



AMPLIA OFERTA DE PRODUCTO

Disponemos de un portal B2B abierto las 24 horas con una creciente oferta de producto

Tsimplifica
EXPERTOS EN ACCESOS, PRESENCIA Y BIOMETRÍA



CONTROL DE PRESENCIA-HORARIO

Innovadoras soluciones 100% web



CONTROL DE ACCESO

Seguridad 100% inteligente



CERRADURAS ELÉCTRICAS

Una cerradura para cada necesidad



INTERCOMUNICADORES INTERFONÍA

Analógicos, Digitales, GSM, IP-SIP



LECTORES BIOMÉTRICOS

Lectores de Huella, Facial, Iris, Venas

Sobre nosotros...

[Conoce más de nuestra historia](#)

- Nuestro software **en:HORA** está presente en más de 3500 PYMES y grandes empresas
- En 2003 realizamos el proyecto biométrico en Banca más grande de Europa, con más de 32.000 puestos de trabajo.
- Fuimos pioneros en el desarrollo de herramientas para integración biométrica
- Hemos realizado proyectos internacionales en Europa, Emiratos Árabes Unidos, Kuwait, Omán, África y Latinoamérica.
- Hemos vendido más de 300.000 lectores USB de escritorio, tanto para particulares como para proyectos.



Un equipo técnico sobresaliente

Google
Verified Reviews



4,9

Uno de los puntos fuertes de **TSimplifica** es la profesionalidad de nuestro equipo técnico, que desarrolla constantemente nuevas soluciones a nuevos retos que se plantean día a día.

Por ello, contamos con el **equipo de asesores técnicos mejor valorado**, con una valoración de **4,9 sobre 5** en Google Reviews. Nuestra filosofía es acompañar a nuestros clientes en cada paso.



Control de presencia y acceso: Por medio de nuestras soluciones de control de presencia y acceso on-Premise o Cloud, con terminales RFID, Facial, Huella, Smartphone, Código QR, podrá disponer de información de horas trabajadas, bajas, etc.

Control lógico:

Disponemos de soluciones para verificar identidades mediante huella dactilar en ordenadores corporativos.



● **Ascensores:** En el interior del ascensor se instala un lector de huella que ofrecerá un acceso limitado a las plantas de dirección, aparcamientos, etc.

● **Salas de reunión:** Se instala un lector de huella que sólo permite el acceso a usuarios que previamente han reservado la sala. Esta reserva se realiza por medio de un portal web.

● **Despachos:** En los despachos de dirección y mandos intermedios es necesario proteger información por lo que es necesario restringir el acceso mediante huella.

● Hall del edificio:

Se instalan cámaras de reconocimiento facial que ofrece un rápido control de los usuarios que transitan. El vigilante de seguridad o recepcionista recibe un aviso de usuario no identificado discriminando a los usuarios que trabajan en el edificio. Los trabajadores acceden pasando por los tornos identificados por su patrón facial, huella dactilar o equipos de RFID o QR. Pueden añadirse equipos de detección de metales o RX



Hall

Control de visitas:

Nuestro control de visitas mediante transpondedores pasivos, le ofrece un control exhaustivo de los visitantes: localización y acceso a las áreas permitidas.



Aparcamiento privado:

Con Tag ID Car o LPR Car, sólo se permite el acceso a vehículos autorizados.



CATÁLOGO DE PRODUCTO

OFERTA DE PRODUCTOS Y SOLUCIONES

**CÓMO ELEGIR UN CONTROL DE PASO
SOLUCIONES PRECONFIGURADAS T_{READY}**

TORNIQUETES Y PORTILLOS

PASILLOS MOTORIZADOS

MOLINETES VERTICALES

CONTROL DE ACCESO DE VEHÍCULOS – BARRERAS, BOLARDOS, RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS...

ARCOS DETECTORES DE METALES – CON Y SIN DETECCIÓN DE TEMPERATURA

INSPECCIÓN DE EQUIPAJE MEDIANTE RAYOS X

INTERFONÍA - ANALÓGICA, DIGITAL, GSM, IP-CSIP, S.O.S, INFORMACIÓN.

MEGAFONÍA IP

ANÁLISIS INTELIGENTE DE LA IMAGEN

PACKS DE CONTROL DE PRESENCIA Y ACCESO

PRODUCTOS MÁS DEMANDADOS

CONTROL DE ACCESO PalmSecure™



**CONTROL DE
PRESENCIA-HORARIO**
Innovadoras soluciones 100% web



**CONTROL DE
ACCESO**
Seguridad 100% inteligente



**CERRADURAS
ELÉCTRICAS**
Una cerradura para cada necesidad



**INTERCOMUNICADORES
INTERFONIA**
Analógicos, Digitales, GSM, IP-SIP



**LECTORES
BIOMÉTRICOS**
Lectores de Huella, Facial, Iris, Venas

CÓMO ELEGIR UN CONTROL DE PASO

ELEGIR EL MOTOR SEGÚN EL TRÁFICO EN PASILLOS MOTORIZADOS

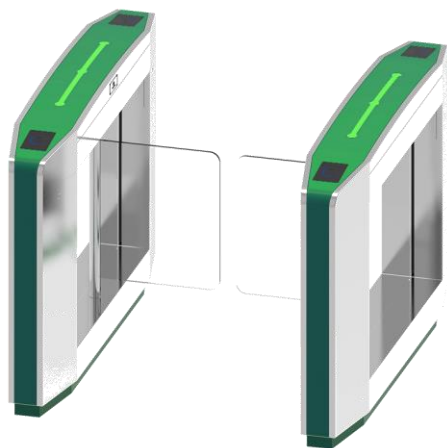
Diferencias entre los motores con escobillas (Brush) o sin escobillar (Brushless)

- Los *motores con escobillas* requieren mantenimiento, ya que las escobillas son de carbono y su desgaste provoca limpiezas periódicas y con el tiempo deben sustituirse. Son menos eficientes, generan más temperatura y ruido.
- Los *motores sin escobillas* requieren un mínimo mantenimiento, ya que usa imanes para realizar el movimiento. Al no existir rozamiento entre el rotor y la carcasa del motor, no tiene desgaste. Son mucho más eficientes, no generan temperatura y al no existir rozamiento, reduce considerablemente el ruido.

MODELO A ELEGIR SEGÚN SU USO Y ENTORNO

1. Trípode: Es adecuado para peatones ordinarios y ocasiones en que el flujo de personas no es muy grande, o el uso que se le va a dar no es muy cuidadoso como acceso a gimnasios, empresas, lavabos, conciertos... También en ocasiones en que es necesario un control de paso al aire libre, donde el ambiente es relativamente duro.
2. Molinete vertical: Este tipo de molinete se recomienda en instalaciones donde lo más importante es garantizar el paso de una única persona y la seguridad está por encima de la estética. Lo más habitual es su instalación en exteriores, no requiere vigilancia asistida. Suele instalarse en acceso a recintos industriales, zoológicos, edificios en obras, puertos, pantalanés...
3. Pasillo de aleta: Se recomienda para interiores con un gran flujo de personas, como la comprobación de billetes o entradas en cines, museos con gran afluencia, aeropuertos, estaciones de tren... en ocasiones donde la seguridad de acceso y la estética es importante.
4. Pasillo batiente: Es adecuado para instalaciones que requieren una gran anchura de canal, incluidos los peatones que llevan equipaje, paquetes y canales especiales para personas con movilidad limitada como edificios corporativos... También es adecuado en ocasiones donde la seguridad de acceso y la estética es importante.
5. Portillos: Suele instalarse como acceso poco intrusivo en locales y como acceso auxiliar para personas con movilidad reducida, personas con carritos de bebé y entrada de paquetería. Indicados para salas de juego, tiendas, acceso auxiliar en instalaciones de torniquetes.

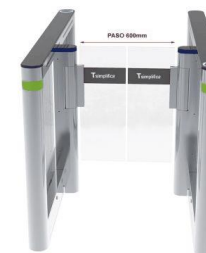
CÓMO ELEGIR UN CONTROL DE PASO



Pasillo personalizado



Torno vertical con puerta auxiliar motorizada para paso de bicicletas, mercancía y personas con movilidad reducida



Ancho de paso



Pasillos pintados



Portillos pintados

PERSONALIZACIÓN

Ancho de paso según necesidades: De 60 a 100 cm.

La mayoría de los modelos pueden personalizarse en el *color* elegido por el cliente, consúltenos.

Consultar plazo de entrega.

MODELOS DE CONTROL DE PASO



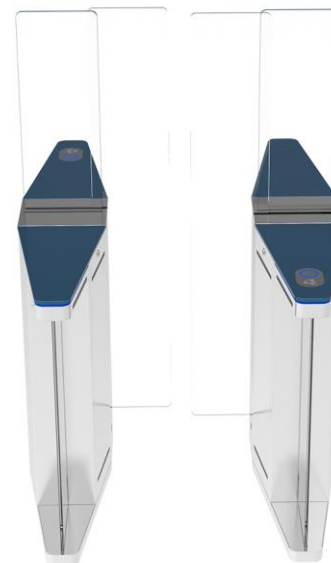
Trípode



Molinete vertical



Pasillo batiente



Pasillo deslizante



Portillo



NUEVAS SOLUCIONES PRECONFIGURADAS

T READY



Solución completa de control de acceso mediante tornos de paso

En todas las soluciones T Ready, está incluido el servicio de preinstalación, configuración y cableado de todos los componentes internos que forman parte de la solución de control de acceso.

La INSTALACIÓN del torno es más RÁPIDA, ÁGIL, y siempre CON EL ASESORAMIENTO DE NUESTROS TÉCNICOS.

Preparado para anclar y conectar.

¿Qué ofrece un producto T-Ready?

La posibilidad de preparar todo el cableado de los componentes internos para minimizar al máximo el esfuerzo necesario, y así tener todo a punto y listo para ser instalado.





¿Qué incluye la solución Torno T Ready + APP Acceso?

- 1 Torniquete trípode IN1100
- 1 Controladora
- Software control de acceso mediante QR
- 2 Lectores QR + NFC
- 1 Fuente de alimentación
- 1 Lector de sobremesa QR + NFC
- 1 Batería 12V- 7A
- 10 Tarjetas de proximidad
- 1 Mando a distancia
- 1 Receptor RF 2 relés
- Servicio de Pre instalación - Configuración y cableado interno de los componentes.

Referencia: T Ready **Pool**

¡Ready, para anclar y conectar!



¿Qué incluye la solución Torno T Ready + Software de gestión?

- 1 Torniquete trípode IN1100
- 1 Controladora + Software control de acceso
- 2 Lectores QR + NFC
- 1 Fuente de alimentación
- 1 Lector de sobremesa QR + NFC
- 1 Batería 12V- 7A
- 10 Tarjetas de proximidad
- 1 Mando a distancia
- 1 Receptor RF 2 relés
- Servicio de Pre instalación - Configuración y cableado interno de los componentes.

Referencia: T Ready Q

¡Ready, para anclar y conectar!



 **Bluetooth®**



¿Qué incluye la solución Torno T Ready + Tuya bluetooth?

- 1 Torniquete trípode IN1100
- 1 Terminal CA200
- 1 APP para gestión
- 1 Fuente de alimentación
- 10 Tarjetas de proximidad
- 1 Mando a distancia
- 1 Receptor RF 2 relés
- Servicio de Pre instalación - Configuración y cableado interno de los componentes.

Referencia: T Ready TB

¡Ready, para anclar y conectar!



¿Qué incluye la solución Torno T Ready + Monedero integrado?

- 1 Torniquete trípode IN1100
- 1 Monedero integrado
- 1 Mando a distancia
- 1 Receptor RF 2 relés
- Servicio de Pre instalación - Configuración y cableado interno de los componentes.

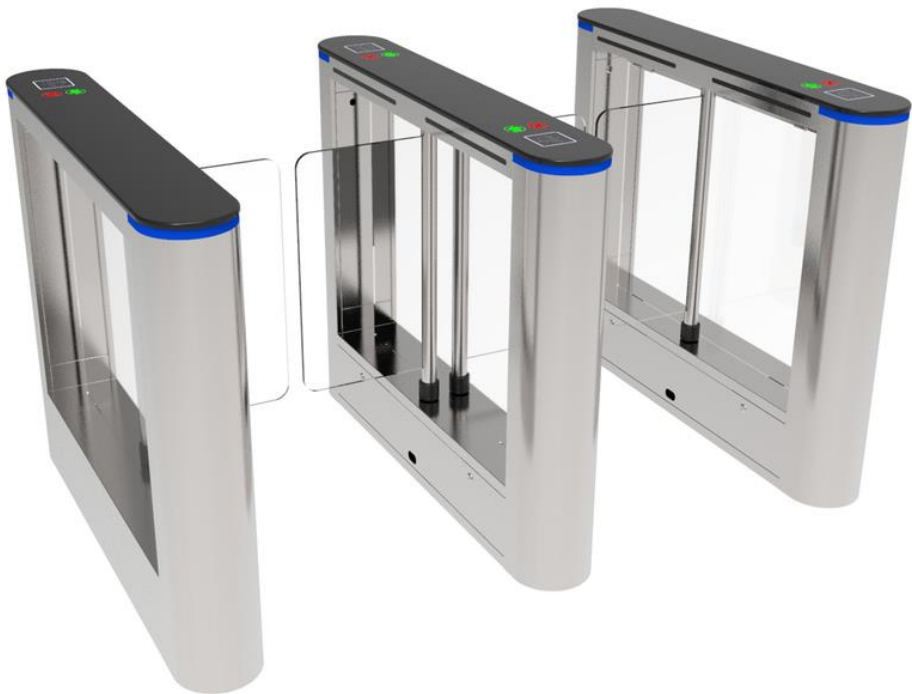
Referencia: T Ready M

¡Ready, para anclar y conectar!

PASILLOS MOTORIZADOS ADVANCED EDITION



Este modelo se suministra bajo pedido, permiten personalización. Consúltenos



Referencia:	BA8000A
Alimentación:	110-220 VCA ±10%, 50 Hz
Potencia:	30W (24V)
Temperatura:	-40°C - 80°C (añadiendo el sistema de control de temperatura)
Humedad:	5%-90%
Frecuencia de paso (xx/minuto):	35-45 personas
Tiempo de apertura/cierre:	0,2 segundos.
Instalación:	Interior y exterior (bajo cubierta)
Señales luminosas:	Paso autorizado o paso restringido
Ancho de paso (mm):	600 (ancho especial bajo demanda)
Ángulo de apertura del ala:	180 grados.
Bidireccional:	Si
MCBF (Media de ciclos entre fallos)	5 millones de ciclos.
Función anti-buffering (impacto moderado)	Si
Función anti-tailing (control de paso único)	Si



Acero inoxidable 304
316 OPCIONAL



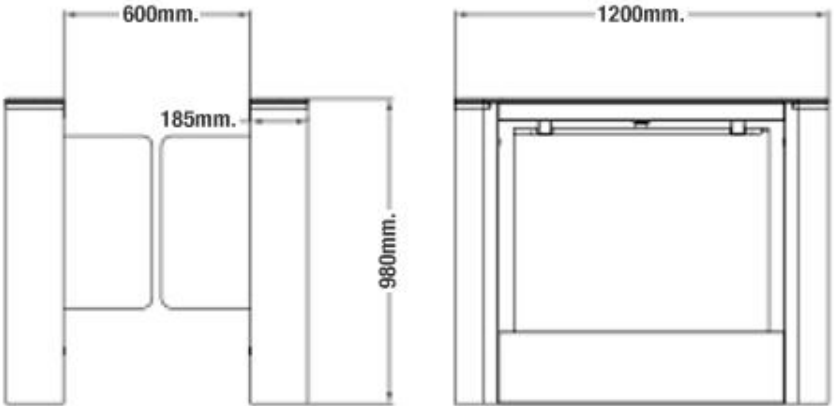
Puertas batientes acrílicas



Electrónica de precisión



Motor bidireccional



Precio: Consultar



Referencia:	BA8000B
Alimentación:	110-220 VCA ±10%, 50 Hz
Potencia:	35W (24V)
Temperatura:	-25°C - 70°C (añadiendo el sistema de control de temperatura)
Humedad:	5%-90%
Frecuencia de paso (xx/minuto):	35-45 personas
Tiempo de apertura/cierre:	0,2 segundos.
Instalación:	Interior y exterior (bajo cubierta)
Señales luminosas:	Paso autorizado o paso restringido
Ancho de paso (mm):	600-900
Ángulo de apertura del ala:	180 grados.
Bidireccional:	Si
MCBF (Media de ciclos entre fallos)	5 millones de ciclos.
Función anti-buffering (impacto moderado)	Si
Función anti-tailing (control de paso único)	Si



Acero inoxidable 304
316 OPCIONAL



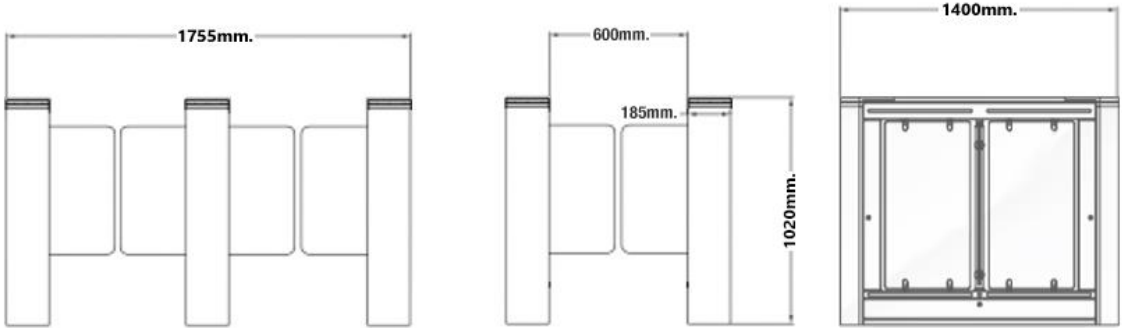
Puertas batientes acrílicas



Electrónica de precisión



Motor bidireccional



Precio: Consultar

PASILLOS MOTORIZADOS THIN EDITION



Este modelo se suministra bajo pedido, permiten personalización y su tiempo de entrega es de 6 a 8 semanas.



Acero inoxidable 304
316 OPCIONAL



Puertas batientes acrílicas

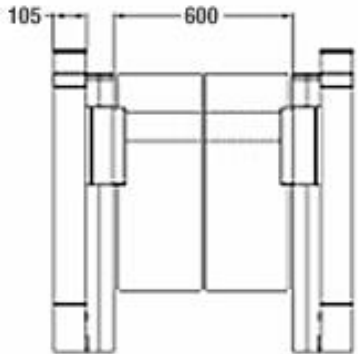
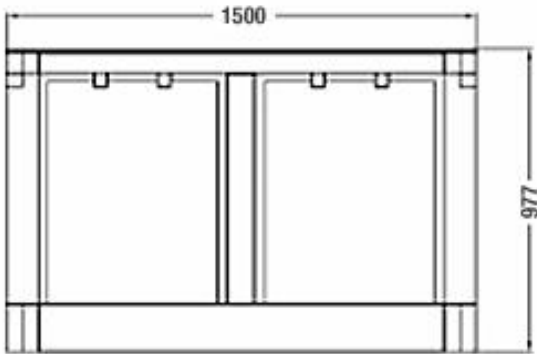


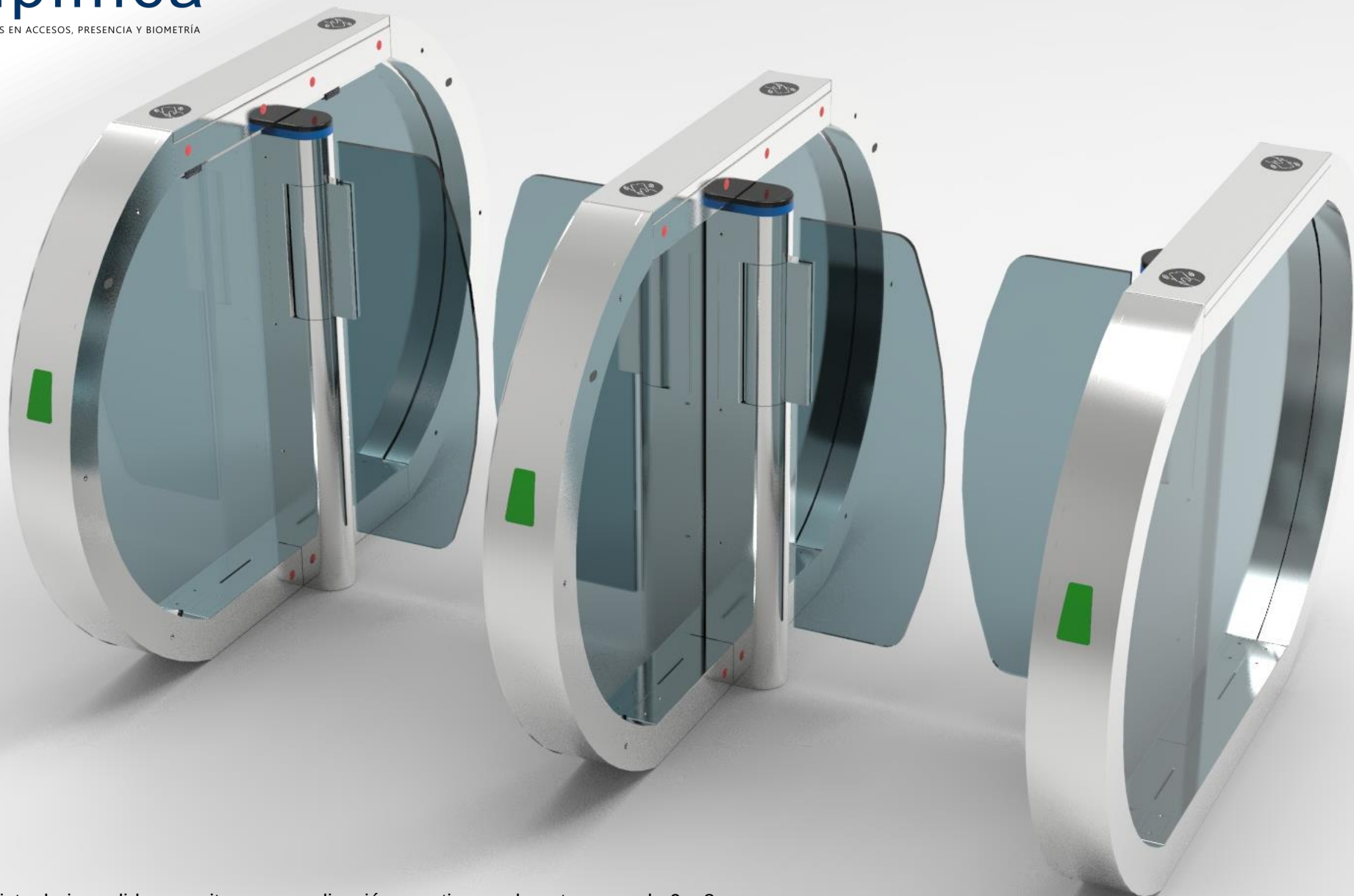
Electrónica de precisión



Motor bidireccional

Referencia:	BA9000A
Alimentación:	110-220 VCA ±10%, 50 Hz
Potencia:	35W (24V)
Temperatura:	-25°C - 70°C (añadiendo el sistema de control de temperatura)
Humedad:	5%-90%
Frecuencia de paso (xx/minuto):	35-45 personas
Tiempo de apertura/cierre:	0,2 segundos.
Instalación:	Interior y exterior (bajo cubierta)
Señales luminosas:	Paso autorizado o paso restringido
Ancho de paso (mm):	600 (ancho especial bajo demanda)
Ángulo de apertura del ala:	180 grados.
Bidireccional:	Si
MCBF (Media de ciclos entre fallos)	8 millones de ciclos.
Función anti-buffering (impacto moderado)	Si
Función anti-tailing (control de paso único)	Si





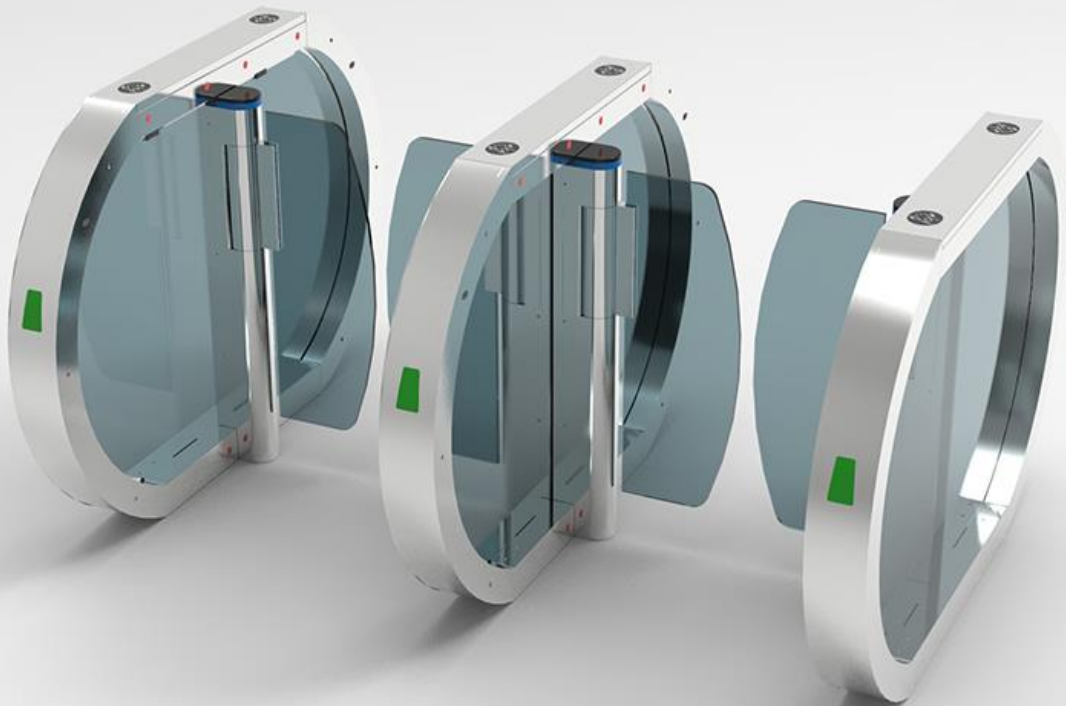
BA7000A

Este modelo se suministra bajo pedido, permiten personalización y su tiempo de entrega es de 6 a 8 semanas.



BA7000C

Este modelo se suministra bajo pedido, permiten personalización y su tiempo de entrega es de 6 a 8 semanas.



Referencia:	BA7000A-C
Alimentación:	110-220 VCA ±10%, 50 Hz
Potencia:	35W (24V)
Temperatura:	-25°C - 70°C (añadiendo el sistema de control de temperatura)
Humedad:	5%-90%
Frecuencia de paso (xx/minuto):	35-45 personas
Tiempo de apertura/cierre:	0,2 segundos.
Instalación:	Interior y exterior (bajo cubierta)
Señales luminosas:	Paso autorizado o paso restringido
Ancho de paso (mm):	600 (ancho especial bajo demanda)
Ángulo de apertura del ala:	180 grados.
Bidireccional:	Si
MCBF (Media de ciclos entre fallos)	8 millones de ciclos.
Función anti-buffering (impacto moderado)	Si
Función anti-tailing (control de paso único)	Si



Acero inoxidable 304
316 OPCIONAL



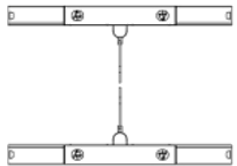
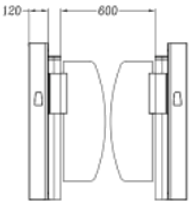
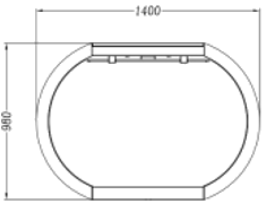
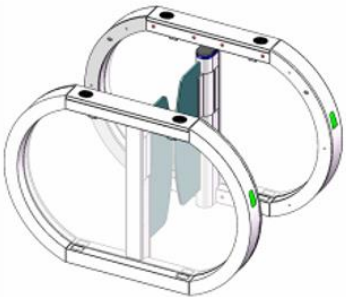
Puertas batientes acrílicas



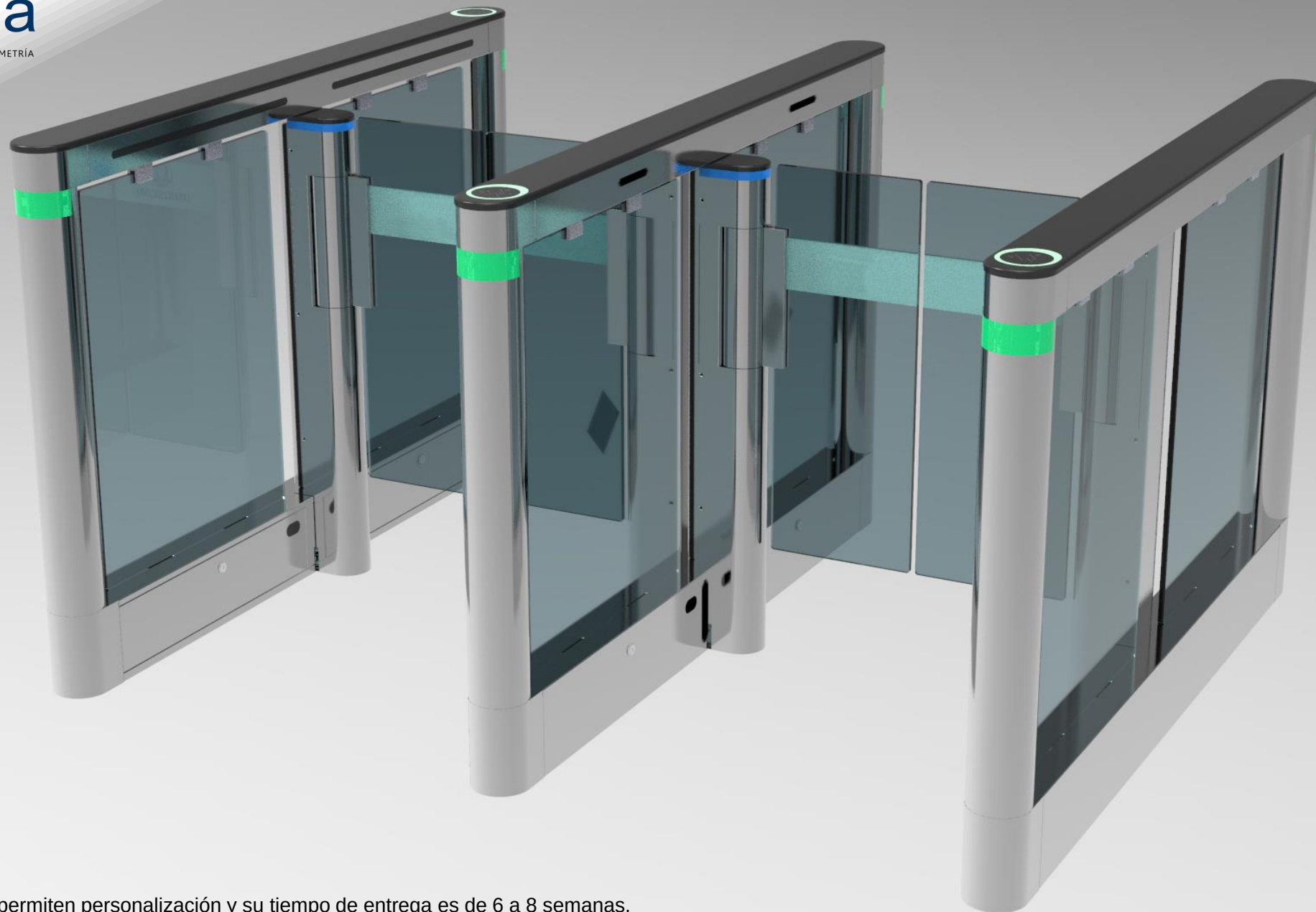
Electrónica de precisión



Motor bidireccional

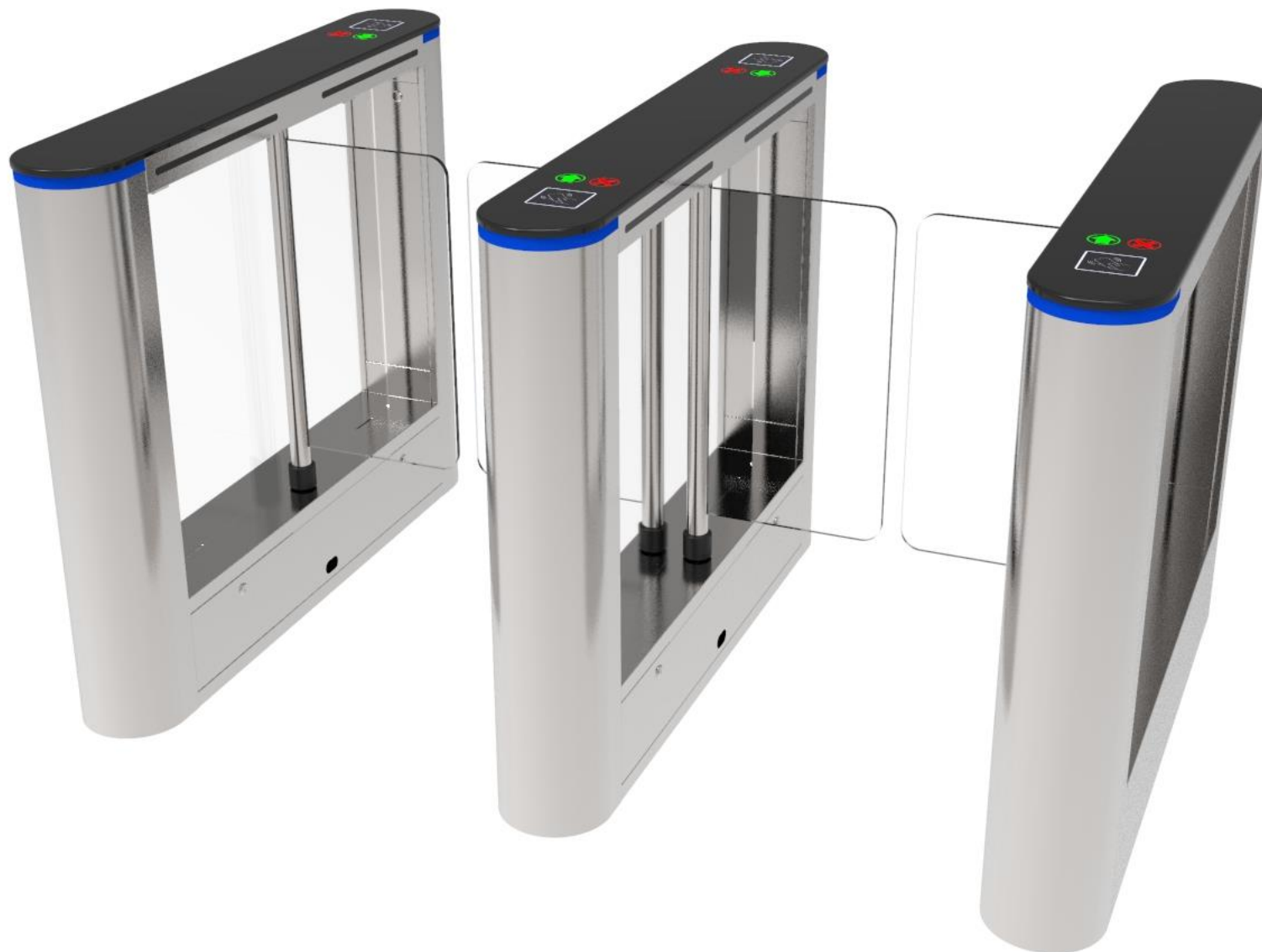


Precio: Consultar



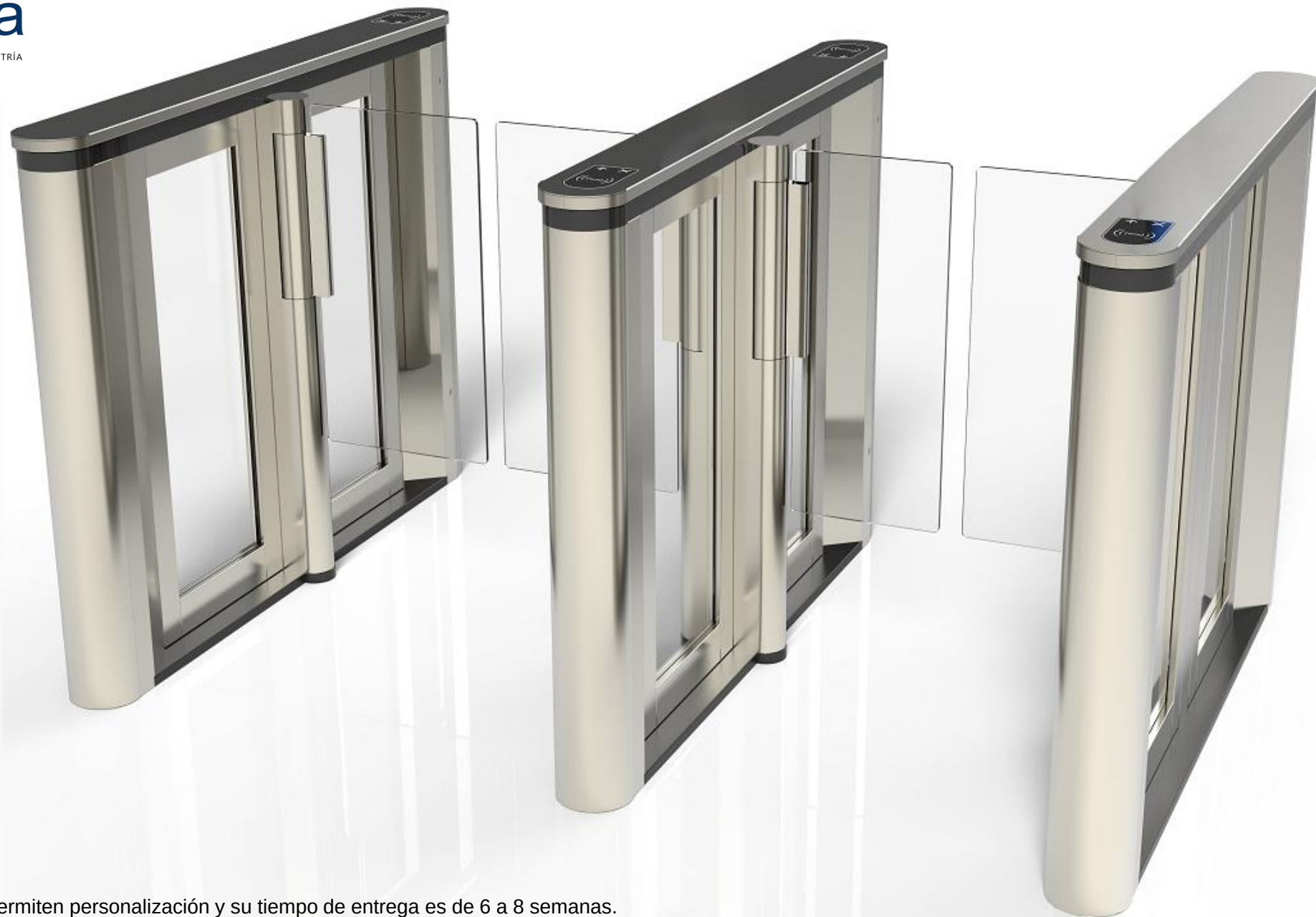
BA9000A

Este modelo se suministra bajo pedido, permiten personalización y su tiempo de entrega es de 6 a 8 semanas.



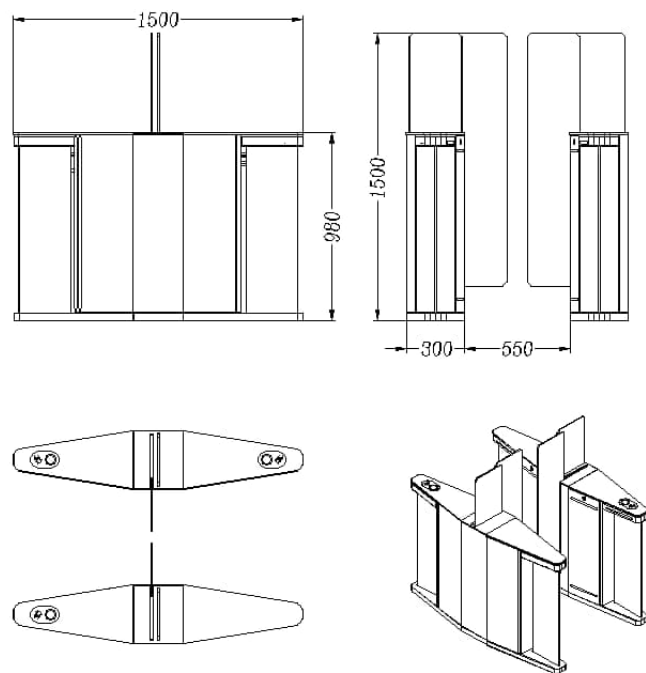
BA8000A

Este modelo se suministra bajo pedido, permiten personalización y su tiempo de entrega es de 6 a 8 semanas.



BA10000A

Este modelo se suministra bajo pedido, permiten personalización y su tiempo de entrega es de 6 a 8 semanas.



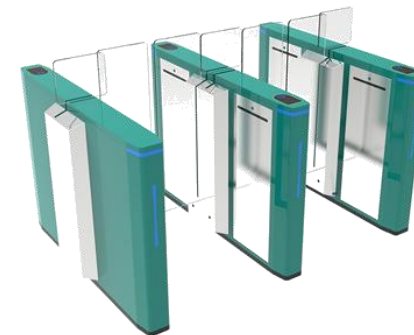
BAS1900

Este modelo se suministra bajo pedido, permiten personalización y su tiempo de entrega es de 6 a 8 semanas.



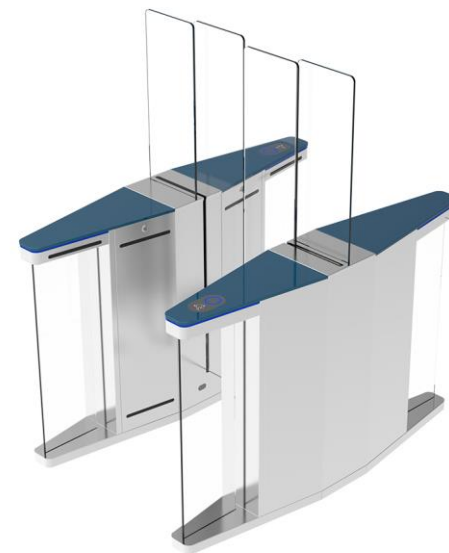
BA8000B

Este modelo se suministra bajo pedido, permiten personalización y su tiempo de entrega podría ser inmediato.



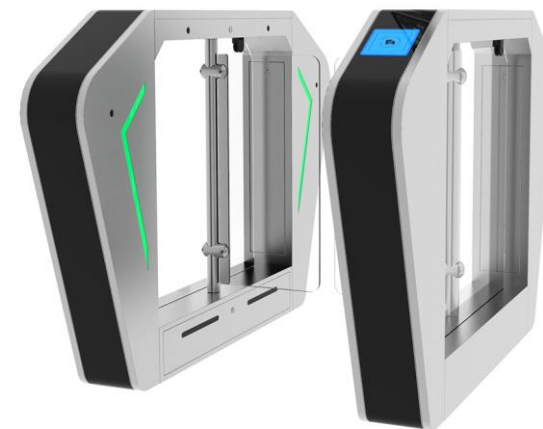
GAMA BAC1000 - COLOR

Este modelo se suministra bajo pedido, permiten personalización y su tiempo de entrega es de 6 a 8 semanas.



GAMA BAS1000 - SEGURIDAD

Este modelo se suministra bajo pedido, permiten personalización y su tiempo de entrega es de 6 a 8 semanas.



GAMA BAE1000 - MEDIUM

Este modelo se suministra bajo pedido, permiten personalización y su tiempo de entrega es de 6 a 8 semanas.

TORNIQUETES Y PORTILLOS

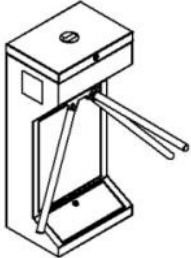
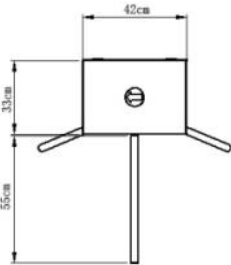
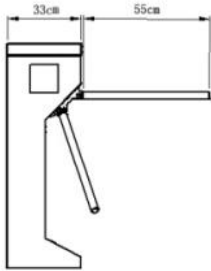
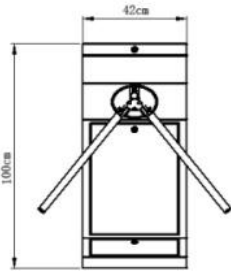


Torniquete Trípode semi-automático bidireccional con caída de brazo automático



DISPONE DE SISTEMA DE CAIDA
DE BRAZO EN CASO DE CORTE
ELÉCTRICO DE EMERGENCIA

Referencia:	IN1100
Alimentación:	110-220 VCA ±10%, 50 Hz
Potencia:	30W (24V)
Temperatura:	-40°C - 80°C (añadiendo el sistema de control de temperatura)
Humedad:	5%-90%
Frecuencia de paso (xx/minuto):	35-45 personas
Tiempo de apertura:	0,2 segundos.
Instalación:	Interior y exterior
Señales luminosas:	Paso autorizado o paso restringido
Longitud de la barra/trípode (mm):	500
Tolerancia máxima de la barra del trípode:	80 kg.
Bidireccional:	Si
Peso:	38 Kg.



Acero inoxidable 304
316 OPCIONAL

Portillo de acceso con brazo de acero inoxidable



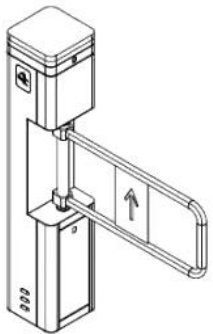
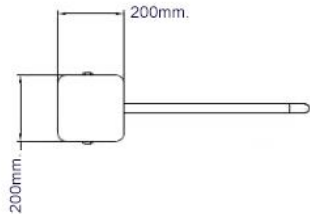
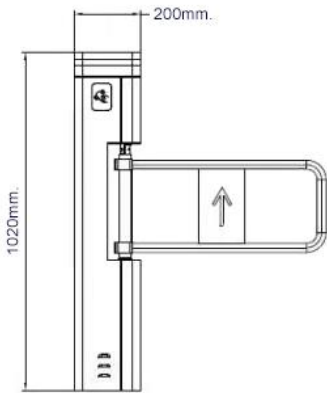
INCLUYE SISTEMA DE RESPALDO PARA APERTURA AUTOMÁTICA EN CASO DE CORTE ELÉCTRICO DE EMERGENCIA



Referencia:	PA1000ST
Alimentación:	110-220 VCA ±10%, 50 Hz.
Potencia:	30W (24V).
Temperatura:	-28°C - 60°C o -40°C - 80°C (añadiendo el sistema de control de temperatura).
Humedad:	5%-80%.
Frecuencia de paso (xx/minuto):	15.
Tiempo de apertura:	1 segundo.
Instalación:	Interior y exterior (protegido).
Material de la barra de paso:	Acero inoxidable.
Longitud de la barra/trípode (mm):	900.
Ángulo de apertura:	90°.
Bidireccional:	Si.
MCBF (Media de ciclos entre fallos):	2 millones de ciclos.
Peso:	36 Kg.



Acero inoxidable 304
316 OPCIONAL

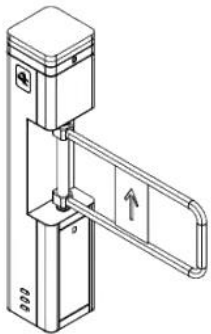
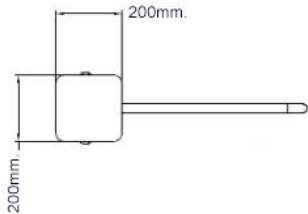
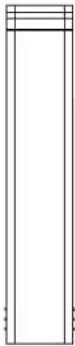
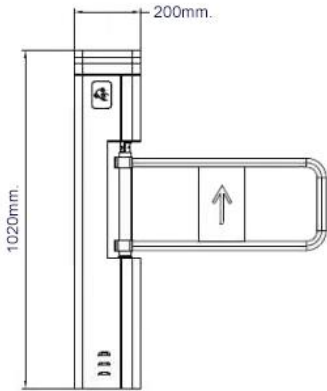




INCLUYE SISTEMA DE RESPALDO PARA
APERTURA AUTOMÁTICA EN CASO DE
CORTE ELÉCTRICO DE EMERGENCIA



Acero inoxidable 304
316 OPCIONAL



Referencia:	PA1000S
Alimentación:	110-220 VCA ±10%, 50 Hz.
Potencia:	30W (24V).
Temperatura:	-28°C - 60°C o -40°C - 80°C (añadiendo el sistema de control de temperatura).
Humedad:	5%-80%.
Frecuencia de paso (xx/minuto):	15.
Tiempo de apertura:	1 segundo.
Instalación:	Interior y exterior (protegido).
Material de la barra de paso:	Acrílico de alta resistencia.
Longitud de la barra/trípode (mm):	900.
Ángulo de apertura:	90°.
Bidireccional:	Si.
MCBF (Media de ciclos entre fallos):	2 millones de ciclos.
Peso:	36 Kg.

MOLINETE VERTICAL DOBLE CON PUERTA AUXILIAR



Molinete con mecanismo de alto nivel totalmente automático.

Su motor sin escobillas, le confiere un funcionamiento estable con bajo nivel de ruido y bajo mantenimiento.

Cumple normativa contra incendios. Las aspas quedan liberadas al cortar la alimentación eléctrica.

MCBF (Media de ciclos entre fallos): 5 millones de ciclos.



35
pers/min

CAPACIDAD DE PASO



≤550
mm

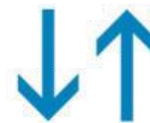
DIMENSIONES DE PASO



FUNCIÓN ANTI-IMPACTO



PASO ÚNICO



BIDIRECCIONAL

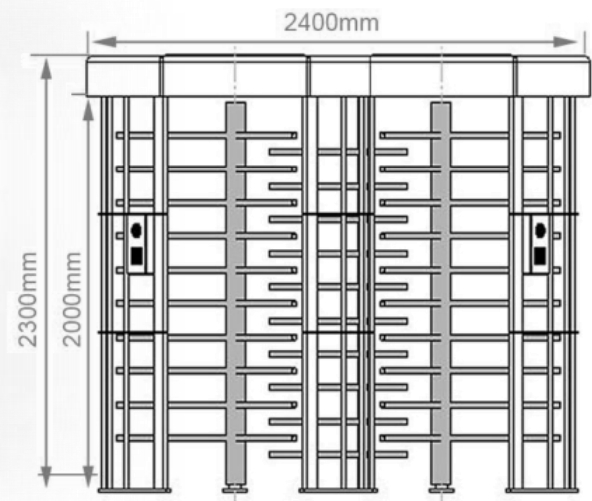


BIDIRECCIONAL



PERSONALIZABLE

Molinete vertical doble con puerta auxiliar



Acero inoxidable 304



Acabados de alta calidad

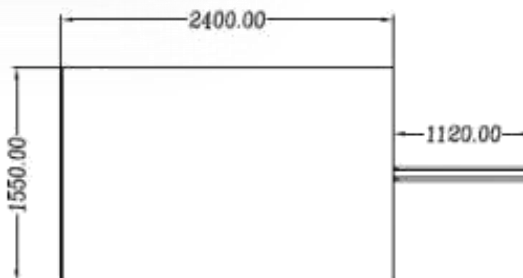
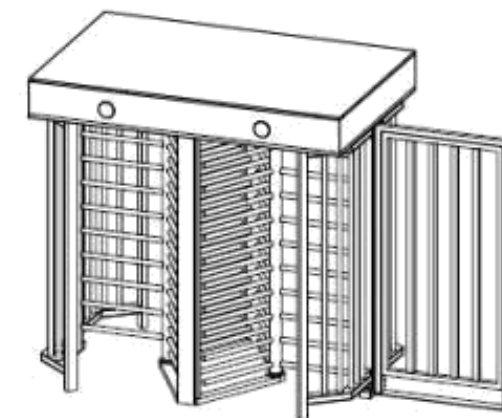
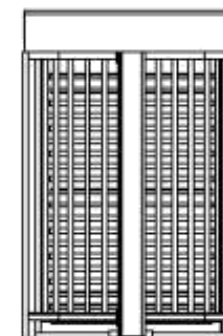
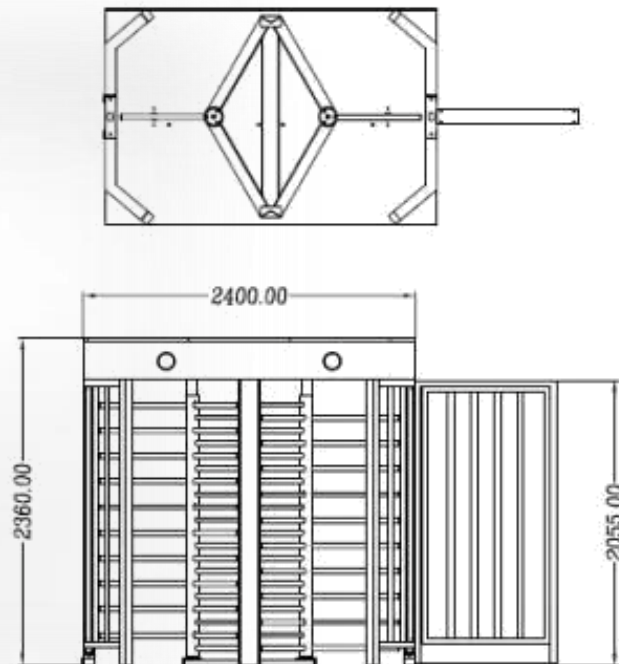


Electrónica de precisión



Motor integrado

Referencia:	HKG4000+AUX
Alimentación:	110-220 VCA ±10%, 50 Hz.
Potencia del motor:	Motor sin escobillas de 30W (24V).
Temperatura:	-40°C - 80°C (añadiendo el sistema de control de temperatura).
Humedad:	5%-90%.
Frecuencia de paso (xx/minuto):	35 personas. Ajustable.
Tiempo de apertura/cierre:	0,2 segundos.
Señales luminosas:	Paso autorizado o paso restringido.
Ancho de paso (mm):	≤550mm.
Ancho de paso puerta auxiliar (mm):	1100mm.
Bidireccional:	Si
MCBF (Media de ciclos entre fallos):	5 millones de ciclos.
Función anti-buffering (impacto moderado):	Si
Función anti-tailing (control de paso único):	Si
Instalación:	Interior/exterior. En exterior es necesario instalar una marquesina para evitar altas temperaturas que pueden provocar quemaduras a los usuarios



Este molinete doble incluye:

- Motor semiautomático.
- CPU de control.
- Pictogramas luminosos de paso.
- Puerta auxiliar de 110cm. de paso.
- Cierra puertas para puerta auxiliar.
- Cajetines para 2 lectores de entrada y 2 de salida.
- Electroimán para exterior de 300Kg de retención para puerta auxiliar.

MOLINETE VERTICAL DOBLE CON PUERTA AUXILIAR MOTORIZADA

Molinete con mecanismo de alto nivel totalmente automático.

Su motor sin escobillas, le confiere un funcionamiento estable con bajo nivel de ruido y bajo mantenimiento.

Cumple normativa contra incendios. Las aspas quedan liberadas al cortar la alimentación eléctrica.

MCBF (Media de ciclos entre fallos):
5 millones de ciclos.



35
pers/min

CAPACIDAD DE PASO



≤550
mm

DIMENSIONES DE PASO



FUNCIÓN ANTI-IMPACTO



PASO ÚNICO



BIDIRECCIONAL

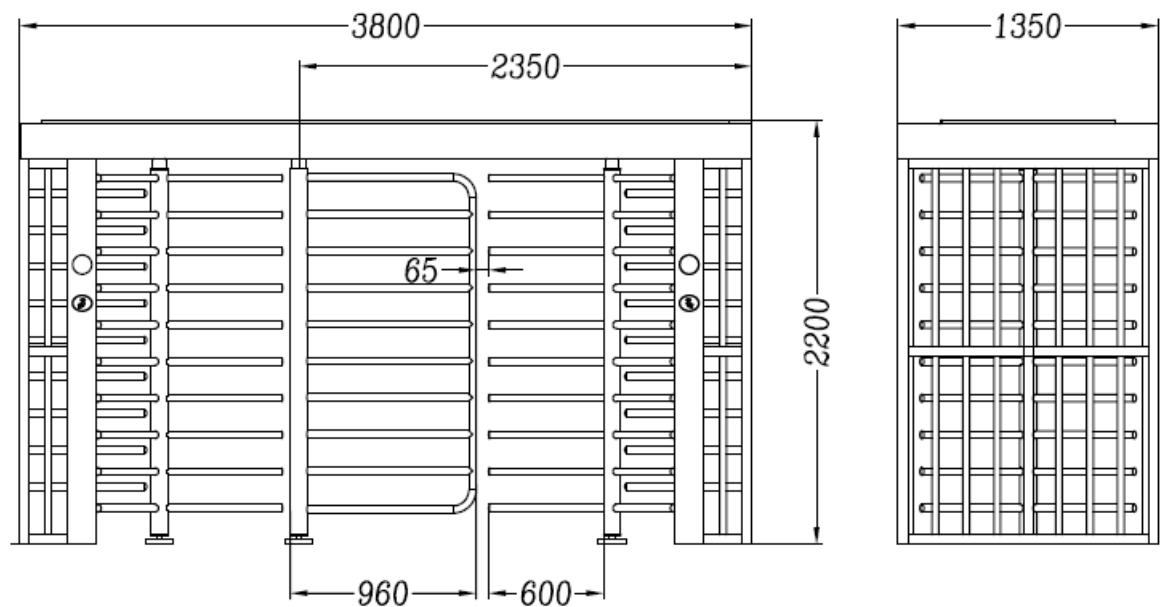


BIDIRECCIONAL



PERSONALIZABLE

Molinete vertical doble con puerta auxiliar motorizada



Acero inoxidable 304



Acabados de alta calidad

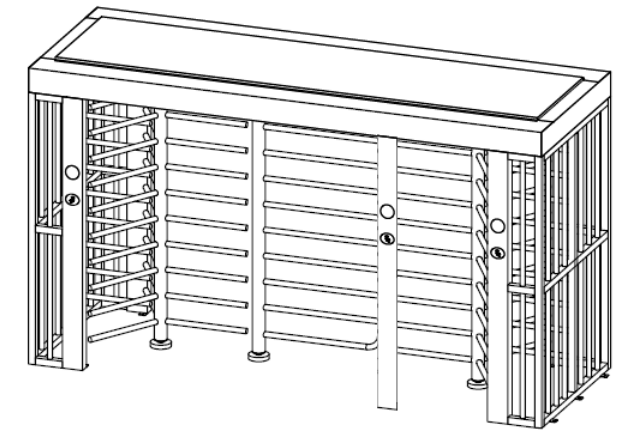
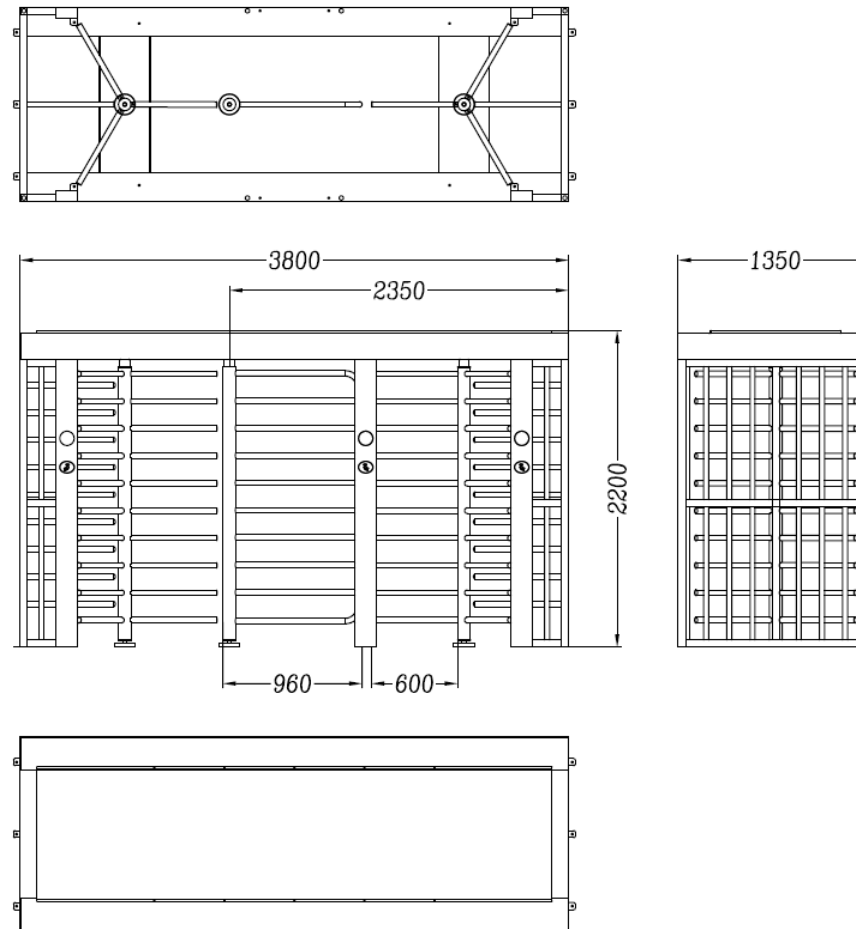


Electrónica de precisión



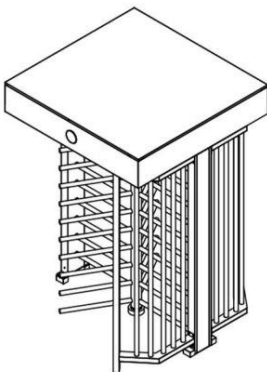
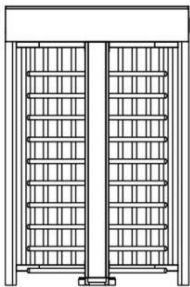
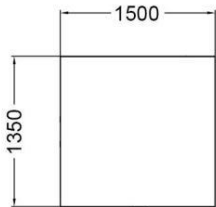
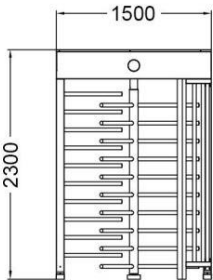
Motor integrado

Referencia:	HKG4000+AUXM
Alimentación:	110-220 VCA $\pm$ 10%, 50 Hz.
Potencia del motor:	Motor sin escobillas de 40W (24V).
Temperatura:	-40°C - 80°C (añadiendo el sistema de control de temperatura).
Humedad:	5%-90%.
Frecuencia de paso (xx/minuto):	35 personas. Ajustable.
Tiempo de apertura/cierre:	0,2 segundos.
Señales luminosas:	Paso autorizado o paso restringido.
Ancho de paso (mm):	$\leq$ 550mm.
Ancho de paso puerta auxiliar (mm):	1100mm.
Bidireccional:	Si
MCBF (Media de ciclos entre fallos):	5 millones de ciclos.
Función anti-buffering (impacto moderado):	Si
Función anti-tailing (control de paso único):	Si
Instalación:	Interior/exterior. En exterior es necesario instalar una marquesina.



Este molinete doble incluye:

- Motor semiautomático.
- CPU de control.
- Pictogramas luminosos de paso.
- Puerta auxiliar motorizada.
- Cajetines y lectores de proximidad para 3 lectores de entrada y 3 de salida.



Electrónica de precisión



Motor bidireccional



Acero inox. 304
316 OPCIONAL



CROSSING CAPACITY



PASSAGE WIDTH



ANTI BUFFERING FUNCTION



ANTI-TAILING FUNCTION



BI-DIRECTIONAL

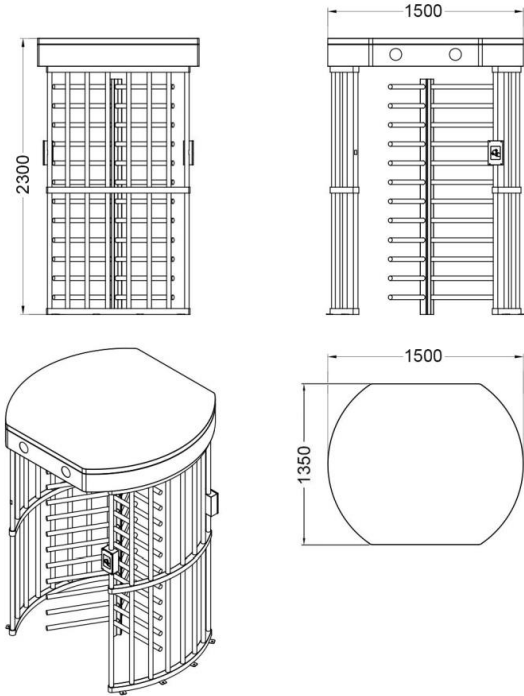


SEMI-AUTO OR
MOTORIZED



CAN BE CUSTOMIZED

Referencia:	MV8000B
Alimentación:	110-220 VCA ±10%, 50 Hz
Potencia:	30W (24V)
Temperatura:	-40°C - 80°C (añadiendo el sistema de control de temperatura)
Humedad:	5%-90%
Frecuencia de paso (xx/minuto):	35-45 personas
Tiempo de apertura/cierre:	0,2 segundos.
Instalación:	Interior y exterior (bajo cubierta)
Señales luminosas:	Paso autorizado o paso restringido
Ancho de paso (mm):	650mm. (anchos especiales bajo demanda)
Bidireccional:	Si
MCBF (Media de ciclos entre fallos)	5 millones de ciclos.
Función anti-buffering (impacto moderado)	Si
Función anti-tailing (control de paso único)	Si



Electrónica de precisión



Motor bidireccional



Acero inox. 304
316 OPCIONAL



CROSSING CAPACITY



PASSAGE WIDTH



ANTI BUFFERING FUNCTION



ANTI-TAILING FUNCTION



BI-DIRECTIONAL



SEMI-AUTO OR
MOTORIZED



CAN BE CUSTOMIZED

Referencia:	MV8000A
Alimentación:	110-220 VCA ±10%, 50 Hz
Potencia:	30W (24V)
Temperatura:	-40°C - 80°C (añadiendo el sistema de control de temperatura)
Humedad:	5%-90%
Frecuencia de paso (xx/minuto):	35-45 personas
Tiempo de apertura/cierre:	0,2 segundos.
Instalación:	Interior y exterior (bajo cubierta)
Señales luminosas:	Paso autorizado o paso restringido
Ancho de paso (mm):	550mm. (anchos especiales bajo demanda)
Bidireccional:	Si
MCBF (Media de ciclos entre fallos)	5 millones de ciclos.
Función anti-buffering (impacto moderado)	Si
Función anti-tailing (control de paso único)	Si



MOLINETE VERTICAL CON PORTILLO MOTORIZADO

Molinete vertical para acceso de personas, con portillo motorizado para personas con movilidad reducida, bicicletas o mercancías totalmente automático.

Su motor sin escobillas, le confiere un funcionamiento estable con bajo nivel de ruido y bajo mantenimiento.

Cumple normativa contra incendios. Las aspas quedan liberadas al cortar la alimentación eléctrica.

MCBF (Media de ciclos entre fallos): 5 millones de ciclos.



35
pers/min

CAPACIDAD DE PASO



≤700
mm

DIMENSIONES DE PASO



FUNCIÓN ANTI-IMPACTO



DISEÑADO PARA
PASO ÚNICO



BIDIRECCIONAL

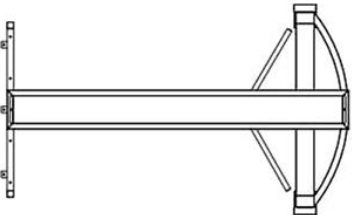
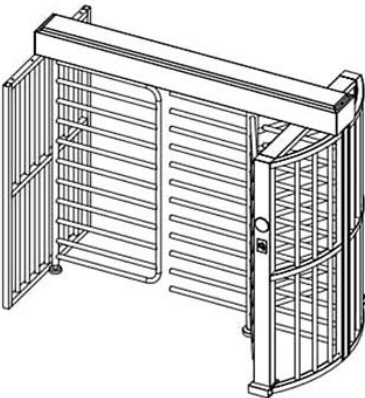
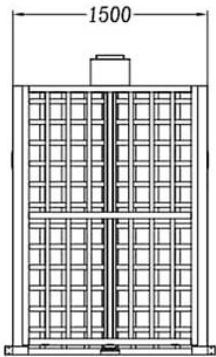
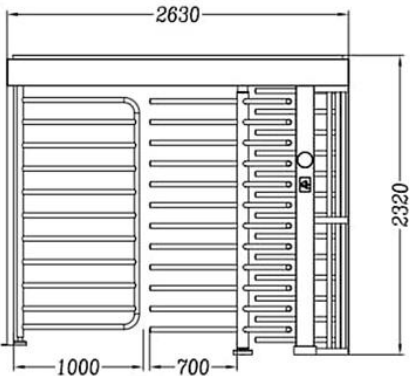


AUTOMÁTICO o
SEMI-AUTOMÁTICO



PERSONALIZABLE

Molinete vertical doble con portillo motorizado – sin techo





EN CASO DE EMERGENCIA LAS ASPAS QUEDAN LIBERADAS Y EL PASO DE BICICLETAS SE ABRIRÁ AUTOMÁTICAMENTE AL CORTAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.



Electrónica de precisión



Motor bidireccional



Acero inox. 316 de 1,5 mm.



CAPACIDAD DE PASO



DIMENSIONES DE PASO



FUNCIÓN ANTI-IMPACTO



DISEÑADO PARA PASO ÚNICO



BIDIRECCIONAL



AUTOMÁTICO o SEMI-AUTOMÁTICO

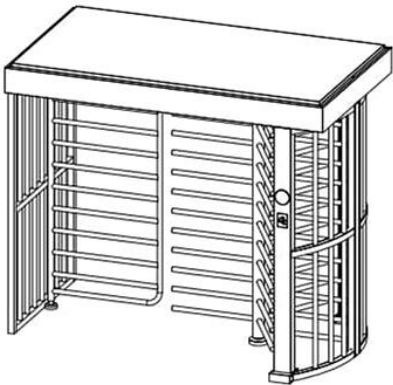
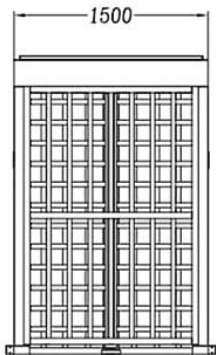
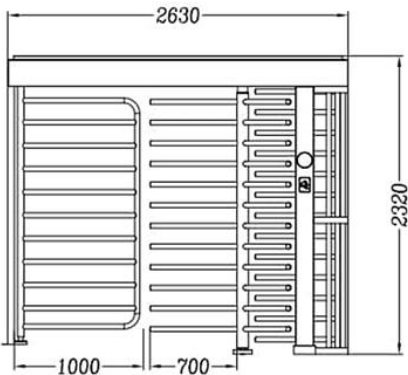


PERSONALIZABLE

Referencia:	MV8000NR-316AUX
Alimentación:	110-220 VCA ±10%, 50 Hz
Potencia:	60W (24V)
Motor:	Sin escobillas, de bajo mantenimiento.
Temperatura:	-40°C - 80°C (añadiendo el sistema de control de temperatura)
Humedad:	5%-90%
Frecuencia de paso (xx/minuto):	35 personas mínimo (ajustable)
Tiempo de apertura/cierre:	0,2 segundos.
Instalación:	Interior y exterior
Señales luminosas:	Paso autorizado o paso restringido
Ancho de paso (mm):	Peatones: 700mm – Auxiliar: 1000mm.
Bidireccional:	Si
Ángulo de apertura de pasos:	Peatones: 120º – Auxiliar: 180º
MCBF (Media de ciclos entre fallos)	5 millones de ciclos.
Función anti-buffering (impacto moderado)	Si
Función anti-tailing (control de paso único)	Si

Precio: Consultar

Molinete vertical con portillo motorizado – con techo



EN CASO DE EMERGENCIA LAS ASPAS QUEDAN LIBERADAS Y EL PASO DE BICICLETAS SE ABRIRÁ AUTOMÁTICAMENTE AL CORTAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.



Electrónica de precisión



Motor bidireccional



Acero inox. 316 de 1,5 mm.



CAPACIDAD DE PASO



DIMENSIONES DE PASO



FUNCIÓN ANTI-IMPACTO



DISEÑADO PARA PASO ÚNICO



BIDIRECCIONAL



AUTOMÁTICO o SEMI-AUTOMÁTICO

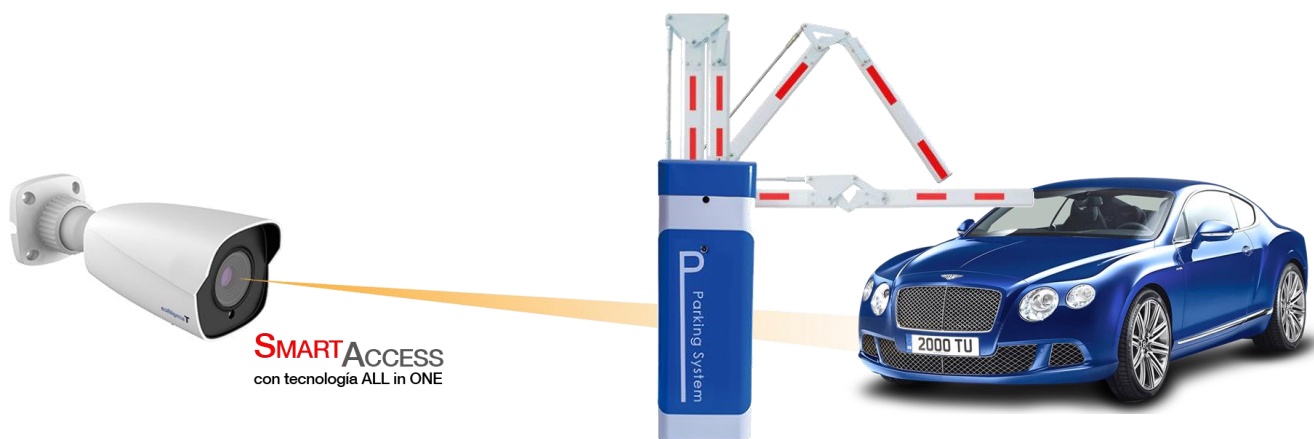


PERSONALIZABLE

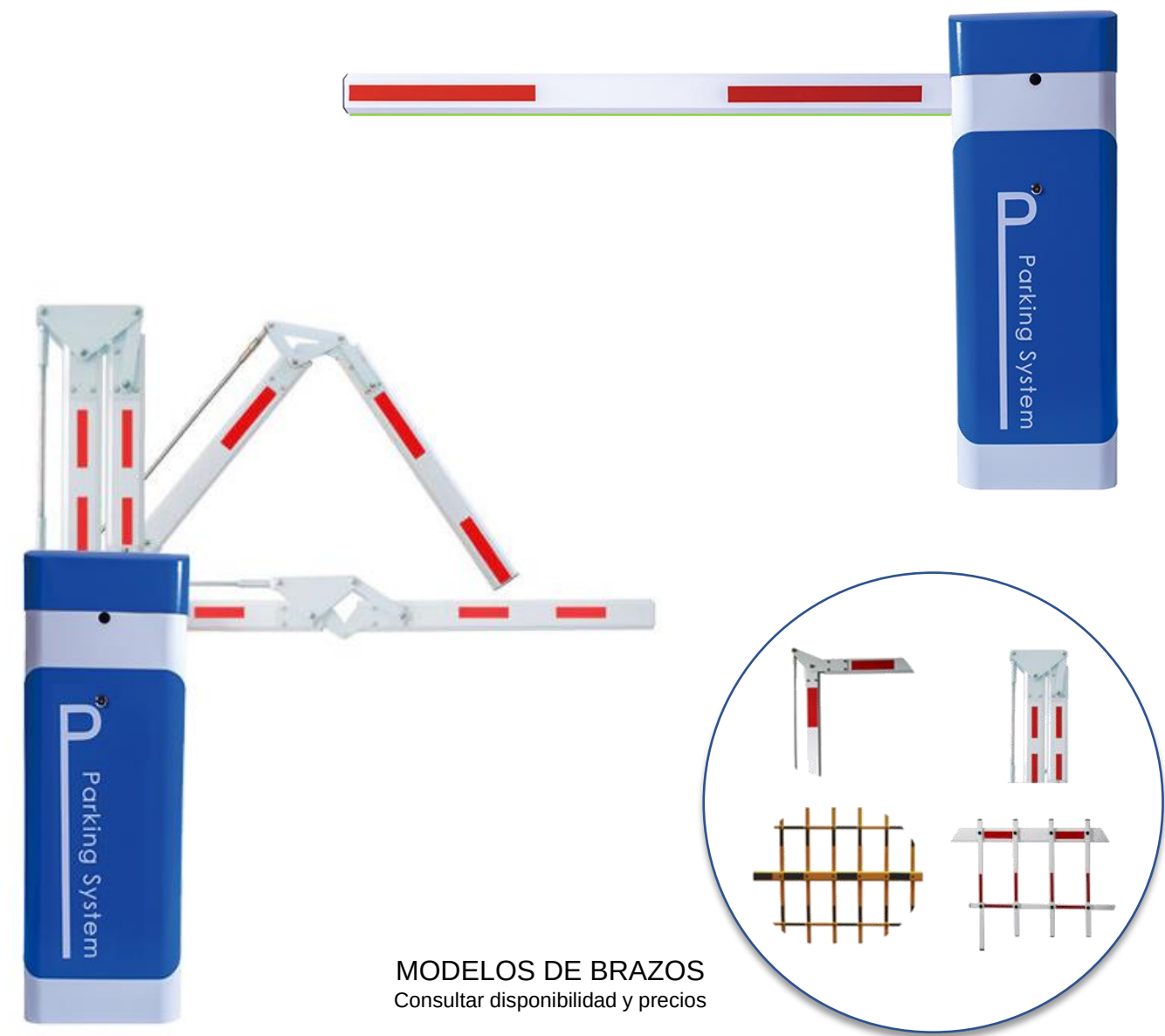
Referencia:	MV8000R-316AUX
Alimentación:	110-220 VCA ±10%, 50 Hz
Potencia:	60W (24V)
Motor:	Sin escobillas, de bajo mantenimiento.
Temperatura:	-40°C - 80°C (añadiendo el sistema de control de temperatura)
Humedad:	5%-90%
Frecuencia de paso (xx/minuto):	35 personas mínimo (ajustable)
Tiempo de apertura/cierre:	0,2 segundos.
Instalación:	Interior y exterior
Señales luminosas:	Paso autorizado o paso restringido
Ancho de paso (mm):	Peatones: 700mm – Auxiliar: 1000mm.
Bidireccional:	Si
Ángulo de apertura de pasos:	Peatones: 120º – Auxiliar: 180º
MCBF (Media de ciclos entre fallos)	5 millones de ciclos.
Función anti-buffering (impacto moderado)	Si
Función anti-tailing (control de paso único)	Si

CONTROL DE ACCESO DE VEHÍCULOS

BARRERAS-LECTURA DE MATRÍCULAS-RFID

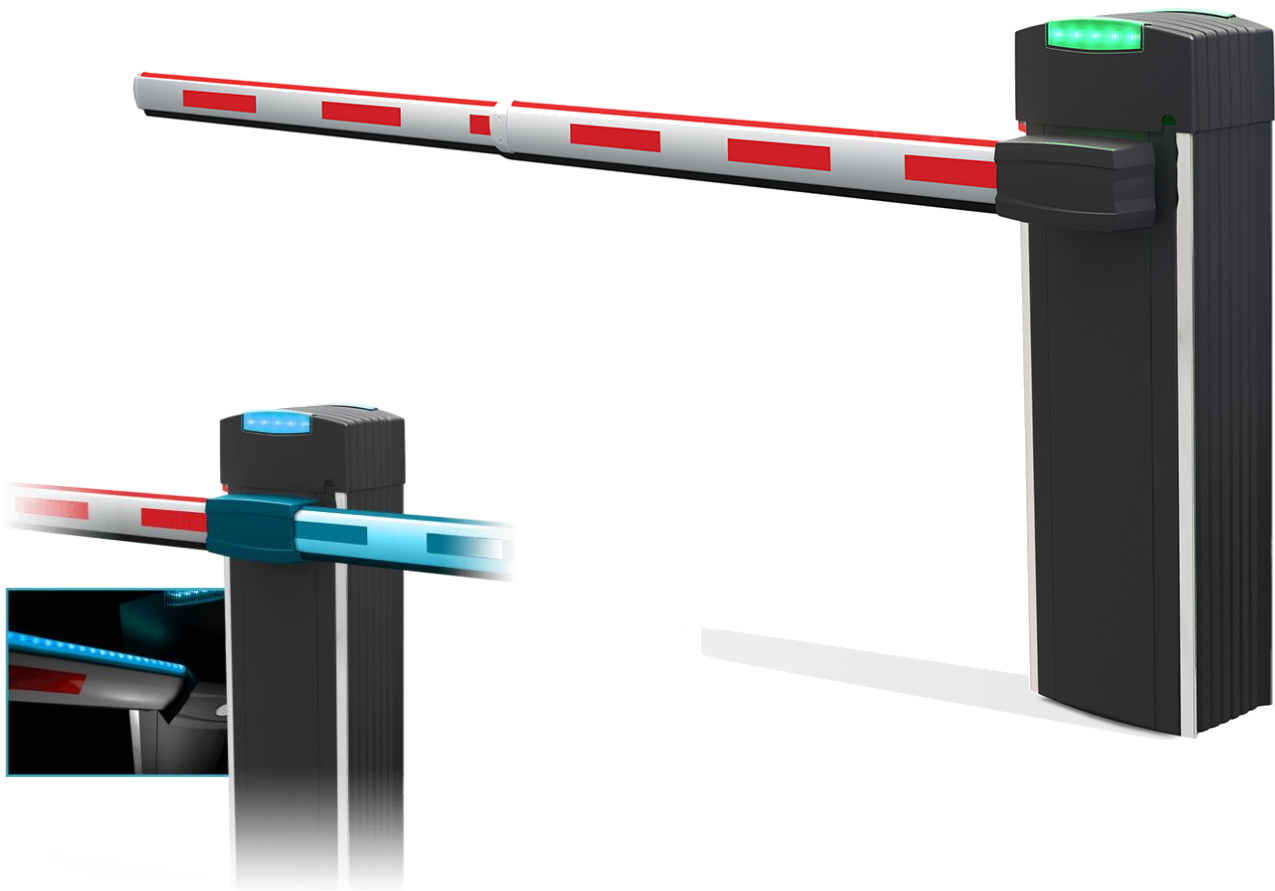


Barrera vehicular de 3 a 4,5 metros con LEDs indicadores y brazo telescópico reversible



Referencia:	BA132
Control remoto para apertura y cierre	Incluido con 2 mandos
Longitud del brazo telescópico:	3 a 4,5 metros.
Características del brazo telescópico:	Iluminado con tira LED, el brazo es intercambiable y reversible
Tiempo de apertura y cierre:	Ajustable de 1 a 8 segundos
Alimentación:	110-220 VCA ±10%
Consumo:	80W
Temperatura:	-40°C a 75°C
Índice de protección (IP)	IP44
Exterior carcasa:	Plancha galvanizada con pintura epoxi
Material del brazo:	Aleación de aluminio
Material de la base:	Hierro fundido
Dimensiones:	350 x 270 x 935 mm.

Barrera vehicular de 6 metros con LEDs indicadores y brazo telescópico reversible



Referencia:	BAML-S6
Control remoto para apertura y cierre	Incluido con 2 mandos
Longitud del brazo telescópico:	3,5 a 6 metros
Características del brazo telescópico:	Iluminado con tira LED, el brazo es intercambiable y reversible
Tiempo de apertura y cierre:	6 segundos. Arranque y paro suave
Alimentación:	230 VCA ±10%
Consumo:	150W – 24VCC
Temperatura:	-25°C a 55°C
Índice de protección (IP)	IP55
Exterior carcasa:	Estructura de acero galvanizado forrada con perfiles de aluminio desmontables
RPM:	3,5 RPM
Ruido:	LpA <= 50dB (A)
Dimensiones:	370 x 255 x 1150 mm.



110Vac/230Vac



24 Vdc



3 RPM



-25°C ~ 55°C

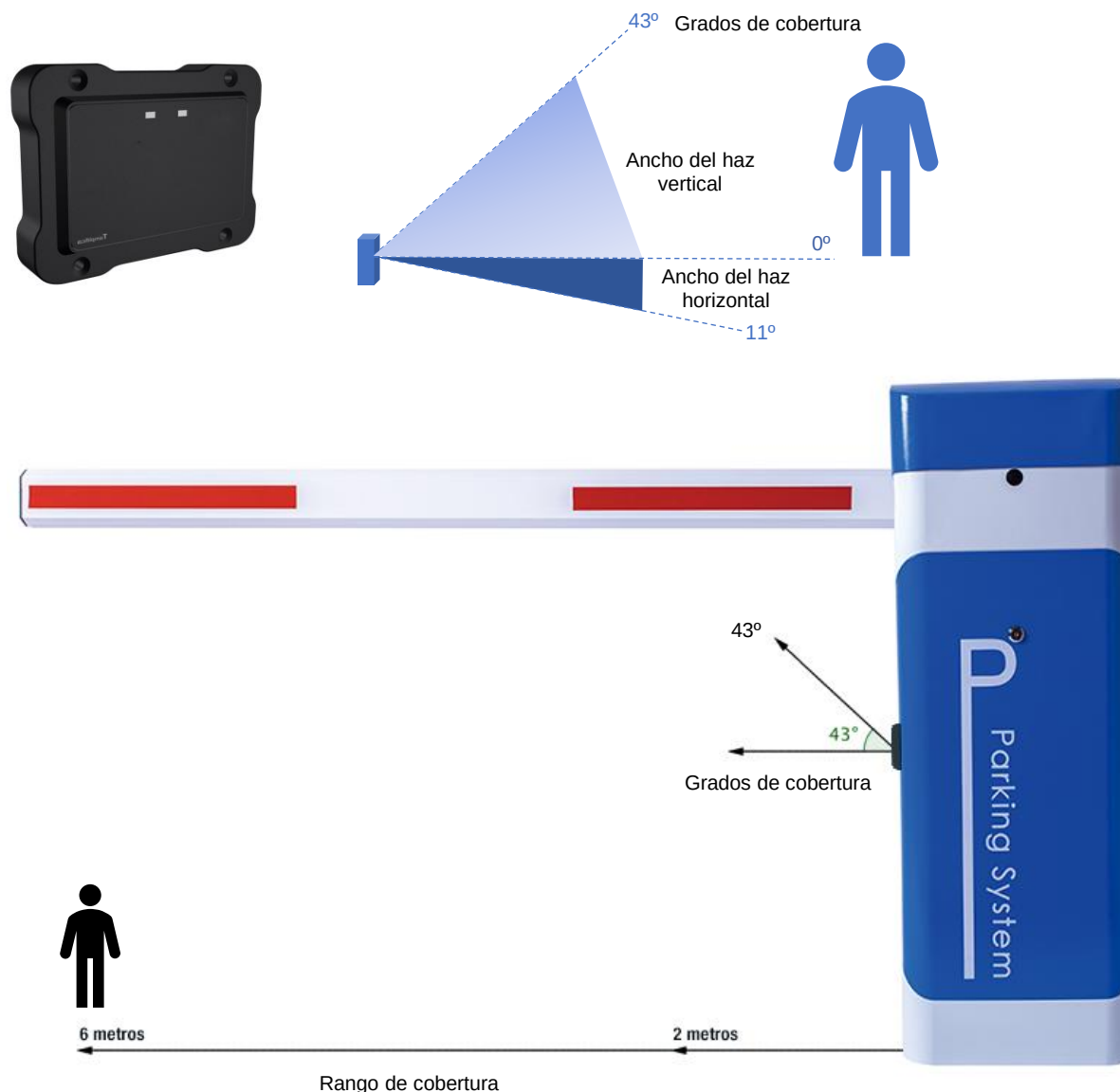


IP55



80%

Precio: [Pulse aquí](#)



Referencia:

DT100

El detector de vehículos y personas por radar tiene las ventajas de una cómoda instalación y mantenimiento, no necesita dañar la superficie de la carretera, no afecta al acceso de los vehículos, tecnología avanzada, funcionamiento fiable y estable, rendimiento de alto coste, cómodo ajuste de la distancia de trabajo, trabajo en todo tipo de clima y en todas las condiciones meteorológicas, compatible con postes rectos y vallas publicitarias.

Especificaciones

- Ancho del haz vertical: 43° ;
- Ancho del haz horizontal: 11° ;
- Rango de cobertura: 0 m~6 m;
- Rango de ajuste de distancia: 2 m~6 m (8 niveles);
- Tiempo de respuesta: 100ms;
- Salida de señal: valor de conmutación.

Precisión de la detección

- Tasa de fallos en la detección de vehículos: 0,1%;
- Tasa de fallos en la detección de peatones: 0,1%;
- Tasa de falsas detecciones: 0,05%.

Fiabilidad

El equipo puede trabajar continuamente día y noche en las condiciones especificadas. Tiempo medio entre fallos MTBF ≥ 15000 h.

Sin zona ciega, distancia de detección CERO

La distancia más cercana del objetivo de detección del radar de la barrera es cero, por lo que realmente realiza el trabajo sin puntos ciegos.

Bolardos automáticos en acero inoxidable 304

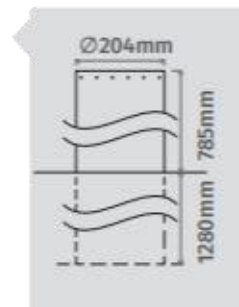
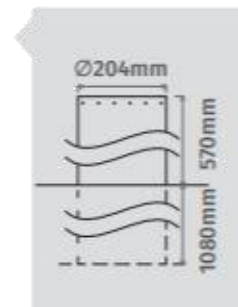
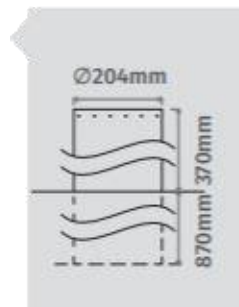
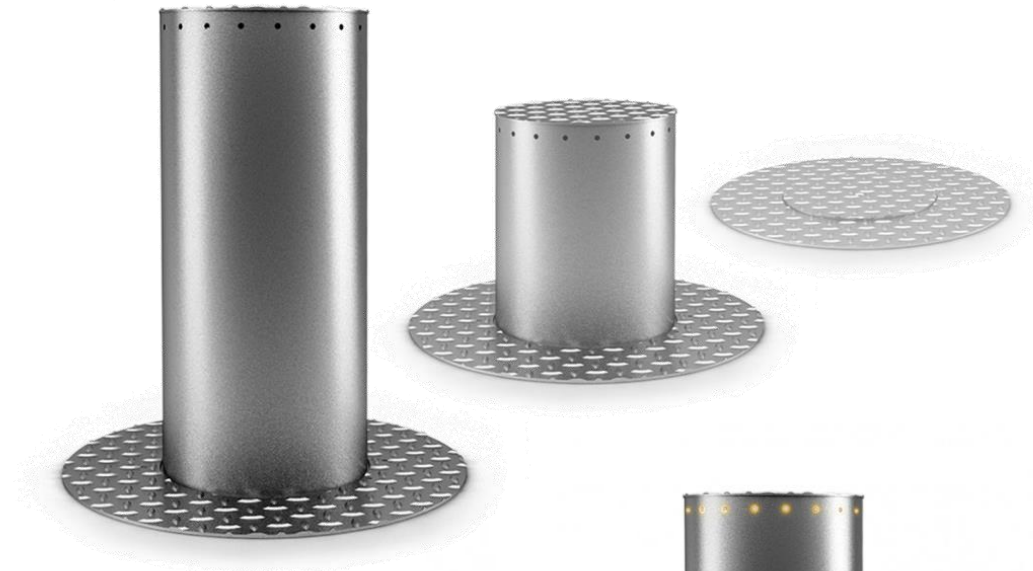
Ref.: B0400AUT

Bolardo automático de acero inoxidable 304 para impedir el tráfico en zonas restringidas. Solución para reservar plazas de aparcamiento. Velocidad de apertura de 0,06 m/s.

- Para evitar el tráfico en zonas restringidas.
- Solución para reservar plazas de aparcamiento.
- Velocidad de apertura de 0,06 m/s.
- Con iluminación led,
- Elija la altura del bolardo. Disponible en tres tamaños (370-570-785mm).

Nuestros productos están en constante mejora, por lo que la electrónica de los componentes puede ser modificada.

Incluye: 1 bolardo de acero inoxidable de 2,5 mm, 1 unidad de control, 2 mandos, 1 batería de 24VDC, 1 sensor crepuscular, Módulo LED RGB integrado, 1 Fuente de alimentación.





BE03



BE01

CONTROL DE ACCESO DE VEHÍCULOS

BLOQUEADOR DE ESTACIONAMIENTO

El bloqueador de estacionamiento inteligente se levanta automáticamente mediante control remoto, el sistema de protección anticolidión incorporado, tiene las ventajas de ser un equipo fácil de instalar, con estructura robusta, resistente al polvo e impermeable. Con una larga vida útil, es seguro y confiable, y puede administrar el uso del estacionamiento de manera efectiva. Es de gran ayuda para la gestión de plazas de aparcamiento en parques, edificios comerciales, hoteles y residenciales de alta gama.

Características principales

180° anticolidión

El bloqueador de estacionamiento, tiene un diseño flexible y una función de autoprotección. Puede girar hacia adelante y hacia atrás para protegerse de colisiones externas. En el momento en que eso ocurra, emitirá una alarma.

Resistente y duradero.

La carcasa, de acero laminado de alta calidad, puede soportar Max. 5 toneladas de peso. Con revestimiento de aerosol plástico, lo hace impermeable, resistente a la oxidación y lo suficientemente resistente al polvo como para durar muchos años en condiciones climáticas adversas. El brazo oscilante, construido en acero laminado, no se deformará incluso si es aplastado por un vehículo

Batería recargable con uso prolongado

El bloqueador de estacionamiento, funciona con batería recargable. Después de cargarlo, tendrá una duración de aproximadamente 800 usos, o aproximadamente 6 meses de uso. Incorpora un cargador para la batería. En el caso de que el bloqueador de estacionamiento incorpore panel solar (opcional), apenas necesitará recarga.

Alarma de batería baja

Si la batería está baja, el equipo emitirá una alarma para recordarle al propietario que recargue la batería.

Referencia:	BE01
Control remoto para apertura y cierre	2 Incluidos (hasta 30 metros de distancia).
Dimensiones (elevado)	480 x 300 x 540mm.
Dimensiones (bajado)	480 x 580 x 90mm.
Tiempo de apertura y cierre:	5-6 segundos.
Alimentación:	12VCC.
Consumo:	0,85Ah.
Batería	12V 7Ah
Tiempo de carga:	8 horas.
Índice de protección (IP)	IP67
Tiempo estimado entre recarga:	6 meses (según uso)
Temperatura	-30°C a +65°C.
Peso:	12Kg.



SMART ACCESS
con tecnología ALL in ONE



Reconocimiento de matrículas

Ref.: SRM01-LPR02HK



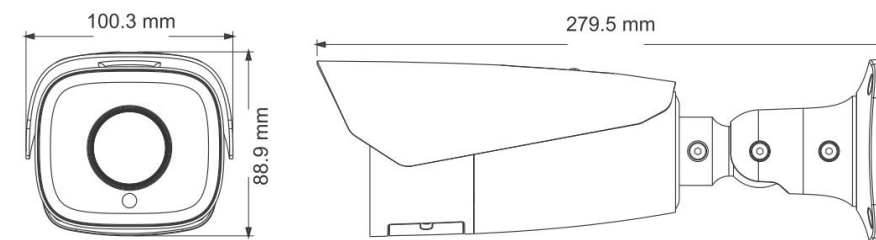
 H.265	 WDR	 AWB	 Defog	 HLC	 BLC
 Motion Detection	 PoE	 IP67	 VCA	 ANPR	 -30°~60°

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Reconoce más del 99% de las matrículas del mundo
- Lista blanca de 10.000 posiciones
- Cámara Bullet IP con reconocimiento de vehículos
- 2MP 1/2,8" SENSOR CMOS - Real time 1080@30fps (1920×1080)
- Óptica varifocal motorizada 7-22mm.
- Smart IR hasta 100m.
- LPR, 3DDNR, True WDR, HLC, BLC, ROI, MicroSD
- Audio In/Out 1CH, Alarma In/Out 1CH
- PoE IEEE802.3af
- Índice de protección 67
- Protocolo ONVIF

- INDICADA PARA:

- Control de barreras en aparcamientos públicos y privados
- Vigilancia de calles, seguimiento de vehículos
- Gestión de vehículos en zonas VIP
- Investigación forense de sucesos

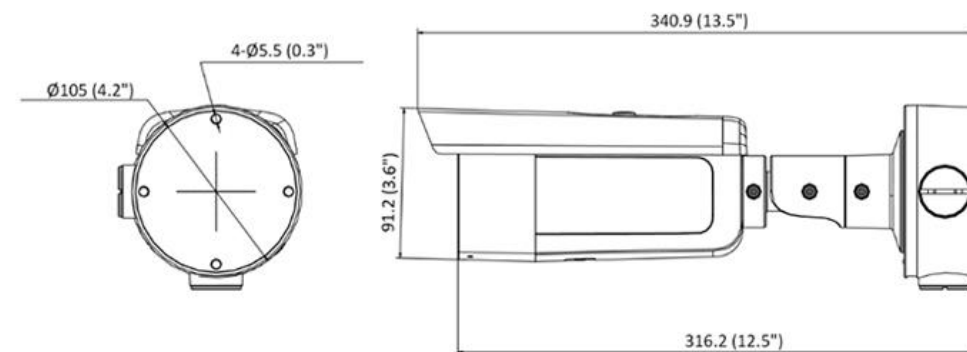


CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Algoritmos de auto-aprendizaje, la tecnología Hikvision AcuSense aporta alarmas para clasificación de objetivos
- Cámara Bullet IP con reconocimiento de vehículos
- Reconoce más del 99% de las matrículas del mundo a una velocidad aprox. de 40Km/h.
- 4MP 1/2,7" SENSOR CMOS
- Óptica varifocal motorizada 2,8-12mm.
- Smart IR hasta 80m.
- LPR, 3D DNR, HLC, BLC
- Alarma In/Out 1CH, Ranura micro SD / SDHC / SDXC incorporada
- Wiegand (26 bits y 34 bits)
Admite tres protocolos de Wiegand: CardID de 26 bits, SHA-1 de 26 bits y Hik de 34 bits
- Índice de protección 67
- Grado de resistencia: IK10

INDICADA PARA:

- Control de barreras en aparcamientos públicos y privados
- Vigilancia de calles
- Gestión de vehículos en zonas VIP

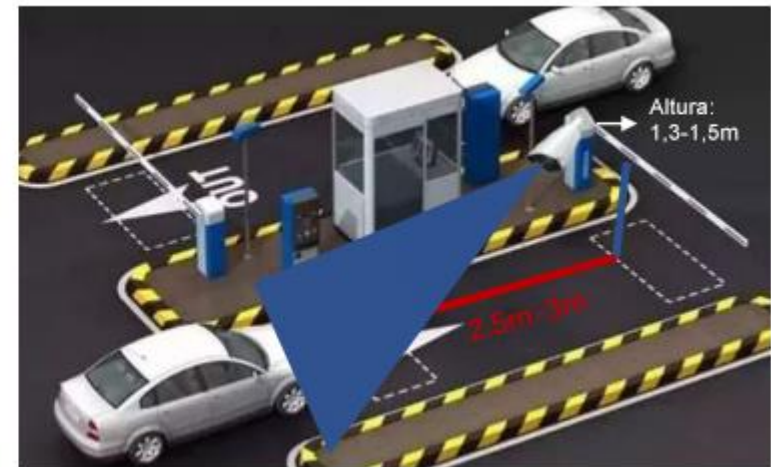
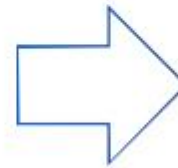


Unit: mm (inch)



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

CONTROL DE ACCESOS



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

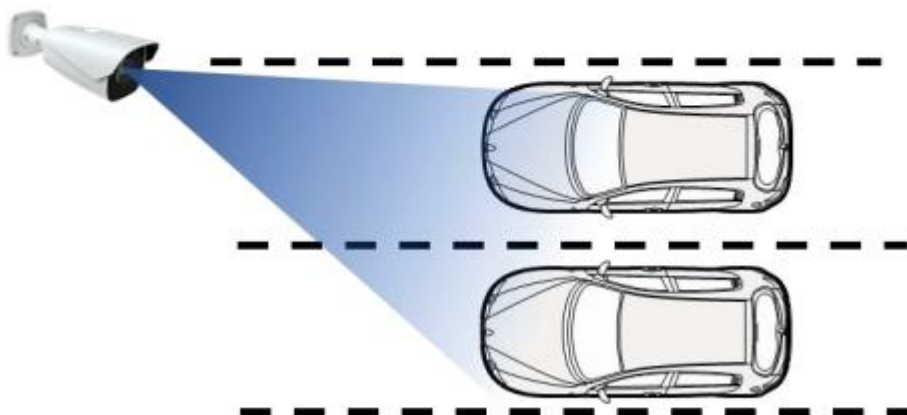
VIGILANCIA – SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS



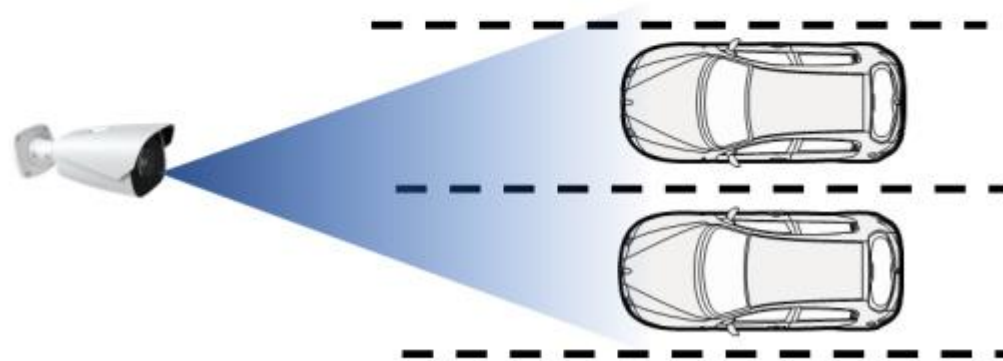
Para una correcta lectura, el ancho de la matrícula debe representar entre el 6% y el 50% de la imagen capturada.

Nota:

No aplicable para autopistas, la velocidad máxima de reconocimiento es de 70Km/h.
Permite cubrir hasta dos carriles.



Cámara en un lado de la calzada



Cámara en el medio de la calzada

INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS

Escáner móvil de zona inferior de vehículo

Ref.: UVS300-M

El UVS300-M es un sistema móvil de vigilancia de vehículos (UVSS). Ayuda a detectar más rápido y más preciso que el tradicional espejo de inspección de vehículos, mejorando en gran medida la velocidad y la precisión de la inspección del vehículo.

APLICACIÓN

Se utiliza en aeropuertos, prisiones, aduanas y departamentos gubernamentales, así como en el estacionamiento de grandes lugares públicos. También se utiliza para el control de seguridad de actividades a gran escala, como la entrada y salida de las exposiciones.



INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS

Escáner fijo de zona inferior de vehículo

Ref.: UVS300-F

El sistema de vigilancia de vehículos de tipo fijo UV300-F es una combinación de tecnología de adquisición de datos de terminales, tecnología de comunicación móvil y tecnología de Internet. La posición y el estado de los vehículos se introducen en el software del personal de gestión de vehículos. El sistema de vigilancia de vehículos para el posicionamiento del vehículo, el seguimiento, la vista de la trayectoria, el seguimiento, la vigilancia y así sucesivamente, y puede poner los datos y otra información relacionada derivada sobre la base de la historia como un vehículo para ayudar a la gestión de la programación de los vehículos en la información de la carretera, promover la eficiencia de la gestión de los vehículos.

APLICACIÓN

Se utiliza en los aeropuertos, prisiones, aduanas y departamentos gubernamentales, así como en el estacionamiento de grandes lugares públicos. También se utiliza para control de seguridad de las actividades a gran escala.



Barrera rompe neumáticos

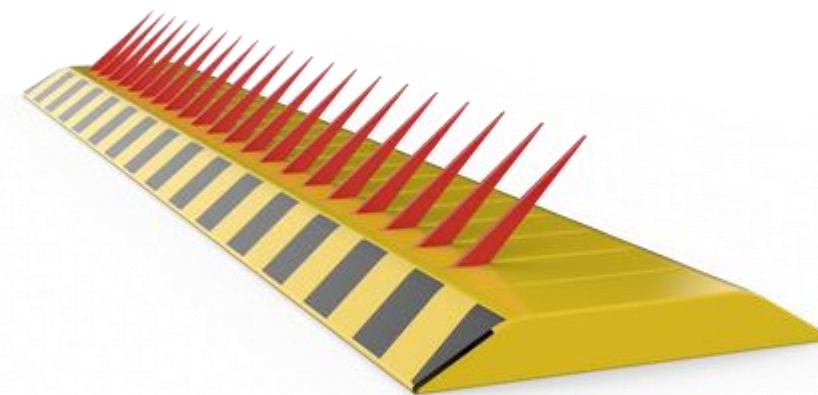
De superficie (no es necesario realizar obras)

Ref.: TK3000

Esta barrera rompe neumáticos, incorpora todos los mecanismos necesarios para ofrecer el máximo grado de seguridad.

Con una simple operación, puede bloquear de forma efectiva el paso de un vehículo.

- Tratamiento de la superficie: Pintura con banda reflectante.
- Color estándar: Negro y amarillo, color personalizado.
- Longitud: 3M,4M,5M,6M puede ser personalizada.
- Peso máximo de carga: Camión contenedor de 80T.
- Modo de funcionamiento: Electromecánico.
- Cuando se realiza la interceptación, se activa el ascenso, la cuchilla de acero se levanta inmediatamente y el neumático se perfora, se desinfla, la densidad de la cuchilla impide eficazmente el paso de la rueda y lo obliga a detenerse.
- Al final de la interceptación, se activa el botón de descenso. La cuchilla de acero vuelve inmediatamente al nivel del suelo y pasa al modo de espera.



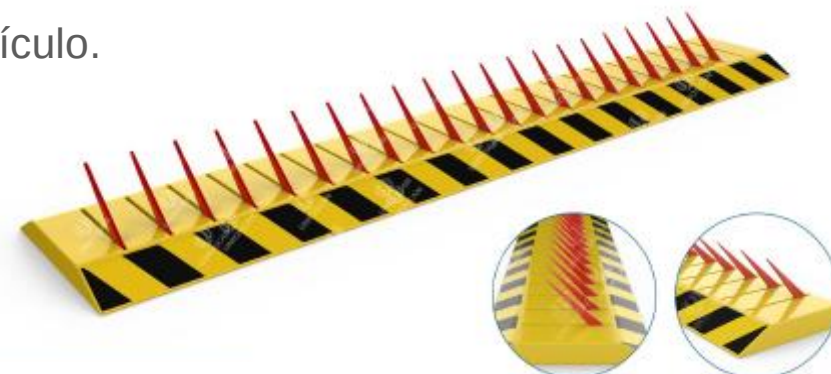
antigolpes y a
prueba de viento



Larga vida



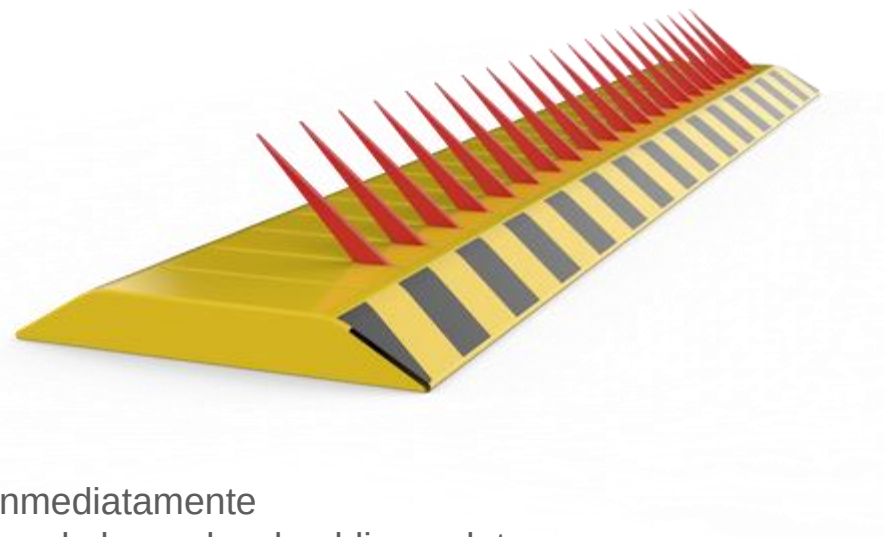
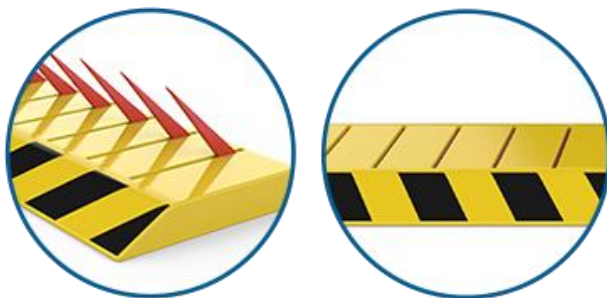
Motor de
alta potencia



El rompe neumáticos de seguridad de acero inoxidable 304 tiene la doble función de romper el neumático y detener el coche, y puede utilizarse como sustituto de del muro anticolidión.

Fácil de instalar (se instala en superficie, no es necesario realizar obras)

Fácil de usar (botón para elevación y botón para ocultación)



- Cuando se realiza la interceptación, se activa el ascenso, la cuchilla de acero se levanta inmediatamente y el neumático se perfora, se desinfla, la densidad de la cuchilla impide eficazmente el paso de la rueda y lo obliga a detenerse.
- Al final de la interceptación, se activa el botón de descenso. La cuchilla de acero vuelve inmediatamente al nivel del suelo y pasa al modo de espera.

Recomendado para:

Se utilizan ampliamente en los aparcamientos, tráfico o peajes. Los usuarios pueden controlar la barrera de estacionamiento con el mando a distancia o el botón manual, lo que es muy conveniente y fácil de usar. Puede utilizarse en zonas residenciales, control de tráfico, aparcamiento de edificios comerciales, aparcamiento de centros comerciales, industria, hoteles, plazas de peaje, etc.

ARCO DETECTOR DE METALES

33 zonas de detección

Ref.: ADM33Z

**Una estructura de viga con un diseño modular y con cableado oculto.
Este diseño no solo es más conveniente para la instalación y el mantenimiento,
sino que también ofrece un mayor nivel de seguridad.**

- 33 zonas de detección.
- Pantalla HD de 7".
- Control remoto.
- Sencilla instalación y operación.
- Excelente estabilidad y capacidad anti-interferencia.
- Cada zona tiene 300 niveles de sensibilidad.
- Permite personalización a varios idiomas.
- Gran precisión y velocidad de verificación.



Precio: Consultar

Principales características



4-8 horas de batería de respaldo.
Contador de personas y alarmas
Cuenta entradas y salidas

Inofensivo para el cuerpo humano,
no afecta a marcapasos,
mujeres embarazadas,
discos magnéticos, cintas de grabación, etc.

Alta sensibilidad: Detección de materiales
Ferrosos/no ferrosos/Aleaciones
30 programas preestablecidos
para aplicaciones de seguridad.

100 frecuencias opcionales.

Permite trabajar con más arcos a una
distancia de 40cm,



Pantalla LCD en color de 7 pulgadas,
mando a distancia por infrarrojos;
material ignífugo de alta densidad;
alarma sonora y LED:
El indicador LED en las dos caras
muestra fácilmente dónde está el metal.

33 zonas de detección,
Alarma simultánea de varias zonas;
Sensibilidad ajustable:
Cada zona tiene 999 niveles de sensibilidad.

Nivel de volumen de la alarma: de 0 al 9
Tonos de alarma: de 1 a 9
Recuento de pases y alarmas: hasta 99999

Cuenta automáticamente las personas
y las alarmas;
Prueba de sensibilidad:
Una moneda con detección omnidireccional
Se pueden personalizar hasta 36 zonas

ARCO DETECTOR DE METALES

33 zonas de detección

Detección de temperatura de largo alcance

DETECTOR DE GRADO MÉDICO

Ref.: ADM33LD



Innovador sensor de temperatura
con parámetros de precisión médica



Precio: Consultar

ARCO DETECTOR DE METALES

33 zonas de detección

Detección termográfica por visión (AI)

DETECTOR DE GRADO MÉDICO

Ref.: ADM33TD



Innovador sensor de temperatura
con parámetros de precisión médica



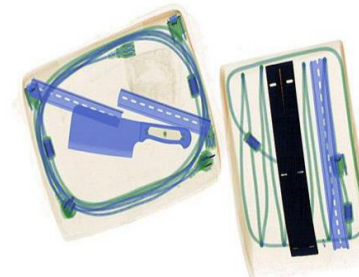
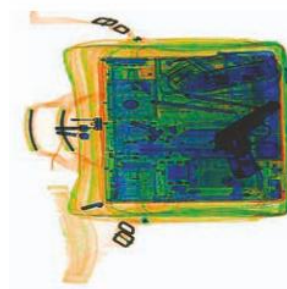
Precio: Consultar



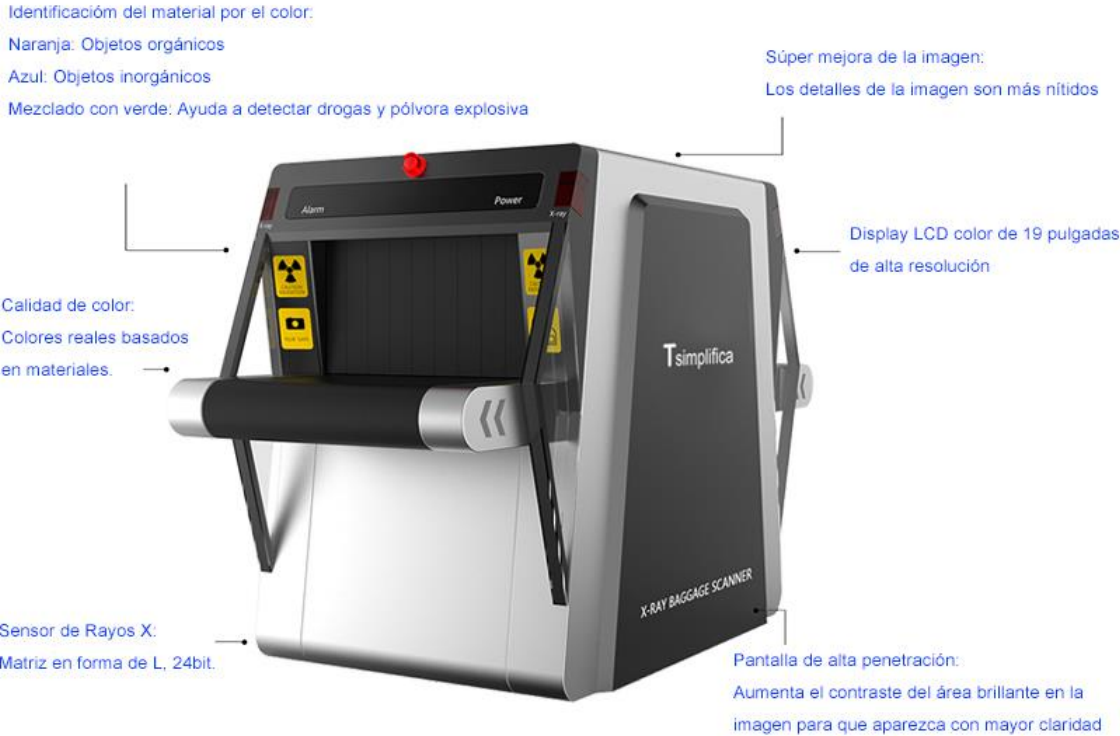
SISTEMA DE RAYOS X para Inspección de Equipaje

RX5030-NW

La inspección de bolsas y paquetes tiene que ser eficaz, eficiente y cumplir los requisitos normativos más estrictos.



Precio: Consultar



- **Multi-conectado:** Capaz de conectarse a la red LAN, y soportar la comprobación de múltiples terminales para el equipaje al mismo tiempo.
- **Seguridad Rayos X:** Los rayos X se transmiten bajo control automático, evitando el error; Control de apagado con una sola tecla: Sólo tiene que girar la tecla para apagar la máquina; es seguro, fácil y conveniente.
- **Eagle Eye:** Capaz de observar oportunamente el área de aumento. Función de autodiagnóstico: Da un mensaje automáticamente en caso de mal funcionamiento para un rápido mantenimiento.

Referencia:	RX5030-NW
Alimentación:	220 VCA ±10%, 50±3 Hz.
Dimensiones del túnel:	500 (ancho) × 300 (alto) mm.
Velocidad del transportador:	0,22 m/s.
Carga máxima del transportador:	120 kg.
Radiación de fuga:	<0,1µSv/h.
Dosis de inspección única:	<0,1µGy.
Corriente del tubo:	0,4~1,2mA (ajustable).
Tensión del ánodo:	100-160KV (ajustable).
Ángulo:	80°.
Penetración en acero:	43mm.
Periodos de refrigeración/trabajo del generador:	Baño de aceite sellado con aire forzado/100%.
Sensor de Rayos X:	Matriz en forma de L, 24 bits, multi-energía.
Almacenamiento de imágenes:	Almacena en tiempo real cualquier imagen y la procesa en estado de funcionamiento.
Temperatura de funcionamiento:	0°C a 45°C.
Humedad relativa:	20% a 95% sin condensación.
Consumo de energía:	1,0 KW (máximo).
Ruido	<65dB.
Dimensiones (mm):	1880*880*1430.
Peso neto: Peso bruto:	425kg. 520Kg.

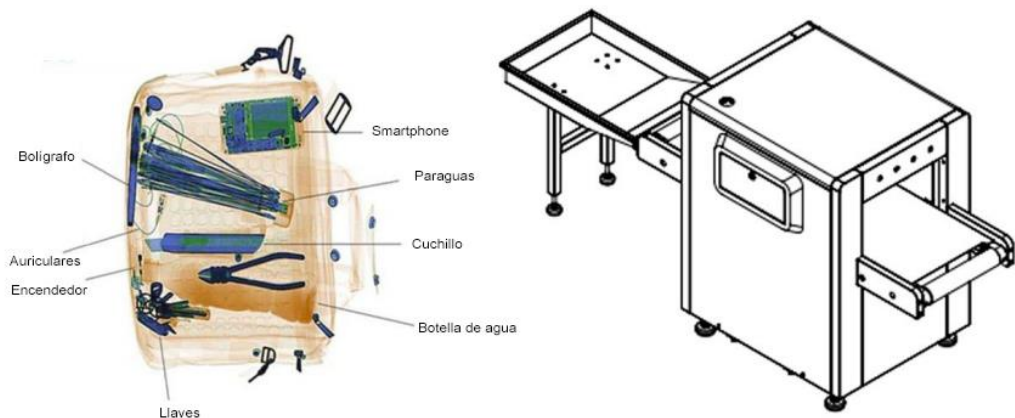
SISTEMA DE RAYOS X para Inspección de Equipaje

RX5030-A

La inspección de bolsas y paquetes tiene que ser eficaz, eficiente y cumplir los requisitos normativos más estrictos.



Precio: Consultar



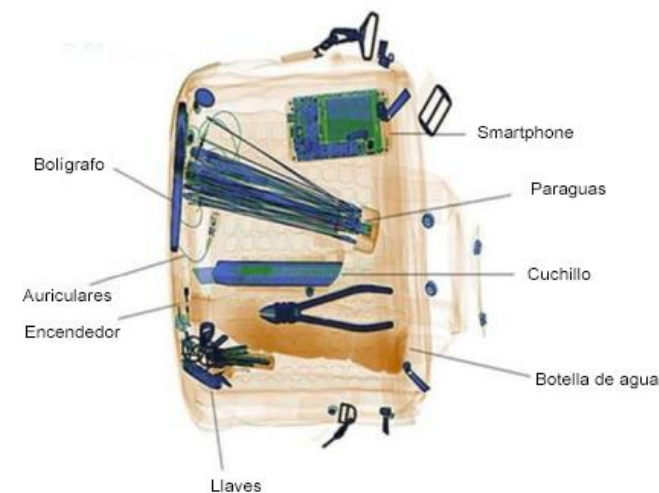
Referencia:	RX5030-A
Alimentación:	220 VCA ±10%, 50±3 Hz.
Dimensiones del túnel:	500 (ancho) × 300 (alto) mm.
Velocidad del transportador:	0,22 m/s.
Carga máxima del transportador:	150 kg.
Radiación de fuga:	<0,1µSv/h.
Dosis de inspección única:	<0,1µGy.
Corriente del tubo:	0,4~0,7mA (ajustable).
Tensión del ánodo:	80KV (ajustable).
Ángulo:	60°.
Penetración en acero:	10mm.
Periodos de refrigeración/trabajo del generador:	Baño de aceite sellado con aire forzado/100%.
Sensor de Rayos X:	Matriz en forma de L, 24 bits.
Almacenamiento de imágenes:	Almacena en tiempo real cualquier imagen y la procesa en estado de funcionamiento.
Temperatura de funcionamiento:	0°C a 45°C.
Humedad relativa:	20% a 95% sin condensación.
Consumo de energía:	1,0 KW (máximo).
Ruido	<65dB.
Dimensiones (mm):	2389*822*1027.
Peso neto:	415kg.
Peso bruto:	510Kg.



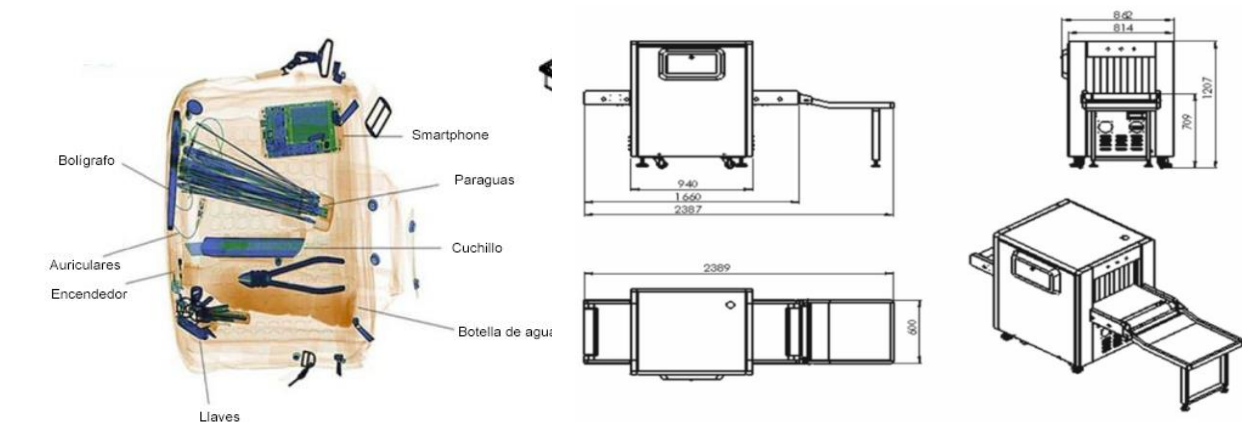
SISTEMA DE RAYOS X para Inspección de Equipaje

RX5335-A

La inspección de bolsas y paquetes tiene que ser eficaz, eficiente y cumplir los requisitos normativos más estrictos.



SISTEMA DE RAYOS X para Inspección de Equipaje



Referencia:	RX5335-A
Alimentación:	220 VCA ±10%, 50±3 Hz.
Dimensiones del túnel:	530 (ancho) × 350 (alto) mm.
Velocidad del transportador:	0,22 m/s.
Carga máxima del transportador:	150 kg.
Radiación de fuga:	<0,06µGy/h.
Dosis de inspección única:	<1,01µGy.
Corriente del tubo:	0,4~1,25mA (ajustable).
Tensión del ánodo:	80KV-160KV (ajustable).
Ángulo:	80°.
Penetración en acero:	36mm.
Periodos de refrigeración/trabajo del generador:	Baño de aceite sellado con aire forzado/100%.
Sensor de Rayos X:	Matriz en forma de L, 24 bits.
Almacenamiento de imágenes:	Almacena en tiempo real cualquier imagen y la procesa en estado de funcionamiento.
Temperatura de funcionamiento:	0°C a 45°C.
Humedad relativa:	20% a 95% sin condensación.
Resolución:	38AWG
Seguridad en película (ISO)	Para ISO 1600
Dimensiones (mm):	2389*822*1027.
Peso neto:	415kg.
Peso bruto:	510Kg.

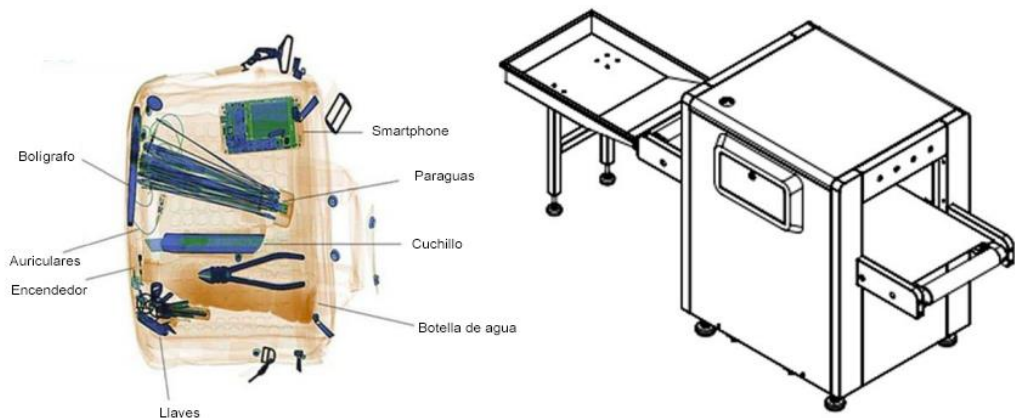
SISTEMA DE RAYOS X para Inspección de Equipaje

RX5030-C

La inspección de bolsas y paquetes tiene que ser eficaz, eficiente y cumplir los requisitos normativos más estrictos.



Precio: Consultar



Referencia:	RX5030-C
Alimentación:	220 VCA ±10%, 50±3 Hz.
Dimensiones del túnel:	500 (ancho) × 300 (alto) mm.
Velocidad del transportador:	0,22 m/s.
Carga máxima del transportador:	120 kg.
Radiación de fuga:	<0,1µSv/h.
Dosis de inspección única:	<0,1µGy.
Corriente del tubo:	0,4~1,2mA (ajustable).
Tensión del ánodo:	100-160KV (ajustable).
Ángulo:	80°.
Penetración en acero:	43mm.
Periodos de refrigeración/trabajo del generador:	Baño de aceite sellado con aire forzado/100%.
Sensor de Rayos X:	Matriz en forma de L, 24 bits.
Almacenamiento de imágenes:	Almacena en tiempo real cualquier imagen y la procesa en estado de funcionamiento.
Temperatura de funcionamiento:	0°C a 45°C.
Humedad relativa:	20% a 95% sin condensación.
Consumo de energía:	1,0 KW (máximo).
Ruido	<65dB.
Dimensiones (mm):	1880*880*1430.
Peso neto:	450kg.
Peso bruto:	510Kg.

SISTEMA DE RAYOS X para Inspección de Equipaje

RX6040-A

La inspección de bolsas y paquetes tiene que ser eficaz, eficiente y cumplir los requisitos normativos más estrictos.



Precio: Consultar

SISTEMA DE RAYOS X para Inspección de Equipaje

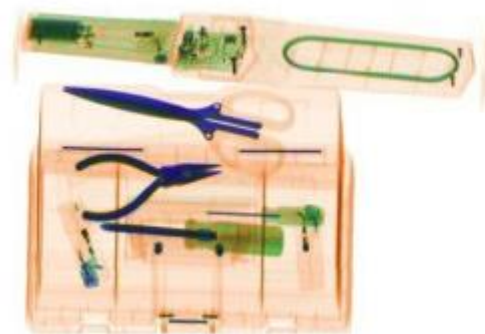


Referencia:	RX6040-A
Alimentación:	220 VCA ±10%, 50±3 Hz.
Dimensiones del túnel:	600 (ancho) × 400 (alto) mm.
Velocidad del transportador:	0,22 m/s.
Carga máxima del transportador:	150 kg.
Radiación de fuga:	<0,1µSv/h.
Dosis de inspección única:	<0,1µGy.
Corriente del tubo:	0,4~1,25mA (ajustable).
Tensión del ánodo:	80-160KV (ajustable).
Ángulo:	80°.
Penetración en acero:	40mm.
Periodos de refrigeración/trabajo del generador:	Baño de aceite sellado con aire forzado/100%.
Sensor de Rayos X:	Matriz en forma de L, 24 bits.
Almacenamiento de imágenes:	Almacena en tiempo real cualquier imagen y la procesa en estado de funcionamiento.
Temperatura de funcionamiento:	0°C a 45°C.
Humedad relativa:	20% a 95% sin condensación.
Consumo de energía:	1,0 KW (máximo).
Ruido	<55dB.
Dimensiones (mm):	1900*930*1460.
Peso neto:	430kg.
Peso bruto:	510Kg.

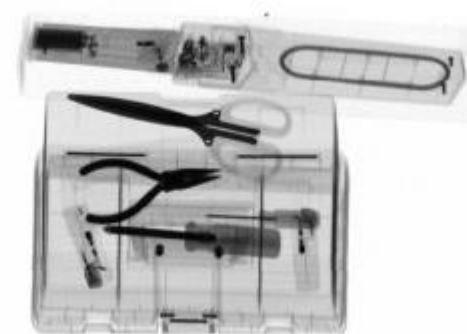
SISTEMA DE RAYOS X para Inspección de Equipaje

RX100100

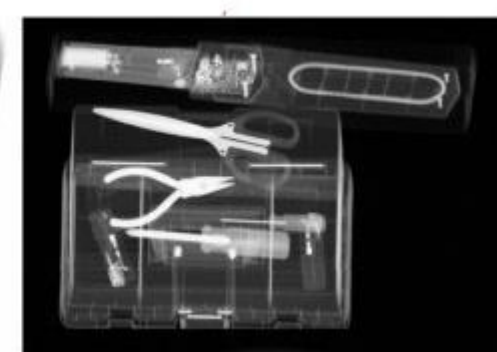
La inspección de bolsas y paquetes
tiene que ser eficaz, eficiente y cumplir
los requisitos normativos más estrictos.



Colores



Grises



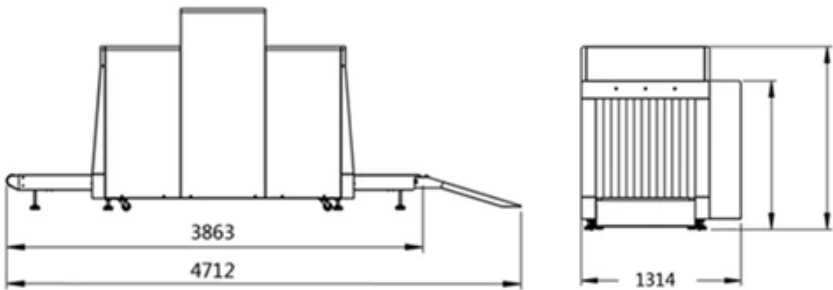
Inverso



2 monitores LCD de 19" de alta resolución;
Resolución de la pantalla: 1280*1024; visualización de imágenes de escaneo en color y B/N



El equipo de detección de seguridad por rayos X puede mostrar imágenes en pseudo color y en blanco y negro, con una simple operación. Detector de rayos X en forma de L, Enclavamientos de seguridad, Botones de parada de emergencia en la consola y en la entrada y salida del túnel (apagado con una sola llave).



Referencia:	RX100100
Alimentación:	220 VAC ±10%, 50±3 Hz.
Dimensiones del túnel:	1000 (ancho) × 800 (alto) mm.
Velocidad del transportador:	0,22 m/s.
Carga máxima del transportador:	250 kg.
Radiación de fuga:	< 0.2μGy/ h
Dosis de inspección única:	< 1.6μGy
Corriente del tubo:	0,6mA
Tensión del ánodo:	80KV
Ángulo:	60°.
Penetración en acero:	38mm.
Calibre de los conductores:	38awg.
Periodos de refrigeración/trabajo del generador:	Baño de aceite sellado con aire forzado/100%.
Sensor de Rayos X:	Matriz en forma de L, 24 bits.
Almacenamiento de imágenes:	Almacena en tiempo real cualquier imagen y la procesa en estado de funcionamiento.
Temperatura de funcionamiento:	0°C a 45°C/-20°C a 60°C.
Humedad relativa:	20% a 95% sin condensación.
Consumo de energía:	1,0 KW (máximo).
Ruido:	<55dB.
Dimensiones (mm):	1900*930*1460.
Peso neto:	1000kg.
Peso bruto:	1100Kg.



INTERFONÍA

ANALÓGICO, DIGITAL, GSM, IP-CSIP

Varios modelos, con cámara, teclado,
para emergencias, información, ...
Implementa los protocolos más
extendidos para cubrir cualquier
instalación con éxito.



CARACTERÍSTICAS	NUEVA PLACA
Alimentación; local 12 VDC/2 A. o PoE	SI
Power Over Ethernet (PoE) 802.3 AF	SI
DTMF Protocol RFC 2833, 2976 (SIP info)	SI
Configuración mediante browser local o conexión remota	SI
Autoaprovisionamiento	SI
Protocolo SIP 2.0 (RFC - 3261)	SI
1 botón o teclado 12 0,9,# y *	SI
Micrófono	SI
Altavoz 2 W	SI
Audio ECO Cancelación mejorada	SI
Audio FULL DUPLEX	SI
Cancelación del eco y del ruido ambiental	SI
Prueba del algoritmo de audio, (comprobación del altavoz y el micrófono en línea)	SI
LAN:RJ-45, 10/100 BASE-TX función Auto-MDIX	SI
Interruptor pasivo: Contacto NC/NO, máximo 24VDC/2A, 120VAC/2A.	SI
Temperatura de almacenamiento	-40°C – 70°C
Humedad relativa de almacenamiento (sin condensación)	10% - 95%
Apertura de puertas a distancia (activación por relé) con marcación por código desde cualquier extensión o teléfono externo.	SI
Mensajes de voz sobre el estado de la llamada (puerta abierta, llamada en curso, puerta que se cierra y otros) Los mensajes pueden ser personalizados y en diferentes idiomas	SI
Entrada: 1 puerto para pulsador o sensor externo	SI
Wiegand: 1 puerto (lector de proximidad, biométrico...)	SI
1 LED de salida para los indicadores (espera, llamada, comunicaciones, etc.)	SI
Tarjeta de expansión OPTOS con 4 entradas adicionales y 1 salida de relé.	SI, OPCIONAL
Gestión de registros/logs de eventos	SI

PROTOCOLOS IMPLEMENTADOS	
SIP 2.0 (RFC - 3261)	SI
PROTOCOLOS SOPORTADOS	
VLAN	SI
RTP	SI
HTTP	SI
HTTPS	SI
SYSLOG	SI
MODBUS - Integración con Scada	SI
API	SI
RS485	SI
G711	SI
G722	SI
G726	SI
OPUS	SI
G729	EN DESARROLLO
SNMP	SI
ENCRIPCIÓN TLS 1.0	SI
PROCESADOR	
Características del procesador	Allwinner tech SoC H3, 4 núcleos con AR, cortex-A7 a 2 Ghz. GPU MALI-hasta 600 mhz.
Temperatura de funcionamiento:	-10°C – 70°C

Megafonía IP

Grupo o multipunto



El sistema de megafonía IP está compuesto por un micrófono, un software de difusión (ordenador Windows) y un altavoz IP (o receptor de audio). El altavoz IP se conecta a través de la red de Internet y la emisión puede ser de voz humana o programada. La función de emisión programada consiste en reproducir el audio (MP3/WAV) en el ordenador a una hora determinada, así como la función de edición de grupo para realizar una emisión en grupo o multipunto. La composición del sistema es sencilla. No es necesario tener cableado o comprar un amplificador o reproductor si hay un entorno de red. El anfitrión y el altavoz del sistema deberán estar configurados. Los receptores de audio pueden instalarse en el sistema de difusión, para tener la función de difusión en red.

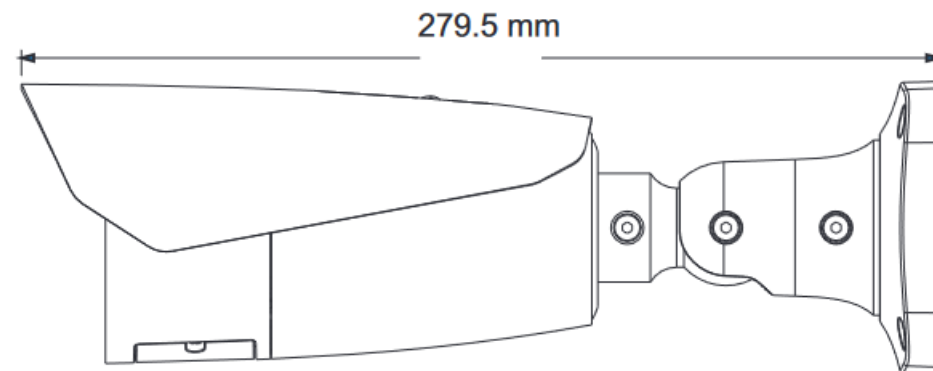
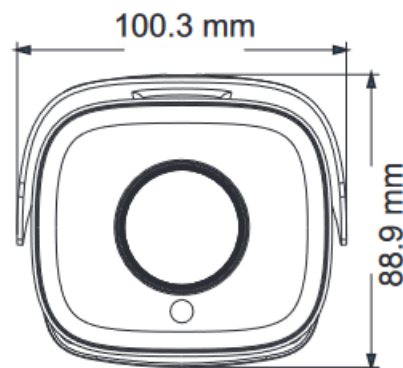
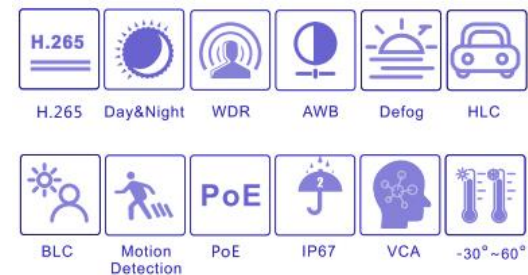
ANÁLISIS INTELIGENTE DE LA IMAGEN

OBJETOS - PERSONAS - VEHÍCULOS



CÁMARA BULLET VARIFOCAL

Ref.: CBVM4MP



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cámara Bullet IP con análisis inteligente
- 4MP 1/3" SENSOR CMOS - Real time 4MP@30fps (2592×1520)
- Compresión de video H.265+ Triple streams 128Kbps ~ 8Mbps
- **Óptica varifocal motorizada de 2,8-12mm**
- Smart IR hasta 70m. P2P
- 3DDNR, True WDR, HLC, BLC, ROI , Defog, PoE, IP67, H.265
- Audio In/out 1CH
- PoE IEEE802.3af
- Índice de protección 67
- Protocolo ONVIF
- Almacenamiento remoto; almacenamiento en tarjeta micro SD
- Protocolo de red UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS.

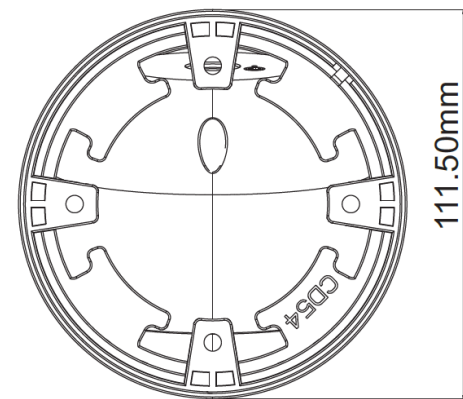
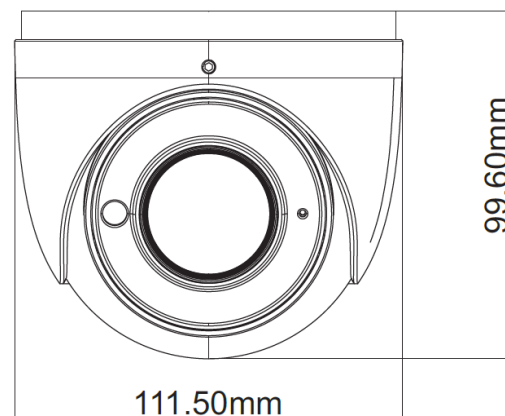
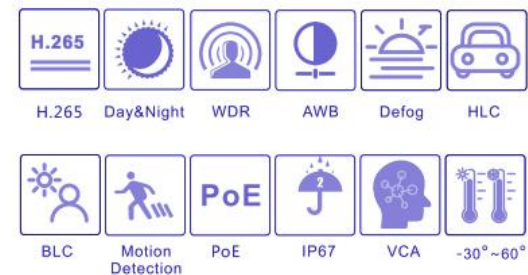
INDICADA PARA:

- Captura-reconocimiento facial.
- Cruce de línea: de protección perimetral, entrada / salida / intrusión de la región (clasificación humana / vehículo motorizado / vehículo no motorizado).
- Cruce de líneas: Recuento de objetivos: Recuento de personas / vehículos motorizados / vehículos no motorizados.
- Detección de excepciones: Detección de cambio de escena, desenfoque de video y cambio de color de video.
- Detección facial: Detección facial y captura facial.
- Inteligencia general: Detección de densidad de multitudes, mapas de calor, detección de objetos abandonados / perdidos.



CÁMARA DOMO VARIFOCAL

Ref.: CDVM4MP



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cámara Domo IP con análisis inteligente
- 4MP 1/3" SENSOR CMOS - Real time 4MP@30fps (2592×1520)
- Compresión de video H.265+ Triple streams 128Kbps ~ 8Mbps
- **Óptica varifocal motorizada de 2,8-12mm**
- Smart IR hasta 50m. P2P
- 3DDNR, True WDR, HLC, BLC, ROI , Defog, PoE, IP67, H.265
- Audio In/out 1CH, micro
- PoE IEEE802.3af
- Índice de protección 67
- Protocolo ONVIF
- Almacenamiento remoto; almacenamiento en tarjeta micro SD
- Protocolo de red UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS.

INDICADA PARA:

- Captura-reconocimiento facial.
- Cruce de línea: de protección perimetral, entrada / salida / intrusión de la región (clasificación humana / vehículo motorizado / vehículo no motorizado).
- Cruce de líneas: Recuento de objetivos: Recuento de personas / vehículos motorizados / vehículos no motorizados.
- Detección de excepciones: Detección de cambio de escena, desenfoque de video y cambio de color de video.
- Detección facial: Detección facial y captura facial.
- Inteligencia general: Detección de densidad de multitudes, mapas de calor, detección de objetos abandonados / perdidos.

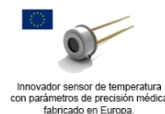


CONTROL DE PRESENCIA Y ACCESOS

Soluciones On-Premise¹ y Cloud² para la asistencia y acceso de personas



Nuestra solución permite fichar la asistencia en local mediante terminales de reconocimiento de huella, facial o proximidad o remoto mediante huella o smartphone



¹ Instalado en uno de los servidores de su empresa

² Instalado en nuestros servidores instalados en un Datacenter

en:HORA
evolution in time



ON PREMISE

Fichaje mediante PC y Smartphone
Terminal Elegance + tarjetas

OPCIONES



Terminal para
control horario y
control de acceso.



Lector de huellas
conexión a USB



en:HORA Cloud

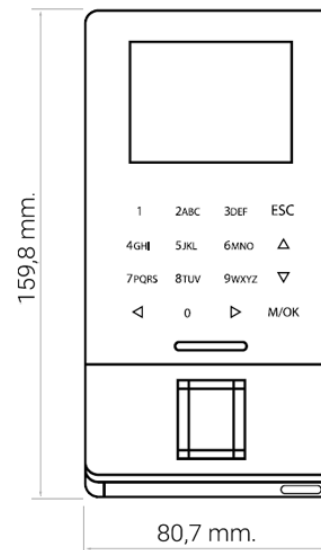


EN LA NUBE

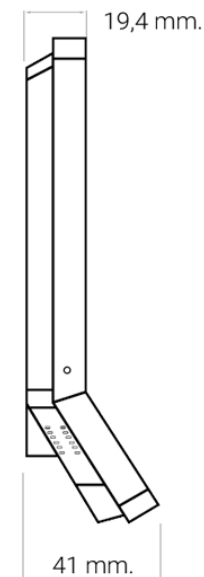
Fichaje mediante PC y Smartphone
Opcional: Lector de huella USB y terminal



Vista frontal

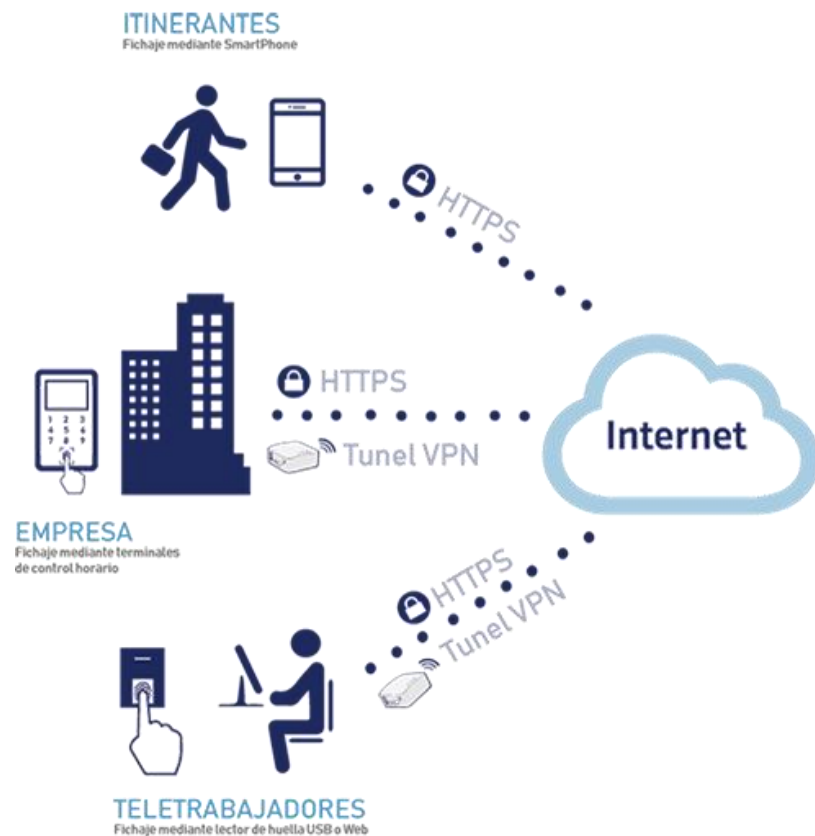


Vista lateral



La solución más completa del mercado

Incluye terminal con detección de temperatura y mascarilla



en:HORA
evolution in time



Control de Presencia en:HORA PRO 2020

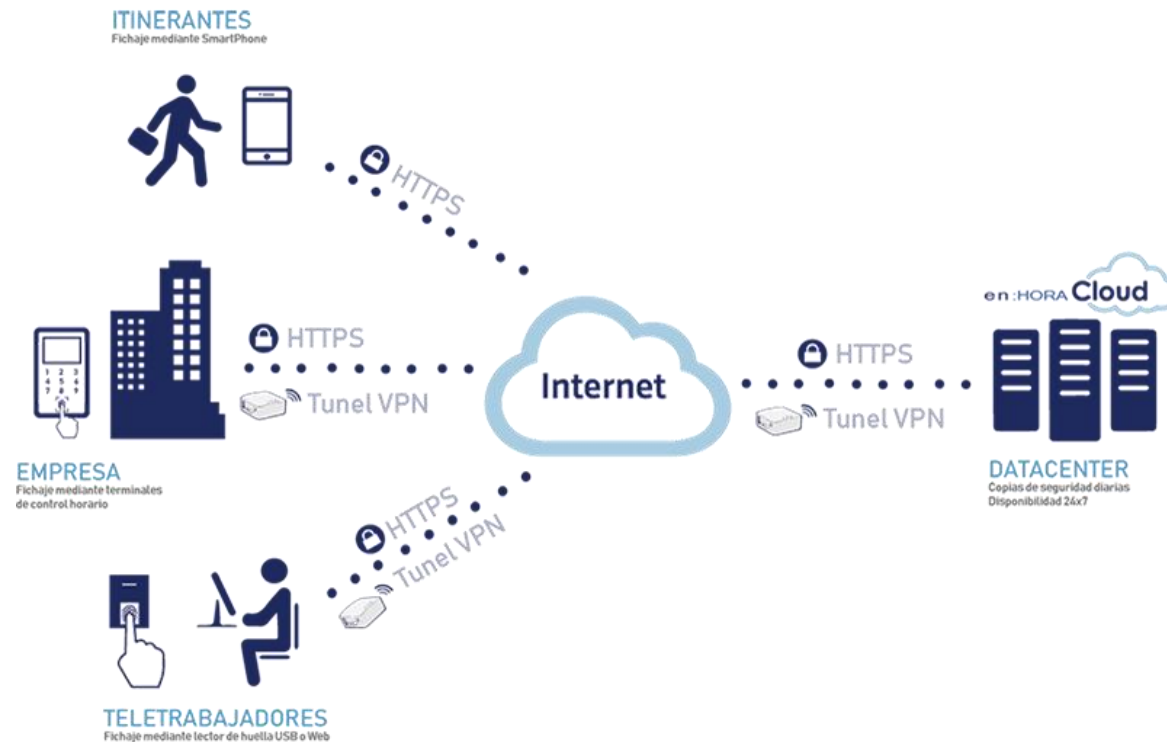
en:HORA PRO 2020, es un completo y avanzado sistema de fichaje para todo tipo de empresas, que ofrece la posibilidad de fichar mediante Smartphone (itinerantes), Terminal Virtual* (Teletrabajadores), terminales físicos con huella y/o proximidad (presenciales), y terminales sin contacto especialmente diseñados para detección de temperatura y mascarilla (presenciales).

Acceso desde cualquier dispositivo móvil o PC para la gestión de control horario de trabajadores, a través de aplicación web. Fichaje en remoto con la máxima seguridad.

La mejor opción para empresas con **trabajadores presenciales, teletrabajadores y trabajadores itinerantes.**

La solución más completa del mercado

Incluye terminal con detección de temperatura y mascarilla



en:HORA **Cloud**





Versión en:HORA PRO CLOUD 2021

Control de Presencia en:HORA Cloud, fichaje en la NUBE por tramos de X trabajadores Sin costes de alta, permanencia o mantenimiento.

en:HORA Cloud, es un completo y avanzado sistema de fichaje en la nube, no requiere instalación. Acceso desde cualquier dispositivo móvil o PC para la gestión de control horario de trabajadores, a través de aplicación web. Fichaje en remoto con la máxima seguridad.

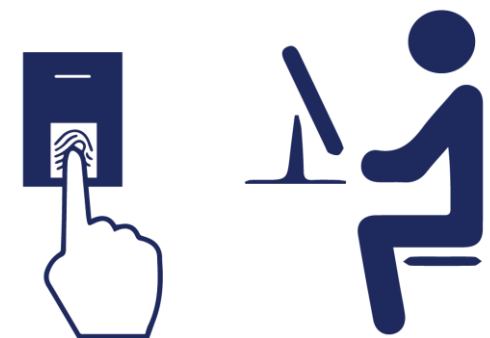
La mejor opción para empresas con **teletrabajadores, itinerantes** (empleados que no fichan en la oficina).

Ventajas para su empresa con nuestro servicio en:HORA Cloud:

- Ahorro en consumo eléctrico del servidor. **Más ecológico**, respetuoso con el medio ambiente.
- Evite la gestión de apertura de puertos en su empresa. Puede usar nuestra **solución segura de router WIFI**.
- No se preocupe por las copias de seguridad, nosotros nos encargamos.
- Evite el riesgo de perder sus datos, su información de control de presencia a salvo. **Backup diario**.
- Mantenga **su software actualizado**, nuestros técnicos lo actualizan por usted.
- Dispone de **un año de soporte técnico Plan Basic Service** (vía correo electrónico)

Incluye : Software en la nube + Actualizaciones + Un año de soporte Plan Basic Service + Webinar de formación del software.

Es una solución económica para validar la identidad del individuo, especialmente diseñada para identificación inequívoca en remoto.



Para qué sirve el Terminal Virtual (VT)?

Para fichar a través de un PC o portátil de forma intransferible mediante un lector de huella USB de sobremesa.

Usos más comunes:

- Empleados que trabajan desde casa. **Teletrabajo**
- Fichaje en delegaciones con pocos empleados.
- Empresas que no desean instalar un terminal físico y prefieren que el trabajador fiche en su puesto de trabajo.

*VT es compatible con nuestra gama de terminales, el empleado puede fichar desde el lector VT de su ordenador portátil o de sobremesa. Además, le permite fichar desde cualquier punto geográfico y desde el terminal físico instalado en la empresa.

Es una solución económica para validar la identidad del individuo, especialmente diseñada para fichaje en remoto.



Para qué sirve el SmartTerminal?

Para fichar a través de un Smartphone

Usos más comunes:

- Empleados que trabajan como comerciales.
- No es necesario Smartphone de empresa, porque no necesita instalar ninguna APP.
- Permite fichar desde cualquier punto geográfico.
- No infringe el RGPD basado en la intimidad de las personas (Geoposicionamiento).

Es una solución económica para validar la identidad del individuo, especialmente diseñada para identificación inequívoca.



EMPRESA

Fichaje mediante terminal de control horario



Terminal biométrico N°1 en su clase por su calidad, diseño y funcionalidades. Integra comunicaciones WIFI, lector de huellas y lector de proximidad.

Incluye fuente de alimentación.

Características

- Terminal de Control de Acceso y Presencia para instalación en interior hasta 3000 huellas.
- Identificación rápida y precisa de huellas dactilares.
- Fácil instalación y conectividad gracias a que incluye conexión mediante **WIFI**
- Teclado integrado y lector de tarjetas RF 125KHz EM
- Diseño elegante, estrecho y ultra-delgado para zonas con poco espacio
- Funciones de Acceso: Wiegand IN/OUT, Relé de apertura, sensor de puerta, alarma puerta forzada, entrada para pulsador de salida, anti-tamper.

Es una solución ideal para clientes que demandan una solución sin contacto, con la posibilidad añadida de detección de temperatura y mascarilla. Una inversión segura para la demanda actual y el cumplimiento de la ley.



Terminal biométrico WIFI con pantalla de 8" todo en uno que incorpora tecnología de reconocimiento facial , **detección de temperatura**, y **detección de mascarilla**, así como lectura de tarjetas de proximidad NFC.

Incluye fuente de alimentación.

Características

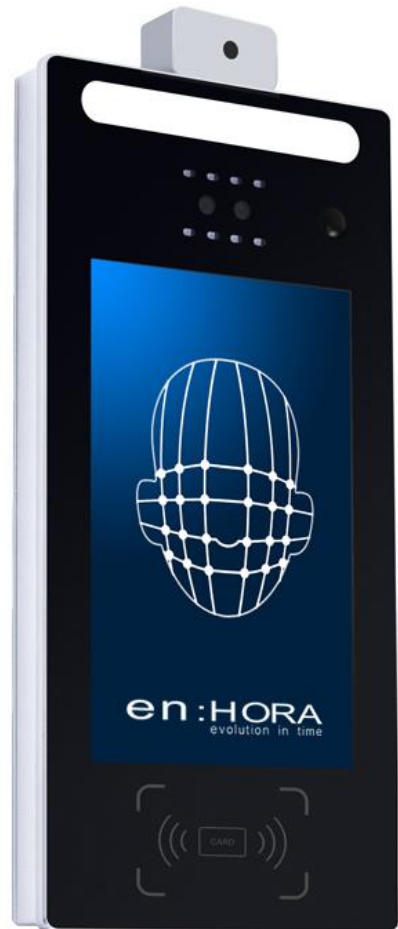
- Terminal de Control de Acceso y Presencia para instalación en interior hasta 20.000 caras.
- Identificación rápida y precisa en menos de 1 segundo
- Fácil instalación y conectividad gracias a que incluye conexión mediante **WIFI**
- Lector de tarjetas RF 13,56 MHz.
- Ofrece varios escenarios de funcionamiento parametrizable: Detección facial, mascarilla, temperatura, NFC. Según necesidades de la instalación.
- Dispone de entrada wiegand, salida de relé, registro de caras mediante webcam...

EMPRESA

Fichaje mediante terminal
de control horario



Estos equipos están orientados al control de acceso y control de presencia y garantizan la máxima seguridad e higiene en el proceso de identificación de empleados sin contacto.



TERMINAL WIFI DE RECONOCIMIENTO FACIAL Y NFC CON DETECCIÓN DE TEMPERATURA Y MASCARILLA

Referencia: ProxyFaceTWO

Terminal biométrico WIFI todo en uno con las siguientes tecnologías:

- Reconocimiento facial
- Lector de proximidad NFC
- Detección de temperatura
- Detección de mascarilla

TERMINAL DE CONTROL DE PRESENCIA

TERMINAL DE CONTROL DE ACCESO

TERMINAL DE RECONOCIMIENTO FACIAL CON DETECCIÓN DE TEMPERATURA Y MASCARILLA

Referencia: ProxyFaceXF

Terminal de reconocimiento facial de alta precisión basado en el procesador de imagen **Hisilicon** con algoritmos basados en inteligencia artificial.

Incorpora un sensor de temperatura fabricado en Europa por una de las empresas más prestigiosas del mundo en la fabricación de sensores de precisión.

- Reconocimiento facial
- Detección de temperatura
- Detección de mascarilla



Innovador sensor de temperatura con parámetros de precisión médica fabricado en Europa.



CONTROL DE ACCESO MEDIANTE RECONOCIMIENTO FACIAL

Este equipo está orientado al control de acceso y garantiza la máxima seguridad en el proceso de identificación de empleados/as.



Innovador sensor de temperatura
con parámetros de precisión médica
fabricado en Europa.

TERMINAL DE RECONOCIMIENTO FACIAL QUE INCORPORA EL USO OPCIONAL DE FUNCIONES DE DETECCIÓN DE TEMPERATURA Y MASCARILLA

Referencia: ProxyFaceXF



Terminal de reconocimiento facial de alta precisión
basado en el procesador de imagen **Hisilicon** con
algoritmos basados en inteligencia artificial.



Incorpora un sensor de temperatura fabricado en Europa
por una de las empresas más prestigiosas del mundo en
la fabricación de sensores de precisión.



- Reconocimiento facial
- Detección de temperatura
- Detección de mascarilla



MICRO-CONTROLADOR PARA ZONAS SEGURAS

Referencia: SR-MicroCTRL2

Junto a ProxyFace XF, ofrece un nivel óptimo de seguridad.

La función de captura e identificación facial se procesa en
ProxyFace XF, y éste le transfiere el identificador de usuario
autorizado al micro-controlador.

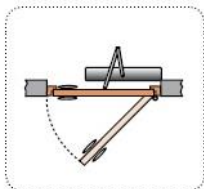
El micro-controlador se instala en la zona segura (parte
interior de la oficina) para la apertura de la cerradura.



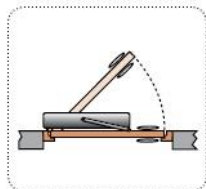


Brazo universal
(Apertura exterior/interior)

Apertura exterior
(Brazo articulado)



Apertura interior
(Brazo deslizante)



Abrir puertas sin contacto directo

Somos conocedores de la importancia que tiene poder disponer de un **sistema de abrepuertas** eficaz que evite la necesidad de un contacto físico o directo entre los usuarios y la propia puerta.

Este **abrepuertas motorizado con brazo** permite la **apertura de puertas sin contacto**, al ser un proceso totalmente automatizado. Esto es especialmente útil para evitar contagios y transmisiones de enfermedades por contacto físico.

Evite riesgos y garantice la máxima seguridad e higiene en cualquier tipo de acceso con nuestro **abrepuertas automático**.

ALGUNOS DE NUESTROS PRODUCTOS MÁS DEMANDADOS

Estos equipos están orientados al control de paso de personas y garantizan la máxima seguridad e higiene.

Torniquetes



Portillos acristalados



Banderolas



Cámaras termográficas y calibradores



Terminales de control de acceso u presencia con reconocimiento facial, detección de temperatura con **sensor europeo** de grato médico y mascarilla.



Tornos verticales para acceso a fábricas, obras,...



Arcos detectores de metales con contador de personas y detección de temperatura



Pasillos motorizados con equipos de detección
Facial, temperatura y mascarilla



Equipos RX de inspección

Control de acceso sin contacto

PalmSecure™ Reconocimiento de venas



Lector de las venas de la palma de la mano

Integrado con tarjetas inteligentes HID, capacidad de lectura/escritura, HID ProxPoint, iClass SE, Mifare... esta unidad proporciona una solución compacta para el registro de usuarios.

PalmSecure™ - Lector de reconocimiento de venas de la palma de la mano.



Lector de venas de la palma de la mano montado en la pared

Terminal para control de acceso físico que utiliza la tecnología de autenticación biométrica más avanzada, tecnología PalmSecure™.

Fabricado para cumplir con el estándar más robusto del mercado, tiene clasificación IP65 y carcasa antivandálica.

Audio	Microfono, Altavoz
Lector de tarjetas	HID ProxPoint, iClass SE
Certificaciones	CE, FCC, UL-294
Comunicaciones	TCP / IP
Almacenamiento y comparación	1:N – 5,000, 10,000 en servidor (expandible), 1:1 – 10,000
Encriptación	AES-128, SSL
Entradas	Rotura de cristal (BG), Estado de Puerta (DS), Pulsador de salida (EPB), Alarma incendio (FA)
Interfaces	OSDP (opcional), RS-485 / RS-232, Wiegand IN (26-64 bit), Wiegand OUT (26-64 bit)
Cámara	5MP / soporte Onvif
LED	Interactivo / 4 LED
Modos de funcionamiento	Secure IO, Sobre servidor, Autónomo
Temperatura de funcionamiento	0-60° C 32-140° F
Opciones de alimentación	12V, PoE
Índice de protección	IP65
Relé	SI
SD card	SI
Pantalla táctil	Resistiva
USB host	2 puertos



Lector de huellas Bluetooth FS28

CERTIFICADO FIPS201/PIV - Mobile ID FAP 20



El terminal de huella dactilar Futronic FS28 combina escáner de huella dactilar óptico de alto rendimiento y comunicaciones Bluetooth en un solo dispositivo.

FS28 utiliza la avanzada tecnología de sensor CMOS y sistema óptico preciso para cumplir con los requisitos rigurosos sobre la calidad de imagen de huellas digitales de PIV-071006.

Es un dispositivo de captura de dedo único, robusto y preciso, con todas las funciones necesarias para control de identidades.

Identificación de personas en empresas, tarjetas de identidad, permisos de conducir, fronteras, elecciones y cualquier tipo de aplicación AFIS civil.

Cada lector FS28 incorpora un número de serie único programado de fábrica, por lo que, cada FS28 es trazable y esto es muy importante para los proyectos de gestión de identidad.

Certificado FIPS201/PIV con IQS (calidad de imagen) PIV-071006
Bluetooth 2.1, clase 2, con un rango de 10 metros de alcance
Display: 128 x 64 matriz de puntos LCD
Se alimenta mediante batería recargable de 3,7V 1500mAH
Cargador de batería integrado
Formato de imagen de salida Binario o WSQ
Interface con Host Bluetooth y USB
Indicador de estado buzzer y LED rojo/azul
Sistemas operativos: Windows, Linux y Android.

Especificaciones

El tamaño de la ventana de escaneo de huellas dactilares es de 16,26 x 24,38 mm.
La resolución de la imagen es 320 x 480 píxels, 500 ppp.
El formato de la imagen es de 8 bits 256 en escala de grises.
El tamaño del archivo de imagen de la huella "RAW" es de 150K byte.
Interfase Host Bluetooth y USB.
Dimensiones, 130mm x 82mm x 30mm
Peso de 400 gramos.
Temperatura de funcionamiento: -10°C a + 55°C

Cumple los siguientes estándares

FIPS 201/PIV 071006 IQS (Image Quality Specification)
FAP20
FCC y CE
RoHS

Características eléctricas

Fuente de luz: LEDs infrarrojos.
Batería recargable Ion-Litio de 3,7V 1500mAH
Consumo de energía:
Activo: 250mA (durante el escaneo).
Modo de espera: 45mA

```
2022-4-27 10:25  
BATTERY: 78%  
BLUETOOTH MODE: RAW  
MESSAGE:  
READY
```





Contacta ahora con un asesor técnico especializado

¿Estás interesado en conocer más sobre nuestras soluciones biométricas o soluciones de control de acceso y presencia?

Contacta con nosotros, cuéntanos tus necesidades y nos encargaremos de todo de manera personalizada.



Contacta por email
info@tsimplifica.com

O



Llámanos al
664 36 04 06



Solicita información

Contacta con nosotros a través de correo electrónico o llámanos y cuéntanos que tipo de control de acceso estás buscando.



Recibe asesoramiento especializado

Nuestro equipo especialista en control de acceso te ofrecerá la mejor solución basada en tus necesidades y al mejor precio.



Instalación y puesta a punto

Nosotros nos encargamos de la venta y te ofrecemos el contacto de los mejores instaladores, para que no te tengas que preocupar de nada.



Seguimiento y atención al cliente

Quedamos 100% a tu disposición para cualquier necesidad o duda que surja, nuestro servicio de atención al cliente está siempre para ti.

