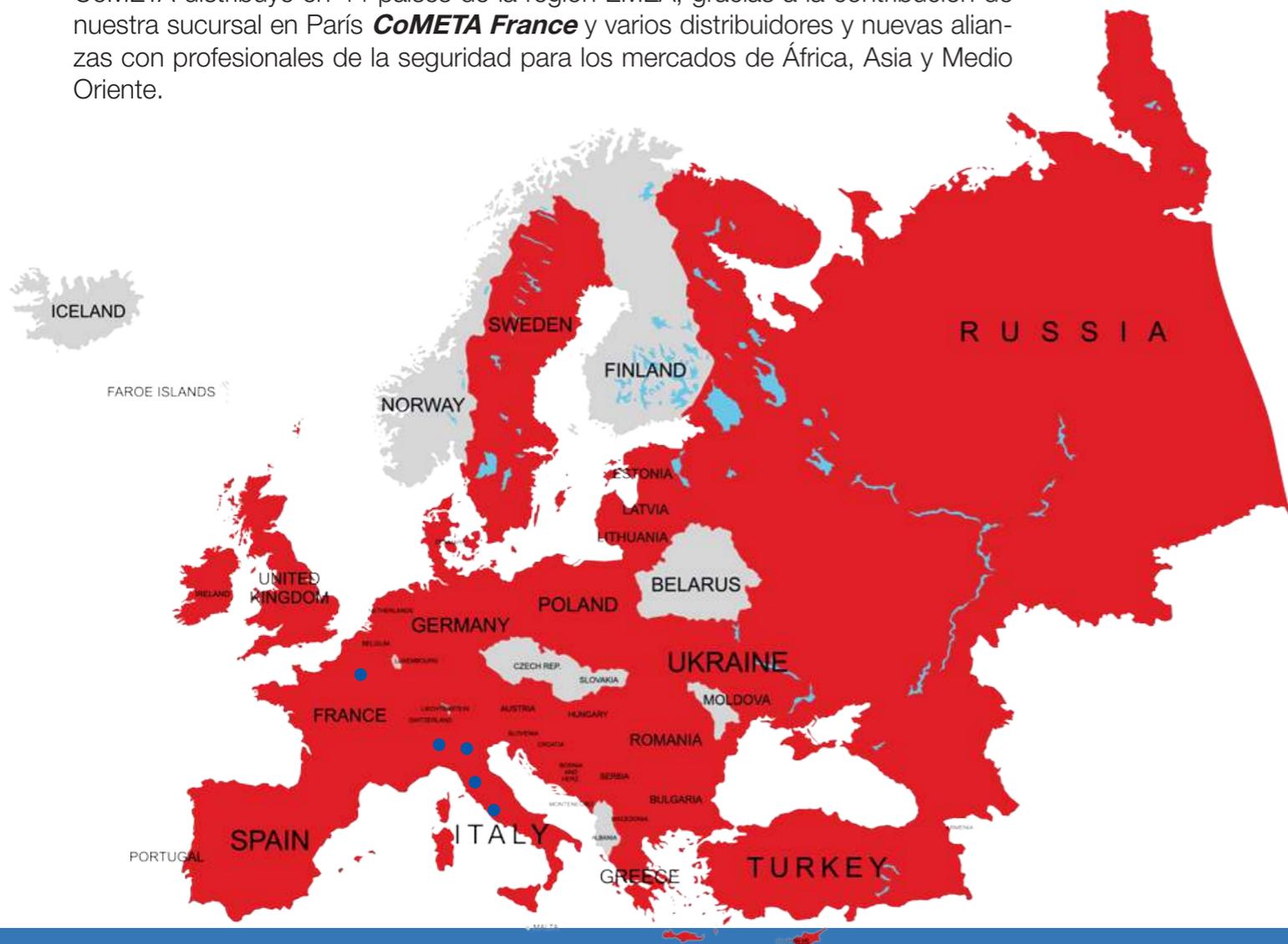
CoMETA está conformada por cinco empresas: **CoMETA SpA**, **CoMETA France** (mercados francófonos), **CoMETA Group Srl** (gestión de la marca Tonali), **CICoS** (consorcio de centros de servicios técnicos), **ISON** (empresa productora).



CINCO EMPRESAS

RED DE DISTRIBUCIÓN: EMEA

CoMETA distribuye en 44 países de la región EMEA, gracias a la contribución de nuestra sucursal en París **CoMETA France** y varios distribuidores y nuevas alianzas con profesionales de la seguridad para los mercados de África, Asia y Medio Oriente.



EUROPA

- Italia (Sede Principal, Producción, Asistencia)
- Francia (Negocios & Asistencia)
- España
- Portugal
- Reino Unido
- Alemania
- Holanda
- Bélgica
- Dinamarca
- Suecia
- Liechtenstein
- Suiza
- Austria
- Polonia
- Eslovenia
- Croacia
- Bosnia y Herzegovina
- Montenegro
- Hungría
- Serbia
- Macedonia
- Grecia
- Rumanía
- Bulgaria
- Rusia
- Estonia
- Latvia
- Lituania
- Ucrania
- Chipre

CERCANO Y MEDIO ORIENTE

- Turquía
- Líbano
- Siria
- Irak
- Iran
- Arabia Saudita
- Omán
- Marruecos
- Argelia
- Libia
- Egipto
- Nigeria
- Uganda
- Kenia
- Sudáfrica



EUROPA Y
MÁS ALLÁ

RED DE DISTRIBUCIÓN: MUNDIAL

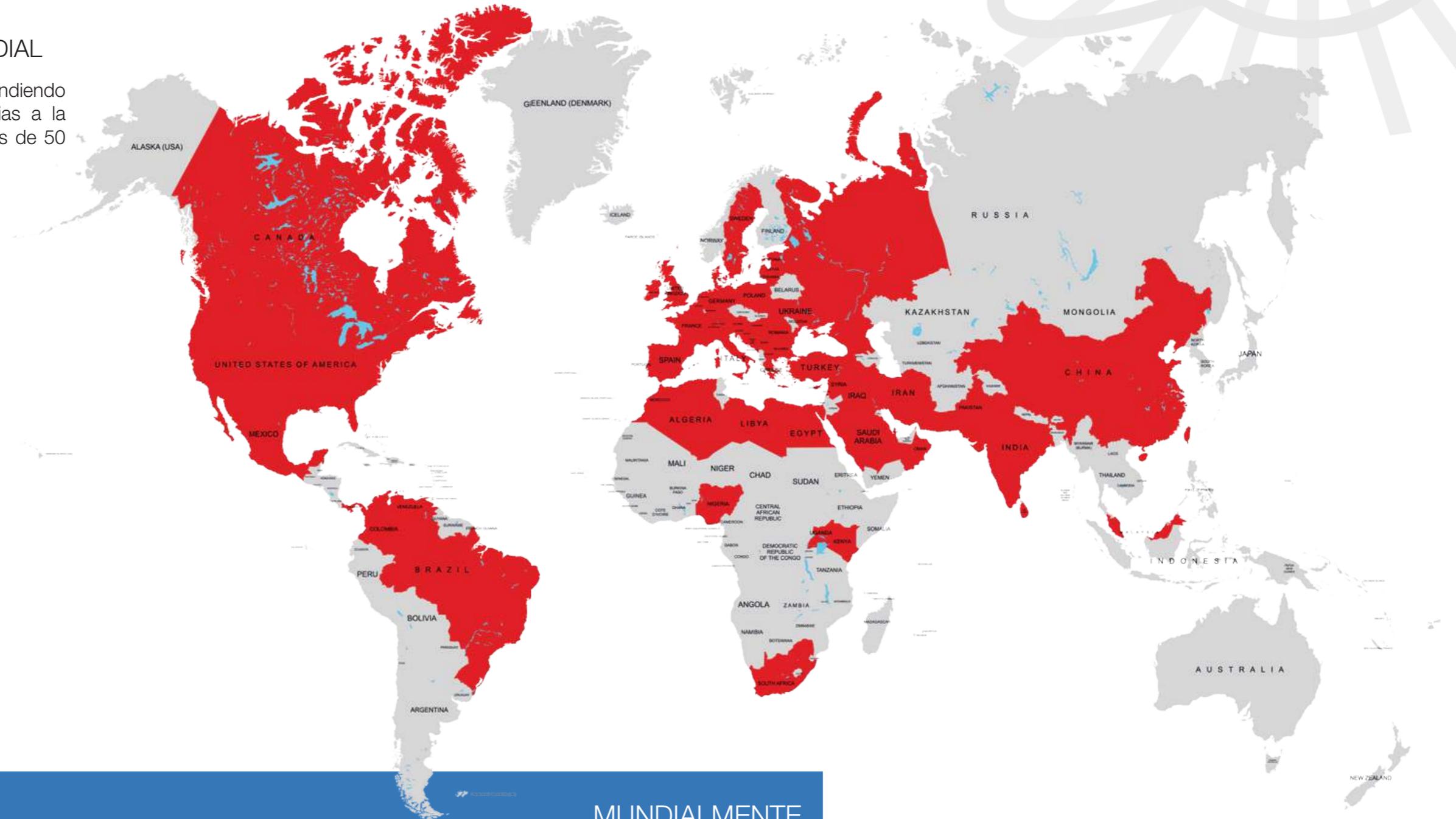
Hoy como hoy CoMETA se está expandiendo hacia los mercados extranjeros, gracias a la contribución de CoMETA France y más de 50 distribuidores en todo el mundo.

AMERICA

- Cánada
- Estados Unidos
- Méjico
- Panamá
- Colombia
- Venezuela
- Brasil

ASIA & OCEANIA

- Pakistán
- India
- China
- Hong Kong
- Singapur
- Malasia





RESULTADOS ECONÓMICOS DEL GRUPO

El grupo CoMETA está incrementando sus resultados financieros año tras año. En los últimos 10 años se han instalado más de 43.000 productos.

Más de
43.000 productos
instalados en los últimos
10 años

facturación 2013



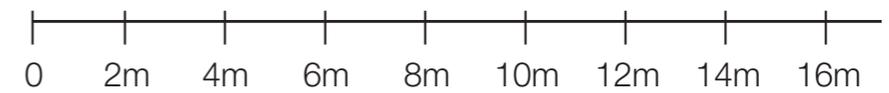
facturación 2014



facturación 2015



facturación 2016



43.000 productos

2017 SERIE DE

PRODUCTOS



Cerraduras, Cajas de seguridad & Mostradores



Puertas, Persianas & Portales



Torniquetes & Puertas



Esclusas de Seguridad



Sistemas de Seguridad



CERRADURAS DE SOLENOIDE, CERRADURAS ELÉCTRICAS, CAJAS DE SEGURIDAD Y MOSTRADORES



CERRADURAS DE SOLENOIDE, CERRADURAS ELÉCTRICAS, CAJAS DE SEGURIDAD Y MOSTRADORES

Cerraduras de solenoide

Co101 / Co102 / Co 202 / Co401 / Co402

Una amplia gama de "cerraduras de solenoide" con método de bloqueo por resorte o por tornillo electromagnético. Placa frontal y carrera de acero inoxidable INOX 40/10, caja de acero galvanizado, perno de acero cromado. Equipado con pernos y sensores de posición de puerta.



Co101
Pestillo de solenoide, a prueba de fallos (abierto cuando no está alimentado eléctricamente).

Co102
Pestillo de solenoide, a prueba de fallos (cerrado cuando no está alimentado eléctricamente).



Co202
Pestillo de solenoide, a prueba de fallos (cerrado cuando no está alimentado eléctricamente).



Co401
Pestillo de solenoide, a prueba de fallos (abierto cuando no está alimentado eléctricamente).

Co402
Pestillo de solenoide, a prueba de fallos (cerrado cuando no está alimentado eléctricamente).

Modelo	101	102	202	401	402
Resistencia al corte mecánico (no destructivo)	8500N	9000N	13500N	12000N	12000N
Resistencia al corte mecánico (destructivo)	15000N	16000N	18000N	16000N	16000N
Número de pestillos	1	1	1	1	1
Diámetro del pestillo	12mm	12mm	20mm	18mm	18mm
Carrera del pestillo	16mm	16mm	16mm	20mm	20mm
Velocidad de apertura / cierre ciclos completos de apertura / cierre: no. De ciclos en 1 seg.	>7 ciclos/s	>8 ciclos/s	>5 ciclos/s	>2 ciclos/s	>2 ciclos/s
Voltaje nominal	12 Vdc				
Inserción	100%	100%	100%	100%	100%
Consumo	8 W	8 W	8 W	27 W	27 W
Consumo	eléctrico	de resorte	de resorte	electric	de resorte
Operación / método de apertura	de resorte	eléctrico	eléctrico	de resorte	eléctrico
Grado de Protección IP	IP 509				

CERRADURAS DE SOLENOIDE, CERRADURAS ELÉCTRICAS, CAJAS DE SEGURIDAD Y MOSTRADORES

Cerraduras eléctricas

Co103 / Co104 / Co 105 / Co106 / Co107

Amplia gama de “cerraduras eléctricas” con perno electromagnético. Placa frontal de acero inoxidable y carrera INOX 40/10, caja de acero inoxidable INOX o caja cromada y perno. Equipado con pernos, puertas y sensores de posición de llave.



Co103
Cerradura eléctrica a prueba de fallas (abierta cuando no está accionada).
Co104
Bloqueo eléctrico a prueba de fallas (cerrado cuando no está conectado).



Co105-106
Cerradura eléctrica de doble efecto.
Co107
Cerradura electrónica de doble efecto con “bloqueo nocturno”.



Co204
Cerradura eléctrica, a prueba de fallas (cerrado cuando no está accionado).

Modelo	103	104	105	106	107	204
Resistencia al corte mecánico (no destructivo)	8500N	9000N	12000N	12000N	12000N	13500N
Resistencia al corte mecánico (destructivo)	15000N	16000N	13500N	13500N	25000N	18000N
Número de pestillos	1	1	2	2	3	1
Diámetro del pestillo	12mm	12mm	12mm	12mm	2x12mm + 1x16mm	20mm
Carrera del pestillo	16mm	16mm	20mm	20mm	20mm	16mm
Velocidad de apertura / cierre ciclos completos de apertura / cierre: no. De ciclos en 1 seg.	>7 ciclos/s	>8 ciclos/s	>7 ciclos/s	>7 ciclos/s	>7 ciclos/s	>5 ciclos/s
Voltaje nominal	12 Vdc	12 Vdc				
Inserción	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Consumo	8 W	8 W	8 W	8 W	8 W	8 W
Operación / método de bloqueo	eléctrico	de resorte	eléctrico	eléctrico	eléctrico	de resorte
Operación / método de apertura	de resorte	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Control de liberación manual con cilindro	si	si	si	si	si	si
Control de liberación manual con tirador	si	si	no	no	no	si
IP Protection Rating	IP 509	IP 509				

CERRADURAS DE SOLENOIDE, CERRADURAS ELÉCTRICAS, CAJAS DE SEGURIDAD Y MOSTRADORES

Cerraduras eléctricas

Co301 / Co306 / Co 403 / Co404

Una amplia gama de “cerraduras eléctricas” con perno electromagnético. Placa de cara de acero inoxidable y carrera INOX 40/10, caja de acero inoxidable INOX, acero inoxidable y perno cromado. Recomendado para salidas de emergencia en general.



Co301
Bloqueo monopunto para salidas de emergencia.
Co306
Bloqueo multipunto para salidas de emergencia con rearme automático y control de apertura total.



Co403
Cerradura eléctrica de seguridad, caja de seguridad (con cerradura automática en posición cerrada), recomendado para salidas de emergencia.



Co404
Cerradura eléctrica de seguridad, seguro contra fallas (con cerradura automática en posición cerrada), recomendado para salidas de emergencia.

Modelo	301	306	403	404
Resistencia al corte mecánico (no destructivo)			12000N	12000N
Resistencia al corte mecánico (destructivo)			16000N	16000N
Número de pestillos			1	1
Diámetro del pestillo	15mm	15mm	18mm	18mm
Carrera del pestillo	25mm	25mm	20mm 403Z: 25mm	20mm 404Z: 25mm
Velocidad de apertura / cierre ciclos completos de apertura / cierre: no. De ciclos en 1 seg.			>2 ciclos/s	>2 ciclos/s
Voltaje nominal			12 Vdc	12 Vdc
Inserción			100%	100%
Consumo			5 W	5 W
Operación / método de bloqueo			eléctrico	de resorte
Operación / método de apertura			de resorte	eléctrico
Grado de Protección IP			IP 509	IP 509

Cerraduras para salidas de emergencia

CERRADURAS DE SOLENOIDE, CERRADURAS ELÉCTRICAS, CAJAS DE SEGURIDAD Y MOSTRADORES

Bloqueos con Retardo de Tiempo y Cajas de Seguridad

CoN730 / Co182 / Co183

Bloqueo a tiempo y bloqueos con retardo de tiempo (*Time Lock & Time Delay*), soluciones de seguridad para cajas de seguridad y mobiliario seguro. Las cajas registradoras CoMETA se controlan a través de un microprocesador y son totalmente programables por el cliente, lo que hace que el equipo sea extremadamente flexible y fácil de usar. El diseño ergonómico en acero, proporciona una pieza aerodinámica y estéticamente agradable.



CoN730
Bloqueo de tiempo y retardo de tiempo. Creado para brindar seguridad, ideal para sistemas de protección de valores.



Co182
Cajón de seguridad profesional con Time Lock & Time Delay (2 o 3 secciones).



Co183
Cajón de seguridad profesional con Time Lock & Time Delay (3 secciones).

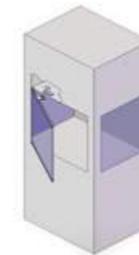
Modelo	Co182.2	Co182.3	Co183.3
Dimensiones (W x H x D) mm	450 x 500 x 550	450 x 670 x 550	465 x 680 x 650
Espesor (mm)	3	3	2
Espesor delantero de los cajones (mm)	3	3	3
Cajón 1 tamaño	340 x 120 x 350	340 x 120 x 350	360 x 90 x 310
Cajón 2 tamaños	340 x 190 x 420	340 x 120 x 350	360 x 90 x 310
Cajón 3 tamaños	-	340 x 190 x 420	360 x 220 x 430
Fuerza de corte N.C.	9000 no destructivo 16000 destructivo		
Peso	75	90	90

CERRADURAS DE SOLENOIDE, CERRADURAS ELÉCTRICAS, CAJONES DE SEGURIDAD Y MOSTRADORES

Cerraduras de seguridad para mostradores

CoN730 / Customized showcase locks

Cerraduras de seguridad elegantes e inteligentes para la protección de valores. Ideal para joyerías, farmacias, museos, etc. Soluciones de vitrinas personalizadas con una amplia gama de cerraduras eléctricas patentadas y sistemas automáticos de apertura y cierre controlados por consola, PC, dispositivos de identificación o sistemas biométricos.



CoN730
Vitrina de seguridad con cerradura eléctrica y sistema automático de apertura / cierre.



CoN730
Mostrador de seguridad personalizado con una amplia gama de cerraduras eléctricas patentadas y sistemas automáticos de seguridad.



Aplicación real:
mostrador de seguridad para joyas.

Bloqueo a tiempo y con retardo de tiempo



PUERTAS DE EMERGENCIA

Co156 / Soluciones personalizables

Puertas de emergencia profesionales con certificación CE (clase 4 anti-robo).



Co156

Puerta de salida de emergencia, certificada CE anti-robo clase 4 (puerta de hierro reforzado con vidrio reforzado).



Sistema completo de emergencia: cerradura de seguridad, puerta, electroimán, barra de salida, señales de emergencia y botón (personalizaciones disponibles).



Co156 detalles

- Cerradura de seguridad: Co306, anti-robo de nivel 7 de acuerdo con la norma EN 15685 / UNI EN 12209
- Barra de salida de emergencia: Certificado Co3M2 UNI EN 1125: 2008
- Vidrio blindado P7B EN 356 / BR3S EN1063
- Cerradura electromagnética de 600 kg, modelo CoMETA CoS112
- Dispositivo de señal con intercomunicador y lector de llave Dallas (opcional)
- Consola con intercomunicador, botón de liberación y LED de estado del sistema
- Panel audio-visual
- Botón de emergencia amarillo con conmutación automática
- Cilindro de seguridad perfil Euro, clase de resistencia 6-2 según UNI EN 1303
- Defensa blindada para la protección del cilindro del lado exterior, clase de resistencia 4 según UNI EN 1906
- Cabecera de resorte



PUERTAS DE SEGURIDAD & PAREDES BLINDADAS

Co155 / Co170

Puerta blindada con armazón de acero creada para proteger áreas seguras con sistema de enclavamiento. Pared blindada conformada por paneles de acero modulares (reforzada por un marco perimetral de perfiles de acero de 2mm, dimensiones: 80 x 60 x 2700mm).



Co155

Puerta blindada para áreas seguras, se revela una solución ideal para el control de acceso de áreas de protección de valores (banco, correos, empresas, etc.).



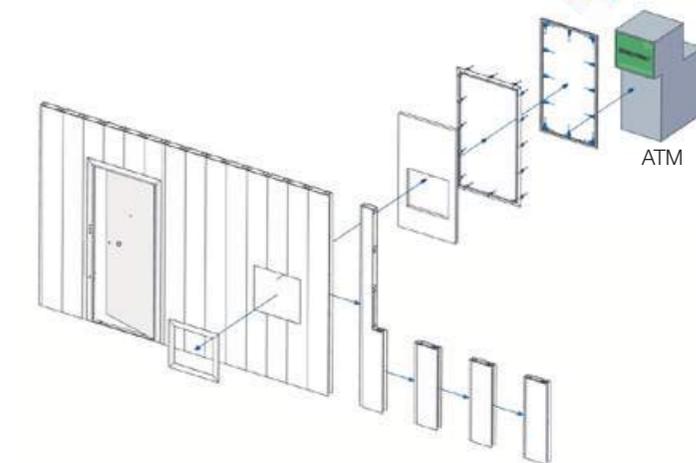
Co155 detalles

- Puerta blindada con malla interior de acero
- Clase 4 anti-robo, certificado UNI EN 1627
- Cerradura de seguridad: clase 7 anti-robo, de acuerdo con la norma EN 15685 / UNI EN 12209
- Sistema de enclavamiento



Co170

Pared blindada: sistema modular de paneles de acero. Cada panel está conectado y bloqueado al siguiente.





REVOLVING DOORS

Serie Co146

Una solución inteligente para la entrada de hoteles, aeropuertos y centros comerciales, **la Serie Co146 Revolving Doors** son óptimas también para sistemas de control de acceso en edificios civiles e industrias, integrando lectores de tarjetas o dispositivos biométricos.



Co146.NA
Professional revolving door (sin detector de metales).



Co146.DA
Professional revolving door (con detector de metales).



Co146.SA
Professional revolving door (con detector de metales).



Co146.NA y DA detalles

- Estructura desmontable, instalada sobre el suelo existente
- Sin piso base
- Con un único sistema de control de presencia en cada sector de torniquete (sin detector de metales)
- Sistema de desbloqueo automático en caso de emergencia
- 3 o 4 torniquetes
- Medidas personalizadas: Ø1600, 1800, 2300mm



Co146.DA y Co146.SA detalles

- Estructura desmontable, instalada sobre el suelo existente
- Piso-base 2 cm
- Con un único sistema de verificación de presencia en cada sector de torniquete
- Sistema de desbloqueo automático en caso de emergencia
- 3 o 4 torniquetes
- Medidas personalizadas: Ø1600, 1800, 2300mm
- On request dimensions .SA: Ø1800, 2300mm



PERSIANAS DE SEGURIDAD

Co153 / Co154

Elegante puerta de exhibición y solución de seguridad. Persianas transparentes en policarbonato o en vidrio, productos ideales para la protección de zonas comerciales o división de zonas de acceso limitado. Certificación anti-robto, estructura sólida con resistencia UV / lluvia / fuego / impacto.



Co153

Persiana eléctrica transparente conformada por láminas de policarbonato (6 mm de espesor).



Co153 detalles

- Certificaciones anti-robto: clase RC3 según UNI EN 1627: 2011, 1628: 2011, 1629: 2011, 1630: 2011
- De conformidad con EN 13241-1 CE
- Hojas de policarbonato especial *Lexan Exell D*, de 6mm
- Transparencia del 80%
- Resistente a los rayos UV, lluvia, fuego, e impacto.
- Pintura especial para exteriores
- Hojas: con 10 años de garantía contra el amarilleamiento.
- Motor eléctrico con devanadora automática balanceada



Co154

Persiana eléctrica transparente, puerta-vitrina hecha con láminas de vidrio de 16 / 17mm y estructura de acero.



Co154 detalles

- Estructura de acero
- Hojas de vidrio: 16 / 17mm, con certificación anti-robto P6B UNI EN 356
- Motor eléctrico
- Consola con botones de apertura / cierre
- Compartimiento de almacenamiento de hojas (en plafón) con dos cajones de inspección (bloqueado)
- Velocidad de movimiento 2.5m / min
- Señalización acústica
- Certificación CE

PUERTAS DE SEGURIDAD, PERSIANAS, PORTALES

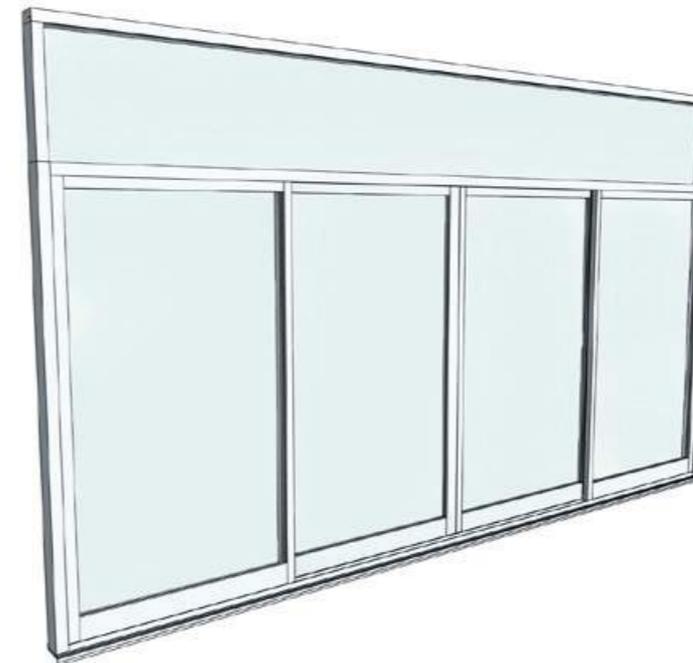


PUERTAS DE SEGURIDAD, PERSIANAS, PORTALES

PUERTAS CORREDIZAS DE SEGURIDAD & PORTALES

Soluciones personalizadas con puertas correderas y portales

Soluciones de seguridad de entrada / salida, sistemas completos con puertas correderas, sistema de puertas interconectadas y sistemas biométricos integrados, portales de uso múltiple con: entrada de seguridad / salida de emergencia (cerraduras especiales, barra de salida y botón de emergencia instalados).



Portal de puertas correderas

Soluciones profesionales de puertas correderas de seguridad, con sensores infrarrojos, lector de tarjetas y sistemas biométricos integrados. Proyectos personalizados disponibles bajo petición.



Portal de múltiples vías no unilateral

Portal de seguridad profesional con puertas personalizadas. En este caso (ver la imagen), una puerta posee barra de emergencia.



TORNIQUETES & PUERTAS

Torniquetes de trípode

CCG10 Series

El diseño moderno, funcional y compacto son las características principales de los torniquetes motorizados de trípode CCG10. Desarrollado para responder a las necesidades de control de acceso, también cuando se dispone de espacios reducidos y se solicita un flujo elevado de personas.



Torniquete en forma de U

Estructura en un único bloque de acero inoxidable. Dimensiones: L1090 x W870 x H1100mm.



Torniquete de columna

Estructura en un único bloque de acero inoxidable. Dimensiones: L850 x W840 x H1100mm.

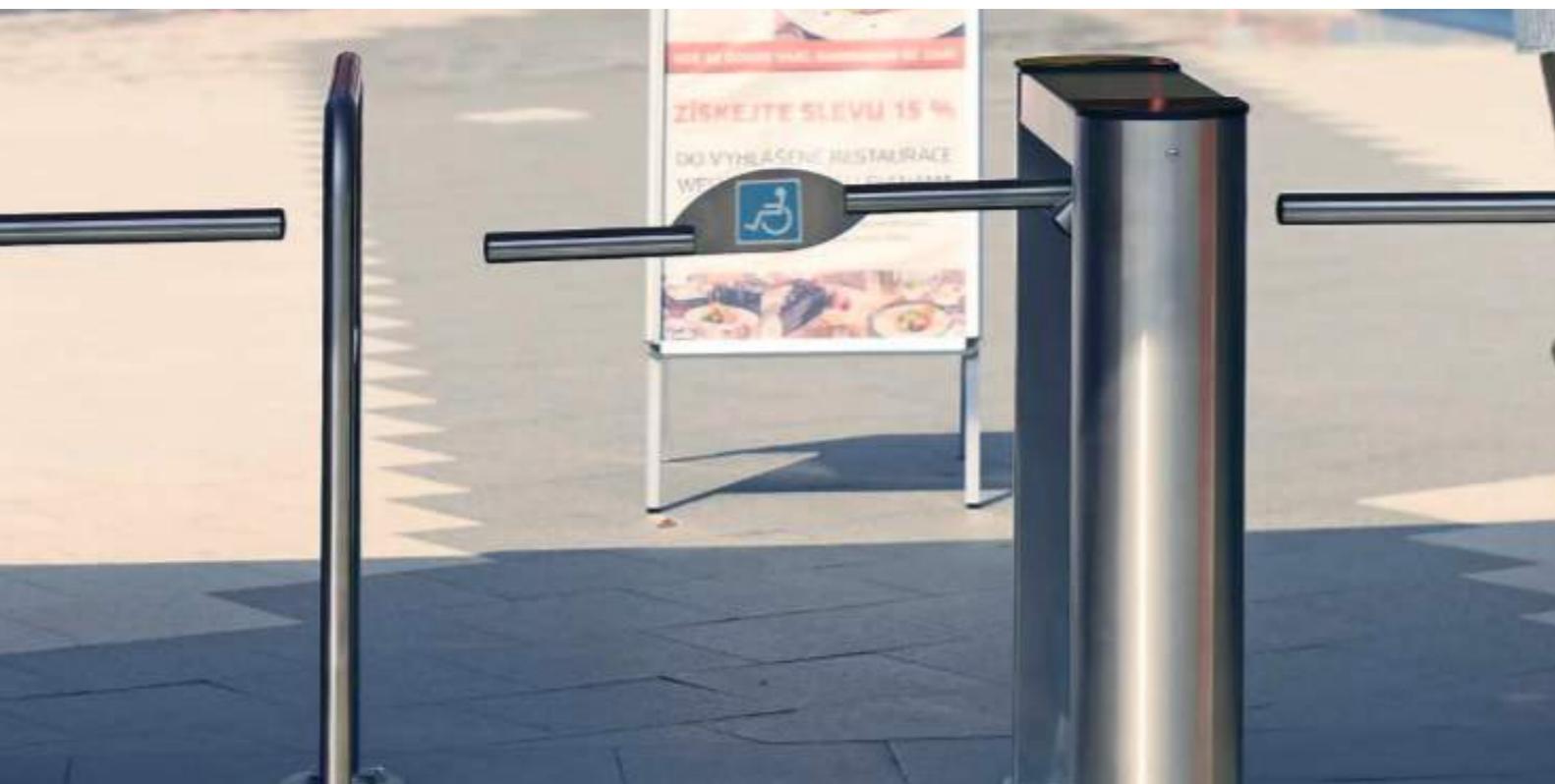


Torniquete de cuerpo delgado

Estructura en un único bloque de acero inoxidable. Dimensiones: L850 x W920 x H1150mm.



TORNIQUETES & PUERTAS



TORNIQUETES & PUERTAS

Torniquetes de trípode Elite

CCG10 Elite Series

Los torniquetes CCG10 Elite tienen un diseño moderno y altamente profesional, creado exclusivamente para responder a las necesidades de control de acceso y soluciones con estilo. Productos perfectos para aquellos que buscan: elegancia y eficiencia.



Versión mono-barra

Versión trípode

Versión mono-barra con señal



Torniquete con señal
Ideal para entradas espe-
ciales, como:

- Personas con discapaci-
dad
- salidas de emergencia
- carril rápido
- etc.

TORNIQUETES & PUERTAS



TORNIQUETES & PUERTAS

Torniquetes semicirculares

CCG20 Series

El diseño con combinación de acero inoxidable y vidrio da un estilo minimalista que hace de la serie CCG20 la mas adecuada y adaptable en diferentes ambientes: salones, oficinas, aeropuertos, estaciones de tren, bancos, centros de fitness, ecc. Versión motorizada disponible.



CCG20 90A
L1300 x W1340 x H1100mm



CCG20 90B
L1395 x W1400 x H1100mm
L1465 x W1500 x H1100mm



CCG20 100A
L1480 x W1420 x H1100mm
L1520 x W1460 x H1100mm



CCG20 100B
L1475 x W1360 x H1100mm



CCG20 Glass A
L1475 x W1410 x H1100mm



CCG20 Glass B
L1480 x W1420 x H1100mm
L1520 x W1460 x H1100mm



CCG20 Elite A
L1450 x W1420 x H1100mm



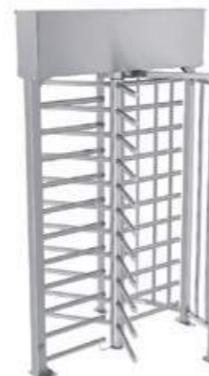
CCG20 Elite B
L1490 x W1420 x H1100mm



Torniquetes de giro completo

CCG30 Series

La serie completa de torniquetes giratorios es una solución de control de acceso automático de máxima seguridad, adecuada especialmente para asegurar y proteger las áreas exteriores en combinación con lectores de tarjetas o sistemas biométricos de forma fiable. Torniquetes motorizados.



CCG30 (w1365)

Un solo bloque en acero galvanizado.

L1540 x W1365 x H2520mm
Area de paso libre: L610mm



CCG30 (w1475)

Un solo bloque en acero galvanizado.

L2360 x W1475 x H2520mm
Area de paso libre: L610mm



CCG30 (w1100)

Un solo bloque en acero galvanizado.

L1540 x W1100 x H2520mm
Area de paso libre: L500mm



CCG30 (w1370)

Un solo bloque en acero galvanizado.

L2050 x W1370 x H2520mm
Area de paso libre: L500mm

TORNIQUETES & PUERTAS



TORNIQUETES & PUERTAS

Torniquetes tipo bandera

CCG40 Series

Los torniquetes tipo bandera CCG40, poseen un diseño moderno y minimalista, de estructura ligera pero sólida en acero inoxidable. Adecuados para ser instalados especialmente en: hoteles, bancos, centros de fitness, show-rooms, aeropuertos, estaciones de tren, centros de eventos, etc. Versión motorizada disponible.



CCG40.01
Estructura de un solo bloque.

L968 x W168 x H1060mm
L1204 x W204 x H1060mm
(40mm tubular)



CCG40.02
Estructura de un solo bloque.

L968 x W168 x H1060mm
(Hoja: vidrio u otro material,
personalizaciones disponibles)



CCG40.02 full
Estructura de un solo bloque.

L1054 x W204 x H1060mm
Hoja: tubular de 30mm y
espesor del vidrio de 6mm)



CCG40.03
Estructura de un solo bloque.

L968 x W168 x H1060mm
L1004 x W204 x H1060mm
(40mm tubular)



CCG40.04
Estructura de un solo bloque.

L968 x W168 x H1060mm
(Hoja: 8mm de espesor del
vidrio)



Puertas de flujo de alta velocidad

CCG50 / CCG60 Series

Diseño y velocidad son las características principales de estas elegantes puertas motorizadas. Las series CCG50 y CCG60 se desarrollan para responder al control de acceso y a las necesidades de alto flujo.



CCG50 Elite Speed
L1000 x W200 x H1040mm
L1600 x W200 x H1040mm
L2000 x W200 x H1040mm



CCG50 Short-bar Speed
L1400 x W120 x H990mm
L1500 x W120 x H1800mm (hoja larga)



CCG50 Long-bar Speed
L1500 x W180 x H1200mm
L1500 x W180 x H1800mm (hoja larga)



CCG60 Sliding Speed
L1210 x W1700 x H1200mm (hoja corta)
L1920 x W1700 x H1800mm (hoja larga)

ESCLUSAS DE SEGURIDAD con puertas interconectadas



ESCLUSAS DE SEGURIDAD

Esclusa Clásica (square base)

Co132 / Co134 / Co135 / Co142

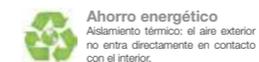
Cabinas de seguridad con sistema de puertas interconectadas, estructura monobloque. Puertas y paredes laterales: vidrio laminado a prueba de balas 26 / 27mm EN1063 BR3 - EN356 P6B.



Co135



Co135
Versione blindada



Ahorro energético
Aislamiento térmico: el aire exterior
no entra directamente en contacto
con el interior.

Modelo	Dimensiones WxDxH (mm)	Ancho de paso (mm)	Espesor del piso (mm)	Peso (Kg)
Co132.60	995 x 995 x 2400	600	65	800
Co134.60	1050 x 1050 x 2400	600	65	800
Co135.60	1050 x 1050 x 2400	600	65	800
Co134.75	1350 x 1350 x 2400	750	65	1100
Co135.75	1350 x 1350 x 2400	750	65	1100
Co142.70	1150 x 1150 x 2375	700	45	1000
Co135.R60	1050 x 1050 x 2340	600	25	800

Versiones personalizadas a petición.

ESCLUSAS DE SEGURIDAD con puertas interconectadas



ESCLUSAS DE SEGURIDAD

Esclusa Cilíndrica (base circular)

Co136 / Co137 / Co138

Cabina de seguridad con sistema de puertas interconectadas, monobloque: chapa de acero 40/10 doblada a presión.

Puertas y paredes laterales:

- Vidrio laminado a prueba de balas 26 / 27mm EN1063 BR3 - EN356 P6B (Co136)
- Vidrio laminado a prueba de balas 23 / 24mm EN1063 BR2 - EN356 P6B (Co137)
- Vidrio laminado a prueba de balas 20 / 21mm EN1063 BR2 - EN356 P6B (Co138)



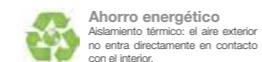
Co136



Co137



Co138



Modelo	Dimensiones ØxH (mm)	Ancho de paso (mm)	Espesor del piso (mm)	Peso (Kg)
Co136.60	Ø1050 x 2400	600	65	800
Co137.60	Ø1050 x 2350	580	20	900
Co137.70	Ø1150 x 2350	680	20	900
Co138.90	Ø1500 x 2400	900	25	1300

Versiones personalizadas a petición.

ESCLUSAS DE SEGURIDAD con puertas interconectadas



ESCLUSAS DE SEGURIDAD

Esclusa Panorámica (Base de elipse)

Co139 Series

Cabina de seguridad con sistema de puertas interconectadas, monobloque: chapa de acero 40/10 doblada a presión. Puertas y paredes laterales: vidrio laminado a prueba de balas 20 / 21mm EN1063 BR2 - EN356 P6B. Opcional: puerta secundaria para el acceso del personal (D), detector de metales, sistemas biométricos y de detección de rostros.

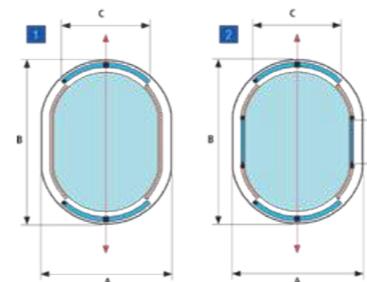


Co139



 Ahorro energético
Aislamiento térmico: el aire exterior no entra directamente en contacto con el interior.

 Utilizable por personas discapacitadas



Modelo	Dimensiones WxDxH (mm)	Ancho de paso (mm)	Espesor del piso (mm)	Peso (Kg)
Co139	1500 x 1900 x 2400	900 (C) 550 (D)	25	1500

Versiones personalizadas a petición.

ESCLUSAS DE SEGURIDAD con puertas interconectadas



ESCLUSAS DE SEGURIDAD

Esclusa de media luna

Co140 Series

Cabina de seguridad con sistema de puertas entrelazadas, monobloque: chapa de acero 30/10 doblada a presión. Puertas y paredes laterales: vidrio laminado a prueba de balas 18 / 19mm EN1063 BR1/S - EN356 P5B. Detector de metales. Opciones: cámara, lector de tarjetas, sistemas biométricos y de detección de rostros.

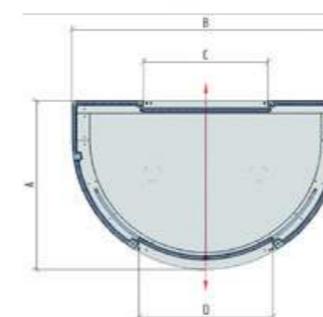


Co140



 Ahorro energético
Aislamiento térmico: el aire exterior no entra directamente en contacto con el interior.

 Utilizable por personas discapacitadas



Modelo	Dimensiones WxDxH (mm)	Ancho de paso (mm)	Espesor del piso (mm)	Peso (Kg)
Co140	1250 x 1920 x 2400	900 (C) 960 (D)	25	1100

Versiones personalizadas a petición.

ESCLUSAS DE SEGURIDAD con puertas interconectadas



ESCLUSAS DE SEGURIDAD

Esclusas de Cristal (cuerpo de vidrio)

Co143 Series

Cabina de seguridad con sistema de puertas interconectadas, cuerpo de vidrio, estructura desmontable. Vidrio laminado, resistencia a balas EN1063 BR1 / S. Vidrio lateral: resistencia antirrobo 18 / 19mm EN356 P5B. Puertas de vidrio: resistencia antirrobo 12 / 13mm EN356 P4B. Sensores infrarrojos para detección de personas.



Co143



Estructura desmontable, instalada directamente en el piso.



Sensores infrarrojos detectores de persona.



Funciones automáticas de control de acceso.



Anti-robo P5B EN356



A prueba de balas BR1/S EN1063



Ahorro energético
Aislamiento térmico: el aire exterior no entra directamente en contacto con el interior.

Modelo	Dimensiones ØxH (mm)	Ancho de paso (mm)	Espesor del piso (mm)	Peso (Kg)
Co143	Ø1156 x 2400	660	0	450

Versiones personalizadas a petición.

ESCLUSAS DE SEGURIDAD con puertas interconectadas



ESCLUSAS DE SEGURIDAD

Esclusa Vintage (puerta manual)

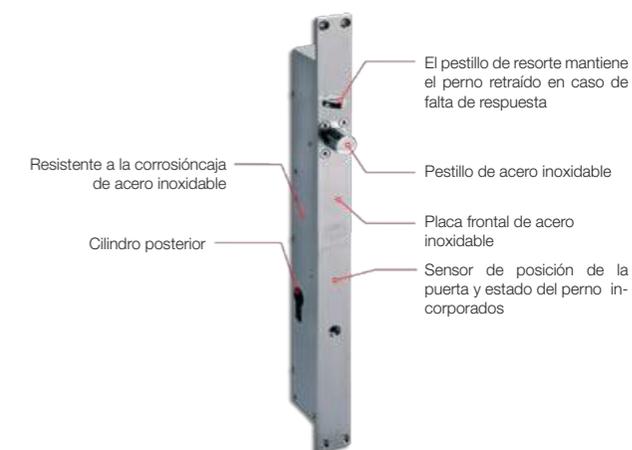
Col122.70 / Col122.90

Cabina con puerta de enclavamiento manual, (cerraduras especiales de seguridad, UNI EN 12209 clase 7). Monobloque: chapa de acero 40/10 doblada a presión. Puerta interior y paredes laterales: vidrio laminado 23 / 24mm EN1063 BR2. Puerta exterior: vidrio laminado 20 / 21mm EN1063 BR1 - EN356 P6B.



Col122

Cerraduras de seguridad especiales (UNI EN 12209 anti-robo clase 7)



Ahorro energético
Aislamiento térmico: el aire exterior no entra directamente en contacto con el interior.

Modelo	Dimensiones WxDxH (mm)	Ancho del paso (mm)
Col122.701	1150 x 1150 x 2300	700
Col122.901	1350 x 1050 x 2300	900
Col122.703	1150 x 1150 x 2300	700
Col122.903	1350 x 1350 x 2300	900
Col122.704	1150 x 1150 x 2300	700
Col122.904	1350 x 1350 x 2300	900



Sistemas de Gestión de Acceso

Lectores de tarjetas y RFID / Dispositivos biométricos / Sistemas de detección de rostros

Diferentes tipos de sistemas de gestión de accesos integrados con el software CoMETA CoP953 y dispositivos de acceso: puertas, torniquetes, puertas, portales, etc.



Lector de tarjetas
Interiores /exteriores, IP-65
-10°C/50°C (-25°F /145°F)
Peso: 500gr



Lector de proximidad RFid
Interiores /exteriores, IP65
-31°C a 63°C (da -25°F a 145°F)
Peso: 70,5gr



Teclado delgado
Interiores /exteriores, IP68
-30°C/65°C (-22°F/150°F)
Peso: 120gr



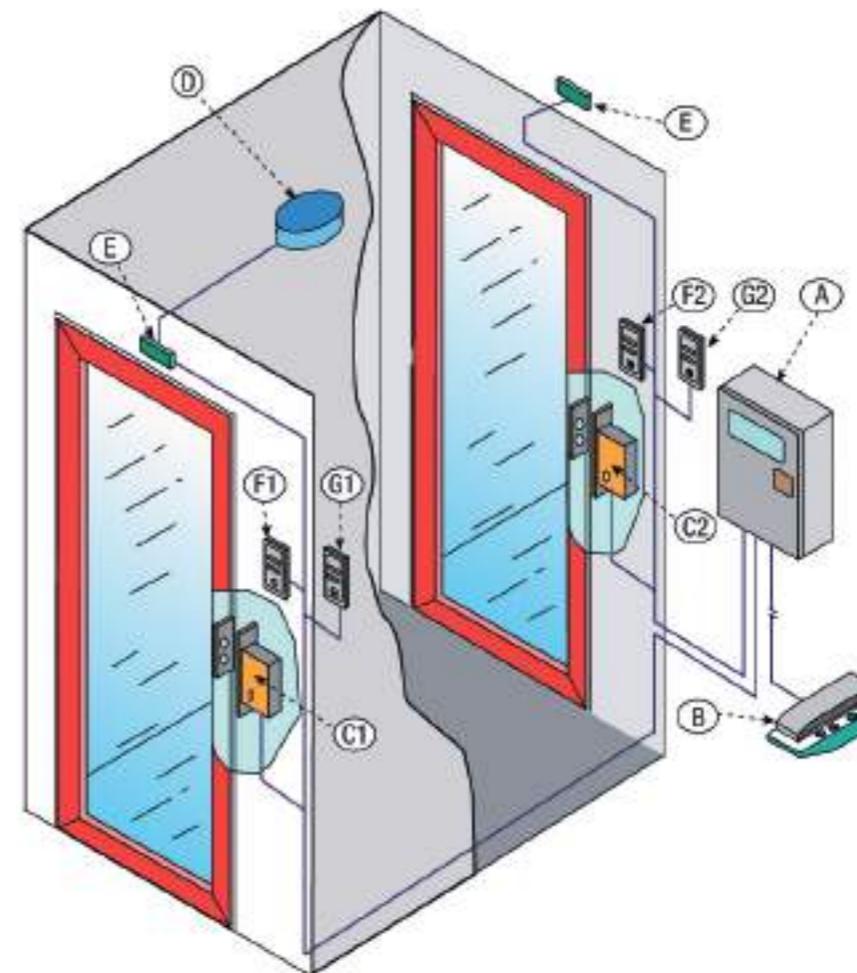
**Lector de proximidad RFid
Con teclado**
Interiores /exteriores, IP65
-31°C/63°C (-25°F/145°F)
Peso: 500gr



Sistema de gestión de Puertas Interconectadas

Áreas de protección de valores

El sistema de gestión de puertas interconectadas está conformado normalmente por una puerta doble con obturadores manuales o automáticos, que separa la sucursal del exterior. El sistema permite tener un flujo monitorizado en entrada / salida que permite poner en seguridad la sucursal, si es necesario.



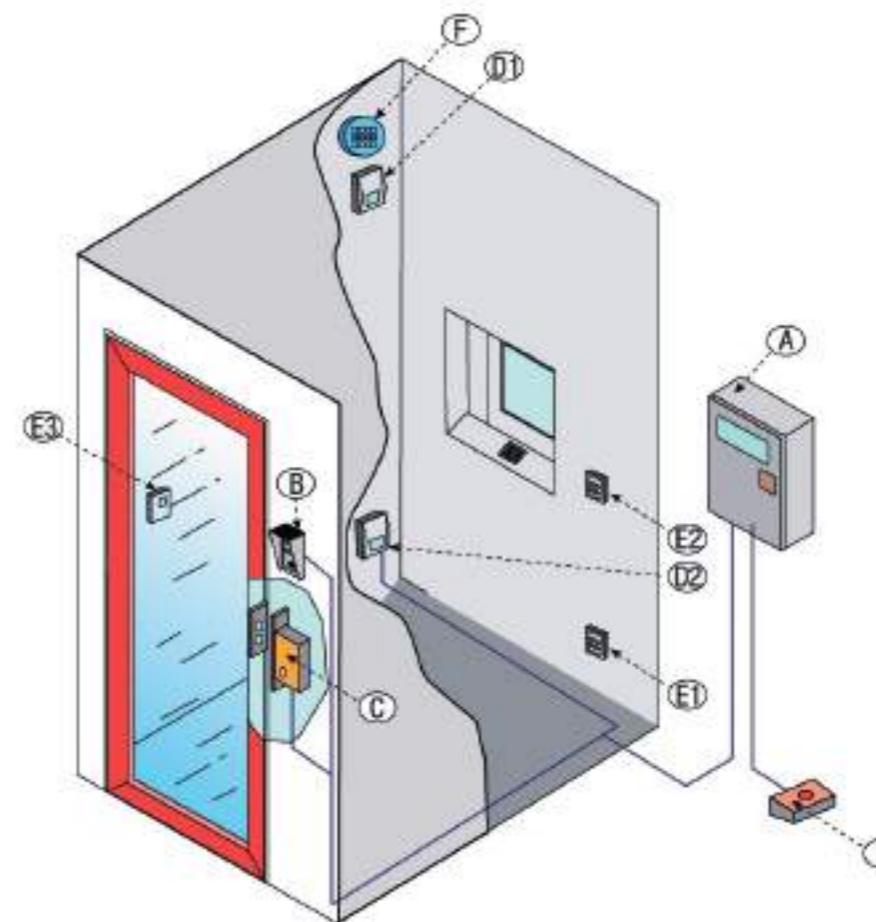
- A - Unidad de control completa Co523
- B - Consola para el control de la planta con intercomunicador Co624
- C1 - Cerradura eléctrica puerta externa Co40X
- C2 - Cerradura eléctrica de la puerta interna Co40X
- D - Sensor activo de infrarrojos dentro de la caja
- E - Sensor activo de infrarrojos para caja lado externo CYC1B01059
- F1 - Luces laterales externas en la puerta externa Co84X
- F2 - Luces laterales externas en la puerta interna Co84X
- G1 - Luces laterales internas en la puerta externa Co83X
- G2 - Luces laterales internas en la puerta interna Co83X



Sistema Self-Banking (una entrada)

Área de seguridad del banco

La zona de auto-banca suele ser un área *abierta 24 horas* para los clientes (cada filial puede tener un diseño diferente), se puede colocar en un atrio separado del sistema interconectado o en un área integrada junto a la entrada. Si se integra el área de auto-banca, los sistemas CoMETA permiten comprobar el acceso garantizando contemporáneamente la seguridad de los clientes que utilizan cajeros automáticos.



A - Unidad de control provista de: gabinete metálico de pared; 230 Vac / 12Vdc Fuente de alimentación, 6A; Batería del Buffer 12V, 7Ah; Síntesis vocal con cinco mensajes pregrabados; tablero electrónico para controlar todo el sistema Co533.

B - Lector de tarjeta débito / tarjeta de crédito con chip

C -Cierre eléctrico para bloquear / liberar el paso de entrada, programado para palanca / cilindro con mando Co404

D1-Detector de presencia CYC1B01059

D2 - Sensor de alerta "Hombre a Tierra" LC100-SB

E1 -Botón de emergencia para liberar el sistema de seguridad Co84X

E2 - Teclado iluminado para solicitar más tiempo de permanencia Co84X

E3 - Botón a presión para liberar la puerta Co83X

F - Consola de control Co83X

SISTEMAS DE SEGURIDAD



SISTEMAS DE SEGURIDAD

Sistema Self-Banking con puertas interconectadas

Área de seguridad del banco

Sistema de auto-banca con puertas interconectadas, todos los componentes están conectados e integrados. Soluciones con diferentes tipos de puerta disponibles.

A - Unidad de control completa Co523 - P2

B - Unidad de control Co624

C - Lector de tarjetas Co85X

D - Sensores de infrarrojos activos dentro / fuera de la caja CYC1B01059

E1 - Pulsar el botón para pedir ayuda CYC1B01056

E2 - Pulsador para la renovación del tiempo de permanencia Co815

E3 - Pulsador para liberación de la puerta Co816.00

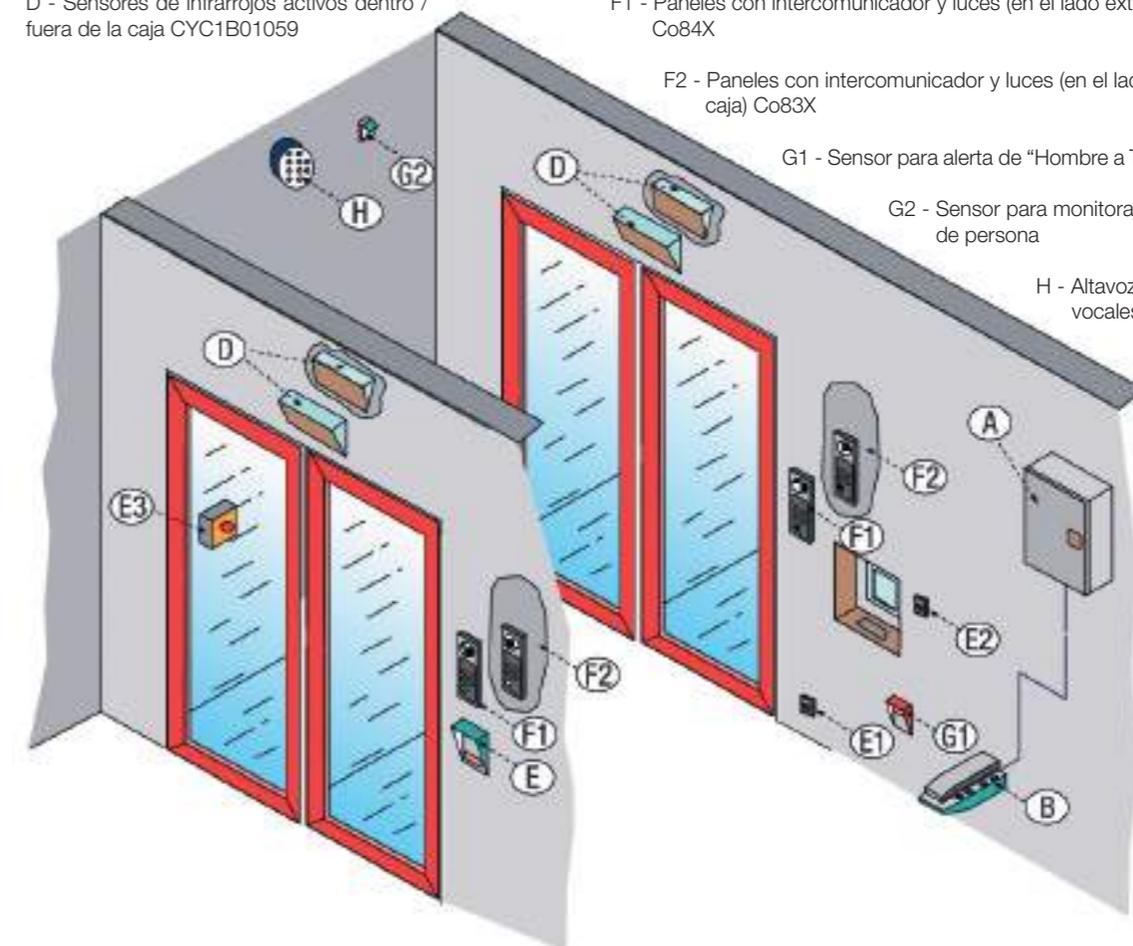
F1 - Paneles con intercomunicador y luces (en el lado exterior de la caja) Co84X

F2 - Paneles con intercomunicador y luces (en el lado interior de la caja) Co83X

G1 - Sensor para alerta de "Hombre a Tierra" LC100-SB

G2 - Sensor para monitoreaje de presencia de persona

H - Altavoz para mensajes vocales





Sistema Anti-clonación

Protección ATM

Solución anti-clonación: 6 sensores optoelectrónicos activos colocados alrededor de la ranura para la inserción de la tarjeta, completo con un sistema automático para la compensación de la luz ambiental. Detectores a prueba de robo: a prueba de golpes apertura / desmontaje, sensor de posición de mercurio. Sistema anti-clonación de tarjetas de crédito.



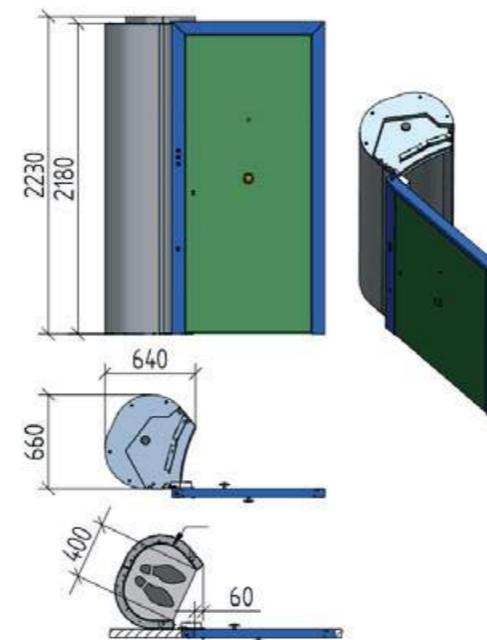
- Bloqueo automático ATM
- Señal de alarma automática
- Interfaz del sistema de alarma
- Sistema de registro de eventos
- Servidor web integrado
- Asistencia y control del sistema por Intranet / Extranet
- Envío automático de alertas SMS



Sistema UNIPASS - "unipersonal"

Sistema de control de acceso con cabina

Sistema de control de acceso profesional para áreas de protección de valores. El sistema CoMETA UNIPASS permite la entrada, solo a: una persona reconocida y una persona a la vez.





Sistemas biométricos y de detección de rostros

Co720 Series - Sistemas de control de acceso profesional

CoMETA "Biometric" y "Face detection" son los mejores en cuanto sistemas de control de acceso profesionales, especialmente aptos para ser instalados en: cabinas de seguridad, puertas giratorias, torniquetes, portales, entradas controladas.



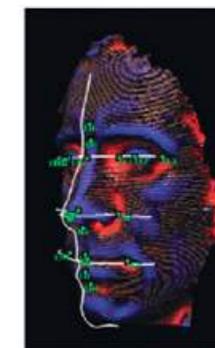
Lector de huellas dactilares
Grabación biométrica
sistemas con detección de dedo falso.

CoMETA Face Detection System - Software de análisis facial anti-enmascaramiento

CAMERA



MONITOR TFT
installed in the cabin



FACE DETECTION SOFTWARE





CoMETA S.p.A. Presenta una nueva solución, introduciendo un único módulo, capaz de almacenar advertencias y registrar eventos de cada dispositivo dentro de todo el Sistema de Seguridad (Cabina, Puerta de Emergencia, Bóvedas, Biometría, Sistema de Alarma, etc.).

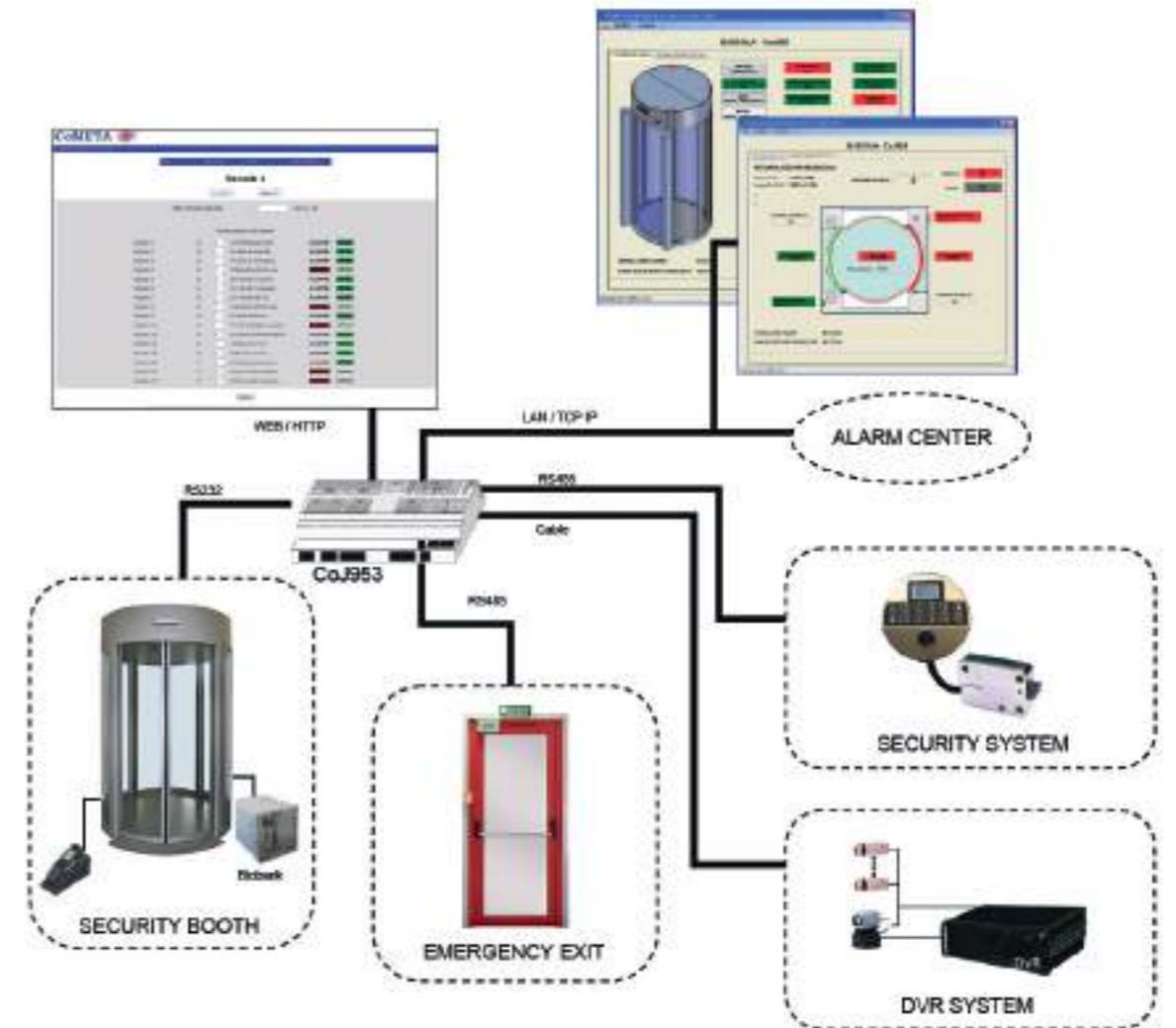
Nuevos avances en el área de la Seguridad Física para sitios, haberes y personas. La evolución en este campo ha llevado a una mayor centralización de sistemas y al desarrollo de dispositivos de control remoto; como resultado, la demanda de nuevas características, como el monitoreo remoto, integración de sistemas y monitoreo interactivo está aumentando.

Muchos productos necesitan dispositivos adicionales para cumplir con las nuevas exigencias de centralización; de manera que, las infraestructuras de seguridad de red se vuelven más complejas, añadiendo módulos para cada dispositivo existente, con el fin de soportar las funciones de administración remota y monitoreo.

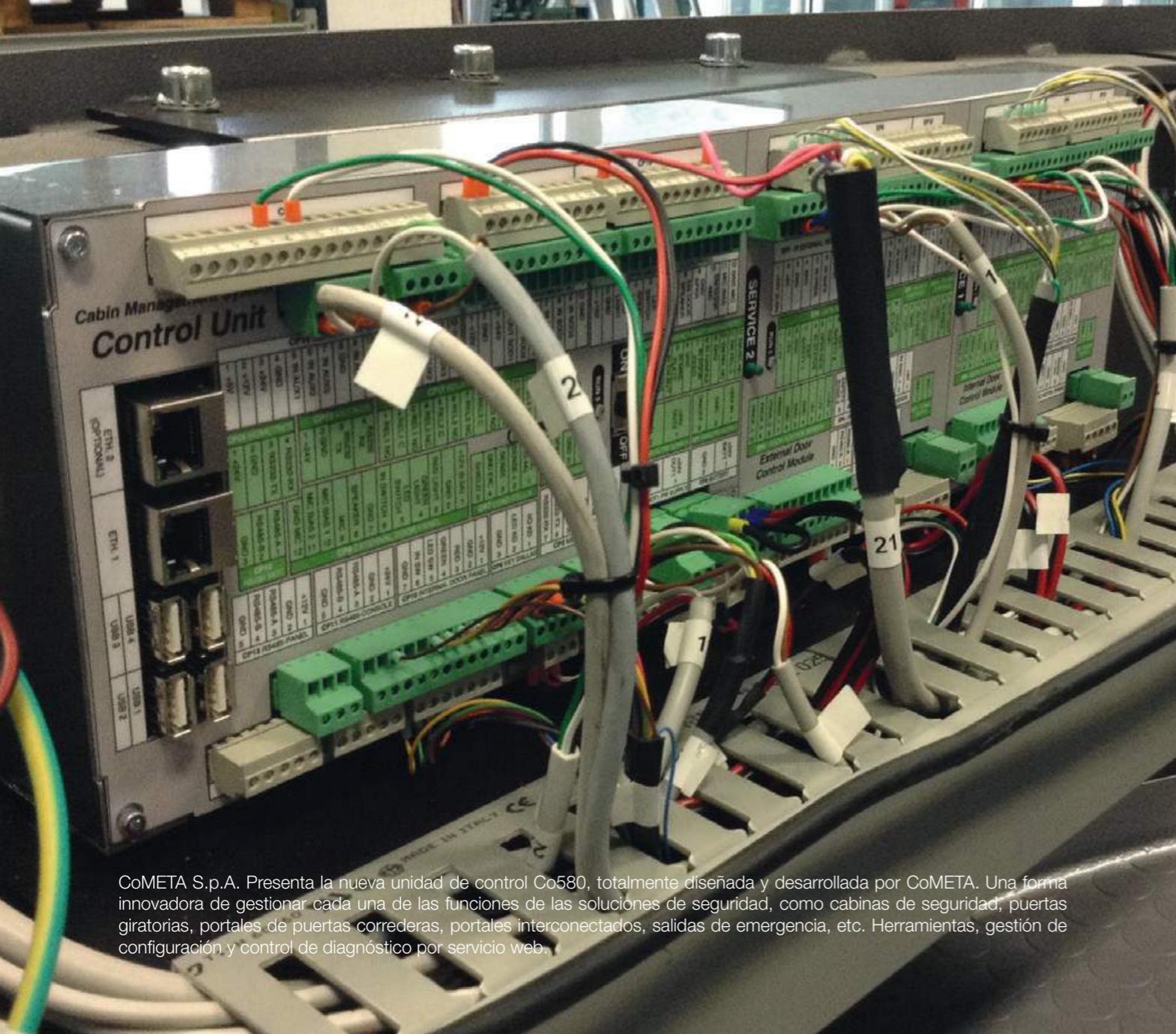
Centralización de sistemas múltiples

Control centralizado de dispositivos

El sistema de monitoreo y administración CoJ953 (centralizador de control de dispositivos) es capaz de lograr alta calidad y eficiencia en el campo de la seguridad física, utilizando un único dispositivo / solución.



SISTEMAS DE SEGURIDAD



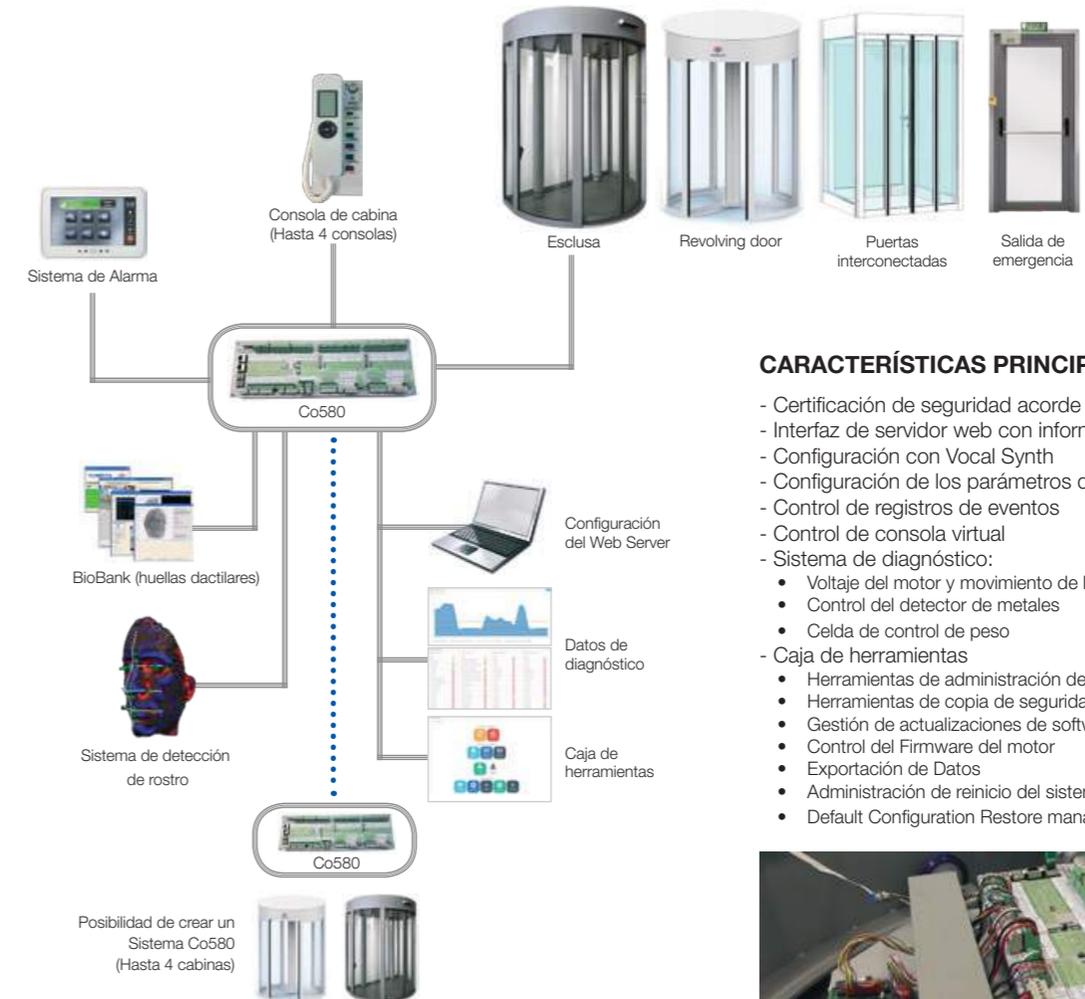
CoMETA S.p.A. Presenta la nueva unidad de control Co580, totalmente diseñada y desarrollada por CoMETA. Una forma innovadora de gestionar cada una de las funciones de las soluciones de seguridad, como cabinas de seguridad, puertas giratorias, portales de puertas correderas, portales interconectados, salidas de emergencia, etc. Herramientas, gestión de configuración y control de diagnóstico por servicio web.

SISTEMAS DE SEGURIDAD

Sistema de control de funciones de las esclusas

Unidad de control Co580

La nueva unidad de control Co580 es el corazón del sistema, desarrollado para controlar las funciones de: esclusas, puertas giratorias, portales, salidas de emergencia, puertas de seguridad, etc. Es una unidad de control innovadora con herramientas de diagnóstico y gestión a través de un *servidor web*.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Certificación de seguridad acorde a EN ISO 13849
- Interfaz de servidor web con informes de diagnóstico
- Configuración con Vocal Synth
- Configuración de los parámetros de la esclusa
- Control de registros de eventos
- Control de consola virtual
- Sistema de diagnóstico:
 - Voltaje del motor y movimiento de la puerta
 - Control del detector de metales
 - Celda de control de peso
- Caja de herramientas
 - Herramientas de administración del sistema
 - Herramientas de copia de seguridad
 - Gestión de actualizaciones de software
 - Control del Firmware del motor
 - Exportación de Datos
 - Administración de reinicio del sistema
 - Default Configuration Restore management





“

Nuestro objetivo

Reducir las diferencias en el mercado
mediante la creación de productos eficientes
con alto rendimiento.
Ser un punto de referencia del mercado
por la calidad y la confiabilidad.



Todas nuestras certificaciones son un punto de referencia válido para aquellos que exigen : **alto rendimiento, calidad y fiabilidad**. Cometa obtuvo importantes certificaciones internacionales: sistema de calidad certificado ISO 9001, seguridad y salud OHSAS 18001 en el trabajo, sistema de gestión medioambiental ISO 14001.



Además, es importante recordar que los **los productos CoMETA** son probados y certificados por una Organización Italiana Certificada antes de ser puestos en el mercado.

Los niveles **anti-robo** y **a prueba de balas** aprobados de acuerdo a las normas ISO EN, sobre: estructuras externas, cristales, cerraduras, salidas de emergencia, puertas y elementos de seguridad.



© El contenido de este documento es propiedad exclusiva de CoMETA S.p.A. y deben ser considerados como indicativos y no vinculantes para el propietario. CoMETA S.p.A. prohíbe el uso, copia y alteración de estos contenidos (nombres, imágenes, logotipos, descripciones, etc.), salvo consentimiento explícito.

CoMETA S.p.A.

Sede principal - Florencia, Italia

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

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

info@cometaspa.com

www.cometaspa.com

CoMETA France

Sede principal

Paris, Francia

33, Rue des Chardonnerets

ZAC de Paris Nord II

93290 Tremblay En France

Tel.: +33 (0)1 48630204

Fax: +33 (0)1 48630280

info@cometafrance.com

www.cometafrance.com

Milán

Filial comercial

Milán, Italy

Tel.: +39 3315270237

infomi@cometaspa.com

Padua

Filial comercial

Padua, Italia

Viale del lavoro, 70

Z.I. Roncajette

35020 Ponte S. Niccolò

Tel.: +39 049 8966592

Fax: +39 049 719295

infopd@cometaspa.com

Roma

Filial comercial

Roma, Italia

Tel.: +39 3917380513

inform@cometaspa.com



BUSSOLE ITALIANE S.A.

Bussole Italiane S.A.

CoMETA Business Partner

Panama & South America

San Francisco, Panama

Calle 50, Edificio Los Leones

Oficina no. 2

Tel.: +507 3893196

info@bussoleitaliane.com

www.bussoleitaliane.com