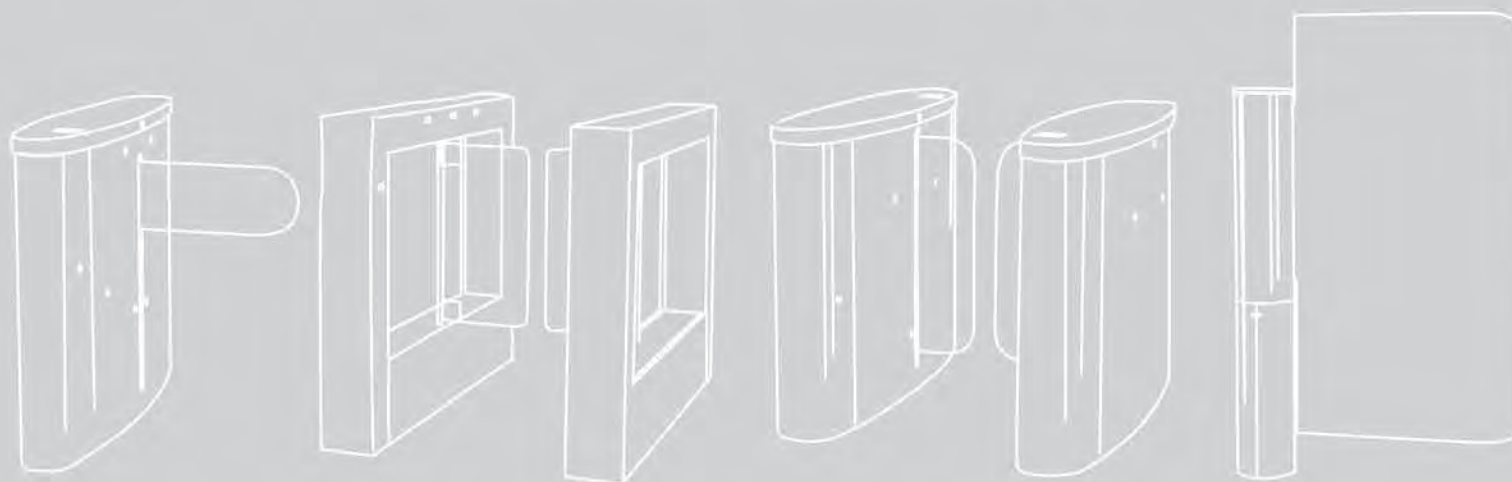




Catálogo General

General Catalogue



TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...

Control de Accesos
Access Control



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Torniquetes Turnstiles

Constituidos por un pedestal o mueble que soporta unos brazos en forma de trípode y efectúa el control de paso mediante la rotación de un brazo en forma de trípode que es empujado por el usuario y a cada vuelta de 120° permite el paso de una persona quedando siempre uno de los brazos en posición de cierre.

Constituted by a pedestal or cabinet that supports a tripod-shaped arms and performs controlling step by rotation of a tripod-shaped arm which is pushed by the user and with each turn of 120 degrees allows the passage of a person being always one of the arms in the closed position.

TR-8203 | TR-8208 | TR-8208-D
TR-8213S | TR-8213S-D
TR-8214S | TR-8214S-D

Báculos Post

Báculos, postes y pedestales para el soporte de lectores de tarjeta y otros elementos de control como buzones traga tarjetas, interfonos, pulsadores, etc.

Post and pedestals to support card readers and other control elements such as mailboxes swallows, specials cards readers, intercom, buttons, etc..

Molinetes Rotatory Gates

Constituidos por una estructura envolvente circular donde se aloja un brazo giratorio de 3 o 4 aspas que son desplazadas por el propio usuario (funcionamiento electro-mecánico) al pasar con un giro de 120 ° ó 90 ° disponiendo de un sistema de amortiguación y posicionamiento que deja siempre el espacio preparado para un nuevo paso.

Made of a circle enclosing structure which houses a rotating arm 3 or 4 blades that are moved by the user (operation electromechanical) to go through a rotation of 120 ° or 90 ° having a system buffer and positioning always leaves the space ready for a new step.

TR-8216A | TR-8216-D
TR-8220 | TR-8300

Accesorios Accessories

Según el modelo y tipo de productos pueden añadirse accesorios como alarmas óptico – acústicas, sistemas de conteo de pasos con programación y control del equipo, sistema de aforo, etc.

According to the model and type of products can add accessories such as alarms, counting systems programming steps and control of equipment, system capacity, etc.

Portillos Access Gates

Equipos con sistema de paneles abatibles, batientes y correderos ocultables. Estructura o carrocería de la cual salen los paneles que cierran el paso y que una vez han recibido la orden de apertura basculan hacia el interior del mueble de forma abatible, batiente o corredera.

Sliding panels and concealable, swing and collapsible wings. Equipment with hinged panel system, hinged and sliding concealable. Structure or body which shut out the panels that step and that once received the order to open swing towards the inside of the cabinet is hinged, hinged or sliding.

AP-110S | AP-200S | PM-200S
PM-300 | PM-300D | PM-400
PM-402 | PM-403.

PM-404 | PM-500S | PM-600S
PM-800S | PM-900S

PCO-RSV3 | PCO-RSV4
PCO-RSV5 | PCO-RSV6

Índice Index



Historia

History



La empresa fue oficialmente constituida en el año 1.988 pero iniciada diez años antes como empresa de mecanizados en general fabricando torniquetes y accesorios para lectores o soluciones en espacios determinados. En años posteriores se incrementaron los productos según necesidades del mercado. En los últimos años se ha fabricado toda una extensa gama de equipos, en especial los de nueva generación como son los portillos automáticos motorizados con diseño y tecnología propia, todos ellos para el control de acceso peatonal. La propia experiencia adquirida en estos años así como la de nuestros clientes Instaladores, nos permite estar en constante evolución a través de la oficina de I+D para aportar nuevas soluciones a las necesidades actuales y futuras de este mercado.

Disponemos de una factoría de 3.000 m2 en Illescas, Toledo, España con una plantilla de 45 trabajadores, efectuando totalmente la fabricación de los equipos desde el mecanizado de piezas, corte de plancha a láser y montaje de los muebles, mecanismos y electrónica.

Nuestro sistema comercial esta basado en la venta directa a las empresas instaladoras de controles de acceso peatonal y de seguridad.

Abarcamos todo el mercado mundial directamente o a través de algunos Distribuidores según el País de que se trate, por lo que nuestra presencia esta garantizada en cualquier lugar.

The company was officially founded in 1988 but it started ten years earlier as general machinery company making turnstiles and accessories for card readers or solutions in certain areas. In later years the company increased the products according to market requirements. In recent years it has produced an extensive range of equipment, especially those of the new generation such as automatic gates motorized with our design and technology, all for pedestrian access control. Our experience gained throughout these years and as well as the experience of our installers allows us to be in a constant evolve with the help of the office of Investigation and Design to bring new solutions to the current and the future needs of this market.

We have a 3,000 m2 factory in Illescas, Toledo, Spain with a staff of 45 workers, fully manufacturing equipment parts from the mechanization, laser cutting board and assembling furniture, machinery and electronics.

Our commercial system is based on the direct sale to the installation companies of pedestrian access controls and security.

We cover the whole world market directly or through some distributors according to countries concerned, therefore our presence is guaranteed anywhere.



La experiencia adquirida durante 30 años nos ha obligado a permanecer en una constante evolución para poder seguir aportando las mejores y más novedosas soluciones a las actuales y futuras necesidades de nuestros clientes.

The experience acquired throughout 30 years has made us maintain in a constant evolution in order to continue offering the best and the most original solutions to our clients' current needs, and those which will arise in the future.

Actualmente ARGUSA cuenta con un equipo humano de 45 profesionales, repartidos en los diferentes departamentos: oficina técnica (I+D), área de producción, área electrónica, área de montaje-ensamblaje, comercial y administración.

Currently ARGUSA has a team of 45 professionals, divided out into different departments: the technical office (research and development), the production area, the electronic area, the assembly area, sales and administration.



Torniquetes Turnstiles

Constituidos por un pedestal o mueble que soporta unos brazos en forma de trípode y efectúa el control de paso mediante la rotación de un brazo en forma de trípode que es empujado por el usuario y a cada vuelta de 120 ° permite el paso de una persona quedando siempre uno de los brazos en posición de cierre.

Disponibilidad de mecanismo motorizado con giro automático. Especialmente indicados para instalaciones en interiores o exteriores con protección en zonas vigiladas.

Existen modelos que pueden llevar incorporado un sistema de alarma para la detección del paso fraudulento. Diversos modelos con idéntico funcionamiento, con doble pasillo, cambiando solo el aspecto exterior y sus dimensiones.

Control en uno o en ambos sentidos de paso (Uni o bidireccional), comandados por cualquier tipo de lector de tarjetas, biométricos o de huella digital.

Alojamiento de los lectores según modelo en el mismo mueble así como pictogramas, contadores, etc.

Constituted by a pedestal or cabinet that supports a tripod-shaped arms and performs controlling step by rotation of a tripod-shaped arm which is pushed by the user and with each turn of 120 degrees allows the passage of a person being always one of the arms in the closed position.

Availability of motorized mechanism with automatic rotation. Best suited for indoor or outdoor protection areas under surveillance. There are models that can incorporate a warning system to detect fraudulent way.

Different models with identical performance, twin-aisle, changing only the external appearance and dimensions.

Control one or both directions of passage (Uni or bidirectional), commanded by any card reader, biometric or fingerprint. Accommodation for readers in the same model as well as pictograms furniture, counters, etc..

Molinetes giratorios Rotatory Gates

Constituidos por una estructura envolvente circular donde se aloja un brazo giratorio de 3 o 4 aspas que son desplazadas por el propio usuario (funcionamiento electro-mecánico) al pasar con un giro de 120 ° ó 90 ° disponiendo de un sistema de amortiguación y posicionamiento que deja siempre el espacio preparado para un nuevo paso.

Diversos modelos con idéntico funcionamiento, con doble pasillo, de gran o baja altura, cambiando solo el aspecto exterior y sus dimensiones.

Control en uno o en ambos sentidos de paso (Uni o bidireccional), comandados por cualquier tipo de lector de tarjetas, biométricos o de huella digital.

Alojamiento de los lectores según modelo en la misma estructura o en pedestales anexos, colocación de pictogramas, contadores, etc.

Especialmente indicados para instalaciones en exteriores sin vigilancia. Controles de entradas y salidas perimetrales.

Made of a circle enclosing structure which houses a rotating arm 3 or 4 blades that are moved by the user (operation electromechanical) to go through a rotation of 120 ° or 90 ° having a system buffer and positioning always leaves the space ready for a new step.

Different models with identical performance, twin-aisle, high or low altitude, changing only the external appearance and dimensions.

Control one or both directions of passage (Uni or bidirectional), commanded by any card reader, biometric or fingerprint.

Accommodation for readers to model in the same structure or on pedestals attached, placement of pictograms, etc

Best suited for outdoor applications unattended. Controls entry and exit perimeter.

Portillos Access Gates

Equipos con sistema de paneles abatibles, batientes y correderos ocultables. Estructura o carrocería de la cual salen los paneles que cierran el paso y que una vez han recibido la orden de apertura basculan hacia el interior del mueble de forma abatible, batiente o corredera.

Para los modelos motorizados control en uno o en ambos sentidos de paso (Uni o bidireccional), comandados por cualquier tipo de lector de tarjetas, Alojamiento de los lectores según modelo en la misma estructura con colocación de pictogramas, contadores, etc.

Sistema de foto células de control, seguridad y alarma. Especialmente indicados para instalaciones en interiores con mínima vigilancia o exteriores con protección de las inclemencias meteorológicas.

Modelos con funcionamiento manual y bloqueo de tipo mecánico, magnético o eléctrico.

Disponibilidad de ancho de pasillo especial para el paso de personas con movilidad reducida o en silla de ruedas.

PORTILLO VIRTUAL. Sin panel. Portillo para el paso libre sin obstáculos con control por fotocélulas y lector de tarjeta. Ancho pasillo a la medida que se requiera.

Sliding panels and concealable, swing and collapsible wings. Equipment with hinged panel system, hinged and sliding concealable. Structure or body which shut out the panels that step and that once received the order to open swing towards the inside of the cabinet is hinged, hinged or sliding.

For motor control models one or both directions of passage (Uni or bidirectional), commanded by any card reader, readers adaptation depending on the model in the same structure with placement of pictograms, etc.

Photo cell system for control, security and alarm. Best suited for indoor or outdoor surveillance with minimal protected from inclement weather. Models with manual and mechanical lock, magnetic or electric.

Availability of special aisle width for the passage of persons with reduced mobility or in wheelchairs.

VIRTUAL ACCESS GATE. Without panel. Access gate to free passage without panel controlled by photocells and card reader. Wide corridor to the extent required.

Báculos y Pedestales Post & Pedestals

Báculos, postes y pedestales para el soporte de lectores de tarjeta y otros elementos de control como buzones traga tarjetas, interfonos, pulsadores, etc.

Diferentes alturas para el acceso desde un coche, camión o para un peatón.

Post and pedestals to support card readers and other control elements such as mailboxes swallows, specials cards readers, intercom, buttons, etc..

Different heights for access from a car, truck or a pedestrian

Accesorios en General Accessories in General

Según el modelo y tipo de productos pueden añadirse accesorios como alarmas óptico –acústicas, sistemas de conteo de pasos con programación y control del equipo, sistema de aforo, barandas separadoras y canalizadoras del paso, consolas de control mediante cable o inalámbricas, pictogramas de leds luminosos de señalización, selectores de monedas o fichas metálicas para el control de paso, carcasas para montajes especiales, marquesinas de protección para cualquier producto (instalaciones en el exterior), plataformas para instalar encima los equipos,., etc.

According to the model and type of products can add accessories such as alarms, counting systems programming steps and control of equipment, system capacity, and pass-through railings separating corridors, control units with pushbuttons via cable or wireless, pictograms illuminated leds signals, coin or token selector control, housing for special assemblies, protective canopies for any product (outdoor installation) platforms to install above the equipment., etc.

Sectores de aplicación	Sectors using the equipment
Salas de exposiciones	Exposition galleries
Aeropuertos	Airports
Centros educativos	Educational centres
Complejos lúdicos y deportivos	Sports and leisure complexes
Centros oficiales	Office centres
Entidades financieras	Financial enterprises
Recintos industriales	Industrial premises
Centros sanitarios	Health care centres
Centrales energéticas	Power stations
Estaciones de transporte público	Public transport stations
Edificios comerciales y de oficinas	Office buildings and shopping malls





CONTROL DE ACCESOS

TR-8203

TORNIQUETE TRIPODE
TURNSTILE TRIPOD



Características Generales

Torniquete trípode sencillo, para el control de entradas y salidas en instalaciones sencillas mediante un sistema mecánico o eléctrico. Estructura con dimensiones muy reducidas para poderse instalar en un espacio reducido.

- 1 Carrocería en plancha de acero inox. AISI-304 ó AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.
- 2 Pedestal soporte en tubo de acero al carbono pintado. (Color estándar negro).
- 3 Tapa superior practicable con bisagras de sujeción, para una mayor comodidad en las tareas de instalación y mantenimiento. Cerrada bajo llave de seguridad, por la que se accede al mecanismo.
- 4 Mecanismo, de funcionamiento unidireccional o bidireccional, con un sistema de posicionamiento y amortiguación del brazo. Tratamiento de las piezas por cataforesis, rodamientos engrasados de por vida.
- 5 Brazos (trípode) giratorios, fabricados en tubo de acero inox. AISI-304 ó AISI-316.
- 6 Sujeción al suelo a través de la pletina de base, mediante tornillos y tacos de expansión, que se suministran con el equipo.
- 7 Placa electrónica de control, con una alimentación a 230 V 50/60 Hz. Tensión de trabajo a 24 V con unas bornas de conexión para elementos de control y accesorios.

General Characteristics

Single tripod turnstile, for entry and exit control of persons in public enclosures, designed specially to be installed inside a bus due to its reduced dimensions. It can be mechanically operated with an entry counter or can work with a ticket reader in its electric version.

- 1 Structure formed by a rectangular tube pedestal support made from painted steel, with its upper section and arms made from AISI-304 or AISI-316 stainless steel.
- 2 Pedestal Support tube painted carbon steel. (standard colour Black).
- 3 Top cover hinged clamping practicable, for greater convenience in installation and maintenance tasks. Security locked, which is accessed by the mechanism.
- 4 Mechanism of uni or bidirectional operation, with a positioning system and damping of the arm. Treatment of parts by cathophoresis, bearings greased for life.
- 5 Arms (tripod) swivel, made of stainless steel tube. AISI-304 or AISI-316. Only with rigid system.
- 6 Attachment to the ground through the base plate by screws and expansion bolts that are supplied with the equipment.
- 7 Electronic control panel for user with 230 V 50/60 Hz. Power supply. Operational voltage 24 V, with connection strip for control elements and accessories.



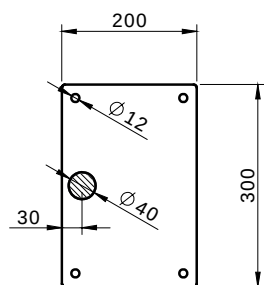
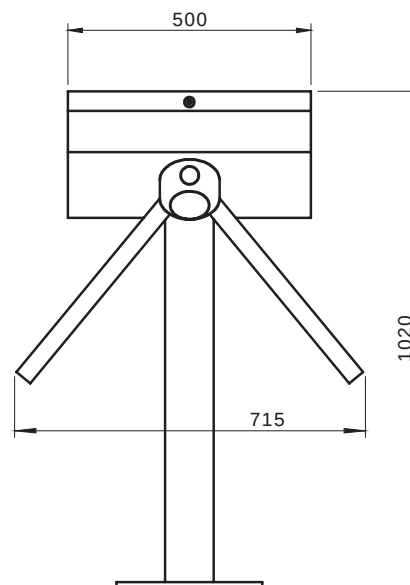
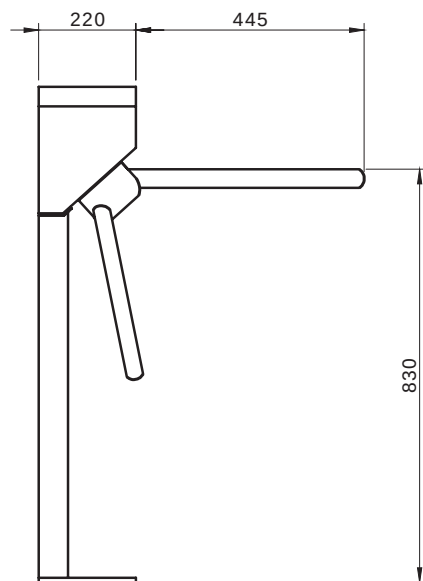
Características técnicas

Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. monofásico 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Solenoides	Funcionamiento 100%
Consumo	30 W
Amortiguador	Hidráulico regulable
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	90%
Peso neto	45 Kg.
Nivel seguridad	Disuasorio
Pasos / minuto	20

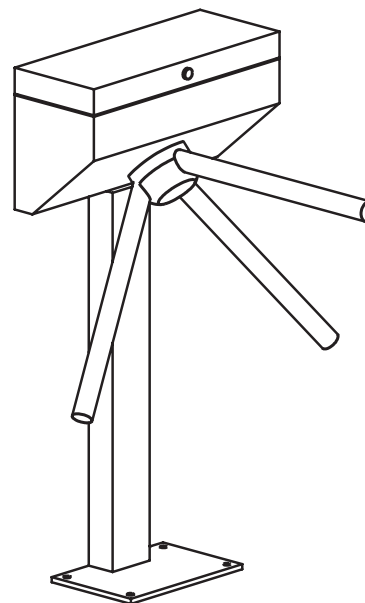
Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. single-phase 120 V 60 H. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Solenoids	Operation 100%
Power consumption	30 W
Shock absorber	adjustable hydraulic
Operating temperature	-15° to + 50° C
Humidity	90%
Net weight	45Kg.
Security Level	Dissuasive
Passage/minute	20

TR-8203



 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES



A facilitar por el comprador

- Alimentación eléctrica.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.

Funcionamiento

Cada pasillo permite diferentes modos de funcionamiento siendo los más destacados:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado mecánicamente.
- d. Acceso cerrado eléctricamente con desbloqueo en caso de emergencia
- e. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas, pulsadores y/o interruptores de mando, células foto-eléctricas, etc.

Sentido o dirección de paso

Información sobre el sentido del paso consultar anexo.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical wiring for power supply, control and monitoring.
- Adequate preparation of the surface where the unit has to be installed.

Operation

Each passage allows for different modes of operation. The most significant are:

- a. Free access.
- b. Free access and counting.
- c. Access closed mechanically.
- d. Access closed electronically, with unblocking in the case of emergency.
- e. Access closed with electronic opening via card or ticket reader, coin or token selector, push-buttons and/or control switches, photoelectric cells, etc.

How to specify the direction of passage

About the direction of passage information consult annex.



Accesorios opcionales

Adaptación de lectores encima de la tapa o en el interior de la carrocería según dimensiones y características del mismo. Dadas reducidas dimensiones y el diseño de este modelo, no permite la instalación de selectores de fichas o monedas ni lectores motorizados con recogida de tarjetas.

Colocación de pictogramas luminosos de señalización.

Barandillas fijas o extraíbles ARGUSA

AG-28 ó AG-29 para el cerramiento o formación de los pasillos.
Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los pasillos del torniquete.

Consola con contadores diferenciales o programadores de pasos.

Sistema de control de aforos.

Optional Accessories

Adaptation to readers in the cover or in the interior of the unit body, according to the reader characteristics and dimensions. Cover border can be adapted to readers or control elements.

Positioning of luminous pictogram indicators: Luminous pictogram indicators for operation of the passages. Pictograms display a green arrow or a red X in three operational modes: fixed, intermittent or progressive (optional features).

Fixed or removable handrails, ARGUSA AG-28 or AG-29, for closure or formation of passages.

Console with push-buttons and/or remote control and monitoring switches for the directions of movement through the turnstile passages.

Console with differential counters or programmers of passages.

Capacity control system.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...







CONTROL DE ACCESOS

TR-8208

TR-8208-D

TORNIQUETE TRÍPODE
TURNSTILE TRIPOD



Características Generales

Modelo con mueble compacto de reducidas dimensiones. Dispone de espacios interiores para la colocación de lectores de tarjeta ya sean de proximidad, deslizamiento e inserción siempre y cuando sus dimensiones permitan su instalación en el mueble.

Control de paso en una o ambas direcciones, por uno o dos pasillos. Diseño ergonómico.

- 1 Carrocería en plancha de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.
- 2 Puerta frontal con cerradura de seguridad para acceder a los equipos de control que se instalen en el torno y para efectuar la sujeción al suelo.
- 3 Tapa superior practicable con bisagras de sujeción, para una mayor comodidad en las tareas de instalación y mantenimiento, cerrada con llave de seguridad por la que se accede al mecanismo y a la placa electrónica de control.
- 4 Adaptación de lectores o elementos de control en los extremos de la tapa que puede tener los cantos rectos o inclinados, así como accesorios varios.
- 5 Mecanismo adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento y amortiguación del brazo. Tratamientos de las piezas por cataforesis y rodamientos engrasados de por vida. Duración garantizada de 6.000.000 de maniobras.

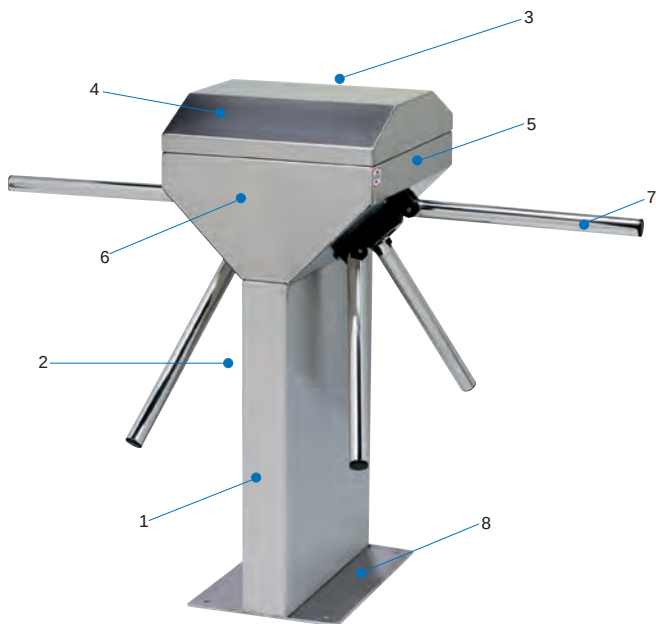
Mecanismo motorizado, disponible de manera opcional.
- 6 Placa electrónica de control, con una alimentación a 230 V 50/60 Hz. tensión de trabajo a 24 V con regleta de conexión para elementos de control y accesorios, fusible, transformador y switches de programación.
- 7 Brazos trípode giratorios fabricados en tubo de acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316 pulido brillante en dos versiones una fija y la otra de abatimiento eléctrico de emergencia.
- 8 Sujeción al suelo a través de la pletina base mediante tornillos y tacos de expansión que se suministran con el torno.

General Characteristics

Model with a compact housing unit. Spaces for positioning only magnetic card readers or motorized with small dimensions. Control of passage in one or both directions, for one or two passageways.

- 1 Stainless steel plate housing for unit body – AISI-304 or AISI-316, 1.5 mm. gauge with satin finish.
- 2 Front panels with security closures provide access to the control devices installed in the turnstile and facilitate the fixing of the unit to the floor.
- 3 Top cover equipped with hinge props to make installation and maintenance work easier. Closure with security key. Point of access for electronic control panel.
- 4 Cover border can be adapted to a card readers or control elements such as displays, keyboards and varied accessories.
- 5 Mechanism adjusted for precision operation, with arm positioning and shock absorption system. Pieces have been treated cataphoretically, and bearings are greased for life. Unit guaranteed for 6.000.000 operations.

Motorized mechanism, available as an option.
- 6 Electronic control panel for use with 230 V 50/60 Hz. power supply. Operational voltage 24 V, with connection strip for control elements and accessories, fuse, transformer and programming switches.
- 7 Rotating tripod arms manufactured with AISI-304 or AISI-316 stainless steel tube with gloss polishing. Two versions are available: one fixed and the other electronically collapsible in case of emergency.
- 8 Fixed to floor surface through skirting board flange tiles. Screws and expansion raw plugs are supplied with the turnstile.



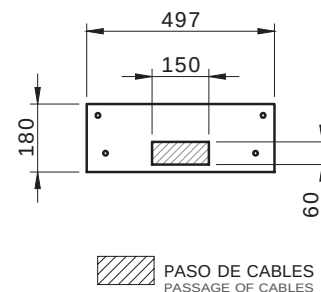
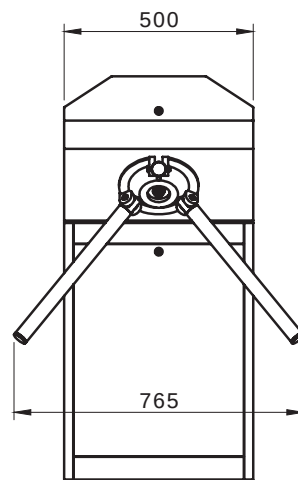
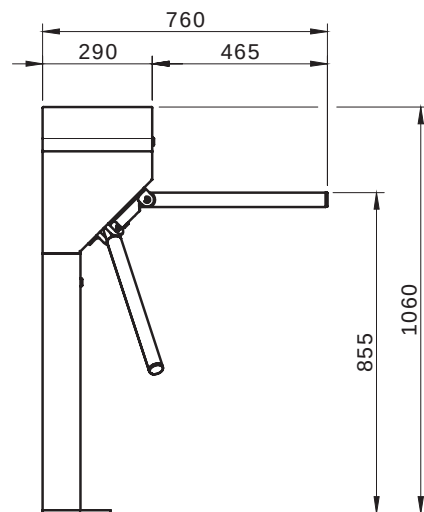
Características técnicas

Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. monofásico 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Solenoides	Funcionamiento 100%
Consumo	40 W [sencillo] - 100 W [doble]
Amortiguador	Hidráulico regulable
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	90%
Peso neto	45 Kg [sencillo] - 60 Kg [doble]
Nivel seguridad	Disuasorio
Pasos / minuto	20

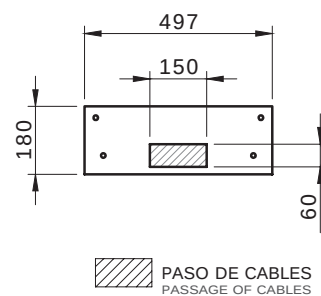
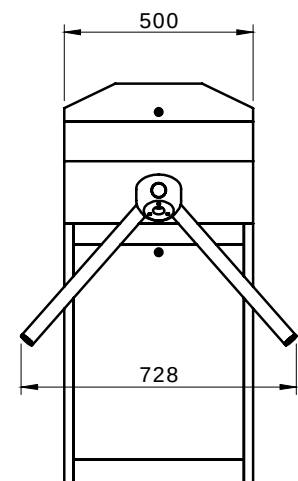
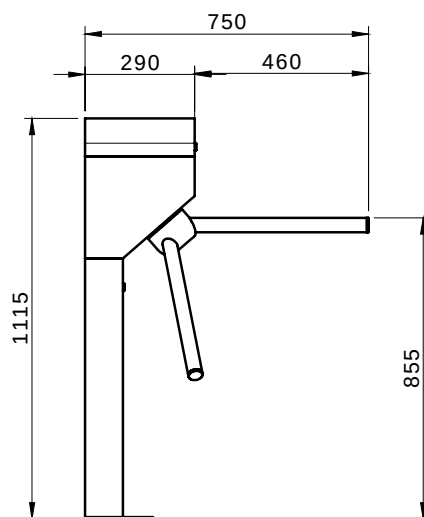
Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. single-phase 120 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Solenoids	Operation 100%
Power consumption	40 W [single] - 100 W [double]
Shock absorber	adjustable hydraulic
Operating temperature	15° to + 50° C
Humidity	90%
Net weight	45 Kg [single] - 60 Kg [double]
Security Level	Dissuasive
Passage/minute	20

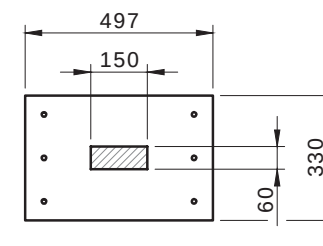
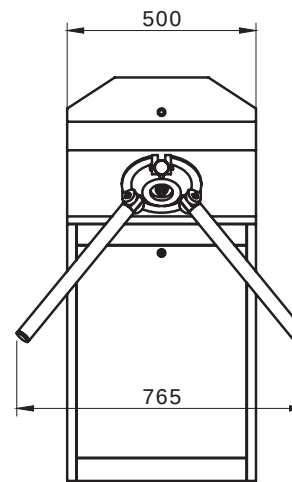
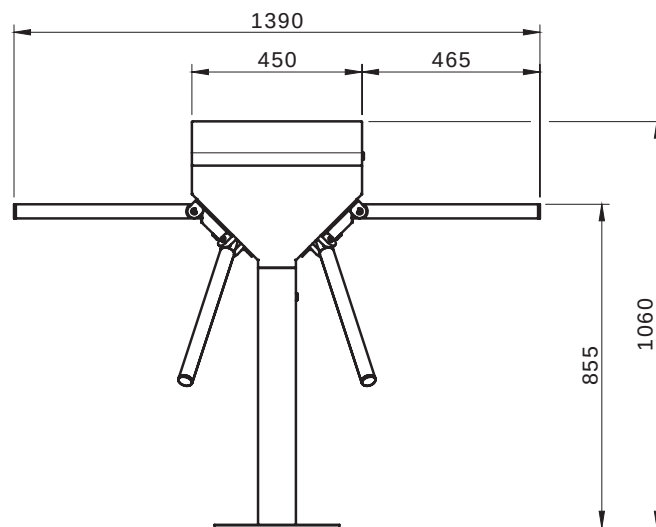
TR-8208
Brazos abatibles



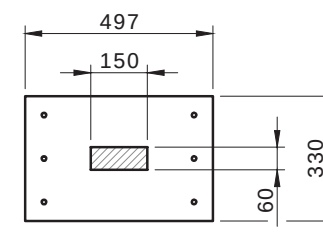
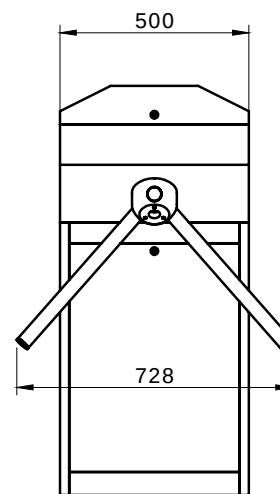
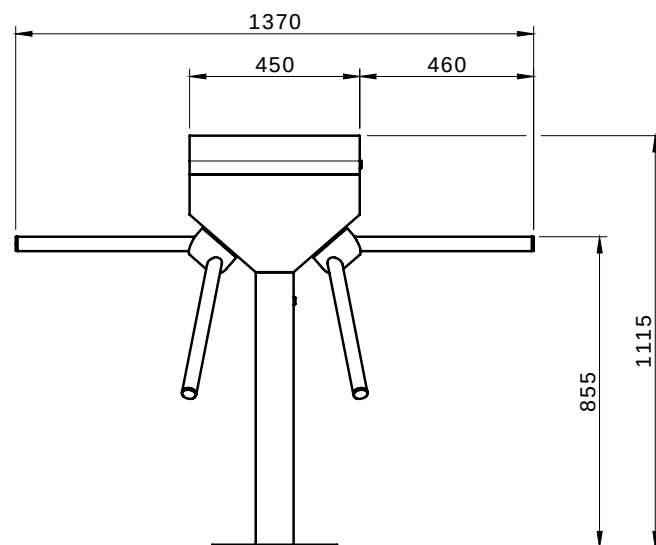
TR-8208
Brazos fijos



TR-8208-D
Brazos abatibles



TR-8208-D
Brazos fijos



Condiciones de seguridad

El sistema de brazos antipánico o emergencia, permite que con la interrupción del suministro de corriente, la pala del brazo que está situada en la parte superior realizando el cierre, se libere, bascule y se abata perpendicularmente al suelo quedando de inmediato el paso libre y expedito para una posible evacuación. Los brazos fijos en los modelos funcionamiento eléctrico se desbloquean para que giren libremente, en caso de corte de corriente.

Versiones

TR-8208-D (DOUBLE). Existe una versión con doble brazo para obtener dos pasos con un mismo mueble.

Torniquete con mecanismo motorizado tanto en versión simple como doble. Disponible de manera opcional.

A facilitar por el comprador

- Alimentación eléctrica.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.

Funcionamiento

Cada pasillo permite diferentes modos de funcionamiento siendo los más destacados:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado mecánicamente.
- d. Acceso cerrado eléctricamente con desbloqueo en caso de BRAZO FIJO.
- e. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o tickets, pulsadores y/o interruptores de mando, células foto-eléctricas, etc.

Sentido o dirección de paso

Información sobre el sentido del paso consultar anexo.

Safety conditions

The antipanic system or emergency for tripod arm, allows the interruption of power supply, the blade arm which is located at the top by the closure is released, descends from swinging and running perpendicular to the ground immediately releasing free space for possible evacuation. The fixed arm with electrically operated models is unlocked to rotate freely in case of power failure.

Versions

TR-8208-D (DOUBLE). A version with double arm for two steps with a single piece of furniture.

Turnstile with motorized mechanism in single and double version. Available as an option.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical wiring for power supply, control and monitoring.
- Adequate preparation of the surface where the unit has to be installed.

Operation

Each passage allows for different modes of operation. The most significant are:

- a. Free access.
- b. Free access and counting.
- c. Access closed mechanically.
- d. Access closed electronically, with unblocking in the case of the FIXED ARM.
- e. Access closed with electronic opening via card or ticket reader, coin or token selector, push-buttons and/or control switches, photoelectric cells, etc.

How to specify the direction of passage

About the direction of passage information consult annex.



Accesorios opcionales

Mecanismo motorizado.

Adaptación de lectores encima de la tapa o en el interior de la carrocería según dimensiones y características del mismo. Dadas las medidas reducidas y el diseño de este modelo, no permite la instalación de selectores de fichas o monedas ni lectores motorizados con recogida de tarjetas.

Colocación de pictogramas luminosos de señalización.

Barandillas fijas o extraíbles ARGUSA AG-28 ó AG-29 para el cerramiento o formación de los pasillos.

Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los pasillos del torniquete.

Consola con contadores diferenciales o programadores de pasos.

Alarmas acústicas para detectar el paso fraudulento por debajo y por encima del brazo trípode.

Sistemas de control de aforos.

Optional Accessories

Motorized mechanism.

Adaptation to readers in the cover or in the interior of the unit body, according to reader characteristics and dimensions. Cover border can be adapted to readers or control elements. Borders can be inclined 30° with 300x100 mm of space available for the single model.

Placement of luminous pictogram indicators: Luminous pictogram indicators for operation of the passages. Pictograms display a green arrow or a red X in three operational modes: fixed, intermittent or progressive (optional features).

Fixed or removable handrails, ARGUSA AG-28 or AG-29, for closure or formation of passages.

Console with push-buttons and/or remote control and monitoring switches for the directions of movement through the turnstile passages.

Console with differential counters or programmers of passages.

Acoustic alarms to detect unauthorised passage under or over the tripod arm.

Capacity control system.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...





CONTROL DE ACCESOS

TR-8213S
TR-8213S-D

TORNIQUETE TRIPODE
TURNSTILE TRIPOD



Características Generales

Modelo con mueble completamente compacto con una placa de policarbonato transparente para cerrar la parte inferior. Dispone de espacios interiores para la colocación de todo tipo de lectores de tarjeta o de selectores de fichas o monedas. Control de paso en una o ambas direcciones, por uno o dos pasillos. Diseño ergonómico.

- 1 Carrocería en plancha de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.
- 2 Puertas laterales con cerraduras de seguridad para acceder a los equipos de control que se instalen en el torno y para efectuar la sujeción al suelo.
- 3 Tapa superior practicable con bisagras de sujeción para una mayor comodidad en las tareas de instalación y mantenimiento, cerrada con llave de seguridad por la que se accede al mecanismo y a la placa electrónica de control.
- 4 Adaptación de lectores o elementos de control como displays y teclados en los extremos inclinados del mueble, así como accesorios varios.
- 5 Mecanismo adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento y amortiguación del brazo. Tratamientos de las piezas por cataforesis y rodamientos engrasados de por vida. Duración garantizada para de 6.000.000 de maniobras.

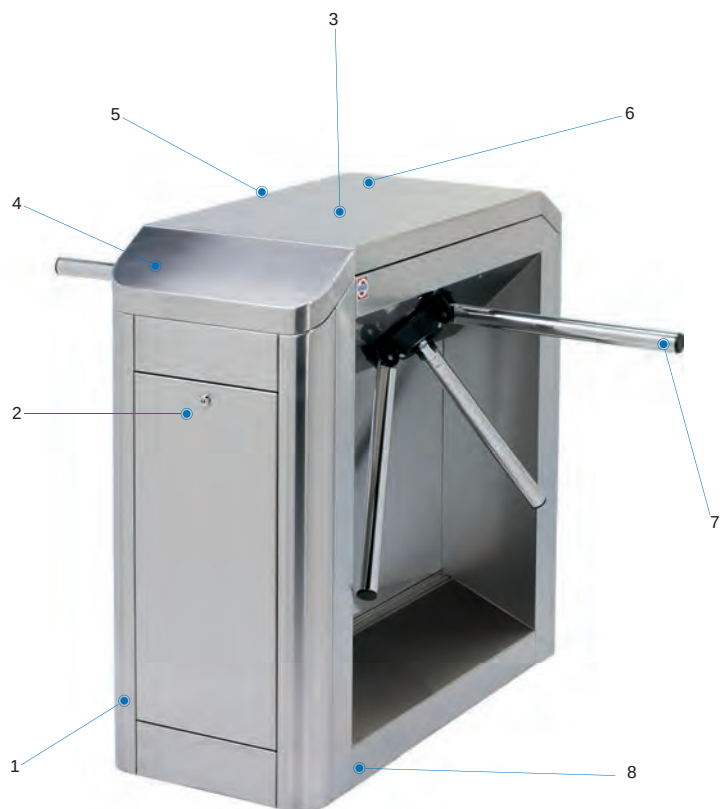
Mecanismo motorizado, disponible de manera opcional.
- 6 Placa electrónica de control, con una alimentación a 230 V 50/60 Hz. Tensión de trabajo a 24 V, con regleta de conexión para elementos de control y accesorios, fusible, transformador y switches de programación.
- 7 Brazos trípode giratorios fabricados en tubo de acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316 pulido brillante en dos versiones una fija y la otra de abatimiento eléctrico de emergencia.
- 8 Sujeción al suelo a través de las pletinas del zócalo mediante tornillos y tacos de expansión que se suministran con el torno.

General Characteristics

Model with a compact housing unit and a transparent polycarbonate panel to close the lower part. Includes interior spaces for placing all types of card readers or coin/token selectors. Control of passage in one or both directions, for one or two passageways. Ergonomic design.

- 1 Stainless steel plate housing for unit body – AISI-304 or AISI-316, 1.5 mm. gauge with satin finish.
- 2 Lateral panels with security closures provide access to the control devices installed in the turnstile and facilitate the fixing of the unit to the floor.
- 3 Top cover equipped with hinge props to make easier installation and maintenance work. Closure with security key. Point of access for electronic control panel.
- 4 Cover border can be adapted to a card readers or control elements such as displays, keyboards and varied accessories.
- 5 Mechanism adjusted for precision operation, with arm positioning and shock absorption system. Pieces have been treated cataphoretically, and bearings are greased for life. Unit guaranteed for 6.000.000 operations.

Motorized mechanism, available as an option.
- 6 Electronic control panel for use with 230 V 50/60 Hz. power supply. Operational voltage 24 V, with connection strip for control elements and accessories, fuse, transformer and programming switches.
- 7 Rotating tripod arms manufactured with AISI-304 or AISI-316 stainless steel tube with gloss polishing. Two versions are available: one fixed and the other electronically collapsible in case of emergency.
- 8 Fixed to floor surface through skirting board flange tiles. Screws and expansion raw plugs are supplied with the turnstile.



Características técnicas

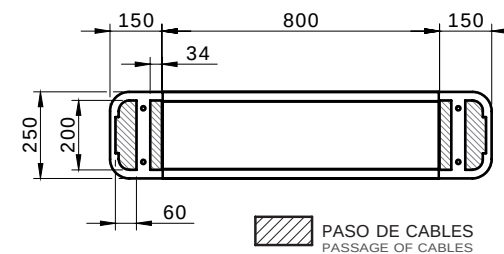
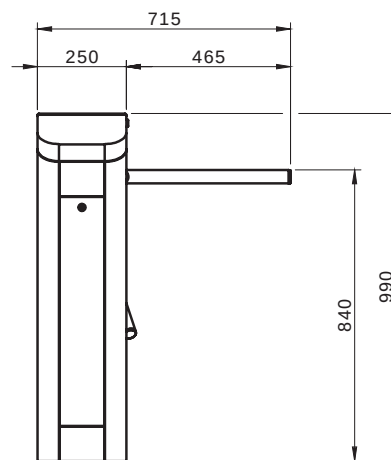
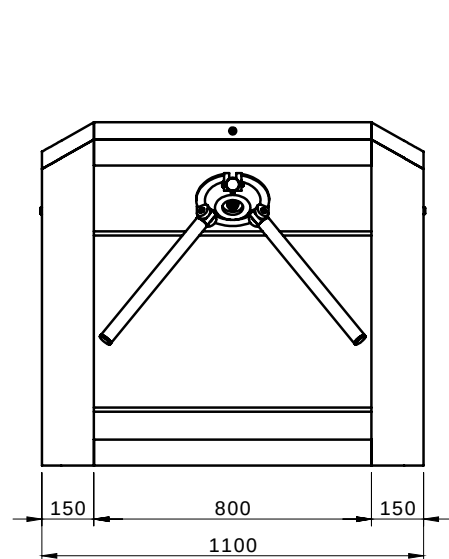
Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. monofásico 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Solenoides	Funcionamiento 100%
Consumo	40 W [sencillo] - 100 W [doble]
Amortiguador	Hidráulico regulable
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	90%
Peso neto	80 Kg [sencillo] - 120 Kg [doble]
Nivel seguridad	Disuasorio
Pasos / minuto	20

Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. single-phase 120 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Solenoids	Operation 100%
Power consumption	40 W [single] - 100 W [double]
Shock absorber	adjustable hydraulic
Operating temperature	-15° to + 50° C
Humidity	90%
Net weight	80 Kg [single] - 120 Kg [double]
Security Level	Dissuasive
Passage/minute	20

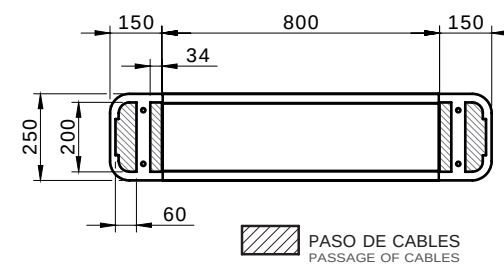
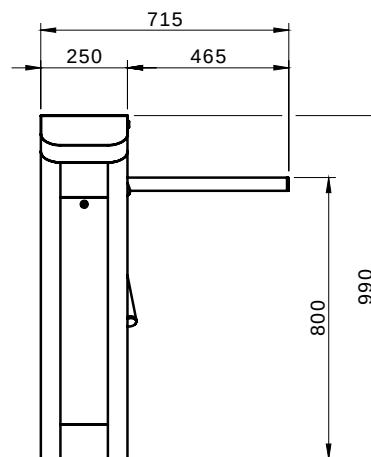
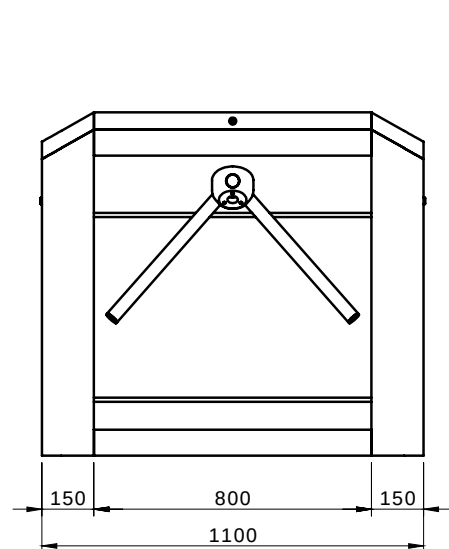
TR-8213S

Brazos abatibles



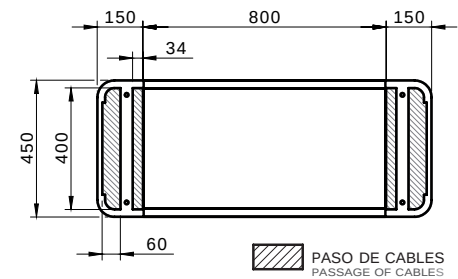
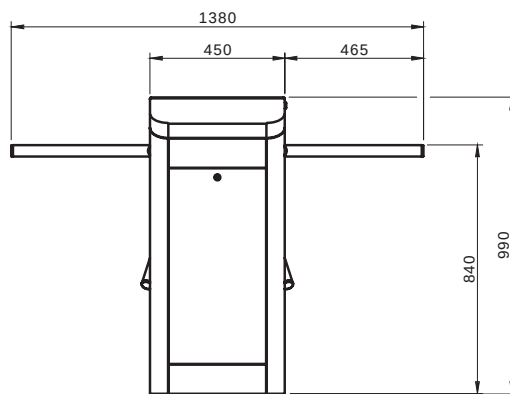
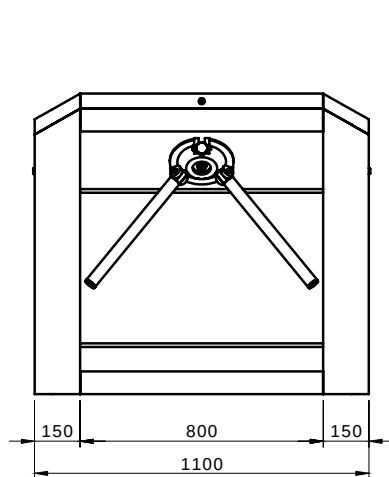
TR-8213S

Brazos fijos



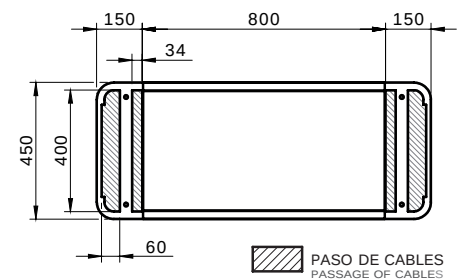
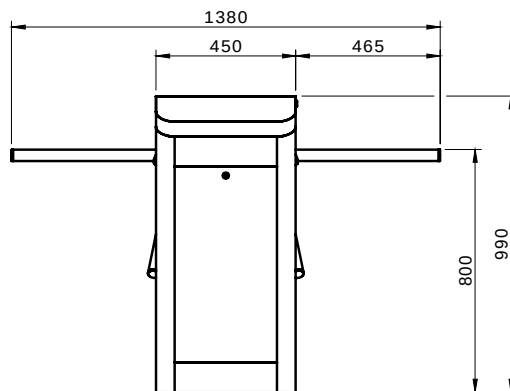
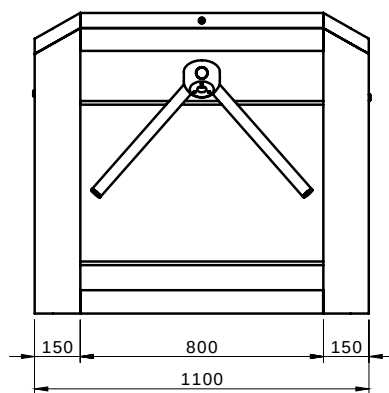
TR-8213S-D

Brazos abatibles



TR-8213S-D

Brazos fijos



Condiciones de seguridad

El sistema de brazos antipánico o emergencia, permite que con la interrupción del suministro de corriente, la pala del brazo que está situada en la parte superior realizando el cierre, se libere, bascule y se abata perpendicularmente al suelo quedando de inmediato el paso libre y expedito para una posible evacuación. Los brazos fijos en los modelos funcionamiento eléctrico se desbloquean para que giren libremente, en caso de corte de corriente.

Versiones

TR-8213S-D (DOBLE). Existe una versión con doble brazo para obtener dos pasos con un mismo mueble.

Torniquete con mecanismo motorizado tanto en versión simple como doble. Disponible de manera opcional.

A facilitar por el comprador

- Alimentación eléctrica.
- Cableado eléctrico de alimentación y del pulsador de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.

Funcionamiento

Cada pasillo permite diferentes modos de funcionamiento siendo los más destacados:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado mecánicamente.
- d. Acceso cerrado eléctricamente con desbloqueo en caso de BRAZO FIJO
- e. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o tickets, selector de fichas o monedas, pulsadores y/o interruptores de mando, células fotoeléctricas, etc.

Sentido o dirección de paso

Información sobre el sentido del paso consultar anexo.

Safety conditions

The anti-panic system or emergency for tripod arm, allows the interruption of power supply, the blade arm which is located at the top by the closure is released, descends from swinging and running perpendicular to the ground immediately realising free space for possible evacuation. The fixed arm with electrically operated models are unlocked to rotate freely in case of power failure.

Versions

TR-8213S-D (DOUBLE). A version with double arm for two steps with a single piece of furniture.

Turnstile with motorized mechanism in single and double version. Available as an option.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply and ground.
- Electrical wiring for power supply, control and monitoring.
- Adequate preparation of the surface where the unit has to be installed.

Operation

Each passage allows for different modes of operation. The most significant are:

- a. Free access.
- b. Free access and counting.
- c. Access closed mechanically.
- d. Access closed electronically, with unblocking in the case of the FIXED ARM.
- e. Access closed with electronic opening via card or ticket reader, coin or token selector, push-buttons and/or control switches, photoelectric cells, etc.

How to specify the direction of passage

About the direction of passage information consult annex.



Accesorios opcionales

Mecanismo motorizado.

Adaptación de lectores en los extremos del mueble ya sea montados en superficie o en el interior de la carrocería, dependiendo de las dimensiones y características del mismo.

Colocación de pictogramas frontales indicativos de situación.

Barandillas fijas o extraíbles ARGUSA AG-28 ó AG-29 para el cerramiento o formación de los pasillos.

Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los dos pasillos del torniquete.

Consola con contadores diferenciales o programadores de pasos.

Alarmas acústicas para detectar el paso fraudulento por debajo y por encima del brazo trípode.

Selectores de fichas o monedas de curso legal.

Sistemas de control de aforos.

Optional Accessories

Motorized mechanism.

Adaptation to readers in the cover or in the interior of the unit body, according to reader characteristics and dimensions.

Positioning of luminous pictogram indicators.

Fixed or removable handrails, ARGUSA AG-28 or AG-29, for closure or formation of passages

Console with push-buttons and/or remote control and monitoring switches for the directions of movement through the turnstile passages.

Console with differential counters or programmers of passages.

Acoustic alarms to detect unauthorised passage under or over the tripod arm.

Token or coin selector.

Capacity control system.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...





CONTROL DE ACCESOS

TR-8214S
TR-8214S-D

TORNIQUETE TRIPODE
TURNSTILE TRIPOD



Características Generales

Modelo con mueble totalmente compacto. Dispone de espacios interiores para la colocación de todo tipo de lectores de tarjeta o de selectores de fichas o monedas. Control de paso en una o ambas direcciones, por uno o dos pasillos. Diseño ergonómico.

- 1 Carrocería en plancha de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.
- 2 Puertas laterales con cerraduras de seguridad para acceder a los equipos de control que se instalen en el torno y para efectuar la sujeción al suelo.
- 3 Tapa superior practicable con bisagras de sujeción para una mayor comodidad en las tareas de instalación y mantenimiento, cerrada con llave de seguridad por la que se accede al mecanismo y a la placa electrónica de control.
- 4 Adaptación de lectores o elementos como displays y teclados, en los lados inclinados del mueble así como accesorios varios.
- 5 Mecanismo adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento y amortiguación del brazo. Tratamientos de las piezas por cataforesis y rodamientos engrasados de por vida. Duración garantizada de 6.000.000 de maniobras.

Mecanismo motorizado, disponible de manera opcional.

- 6 Placa electrónica de control, con una alimentación a 230 V 50/60 Hz. tensión de trabajo a 24 V, con regleta de conexión para elementos de control y accesorios, fusible, transformador y switches de programación.
- 7 Brazos trípode giratorios fabricados en tubo de acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316 pulido brillante en dos versiones una fija y la otra de abatimiento eléctrico de emergencia.
- 8 Sujeción al suelo a través de las pletinas del zócalo mediante tornillos y tacos de expansión que se suministran con el torno.

General Characteristics

Model with a compact housing unit. Includes interior spaces for positioning all types of card readers or coin/token selectors. Control of passage in one or both directions, for one or two passageways. Ergonomic design.

- 1 Stainless steel plate housing for unit body – AISI-304 or AISI-316, 1.5 mm. gauge with satin finish.
- 2 Lateral panels with security closures provide access to the control devices installed in the turnstile and facilitate the fixing of the unit to the floor.
- 3 Top cover equipped with hinge props to make installation and maintenance work easier. Closure with security key. Point of access for electronic control panel.
- 4 Cover border can be adapted to a card readers or control elements such as displays, keyboards and varied accessories.
- 5 Mechanism adjusted for precision operation, with arm positioning and shock absorption system. Pieces have been treated cataphoretically, and bearings are greased for life. Unit guaranteed for 6,000,000 operations.

Motorized mechanism, available as an option.

- 6 Electronic control panel for use with 230 V 50/60 Hz. power supply. Operational voltage 24 V, with connection strip for control elements and accessories, fuse, transformer and programming switches.
- 7 Rotating tripod arms manufactured with AISI-304 or AISI-316 stainless steel tubing with gloss polishing. Two versions are available: one fixed and the other electronically collapsible in case of emergency.
- 8 Fixed to floor surface through skirting board flange tiles. Screws and expansion raw plugs are supplied with the turnstile.



Características técnicas

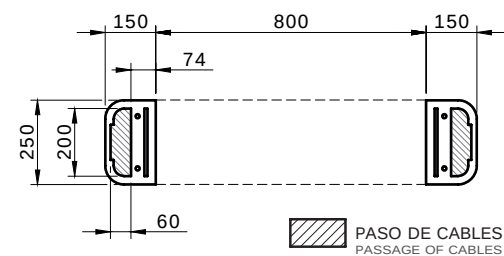
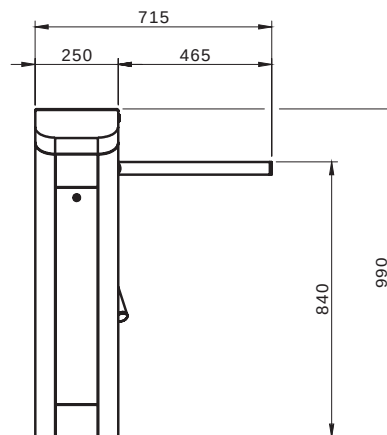
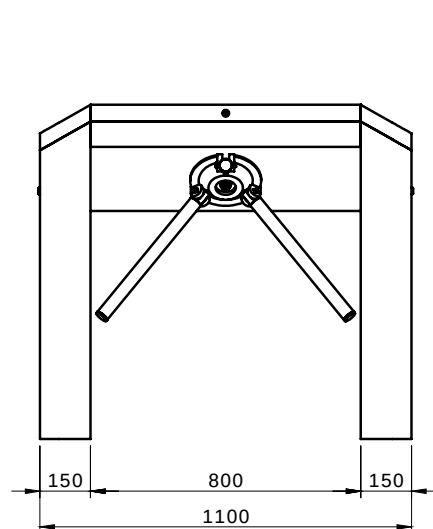
Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. monofásico 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Solenoides	Funcionamiento 100%
Consumo	40 W [sencillo] - 100 W [doble]
Amortiguador	Hidráulico regulable
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	90%
Peso neto	80 Kg [sencillo] - 120 Kg [doble]
Nivel seguridad	Disuasorio
Pasos / minuto	20

Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. single-phase 120 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Solenoids	Operation 100%
Power consumption	40 W [single] - 100 W [double]
Shock absorber	adjustable hydraulic
Operating temperature	-15° to + 50° C
Humidity	90%
Net weight	80 Kg [single] - 120 Kg [double]
Security Level	Dissuasive
Passage/minute	20

TR-8214S

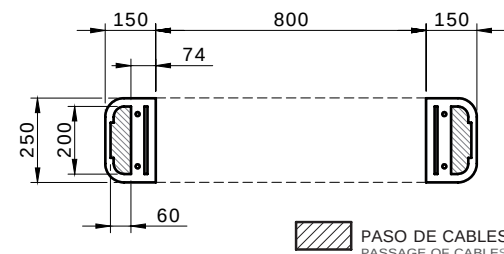
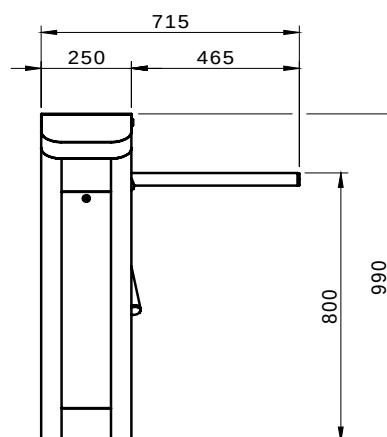
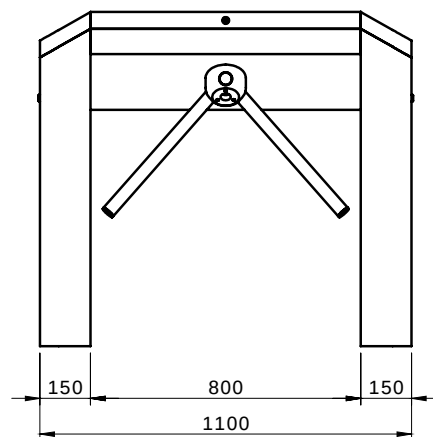
Brazos abatibles



PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

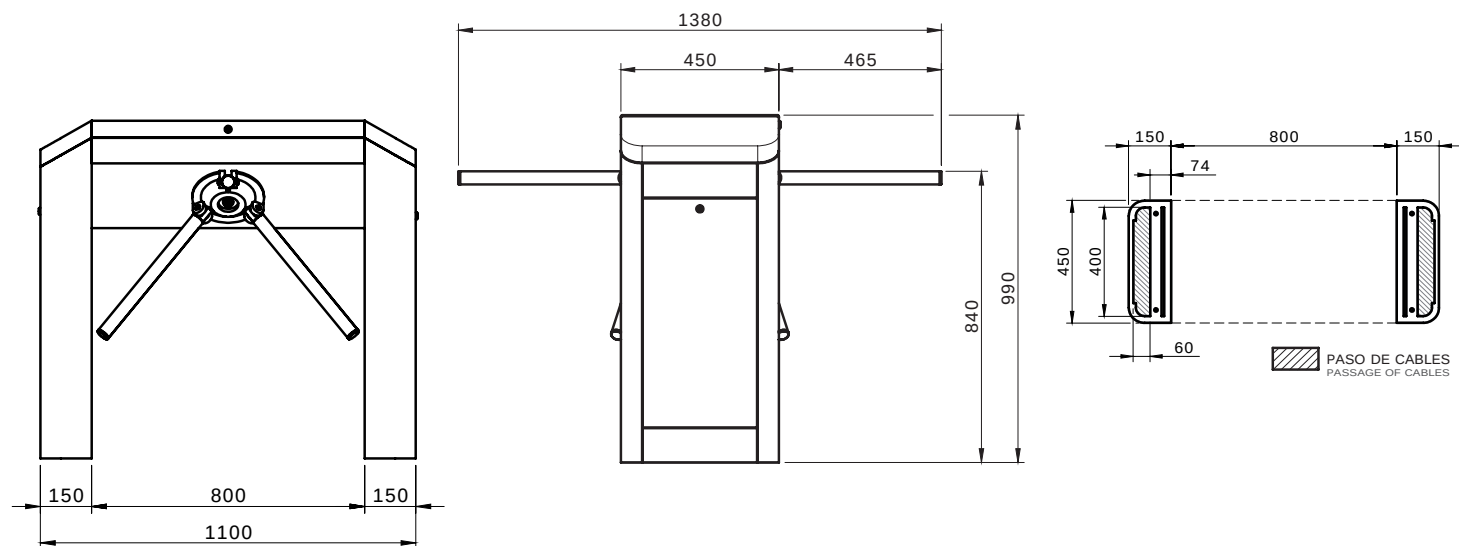
TR-8214S

Brazos fijos

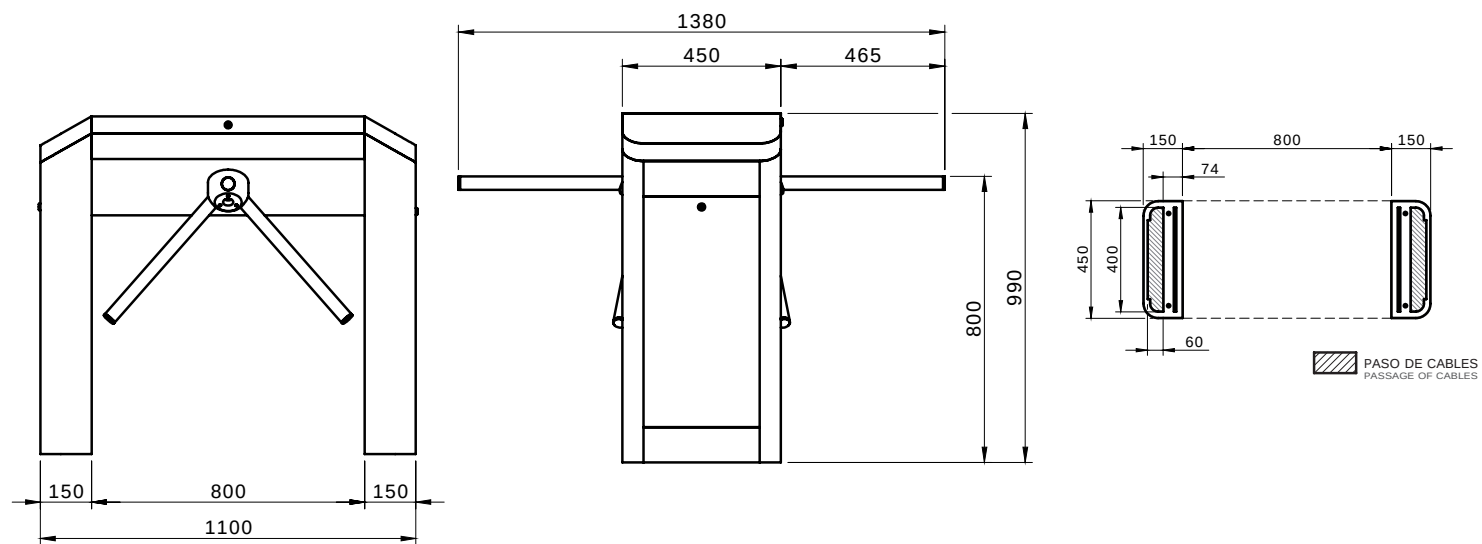


PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

TR-8214S-D
Brazos abatibles



TR-8214S-D
Brazos fijos



Condiciones de seguridad

El sistema de brazos antipánico o emergencia, permite que con la interrupción del suministro de corriente, la pala del brazo que está situada en la parte superior realizando el cierre, se libere, bascule y se abata perpendicularmente al suelo quedando de inmediato el paso libre y expedito para una posible evacuación. Los brazos fijos en los modelos funcionamiento eléctrico se desbloquean para que giren libremente, en caso de corte de corriente.

Versiones

TR-8214S-D (DOBLE). Existe una versión con doble brazo para obtener dos pasos con un mismo mueble.

Torniquete con mecanismo motorizado tanto en versión simple como doble. Disponible de manera opcional.

A facilitar por el comprador

- Alimentación eléctrica.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.

Funcionamiento

Cada pasillo permite diferentes modos de funcionamiento siendo los más destacados:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado mecánicamente.
- d. Acceso cerrado eléctricamente con desbloqueo en caso de BRAZO FIJO.
- e. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o tickets, selector de fichas o monedas, pulsadores y/o interruptores de mando, células.

Sentido o dirección de paso

Información sobre el sentido del paso consultar anexo.

Safety conditions

The anti-panic system or emergency for tripod arm, allows the interruption of power supply, the blade arm which is located at the top by the closure, is released, descends from swinging and running perpendicular to the ground immediately releasing free space for possible evacuation. The fixed arm with electrically operated models is unlocked to rotate freely in case of power failure.

Versions

TR-8214S-D (DOUBLE). A version with double arm for two steps with a single piece of furniture

Turnstile with motorized mechanism in single and double version. Available as an option.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply and ground.
- Cables and wiring for power supply, control and monitoring.
- Adequate preparation of the surface where the unit is going to be installed.

Operation

Each passage allows for different modes of operation. The most significant are:

- a. Free access.
- b. Free access and counting.
- c. Access closed mechanically.
- d. Access closed electronically, with unblocking in the case of the FIXED ARM.
- e. Access closed with electronic opening via card or ticket reader, coin or token selector, push-buttons and/or control switches, photoelectric cells, etc.

How to specify the direction of passage

About the direction of passage information consult annex.



Accesorios opcionales

Mecanismo motorizado.

Adaptación de lectores en los extremos del mueble ya sea montados en superficie o en el interior de la carrocería, dependiendo de las dimensiones y características del mismo.

Colocación de pictogramas frontales indicativos de situación.

Barandillas fijas o dextraibles ARGUSA AG-28 ó AG-29 para el cerramiento o formación de los pasillos.

Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los dos pasillos del torniquete.

Consola con contadores diferenciales o programadores de pasos.

Selectores de fichas o monedas de curso legal.

Sistemas de control de aforos.

Optional Accessories

Motorized mechanism.

Adaptation to readers in the cover or in the interior of the unit body, according to reader characteristics and dimensions.

Positioning of luminous pictogram indicators.

Fixed or removable handrails, ARGUSA AG-28 or AG-29, for closure or formation of passages

Console with push-buttons and/or remote control and monitoring switches for the directions of movement through the turnstile passages.

Console with differential counters or programmers of passages.

Token or coin selector.

Capacity control system.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...





CONTROL DE ACCESOS

TR-8216A

MOLINETE GIRATORIO
ROTATORY GATE



Características Generales

Molinete giratorio del gran altura y fiabilidad para la canalización y control de pasos de personas.

Se diferencia de los demás modelos de torniquetes por sus medidas exteriores y su sistema de control de paso mediante aspas giratorias de control.

El usuario se introduce en el espacio entre aspas y una vez autorizado el paso empuja la pala o panel y accede al recinto, quedando las aspas posicionadas para un nuevo paso.

Las dimensiones de los compartimentos han sido especialmente estudiados para conseguir un tráfico fluido, ya que permite la circulación de una persona al ritmo normal de andar, facilitando el flujo de usuarios. Asimismo y gracias a un diseño especial del mecanismo, a cada paso, queda un compartimento en situación de ser ocupado por un individuo, con bloqueo automático a posición cerrada.

El tráfico estimado en condiciones óptimas es de tres segundos por persona sin contar el tiempo de lectura en aquellos casos en que se utilice un lector de tarjeta.

Estructura en tubo rectangular y redondo de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado compuesta de:

General Characteristics

A high and extremely reliable vertical turnstile for access control and channelling of people.

It differs from other turnstile models because of its external measurements and its control system which use rotary control arms.

The user enters the space between the arms, and once access is authorised, pushes the arm or panel and enters the enclosure. The arms are left in position for the next person's access.

The dimensions of the compartments have been specially designed to achieve fluid traffic, as they allow a person to pass through at a normal walking speed, facilitating the flow of users. Likewise, and thanks to a special mechanism design, as a person enters, another compartment is available to be occupied by an individual, with automatic blocking to a locked position.

Estimated traffic in optimum conditions is 3 seconds per person, without counting the reading time in the event that a card reader is being used.

Structure in AISI-304 or AISI-316 1.5 mm thick rectangular and rounded satin finish stainless steel tube, composed of:

Descripción

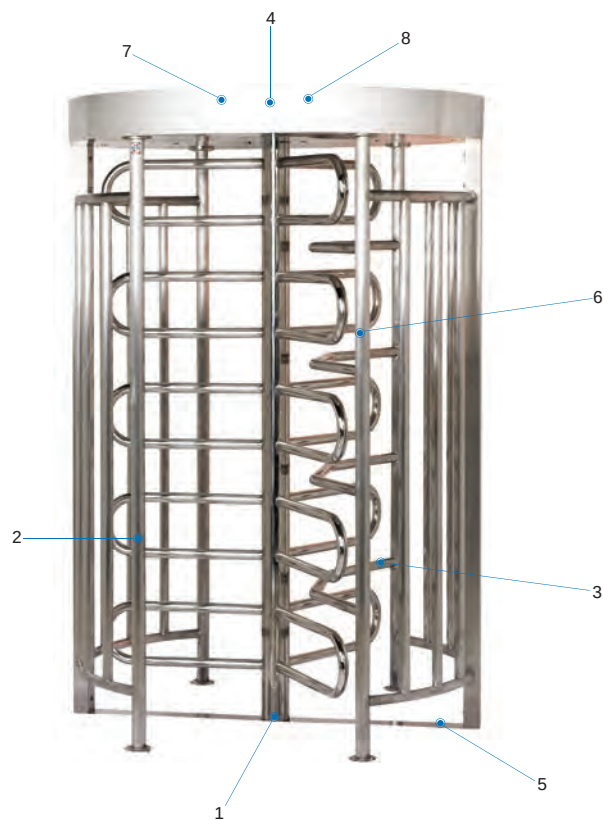
- 1 Aspa o brazo giratorio de 3 ó 4 hojas compuesta por paneles rectangulares de tubo con los cantos curvados. Pulido brillo.
- 2 Barrera de guía para la canalización del paso.
- 3 Barrera de cierre para evitar el paso de otra persona cuando están girando las aspas.
- 4 Mecanismo de control adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento y amortiguación de las aspas. Tratamientos de las piezas y rodamientos engrasados de por vida.
- 5 Viga en forma de U que se empotra en el suelo para el soporte del eje giratorio.

Opcionalmente se puede fabricar sin viga central, a fin de evitar la obra civil en instalaciones en las que ello sea complicado.
- 6 Tubo bajante donde se coloca el soporte para el alojamiento del lector de tarjeta.
- 7 Placa electrónica de control, con una alimentación a 220 V 50 Hz. tensión de trabajo a 24 V. con regleta de conexión para elementos de control y accesorios, fusible, transformador y switches de programación.
- 8 Tapa superior para la protección exclusiva de la zona central donde se encuentra el mecanismo y la electrónica del Molinete.

Description

- 1 3 or 4 arm rotary element consisting of rectangular panels made from tube with curved edges. Polished gloss finish.
- 2 Closure bar to stop another person entering when the arms are turning.
- 3 Guide bar for channelling the passage.
- 4 Control mechanism adapted to a determined operation, with a positioning and damping system for the arms. Treatment of the components and greased bearings are for the whole life.
- 5 A U-shape beam is set into the ground for support of the rotating axle.

It can be made without central beam, in order to avoid the civil works in installations which this is difficult to carry out.
- 6 Down tube where the card reader housing support is fitted.
- 7 Electronic control panel, with a 220 V 50 Hz power supply at a working voltage of 24 V with connection terminals for control elements and accessories, fuse, transformer and programming switches.
- 8 Top cover for special protection of the central part where the turnstile mechanism and electronics are housed.



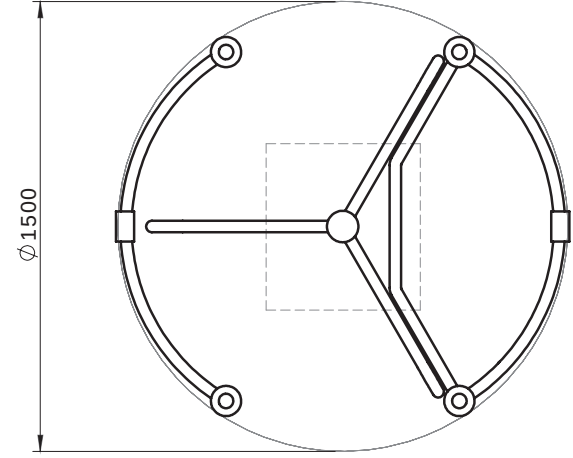
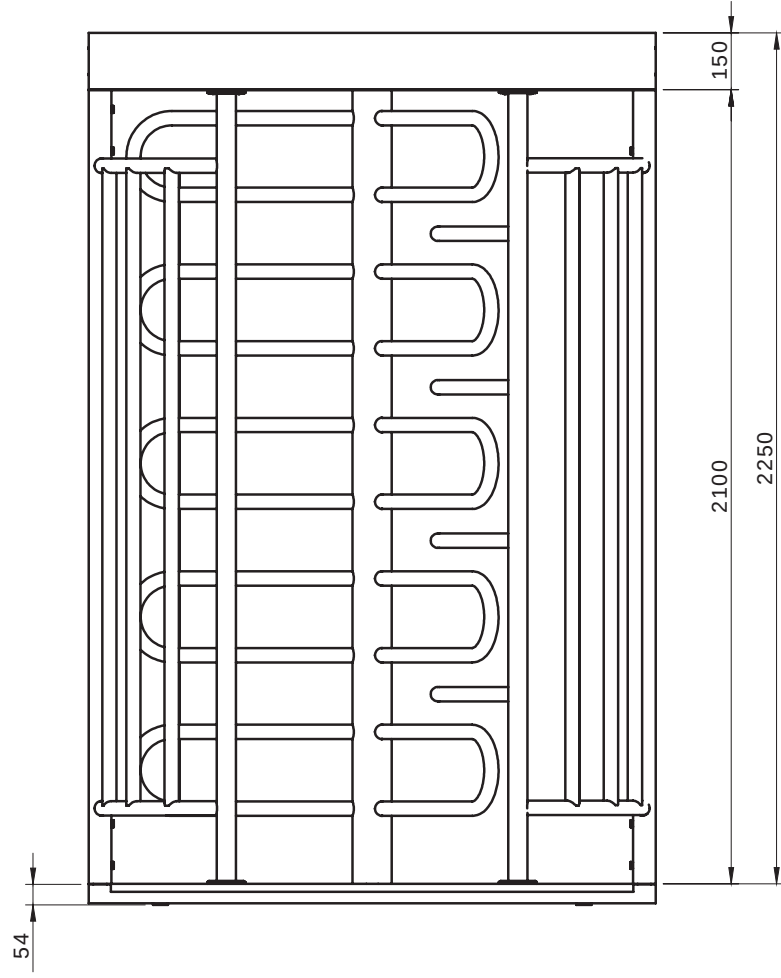
Características técnicas

Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. monofásico 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Solenoides	Funcionamiento 100%
Consumo modelo	30 W
Amortiguador	Hidráulico regulable
Temperatura de func.	-15° a + 45° C
Humedad	90%
Peso neto	400 Kg
Nivel seguridad	Medio
Pasos / minuto	15-20

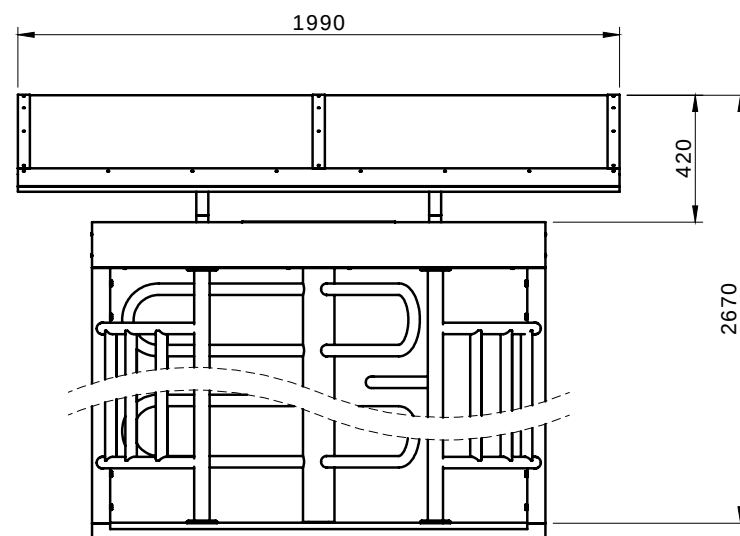
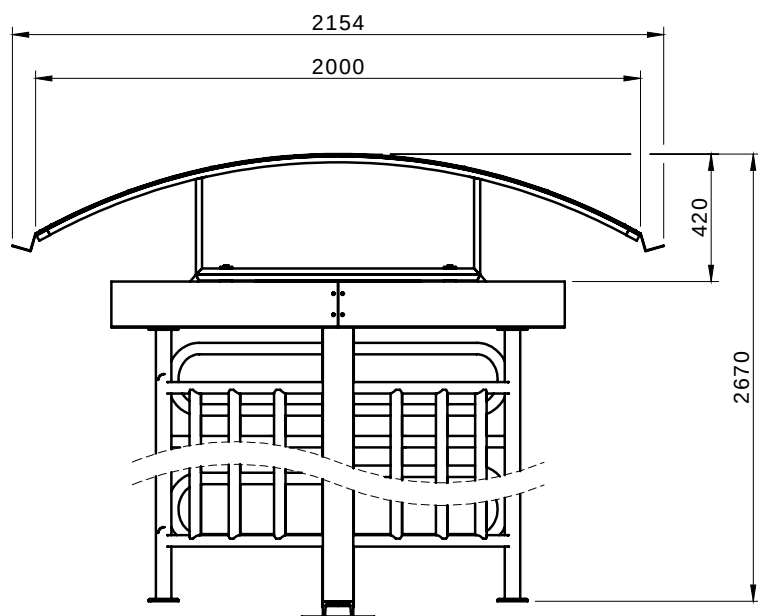
Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. single-phase 160 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Solenoids	Operation 100%
Consumption	30 W
Shock Absorber	Hydraulic, adjustable
Operating temperature	-15° to + 45° C
Humidity	90%
Net weight	400 Kg
Security Level	Medium
Passage/minute	15-20

TR-8216A

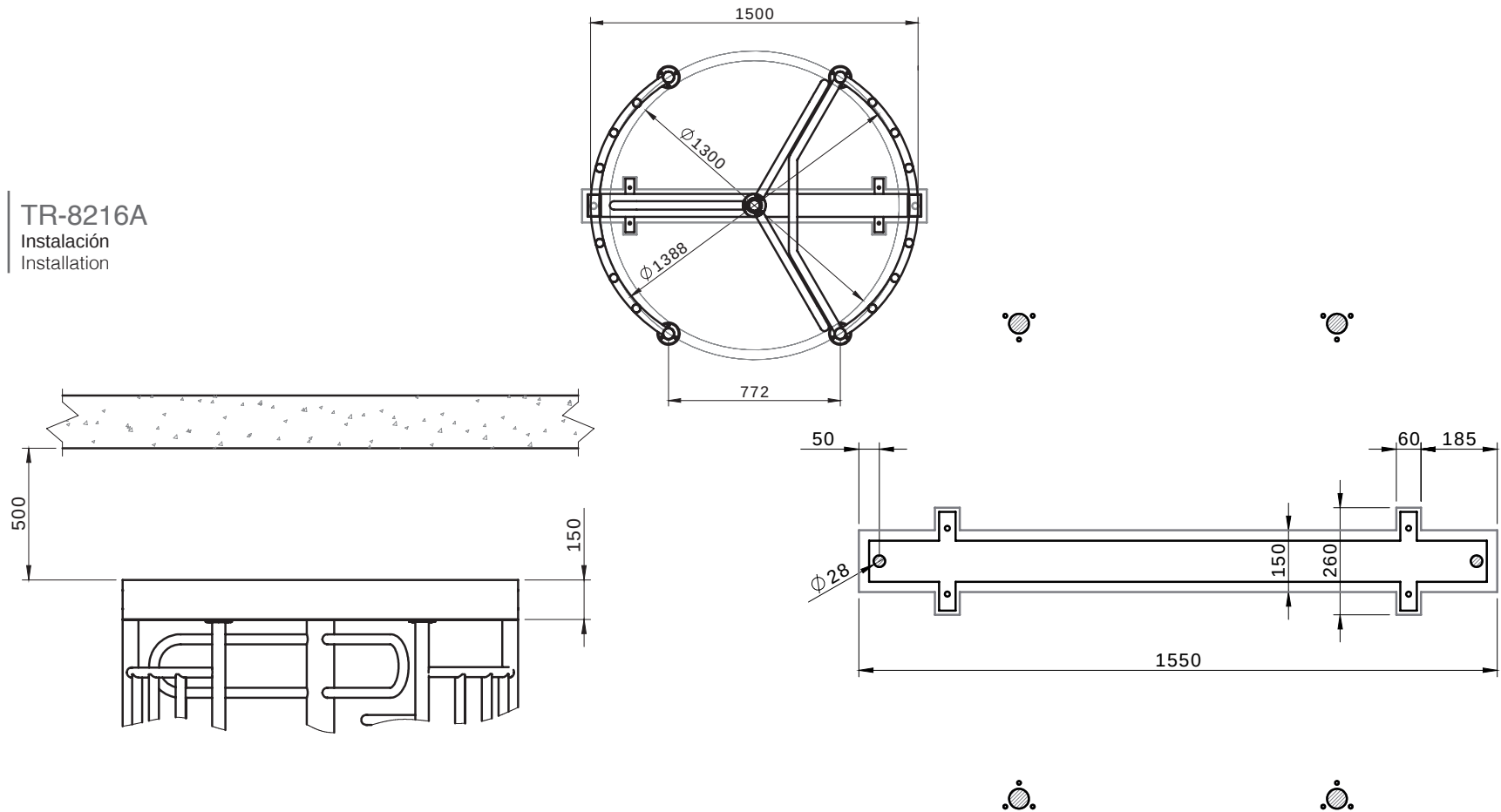


TR-8216A
Con Marquesina
With Canopy



TR-8216A

Instalación
Installation



En instalaciones en interiores o bajo techo deberá dejarse una distancia de 500 mm desde la parte superior hasta el techo para poder acceder al mecanismo en las operaciones de instalación y posterior mantenimiento. En la parte superior del molinete se ubica el mecanismo que va cubierto con una tapa no estanca.

For indoor or covered installations, a distance of 500 mm must be left between the top surface and the roof to allow access to the mechanism for installation and future maintenance.

The top part of the turnstile is sealed, so if it is not fitted with a canopy, it should be installed under cover.

Para realizar el anclaje se abrirá primeramente una roza en el suelo, con una profundidad mínima de 58 mm para empotrar la estructura soporte a continuación se presenta el equipo, colocando la viga soporte de la roza y procurando que esta quede enrasada y nivelada respecto al suelo. Una vez esta debidamente nivelado podrá recibir la viga.

De manera opcional se puede fabricar sin viga central, a fin de evitar la obra civil en instalaciones en las que ello sea complicado.

To perform the first anchor will be opened a ditch on the floor with a minimum depth of 58 mm to fix the support structure, after will be showed the equipment, placing the support beam of the ditch and ensuring that it remains flushed and leveled in accordance with the ground. Once the proper level is installed it may receive the beam.

It can be made without central beam, in order to avoid the civil works in installations which this is difficult to carry out.

Condiciones de seguridad

El diseño del sistema se ha basado en conseguir una máxima seguridad para la protección de áreas restringidas, teniendo presente para ello una correcta distribución del espacio de alas así como una protección del techo que permite combinar con cerramientos suplementarios como marquesinas, para garantizar la protección del equipo y del usuario de las inclemencias meteorológicas.

Instalación

El Molinete se suministra montado completamente y con las instrucciones de instalación para la colocación en el punto de ubicación, siendo esta una operación sencilla pues solo deben realizarse unas rozas en el suelo para empotrar las vigas de soporte. Se necesita obra civil (Rozas en el suelo) e instalación eléctrica según el control a realizar.

Opcionalmente se puede fabricar sin viga central, a fin de evitar la obra civil en instalaciones en las que ello sea complicado.

IMPORTANTE: El resto de la superficie no dispone de evacuación de agua por lo que debe estar siempre protegida de inclemencias meteorológicas mediante un techado o marquesina de protección.

Embalaje y transporte

Dadas las dimensiones y las condiciones de suministro (Molinete totalmente montado) hay que tener en cuenta que para el transporte por agencia de estos equipos es necesario protegerlos con una jaula de madera que incrementa sus medidas, especialmente su altura así como su peso. Las dimensiones aproximadas pueden ser de 2,45 metros de altura por 1,7 por 1,7 mts. El peso total bruto es de: 500 kg. Para el transporte con camión directo dentro de la Península, el molinete se puede enviar sin caja de embalaje.

A facilitar por el comprador

- Alimentación eléctrica.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado. Obra civil.

Versiónes

Cada pasillo permite diferentes modos de funcionamiento siendo los más destacados:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado mecánicamente.
- d. Acceso cerrado eléctricamente con desbloqueo de emergencia.
- e. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o tickets, selector de fichas o monedas, pulsadores y/o interruptores de mando.

Sentido o dirección de paso

Información sobre el sentido del paso consultar anexo.

Safety conditions

The design of the system is based on achieving maximum security for protection of restricted areas. The space of the arm is suitably distributed for this purpose. The roof is also protected and it can be combined with supplementary closures such as canopies, in order to guarantee protection of the unit, and the user, from the inclemency of the weather. As a general rule, on the electromechanical models, if there is a power cut the arms or barriers are unblocked and can turn freely.

Installation

The turnstile is supplied fully assembled and with installation instructions for fitting in its location. This is a simple operation; all that is needed are holes in the ground to set the support beams into. Building works are needed (the holes in the ground) along with the electrical installation, depending on the control method to be used.

It can be made without central beam, in order to avoid the civil works in installations which this is difficult to carry out.

IMPORTANT: The rest of the surface does not have water drain so it should always be protected from inclement weather by a roof or canopy protection.

Packaging and transport

Given the size and the supply conditions (turnstile fully assembled), it must be taken into consideration that for haulage contractor these units need to be protected inside a wooden crate that increases their dimensions, especially their height and weight. The standard dimensions would be 2.45 metres high by 1.7 m by 1.7 m. The total gross weight is 500 kg. For direct lorry transport within mainland Spain, the turnstile can be sent without a packing crate..

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical wiring for power supply, operation and control.
- Preparation of the floor where the unit(s) have to be installed. Building works.

Versions

Each passage allows for different operating modes, of which the main ones are:

- a. Free access.
- b. Free and counted access.
- c. Access mechanically locked.
- d. Access electronically locked with emergency unblocking.
- e. Access locked with electrical opening via a card or ticket reader, token or coin selector, pushbuttons and/or control switches.

How to specify the direction of passage

About the direction of passage information consult annex.



Accesorios opcionales

Adaptación de lectores en los bajantes de la estructura según dimensiones y características del mismo.

Colocación de pictogramas luminosos de señalización en el mismo soporte del lector con tres modalidades de funcionamiento, fija, intermitente y progresiva.

Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los sentidos de paso.

Consola con contadores diferenciales o programadores de pasos.

MARQUESINA : Consiste en una tejado fabricado en policarbonato celular de color transparente fumé, que se sujeta a la estructura del Molinete y rechaza los rayos solares evitando el aumento de temperatura en el interior del mecanismo así como protege también al lector de las inclemencias meteorológicas. Imprescindible en instalaciones a la intemperie sin protección alguna.

Selectores de fichas o monedas.

Sistemas de control de aforos.

Iluminación

Optional Accessories

Adaptation of readers on the down tubes of the structure depending upon their dimensions and characteristics.

Fitting of illuminated signage pictograms on the same support as the reader with three operating modes: fixed, intermittent and progressive.

Console with pushbuttons and/or operation switches and remote control of the access directions.

Console with differential counters or access programmers.

CANOPY: Consists of a fabric manufactured from smoked transparent colour cellular polycarbonate which is supported by the Turnstile structure and shades it from sunlight, thus avoiding increases in temperature in the interior of the mechanism as well as also protecting the reader from the inclemency of the weather. Essential for outdoor installations where there is no protection whatsoever.

Token or coin selector.

Capacity control system.

Illuminate.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...





CONTROL DE ACCESOS

TR-8216-D

MOLINETE GIRATORIO
ROTATORY GATE



Características Generales

Molinete giratorio del gran altura y fiabilidad para la canalización y control de pasos de personas. Doble pasillo.

Se diferencia de los demás modelos de torniquetes por sus medidas exteriores y su sistema de control de paso mediante aspas giratorias de control.

El usuario se introduce en el espacio entre aspas y una vez autorizado el paso empuja la pala o panel y accede al recinto, quedando las aspas posicionadas para un nuevo paso.

Las dimensiones de los compartimentos han sido especialmente estudiados para conseguir un tráfico fluido, ya que permite la circulación de una persona al ritmo normal de andar, facilitando el flujo de usuarios. Asimismo y gracias a un diseño especial del mecanismo, a cada paso, queda un compartimento en situación de ser ocupado por un individuo, con bloqueo automático a posición cerrada.

El tráfico estimado en condiciones óptimas es de tres segundos por persona sin contar el tiempo de lectura en aquellos casos en que se utilice un lector de tarjeta.

Estructura en tubo rectangular y redondo de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado compuesta de:

General Characteristics

A high and extremely reliable vertical turnstile for access control and channelling of people. Double corridor.

It differs from other turnstile models because of its external measurements and its control system which use rotary control arms.

The user enters the space between the arms, and once access is authorised, pushes the arm or panel and enters the enclosure. The arms are left in position for the next person's access.

The dimensions of the compartments have been specially designed to achieve fluid traffic, as they allow a person to pass through at a normal walking speed, facilitating the flow of users. Likewise, and thanks to a special mechanism design, when a person enters, another compartment is available to be occupied by an individual, with automatic blocking to a locked position.

Estimated traffic in optimum conditions is 3 seconds per person, without counting the reading time in the event that a card reader is being used.

Structure in AISI-304 or AISI-316 1.5 mm thick rectangular and rounded satin finish stainless steel tube, composed of:

Descripción

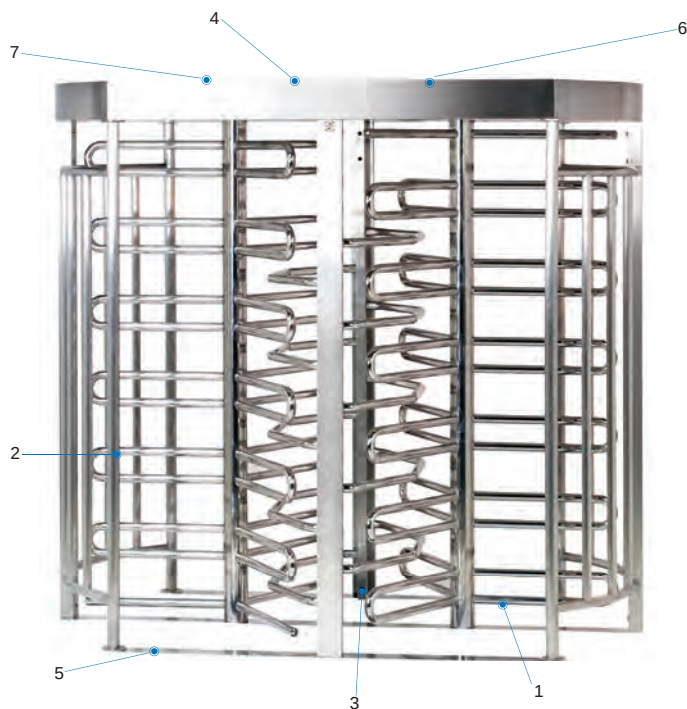
- 1 Aspa o brazo giratorio de 3 ó 4 hojas compuesta por paneles rectangulares de tubo con los cantos curvados. Pulido brillo.
- 2 Barrera de guía para la canalización del paso.
- 3 Barrera de cierre para evitar el paso de otra persona cuando están girando las aspas.
- 4 Mecanismo de control situado en la parte superior del moliente, adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento y amortiguación de las aspas. Tratamientos de las piezas y rodamientos engrasados de por vida. Un mecanismo por cada pasillo.

Opcionalmente se puede fabricar sin viga central, a fin de evitar la obra civil en instalaciones en las que ello sea complicado.
- 5 Viga en forma de U que se empotra en el suelo para el soporte del eje giratorio.
- 6 Placa electrónica de control, con una alimentación a 230 V 50/60 Hz. tensión de trabajo a 24 V con regleta de conexión para elementos de control y accesorios, fusible, transformador y switches de programación. Una electrónica por cada pasillo.
- 7 Tapa superior para la protección exclusiva de la zona central donde se encuentra el mecanismo y la electrónica del Molinete.

Description

- 1 3 or 4 arm rotating element consisting of rectangular panels made from tube with curved edges. Polished gloss finish.
- 2 Guide bar for channelling the passage.
- 3 Closure bar to stop another person entering when the arms are turning.
- 4 Control mechanism adapted to a determined operation, with a positioning and damping system for the arms. Treatment of the components and greased bearings are for the whole life. One mechanism for each corridor.

It can be made without central beam, in order to avoid the civil works in installations which this is difficult to carry out.
- 5 A U-shape beam is set into the ground for support of the rotating axle.
- 6 Electronic control panel, with a 230 V 50/60 Hz. power supply at a working voltage of 24 V with connection terminals for control elements and accessories, fuse, transformer and programming switches. One board for each corridor.
- 7 Top cover for special protection of the central part where the turnstile mechanism and electronics are housed.



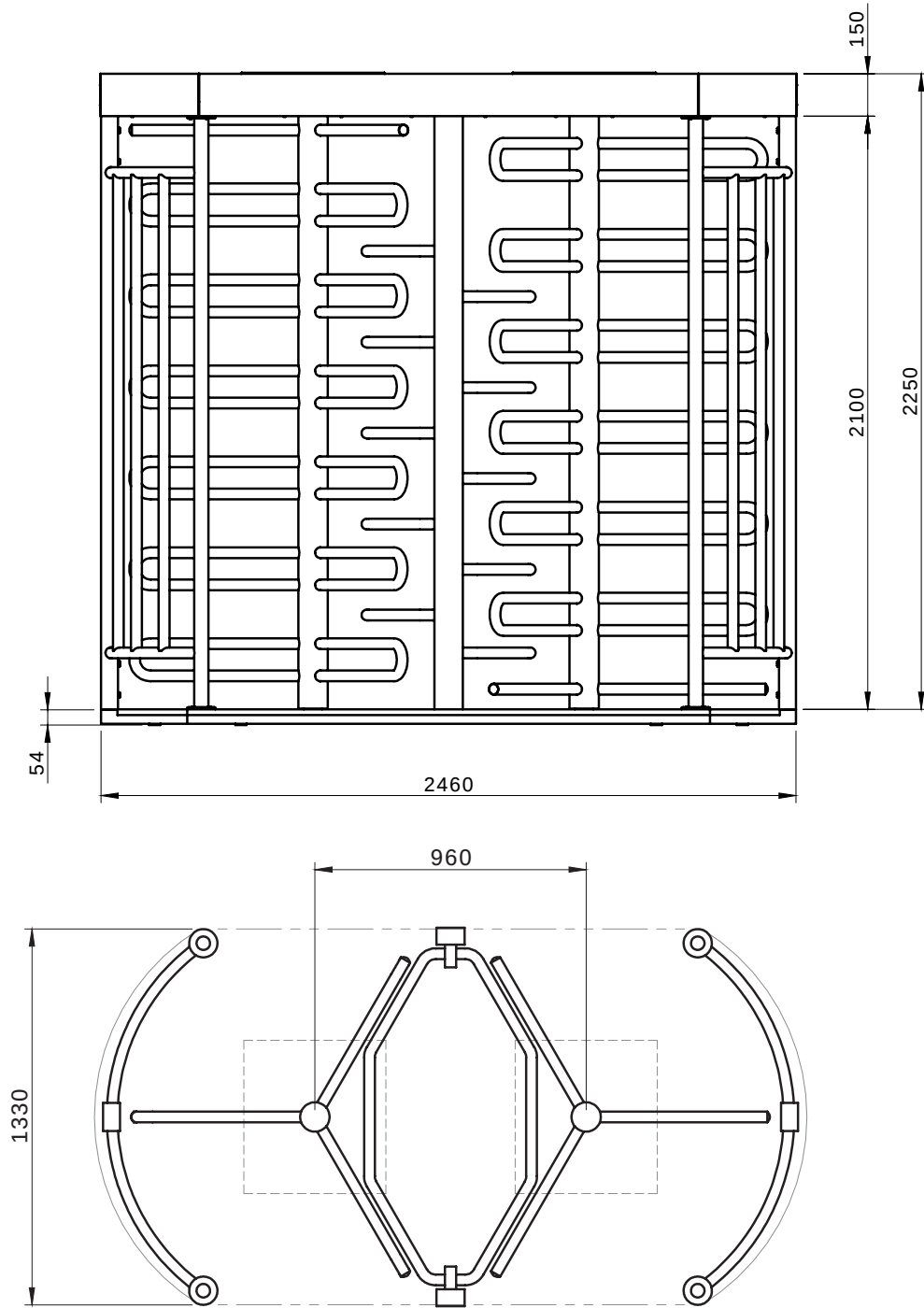
Características técnicas

Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. monofásico 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Solenoides	Funcionamiento 100%
Consumo	30 W
Amortiguador	Hidráulico regulable
Temperatura de func.	-15° a + 45° C
Humedad	90%
Peso neto	700 Kg
Nivel seguridad	Medio
Pasos / minuto	15-20

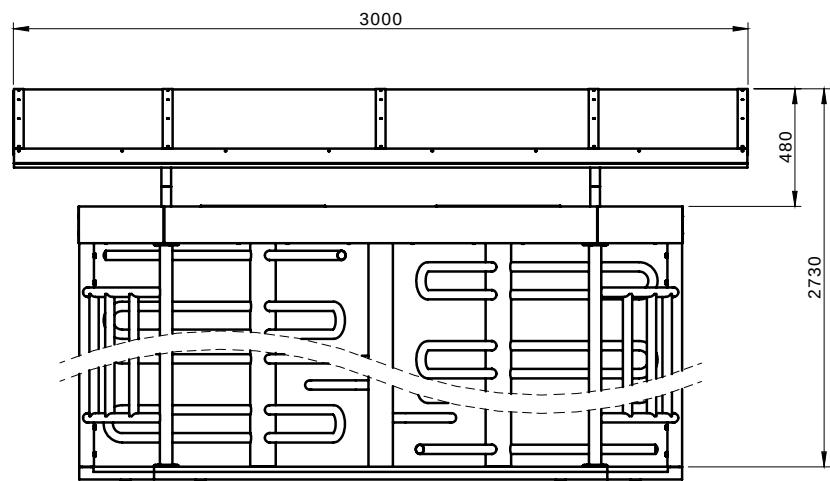
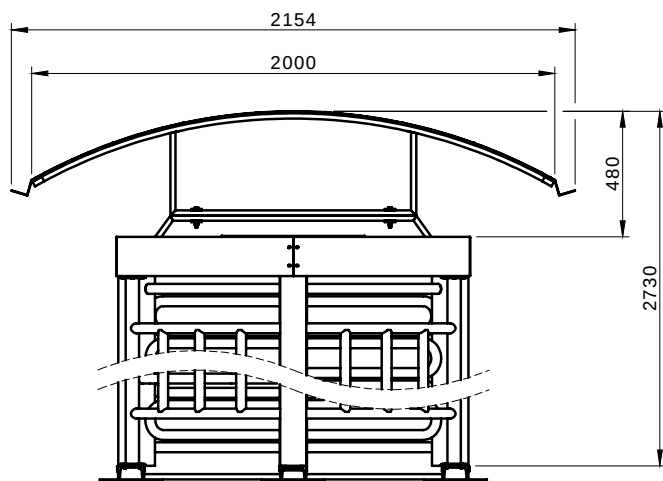
Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. single-phase 120 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Solenoids	Operation 100%
Consumption	30 W
Damper	Hydraulic, adjustable
Operating temperature	-15° to + 45° C
Humidity	90%
Net weight	700 Kg
Security Level	Medium
Passage/minute	15-20

TR-8216-D



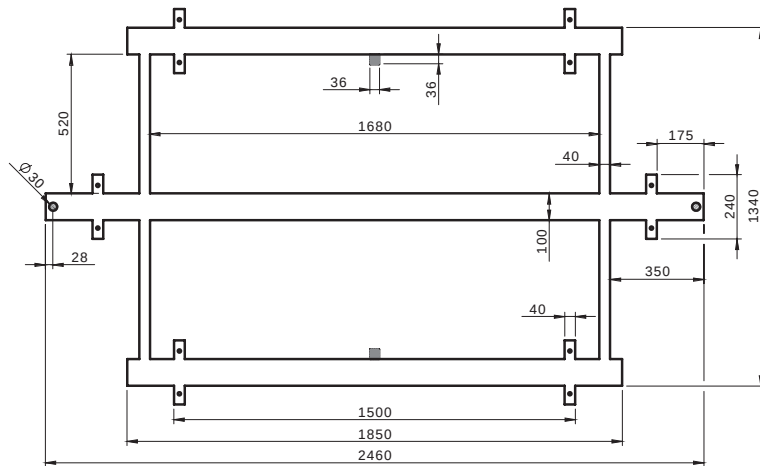
TR-8216-D
Con Marquesina
With Canopy



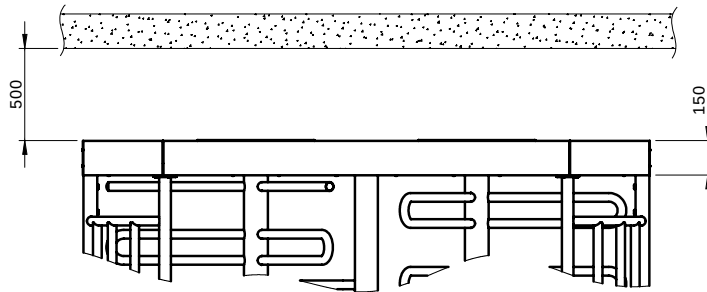
TR-8216-D

Instalación

Installation

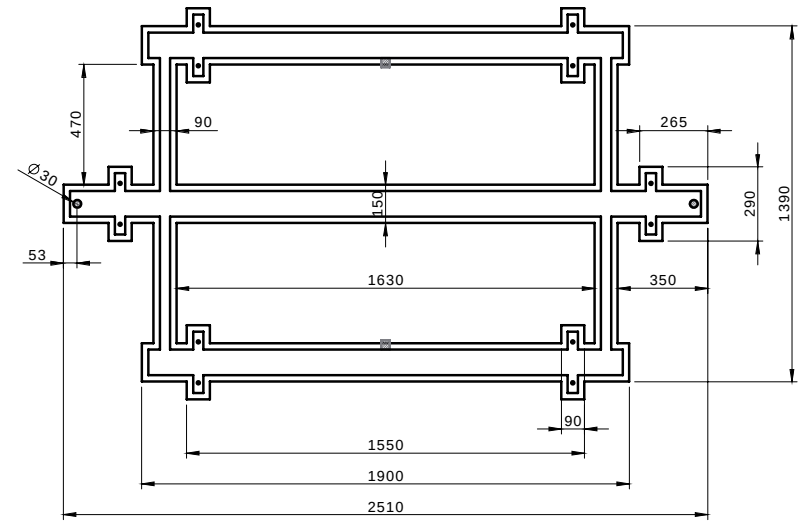


PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES



En instalaciones en interiores o bajo techo deberá dejarse una distancia de 500 mm desde la parte superior hasta el techo para poder acceder al mecanismo en las operaciones de instalación y posterior mantenimiento.

For indoor or covered installations, a distance of 500 mm must be left between the top surface and the roof to allow access to the mechanism for installation and future maintenance.



Para realizar el anclaje se abrirá primeramente una roza en el suelo, con una profundidad mínima de 58 mm, para empotrar la estructura soporte a continuación se presenta el equipo, colocando la viga soporte de la roza y procurando que esta quede enrasada y nivelada respecto al suelo. Una vez esta debidamente nivelado podrá recibir la viga

To perform the first anchor will be opened a ditch on the floor, with a minimum depth of 58 mm to fix the support structure, after will be showed the equipment, placing the support beam of the ditch and ensuring that it remains flushed and leveled in accordance with the ground. Once the proper level is installed it may receive the beam.

It can be made without central beam, in order to avoid the civil works in installations which this is difficult to carry out.

Condiciones de seguridad

El diseño del sistema se ha basado en conseguir una máxima seguridad para la protección de áreas restringidas, teniendo presente para ello una correcta distribución del espacio de aspas así como una protección del techo que permite combinar con cerramientos suplementarios como marquesinas, para garantizar la protección del equipo y del usuario de las inclemencias meteorológicas. Como norma general los modelos electromecánicos en ausencia de tensión de red, las aspas o palas quedan desbloqueadas girando libremente.

Instalación

El Molinete se suministra montado completamente y con las instrucciones de instalación para la colocación en el punto de ubicación, siendo esta una operación sencilla pues solo deben realizarse unas rozas en el suelo para empotrar las vigas de soporte. Se necesita obra civil (Rozas en el suelo) e instalación eléctrica según el control a realizar.

Opcionalmente se puede fabricar sin viga central, a fin de evitar la obra civil en instalaciones en las que ello sea complicado.

IMPORTANTE: En la parte superior del molinete se ubica el mecanismo que va cubierto con una tapa no estanca. El resto de la superficie no dispone de evacuación de agua por lo que debe estar siempre protegida de inclemencias meteorológicas mediante un techado o marquesina de protección.

Embalaje y transporte

Dadas las dimensiones y las condiciones de suministro (Molinete totalmente montado) hay que tener en cuenta que para el transporte por agencia de estos equipos es necesario protegerlos con una jaula de madera que incrementa sus medidas, especialmente su altura así como su peso. Las dimensiones aproximadas pueden ser de 2,40 metros de altura por 2,5 ancho por 1,7 mts. El peso total bruto es de: 900 kg. Para el transporte con camión directo dentro de la Península, el molinete se puede enviar sin caja de embalaje.

A facilitar por el comprador

- Alimentación eléctrica.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado. Obra civil.

Versiones

Cada pasillo permite diferentes modos de funcionamiento siendo los más destacados:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado mecánicamente.
- d. Acceso cerrado eléctricamente con desbloqueo de emergencia.
- e. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o tickets, selector de fichas o monedas, pulsadores y/o interruptores de mando.

Sentido o dirección de paso

Información sobre el sentido del paso consultar anexo.

Safety conditions

The design of the system is based on achieving maximum security for protection of restricted areas. The space of the arm is suitably distributed for this purpose. The roof is also protected and it can be combined with supplementary closures such as canopies, in order to guarantee protection of the unit, and the user, from the inclemency of the weather. As a general rule, on the electromechanical models, if there is a power cut the arms or barriers are unblocked and can turn freely.

Installation

The turnstile is supplied fully assembled and with installation instructions for fitting in its location. This is a simple operation; all that is needed are holes in the ground to set the support beams into. Building works are needed (the holes in the ground) along with the electrical installation, depending on the control method to be used.

It can be made without central beam, in order to avoid the civil works in installations which this is difficult to carry out.

IMPORTANT: The top part of the turnstile is sealed, so if it is not fitted with a canopy, it should be installed under cover.

Packaging and transport

Given the size and the supply conditions (turnstile fully assembled), it must be taken into consideration that for haulage contractor these units need to be protected inside a wooden crate that increases their dimensions, especially their height and weight. The standard dimensions would be 2.45 metres high by 1.7 m by 1.7 m. The total gross weight is 900 kg. For direct lorry transport within mainland Spain, the turnstile can be sent without a packing crate..

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical cabling for power supply, operation and control.
- Preparation of the floor where the unit(s) are going to be installed. Building works.

Versions

Each passage allows for different operating modes, of which the main ones are:

- a. Free access.
- b. Free access. Free and counted access.
- c. Access mechanically locked.
- d. Access electronically locked with emergency unblocking.
- e. Access locked with electrical opening via a card or ticket reader, token or coin selector, pushbuttons and/or control switches.

How to specify the direction of passage

About the direction of passage information consult annex.



Accesorios opcionales

Adaptación de lectores en los bajantes de la estructura según dimensiones y características del mismo.

Colocación de pictogramas luminosos de señalización con tres modalidades de funcionamiento, fija, intermitente y progresiva.

Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los sentidos de paso.

Consola con contadores diferenciales o programadores de pasos.

MARQUESINA : Consiste en una tejado fabricado en policarbonato celular de color transparente fumé, que se sujeta a la estructura del Molinete y rechaza los rayos solares evitando el aumento de temperatura en el interior del mecanismo así como protege también al lector de las inclemencias meteorológicas. Imprescindible en instalaciones a la intemperie sin protección alguna.

Selectores de fichas o monedas.

Sistemas de control de aforos.

Optional Accessories

Adaptation of readers on the down tubes of the structure depending upon their dimensions and characteristics.

Fitting of illuminated signage pictograms on the same support as the reader with three operating modes: fixed, intermittent and progressive.

Console with pushbuttons and/or operation switches and remote control of the access directions.

Console with differential counters or access programmers.

CANOPY: Consists of a fabric manufactured from smoked transparent colour cellular polycarbonate that is supported by the Turnstile structure and shades it from sunlight, thus avoiding increases in temperature in the interior of the mechanism as well as also protecting the reader from the inclemency of the weather. Essential for outdoor installations where there is no protection whatsoever.

Token or coin selectors.

Capacity control system.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...





CONTROL DE ACCESOS

TR-8220

MOLINETE GIRATORIO
ROTATORY GATE



Características Generales

Estructura en plancha de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.

Molinete giratorio del gran altura y fiabilidad para la canalización y control de pasos de personas.

Se diferencia de los demás modelos de torniquetes por sus medidas exteriores y su sistema de control de paso mediante tres aspas giratorias de control. El usuario se introduce en el espacio entre aspas y una vez autorizado el paso empuja la pala o panel y accede al recinto, quedando las aspas posicionadas para un nuevo paso. Las dimensiones de los compartimentos han sido especialmente estudiados para conseguir un tráfico fluido, ya que permite la circulación de una persona al ritmo normal de andar, facilitando el flujo de usuarios. Asimismo y gracias a un diseño especial del mecanismo, a cada paso, queda un compartimento en situación de ser ocupado por un individuo, con posicionamiento automático a posición cerrada.

El tráfico estimado en condiciones optimas es de tres segundos por persona sin contar el tiempo de lectura en aquellos casos en que se utilice un lector de tarjeta.

General Characteristics

Structure made from AISI-304 or AISI-316 1.5 mm thick satin finish stainless steel plate.

A high and extremely reliable vertical turnstile for access control and channelling of people.

It differs from other turnstile models because of its external measurements and its access control system which use rotary control arms. The user enters the space between the arms, and once access is authorised, pushes the arm or panel and enters the enclosure. The arms are left in position for the next person's access. The dimensions of the compartments have been specially designed to achieve fluid traffic, as they allow a person to pass through at a normal walking speed, facilitating the flow of users. Likewise, and thanks to a special mechanism design, when a person enters, another compartment is available to be occupied by an individual, with automatic blocking to a locked position.

Estimated traffic in optimum conditions is 3 seconds per person, without counting the reading time in the event that a card reader is being used.

Descripción

- 1 Aspa o brazo giratorio de 3 hojas compuesta por paneles rectangulares de metacrilato transparente y paneles de aluminio.
- 2 Panel curvado guía para la canalización del paso.
- 3 Panel curvado con pletinas de tope para evitar el paso de otra persona cuando están girando las aspas.
- 4 Mecanismo de control adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento y amortiguación de las aspas. Tratamientos de las piezas y rodamientos engrasados de por vida.
Opcionalmente se puede fabricar sin viga central, a fin de evitar la obra civil en instalaciones en las que ello sea complicado.
- 5 Viga en forma de U que se empotra en el suelo para el soporte del eje giratorio.
- 6 Placa electrónica de control, con una alimentación a 230V 50/60 Hz. tensión de trabajo a 24 V. con regleta de conexión para elementos de control y accesorios, fusible, transformador y switches de programación.
- 7 Tapa superior para la protección exclusiva del mecanismo y de la electrónica del Molinete.

Description

- 1 3 panel rotating element consisting of transparent rectangular methacrylate panels and aluminium panels.
- 2 Guide bar for channelling the passage.
- 3 Curved panel with buffer plates to stop another person entering when the arms are turning.
- 4 Control mechanism adapted to a determined operation, with a positioning and damping system for the arms. Treatment of the components and greased bearings are for the whole life.
It can be made without central beam, in order to avoid the civil works in installations which this is difficult to carry out.
- 5 A U-shape beam that is set into the ground for support of the rotating axle.
- 6 Electronic control panel, with a 230 V 50/60 Hz. power supply at a working voltage of 24 V with connection terminals for control elements and accessories, fuse, transformer and programming switches.
- 7 Top cover for special protection of the Turnstile mechanism and electronics.



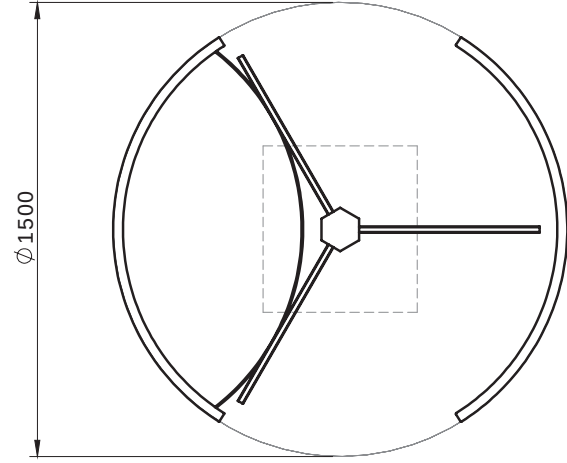
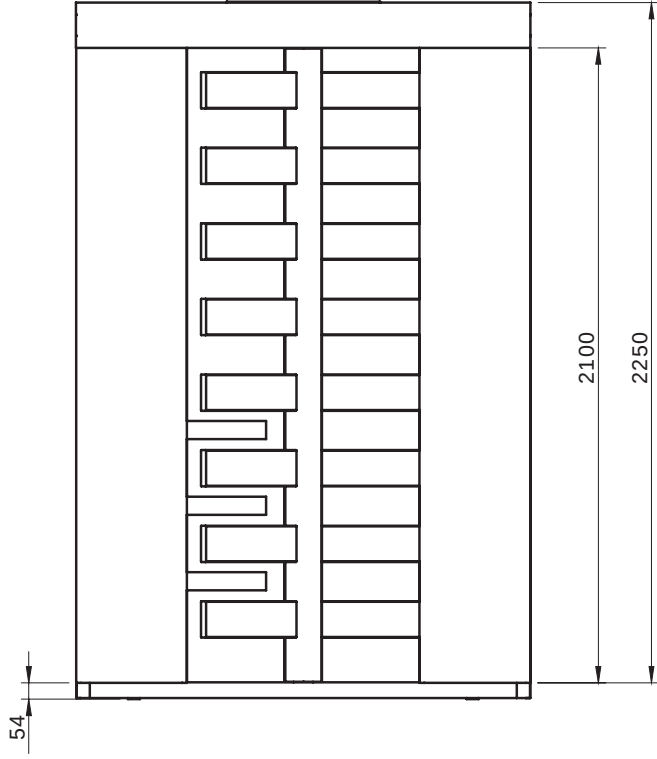
Características técnicas

Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. monofásico 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Solenoides	Funcionamiento 100%
Consumo modelo	30 W
Amortiguador	Hidráulico regulable
Temperatura de func.	-15° a + 45° C
Humedad	90%
Peso neto	300 Kg
Nivel seguridad	Medio
Pasos / minuto	15-20

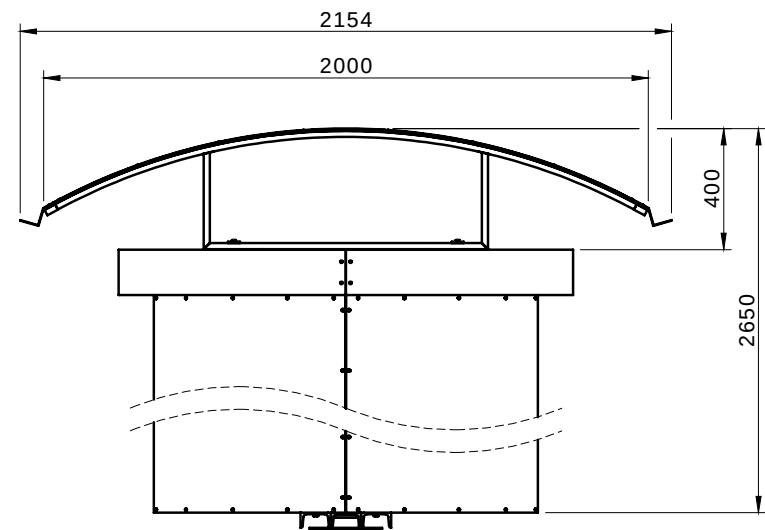
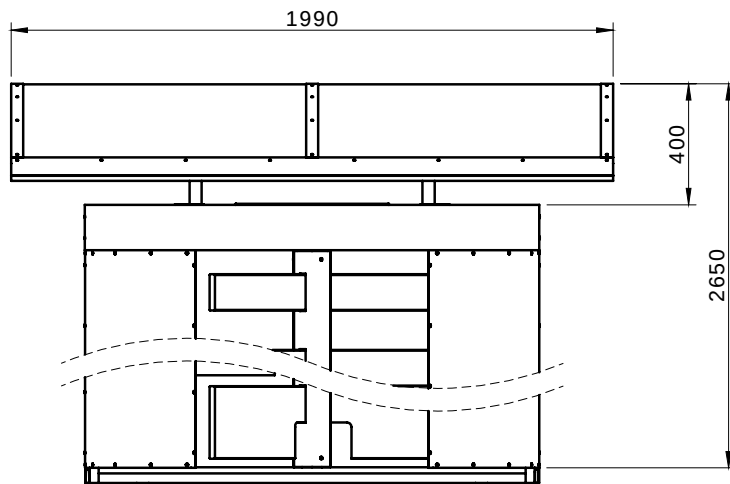
Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. single-phase 120 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Solenoids	Operating 100%
Consumption	30 W
Damper	Hydraulic, adjustable
Operating temperature	-15° to + 45° C
Humidity	90%
Net weight	300 Kg
Security Level	Medium
Passage/minute	15-20

TR-8220

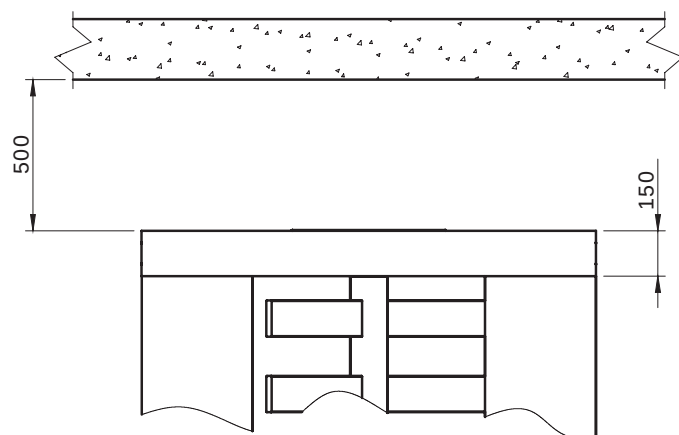


TR-8220
Con Marquesina
With Canopy



TR-8220

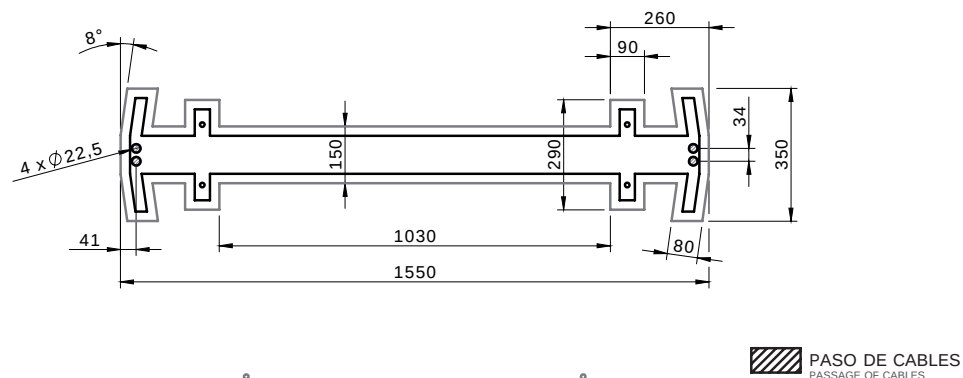
Instalación
Installation



En instalaciones en interiores o bajo techo deberá dejarse una distancia de 500 mm desde la parte superior hasta el techo para poder acceder al mecanismo en las operaciones de instalación y posterior mantenimiento. En la parte superior del molinete se ubica el mecanismo que va cubierto con una tapa no estanca.

For indoor or covered installations, a distance of 500 mm must be left between the top surface and the roof to allow access to the mechanism for installation and future maintenance.

The top part of the turnstile is sealed, so if it is not fitted with a canopy, it should be installed under cover.



Para realizar el anclaje se abrirá primeramente una roza en el suelo, para empotrar la estructura soporte, a continuación se presenta el equipo, colocando la viga soporte de la roza y procurando que esta quede enrasada y nivelada respecto al suelo. Una vez esta debidamente nivelado podrá recibir la viga.

De manera opcional se puede fabricar sin viga central, a fin de evitar la obra civil en instalaciones en las que ello sea complicado.

To perform the first anchor will be opened a ditch on the floor, to fix the support structure, after will be showed the equipment, placing the support beam of the ditch and ensuring it remains flushed and leveled in accordance with the ground. Once the proper level is installed it may receive the beam.

It can be made without central beam, in order to avoid the civil works in installations which this is difficult to carry out.

Condiciones de seguridad

El diseño del sistema se ha basado en conseguir una máxima seguridad para la protección de Áreas restringidas, teniendo presente para ello una correcta distribución del espacio de aspás así como una protección del techo que permite combinar con cerramientos suplementarios como marquesinas, para garantizar la protección del equipo y del usuario de las inclemencias meteorológicas. Como norma general los modelos electromecánicos en ausencia de tensión de red, las aspás o palas quedan desbloqueadas girando libremente.

Instalación

El Molinete se suministra montado completamente y con las instrucciones de instalación para la colocación en el punto de ubicación, siendo esta una operación sencilla pues solo deberá realizarse una regata en el suelo para empotrar la viga transversal y sujetar los demás elementos mediante tornillos y tacos de expansión. Se necesita obra civil (Regata en el suelo) e instalación eléctrica según el control a realizar. El resto de la superficie no dispone de evacuación de agua por lo que debe estar siempre protegida de inclemencias meteorológicas mediante un techado o marquesina de protección.

Opcionalmente se puede fabricar sin viga central, a fin de evitar la obra civil en instalaciones en las que ello sea complicado.

Embalaje y transporte

Dadas las dimensiones y condiciones del suministro (Molinete totalmente montado) hay que tener en cuenta que para el transporte por agencia de estos equipos es necesario protegerlo con una jaula de madera que incrementa sus medidas, especialmente en altura y en peso. Las dimensiones aproximadas pueden ser de 2,45 metros de altura por 1,7 por 1,7 mts. El peso bruto total es de unos 600 kg.

Para el transporte con camión directo dentro de la Península, el molinete se puede enviar sin caja de embalaje.

A facilitar por el comprador

- Alimentación eléctrica.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado. Obra civil.

Versiones

Cada pasillo permite diferentes modos de funcionamiento siendo los más destacados:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado mecánicamente.
- d. Acceso cerrado eléctricamente con desbloqueo de emergencia.
- e. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o ticket, selector de fichas o monedas, pulsadores y/o interruptores de mando.

Sentido o dirección de paso

Información sobre el sentido del paso consultar anexo.

Safety conditions

The design of the system is based on achieving maximum security for protection of restricted areas. The space of the arms is suitably distributed for this purpose. The roof is also protected and it can be combined with supplementary closures such as canopies, in order to guarantee protection of the unit, and the user, from the inclemency of the weather. As a general rule, on the electromechanical models, if there is a power cut the arms or barriers are unblocked and can turn freely.

Installation

The Turnstile is supplied fully assembled and with installation instructions for fitting in its location. This is a simple operation; all that is needed is a hole in the ground to set the transversal beam into and to fix the rest of the components using screws and expansion plugs. Building works are needed (the hole in the ground) along with the electrical installation, depending on the control method to be used. The top part of the turnstile is sealed so must always be installed under cover or protected with a canopy.

It can be made without central beam, in order to avoid the civil works in installations which this is difficult to carry out.

Packaging and transport

Given the size and the supply conditions (turnstile fully assembled), it must be taken into consideration that for bulk haulage contractor transport these units need to be protected inside a wooden crate that increases their dimensions, especially their height and weight. The standard dimensions would be 2.45 meters high by 1.7 m by 1.7 m. The total gross weight is approximately 600 kg. For direct lorry transport within mainland Spain, the turnstile can be sent without a packing crate.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical wiring for power supply, operation and control.
- Preparation of the floor where the unit(s) are going to be installed. Building works.

Versions

Each passage allows for different operating modes, of which the main ones are:

- a. Free access.
- b. Free and counted access.
- c. Access mechanically locked.
- d. Access electronically locked with emergency unblocking.
- e. Access locked with electrical opening via a card or ticket reader, token or coin selector, pushbuttons and/ or control switches.

How to specify the direction of passage

About the direction of passage information consult annex.



Accesorios opcionales

Pedestales de soporte para los lectores con las dimensiones adecuadas al lector a instalar.

Colocación de pictogramas luminosos de señalización.

Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los sentidos de paso.

Consola con contadores diferenciales o programadores de pasos.

MARQUESINA

Consiste en una tejado fabricado en policarbonato celular de color transparente fumé, que se sujeta a la estructura del Molinete y rechaza los rayos solares evitando el aumento de temperatura en el interior del mecanismo así como protege también al lector de las inclemencias meteorológicas.

Selectores de fichas o monedas.

Sistemas de control de aforos.

Optional Accessories

Support pedestals for readers with suitable dimensions for it to be installed.

Fitting of illuminated signage pictograms.

Console with pushbuttons and/or operation switches and remote control of the access directions.

Console with differential counters or access programmers.

CANOPY

Consists of a fabric manufactured from smoked transparent colour cellular polycarbonate that is fixed to the Turnstile structure and shades it from sunlight, thus avoiding increases in temperature in the interior of the mechanism as well as also protecting the reader from the inclemency of the weather.

Token or coin selectors.

Capacity control system.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...





CONTROL DE ACCESOS

TR-8300

MOINETE GIRATORIO MOTORIZADO
ROTATORY GATE MOTORISED



Características Generales

Molinete giratorio motorizado de media altura para la canalización y control de paso.

Se diferencia de los demás modelos de torniquetes por sus medidas exteriores y su sistema de control de paso mediante tres aspas giratorias motorizadas de control.

El usuario se introduce en el espacio entre aspas y una vez autorizado el paso con un ligero impulso el panel gira automáticamente y permite el acceso, quedando las aspas posicionadas para un nuevo paso.

Las dimensiones de los compartimentos han sido especialmente estudiados para conseguir un tráfico fluido, ya que permite la circulación de una persona al ritmo normal de andar, facilitando el flujo de usuarios. Asimismo y gracias a un diseño especial del mecanismo, a cada paso, queda un compartimento en situación de ser ocupado por un individuo, con posicionamiento automático a posición cerrada.

El tráfico estimado en condiciones óptimas es de tres segundos por persona sin contar el tiempo de lectura en aquellos casos en que se utilice un lector de tarjeta.

General Characteristics

Motorized turning turnstile of medium height for the canalisation and counting control.

It differs from other models of bell cranks by its outer measures and its system of pitch control by means of three vanes of control.

The user gets into the space between vanes and when it is authorised, with a slight pressure in the panel, this one turns automatically and allows the access, being the vanes positioned for a new person.

The dimensions of the compartments have specially been studied to obtain a free-flowing traffic, as it allows the circulation of a person at the normal walking rate, facilitating the flow of users.

Also and thanks to a special design of the mechanism, at each step, there is a compartment in situation of being occupied by an individual, with automatic positioning at closed position.

The estimated traffic in optimal conditions is of three seconds per person without counting the time of reading in those cases when a card reader is used.

Descripción

Estructura en tubo redondo de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado compuesta de:

- 1 Aspa o brazo giratorio de 3 hojas de cristal security de 10 mm, desde el brazo al suelo. Opcionalmente los paneles de cristal pueden llevar un pasamano de tubo en su parte superior así como un asa para agarre.
- 2 Barrera de guía para la canalización del paso.
- 3 Barrera de cierre para evitar el paso de otra persona en sentido contrario cuando están girando las aspas.
- 4 Mecanismo de control adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento automático motorizado de las aspas. Tratamientos de las piezas y rodamientos engrasados de por vida.
- 5 Placa eléctrica de control donde se sitúa la placa electrónica de maniobra, con una alimentación a 230 V 50 Hz. tensión de trabajo a 24 V con regleta de conexión para elementos de control y accesorios, fusible, transformador y switches de programación.

Description

Structure in stainless steel round tube AISI-304 or in AISI-316 of 1.5 mm of a thickness and a satin finish composed of:

- 1 Vane or turning arm of 3 leaves of security glass of 10 mm from the arm to the ground, at medium height or with panel formed with metallic tube.
- 2 Barrier guide for the canalisation of the way.
- 3 Barrier lock to avoid the passage of another person in the opposite direction when the vanes are turning.
- 4 Control mechanism is adapted to the determined operation, with a system of automatic motorized positioning. Processing of the pieces and bearings lubricated for life.
- 5 Electrical control switchboard where the electronic board of manoeuvre is located, with a feeding to 230 V 50 Hertz voltage of work at 24 V with connection strip for control elements and accessories, fuse, transformer and programming switches.



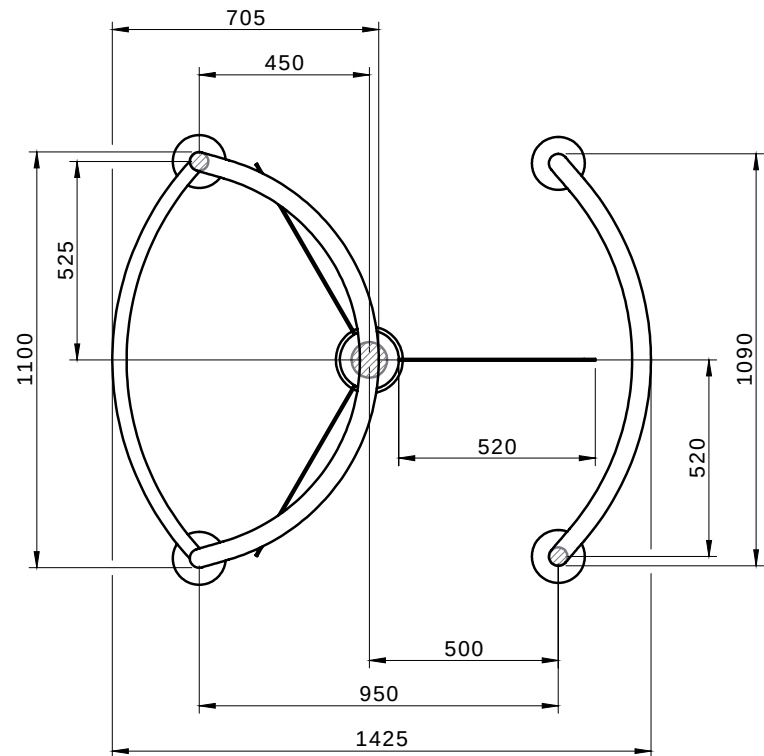
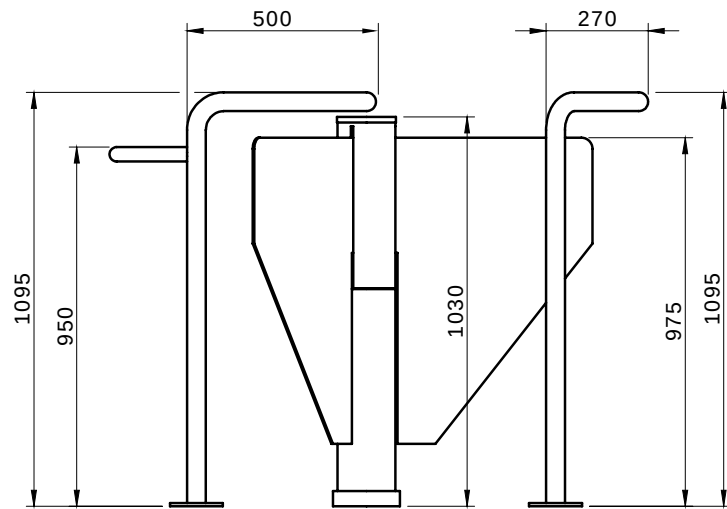
Características técnicas

Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. monofásico 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Consumo modelo	100 W
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	85%
Peso neto	60 Kg
Nivel seguridad	Disuasorio
Pasos / minuto	20

Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. single-phase 120 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Consumption	100 W
Operating temperature	-15° to + 50° C
Humidity	85%
Net weight	60 Kg
Security Level	Dissuasive
Passage/minute	20

TR-8300



 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

Condiciones de seguridad

El diseño del sistema se ha basado en conseguir una máxima seguridad en su utilización teniendo presente para ello una correcta distribución del espacio de aspas así como lo acabados en curva para evitar posibles roces.

Como norma general en ausencia de tensión de red, las aspas o palas quedan desbloqueadas girando libremente.

Instalación

El molinete se suministra con los paneles de cristal desmontados, debiéndose montar en el punto de ubicación, siendo esta una tarea sencilla.

La fijación se realiza a través de su base mediante tornillos y tacos de expansión. Es aconsejable la utilización de tacos químicos. Se facilita manual de instalación con el equipo.

Versiones

Modelo disponible con paneles de tubo en acero inoxidable..

A facilitar por el comprador

- Alimentación eléctrica.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control desde el molinete hasta la caja cuadro de control y los lectores.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.

Funcionamiento

Cada pasillo permite diferentes modos de funcionamiento siendo los más destacados:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante
- d. lector de tarjetas y/o interruptores de mando.

Sentido o dirección de paso

Información sobre el sentido del paso consultar anexo.

Safety conditions

The design of the system has been based on obtaining maximum safety in its use, taking always into account a correct distribution of the space of vanes as well as the finishment in the curve in order to avoid possible rubbing.

As a general norm in absence of network voltage, the vanes or shovels stay unblocked to turn freely.

Installation

The turnstile is supplied with glass panels disassembled having to be assembled in the location point. This is an easy operation.

Fixed to the ground through its base by means of screws and expansion plugs. Is to advise to use a chemical plugs. With the product is supplied a technical documentation.

Versions

Available with stainless steel tube panels.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Feeding electrical wiring, of test of control from the turnstile to the switch-board box and the readers.
- Adjustment of the floor where it must be installed.

Operation

- a. Each corridor allows different ways of operation being most outstanding:
- b. Free access.
- c. Free access and counting.
- d. Access closed with electrical opening by means of card reader and/or of switch control.

How to specify the direction of passage

About the direction of passage information consult annex.



Accesorios opcionales

Adaptación de lectores encima de los tubos o barreras guía, en columnas o pedestales de soporte con tamaño y diseño según características de los mismos.

Colocación de pictogramas luminosos de señalización en el soporte de los lectores.

Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los sentidos de paso.

Sistemas de control de aforo.

Optional Accessories

Adaptation of readers on the tubes or barrier guides, in columns or pedestals of support with size and design according to their characteristics.

Positioning of the luminous pictograms of signalling in the support of the readers.

Console with buttons and/or control switches and remote control of the direction.

Capacity control system.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...





CONTROL DE ACCESOS

AP-110S AP-110S-D

PORTILLO AUTOMÁTICO
AUTOMATIC ACCESS GATE



Características Generales

Esta basado en el sistema de pasillo libre de obstáculos estando controladas sus funciones mediante células foto-eléctricas pudiéndose instalar en cualquier área de acceso vigilada.

El sistema consiste en un mueble de cuyo lateral sale una pala de tubo que efectúa el cierre del paso y que opera de la siguiente forma:

La pala permanece siempre levantada cerrando el paso y solo se retira basculando hacia abajo y escondiéndose en el mueble cuando recibe una señal de autorización de acceso desde un lector o pulsador, permitiendo que pase una persona y volviéndose a cerrar mediante foto-célula una vez efectuado el mismo. En el caso de pasar dos personas a la vez el sistema dará una señal de alarma acústica para detectar la intrusión. Como medida de seguridad el equipo dispone de un sistema de foto-células que evita que el panel se levante y pueda golpear al usuario mientras permanece en el pasillo.

General Characteristics

This is based on the obstacle free passage system and its functions are controlled by infrared beam cells. It can be installed in any area of supervised access.

The system consists of a unit, out of the side of which extends a tubular barrier that closes off access and operates in the following way:

The barrier is always up, closing off access. It retracts by dropping downwards and concealing itself inside the unit on reception of an authorisation signal from a reader or push button. It allows one person to pass through, controlled by a photocell, and closes again once this has taken place. In the case that two people try to pass through at the same time, the system creates an audible alarm signal that an intrusion has been detected. As a security measure, the unit is equipped with a photocell system that stops the panel from rising up and hitting users while they are still in the passageway.

Descripción

- 1 Carrocería en plancha de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.
- 2 Puertas laterales con cerraduras de seguridad para acceder a los circuitos de mando del Portillo, del sistema de control que se instale y para efectuar la sujeción al suelo.
- 3 Tapa superior practicable para acceder al mecanismo y para una mayor comodidad en las tareas de instalación y mantenimiento. Cerrada con llave de seguridad.
- 4 Adaptación de lectores o elementos de control en los extremos del mueble ya sea montados en superficie o en el interior de la carrocería, dependiendo de las dimensiones y características del mismo.
- 5 Mecanismo adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento y amortiguación del panel, con sistema de seguridad para casos de emergencia. Tratamientos de las piezas y rodamientos engrasados de por vida.

Conjunto electromecánico comprendiendo: Motor, reductor de velocidad de corona sin fin, engrasado de por vida. Transmisión directa.
- 6 Placa electrónica de control con regleta de conexión para elementos de mando y accesorios, fusible, Transformador y switches de programación.
- 7 Panel abatible y ocultable de tubo de acero.
- 8 Sujeción al suelo a través de las pletinas del zócalo mediante tornillos y tacos de expansión que se suministran con el torno.

Description

- 1 Bodywork in AISI-304 or AISI-316 1.5 mm thick burnished finish stainless steel.
- 2 Front panels with security closures provide access to the control devices installed in the turnstile and facilitate the fixing of the unit to the floor.
- 3 Removable top cover for accessing the mechanism and for greater ease of carrying out installation and maintenance tasks. Locked with a security key.
- 4 Adaptation of readers or control elements on the ends of the unit as they are fitted on the surface or the inside of the bodywork, depending on its dimensions and characteristics.
- 5 Mechanism adapted to a determined operation, with a positioning and damping system for the panel, with a safety system in case of emergency. Treatment of the components and greased bearings are for the whole life.
The electromechanical assembly consists of: motor, crown and worm gear speed reducer, greased for life. Direct transmission.
- 6 Electronic control panel with terminal connections for control components and accessories, fuse, Transformer and programming switches.
- 7 Steel tube concealable hinged panel.
- 8 Floor mounting using base plates fixed with screws and expansion plugs, supplied with the unit.



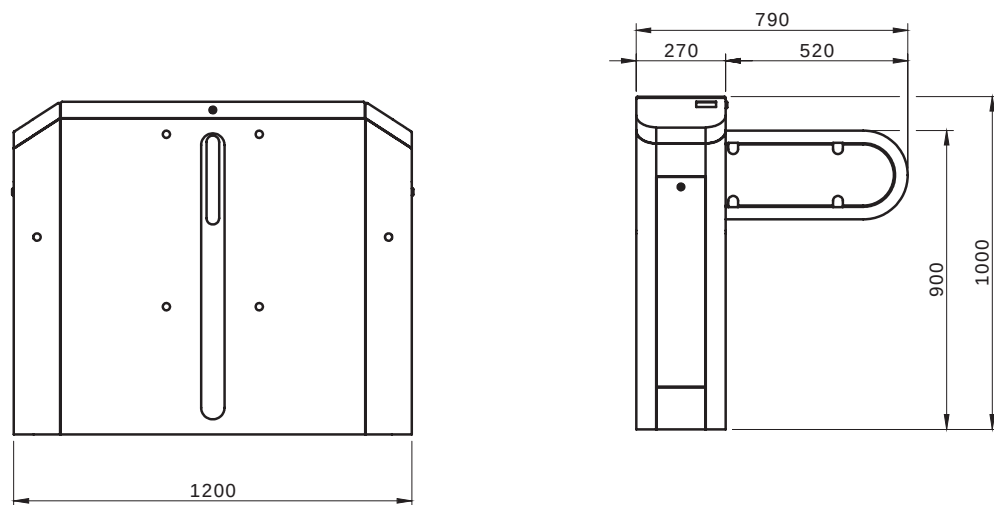
Características técnicas

Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Consumo máximo	100 W (Mod. sencillo) 160 W (Mod. doble)
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	90%
Peso neto	90 Kg (Mod. sencillo) 140 Kg (Mod. doble)
Nivel de Seguridad	Medio
Pasos / Minuto	30

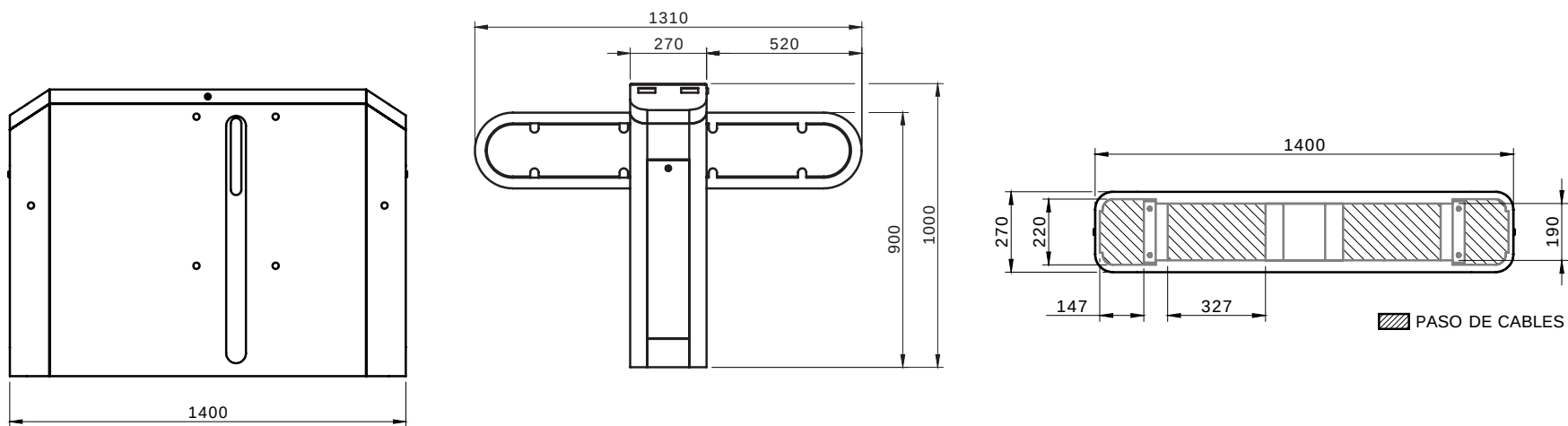
Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Max. consumption	100 W (Mod. single) 160 W (Mod. double)
Operating temperature	-15° to + 50° C
Humidity	90%
Net weight	190 Kg (Mod. single) 140 Kg (Mod. double)
Security Level	Medium
Passages / Minute	30

AP-110S



AP-110S-D



Condiciones de seguridad

Dispone de un sistema con un dispositivo anti-pánico que en caso de corte de corriente desbloquea la pala, la cual se abate y se esconde en el interior del mueble dejando el paso libre y sin obstáculos. Se dispone de accesorios especiales manuales, para facilitar el paso a personas con movilidad reducida o con silla de ruedas.

Instalación

El equipo se suministra totalmente montado y se sujeta al suelo por las pletinas de la base mediante tornillos y tacos de expansión. Entrada de cables por el lateral del mueble. El sistema de foto-células del Portillo necesita de una baranda de soporte o en su defecto una pared para poder colocar los reflectores de las células.

Versiones

AP-110S-D

Existe una versión con doble brazo o panel para la obtención de dos pasillos con un mismo portillo o mueble.

A facilitar por el comprador

- Alimentación.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.

Funcionamiento

El pasillo permite diferentes modos de funcionamiento de los que destacamos:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado.
- d. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o tickets, selector de fichas o monedas, pulsadores y/o interruptores de mando.

Safety conditions

The unit is equipped with an anti-panic device, which in the case of a power cut unblocks the barrier causing it to retract inside the unit, leaving the passage clear and obstacle free. Special manual accessories are available to aid the access of persons with reduced mobility or in wheelchairs.

Installation

The equipment is supplied fully assembled and is floor fixed using the base plate and screws with expansion plugs. Cable entry through the side of the unit. The Access Gate photocell system needs a railing, or in its absence a wall, to fix the cell reflectors to.

Versions

AP-110S-D

Available with double arm in the same cabinet.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical cabling for power supply, operation and control.
- Preparation of the floor where the unit(s) are going to be installed.

Operation

The passage allows for different operating modes, of which the main ones are:

- a. Free access.
- b. Free and counted access.
- c. Access closed.
- d. Access closed with electric opening using a card or ticket reader, token or coin selector, pushbuttons and/or control switches.



Accesorios opcionales

Adaptación de lectores.

Colocación de pictogramas frontales indicativos de situación.

Cuando se instalan varias unidades los pasillos son formados por los muebles de los Portillos teniendo en cuenta que para el final de la batería se debe colocar una baranda con los reflectores de las células del último portillo.

BARANDA especial fabricada en tubo rectangular de acero inoxidable con placa de metacrilato en su parte central y con los reflectores de las células mod. AP110BAR.

Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los sentidos de paso.

Selectores de fichas o monedas.

Sistemas de control de aforos.

Kits de baterías de emergencia.

Optional Accessories

Reader adaptation.

Fitting of illuminated signage pictograms.

When several units are installed, the passages are formed by the Access Gate units, taking into account that at the end of the run a railing must be fitted to support the last access gate's cell reflectors.

RAILING specially manufactured rectangular in stainless steel tube with a methacrylate panel in its central part, including the cell reflectors mod. AP110BAR.

Console with pushbuttons and/or remote control switches for the passage direction.

Token or coin selector.

Capacity control system.

Emergency battery kits.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...





CONTROL DE ACCESOS

AP-200S

PORTILLO AUTOMÁTICO
AUTOMATIC ACCESS



Características Generales

Esta basado en el sistema de pasillo libre de obstáculos estando controladas sus funciones mediante células foto-eléctricas, pudiéndose instalar en cualquier área de acceso vigilada. El sistema consiste en un mueble de diseño especial y tapa superior en madera tintada según muestrario. El pasillo se cierra mediante un panel de cristal SECUTIRY de que sale de su interior y efectúa el cierre operando de la siguiente forma:

El panel permanece siempre levantado cerrando el paso y solo se retira basculando hacia abajo y escondiéndose en el mueble cuando recibe una señal de autorización de acceso desde un lector o pulsador, permitiendo que pase una persona y volviéndose a cerrar mediante fotocélula una vez efectuado el mismo.

En caso de que dos personas quieran pasar a la vez el sistema dará una señal de alarma acústica para detectar la intrusión. Como medida de seguridad el equipo dispone de un sistema de foto células que evita que el panel se levante y pueda golpear al usuario mientras permanece en el pasillo.

General Characteristics

It is based on the system remain unobstructed corridor functions controlled by photo-electric cells, being able to install on any access area under surveillance.

The system consists of a specially designed cabinet with top cover wood with tinted s / sample. The corridor is closed by a panel of SECURITY glass that leaves inside and carries the closure operating as follows:

The panel is always up blocking the way and one withdrew tilting down it and hiding it in the cabinet when it receives an access authorization signal from a reader or push button, allowing a person goes through and resealed photocell after carrying out the same.

If two people want to enter at the same time the system will sound an alarm to detect intrusion. As a security measure the portillo has a system of photo cells that prevents the panel is lifted and the user can hit it standing in the corridor.

Descripción

- 1 Carrocería en plancha de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.
- 2 Tapa superior fabricada en madera tintada según muestrario, Practicable con bisagras y cerrada bajo llave de seguridad a través de la cual se accede al interior. Existe la posibilidad de fabricarla en acero inoxidable.
- 3 Adaptación de lectores o elementos de control en los extremos del mueble ya sea montados en superficie o en el interior de la carrocería, dependiendo de las dimensiones y características del mismo.
- 4 Mecanismo adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento y amortiguación del panel, con sistema de seguridad para casos de emergencia.

Tratamientos de las piezas y rodamientos engrasados de por vida.
Conjunto electromecánico comprendiendo: motor, reductor de velocidad de corona sin fin, engrasado de por vida.
- 5 Placa electrónica de control con regleta de conexión para elementos de mando y accesorios, fusible, Transformador y switches de programación.
- 6 Panel abatible y ocultable de cristal security.
- 7 Sujeción al suelo a través de las pletinas del zócalo mediante tornillos y tacos de expansión que se suministran con el torno.

Description

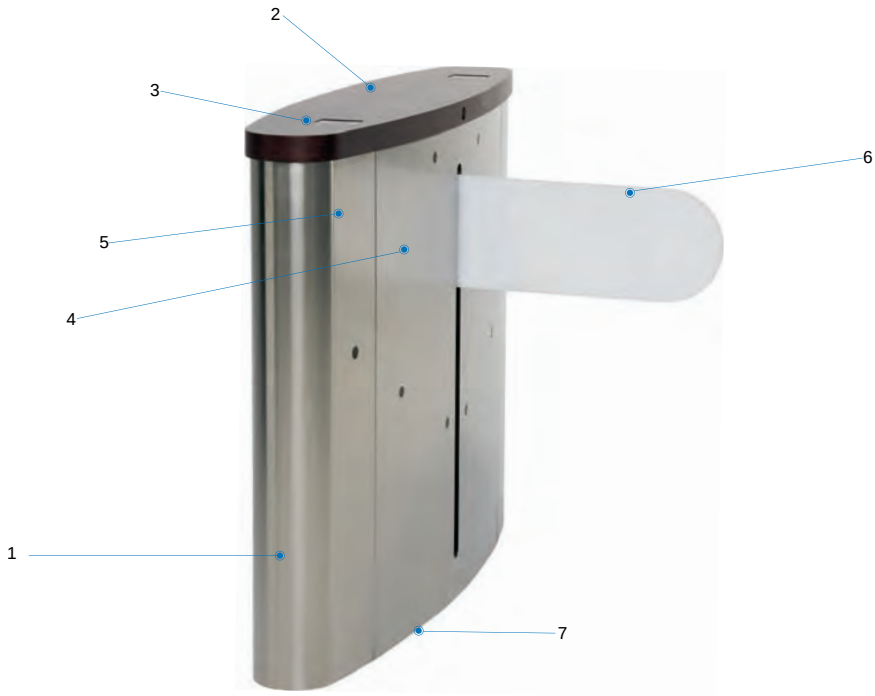
- 1 Bodywork in AISI-304 or AISI-316 1.5 mm thick burnished finish stainless steel.
- 2 Top cover made of wood tinted/s sample, there is the possibility of manufacturing in PUR painted according to the RAL, practicable and hinged security locked through wich you access inside.

There is the possibility of manufacturing of stainless steel.
- 3 Adaptation of readers or control elements on the ends of the unit as they are fitted on the surface or the inside of the bodywork, depending on its dimensions and characteristics.
- 4 Mechanism adapted to a determined operation, with a positioning and damping system for the panel, with a safety system in case of emergency. Treatment of the components and greased bearings are for the whole life.

The electromechanical assembly consists of: motor, crown and worm gear speed reducer, greased for life.
- 5 Electronic control panel with terminal connections for control components and accessories, fuse, Transformer and programming switches.
- 6 Safety-glass concealable hinged panel.
- 7 Floor mounting using base plates fixed with screws and expansion plugs, supplied with the unit.

Características técnicas

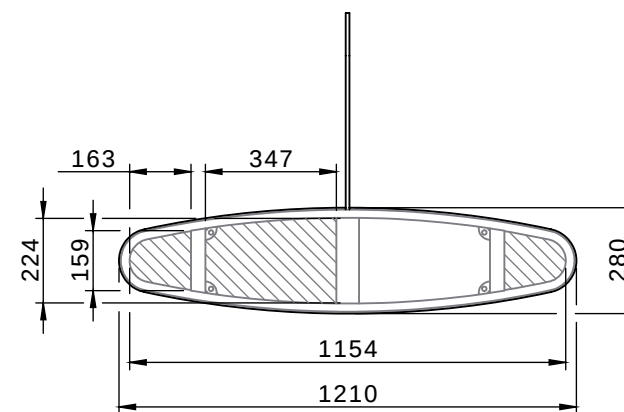
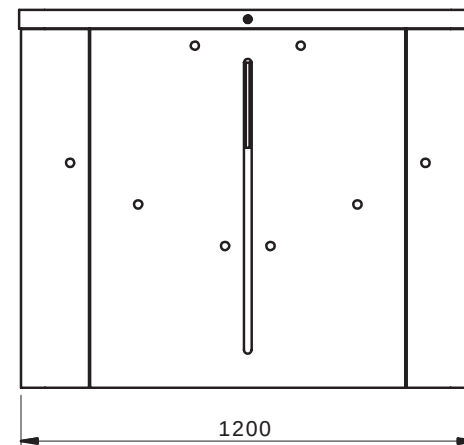
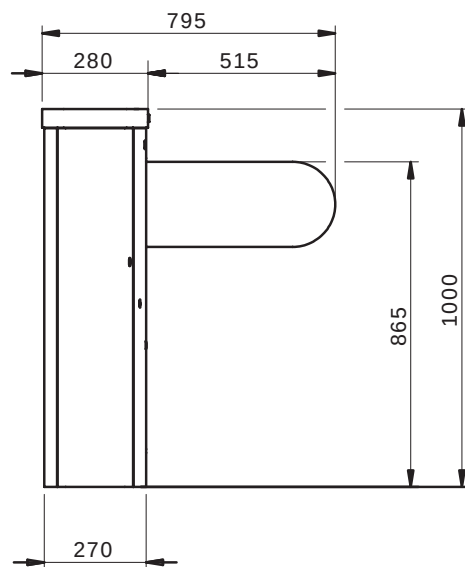
Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Consumo máximo	100 W
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	90%
Peso neto	90 Kg
Nivel de Seguridad	Medio
Pasos / Minuto	30



Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Max. consumption	100 W
Operating temperature	-15° to + 50° C
Humidity	90%
Net weight	90 Kg
Security Level	Medium
Passages / Minute	30

AP-200S



 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

Condiciones de seguridad

Dispone de un sistema con un dispositivo anti-pánico que en caso de corte de corriente desbloquea la pala, la cual se abate y se esconde en el interior del mueble dejando el paso libre y sin obstáculos. Se dispone de accesorios especiales manuales, para facilitar el paso a personas con movilidad reducida o con silla de ruedas.

Instalación

El equipo se suministra totalmente montado y se sujeta al suelo por las pletinas de la base mediante tornillos y tacos de expansión. Entrada de cables por el lateral del mueble. El sistema de foto-células del Portillo necesita de una baranda de soporte o en su defecto una pared para poder colocar los reflectores de las células.

A facilitar por el comprador

- Alimentación.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.

Funcionamiento

El pasillo permite diferentes modos de funcionamiento de los que destacamos:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado.
- d. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o tickets, selector de fichas o monedas, pulsadores y/o interruptores de mando.

Safety conditions

The unit is equipped with an anti-panic device, which in the case of a power cut unblocks the barrier causing it to retract inside the unit, leaving the passage clear and without obstacles. Special manual accessories are available to aid the access of persons with reduced mobility or in wheelchairs.

Installation

The equipment is supplied fully assembled and is floor fixed using the base plate and screws with expansion plugs. Cable entry through the side of the unit. The Access Gate photocell system needs a railing, or in its absence a wall to fix the cell reflectors to.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical wiring for power supply, operation and control.
- Preparation of the floor where the unit(s) is/are going to be installed.

Operation

The passage allows for different operating modes, of which the main ones are:

- a. Free access.
- b. Free and counted access.
- c. Access closed.
- d. Access closed with electric opening using a card or ticket reader, token or coin selector, pushbuttons and/or control switches.



Accesorios opcionales

Adaptación de lectores.

Colocación de pictogramas luminosos de señalización.

Cuando se instalan varias unidades los pasillos son formados por los muebles de los Portillos teniendo en cuenta que para el final de la batería se debe colocar una baranda con los reflectores de las células del último portillo.

BARANDA especial fabricada en tubo rectangular de acero inoxidable con placa de cristal security en su parte central y con los reflectores de las células mod AP200BAR.

Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los sentidos de paso.

Selector de fichas o monedas.

Sistemas de control de aforos.

Kits de baterías de emergencia.

Optional Accessories

Reader adaptation.

Fitting of illuminated signage pictograms.

When several units are installed, the passages are formed by the Access Gate units, taking into account that at the end of the run a railing must be fitted to support the last access gate's cell reflectors.

RAILING specially manufactured rectangular in stainless steel tube with a safety glass panel in its central part, including the cell reflectors mod AP200BAR.

Console with pushbuttons and/or remote control switches for the passage direction.

Token or coin selector.

Capacity control system.

Emergency battery kits.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...





PM-200S

PORTILLO MOTORIZADO
MOTORIZED ACCESS GATE



Características Generales

Portillo motorizado de funcionamiento BIDIRECCIONAL que forma un pasillo con medidas adecuadas para el paso de personas con movilidad reducida o que van en sillas de ruedas. El cierre se realiza mediante un panel batiente de cristal.

Una vez recibida la orden de apertura éste se desplaza de forma automática hacia delante según el sentido de paso y una vez realizado el mismo se cierra según temporización.

Dispone de sistema de seguridad evitando el golpe en caso de obstrucción del giro del panel antes de finalizar su ciclo.

Estructura en forma de tubo en plancha de acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316, de 1,5 mm de espesor y acabado satinado, compuesta por:

- 1 Tubo central donde se aloja el mecanismo, el motor y la electrónica. Parte de la estructura es amovible para las tareas de instalación y mantenimiento.
- 2 Panel batiente formado por un cristal security de 10 mm de grueso, transparente o fumé que se abre a 90° dejando el pasillo totalmente libre sin obstáculos para el paso.
- 3 Sujeción al suelo a través de la pletina de la base mediante tornillos con tacos químicos o de expansión. Según el tipo de suelo puede colocarse una base empotrada de sujeción.
- 4 Conjunto electromecánico comprendiendo: Motor, reductor planetario engrasado de por vida.
- 5 Placa electrónica de control.

General Characteristics

Motorised gate for pedestrian access control.

The system consists of a pedestal or column, from the side of which extends a tubular barrier that closes off access and operates in only one direction, UNIDIRECTIONAL. The barrier normally remains closed and it opens when it receives an impulse from a remote pushbutton. Once access has taken place, it closes again through a timer action.

Tubular form structure made from 1.5 mm thick AISI-304 or AISI-316 satin finish stainless steel plate, consisting of:

- 1 Central tube housing the mechanism, the motor and electronic circuit. Part of the structure is removable for installation and maintenance tasks.
- 2 Hinged panel made from 10 mm thick safety glass, transparent or smoked. It opens 90° providing totally obstacle free access through the passage.
- 3 Floor fixed via a baseplate using screws and epoxy plugs. Depending on the floor type a fixing baseplate can be set into the floor.
- 4 The electromechanical assembly consists of: motor, crown and worm gear speed reducer, greased for life.
- 5 Electronic control panel.

Características técnicas

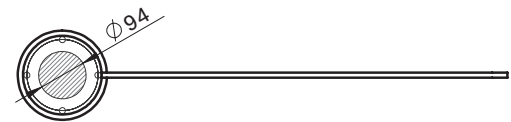
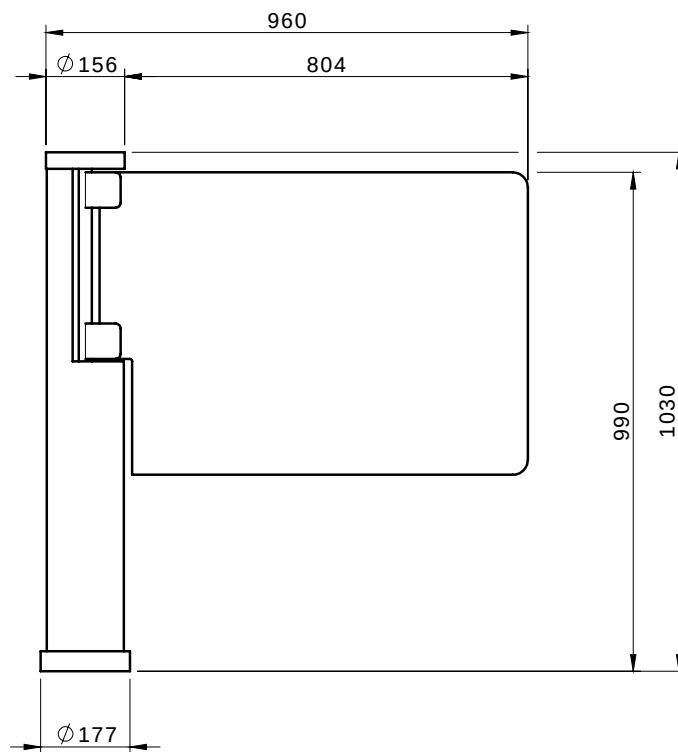
Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. monofásico 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Consumo Máximo	100 W
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	95%
Peso neto	50 Kg
Nivel de seguridad	Disuasorio
Pasos / Minuto	20

Technical specifications

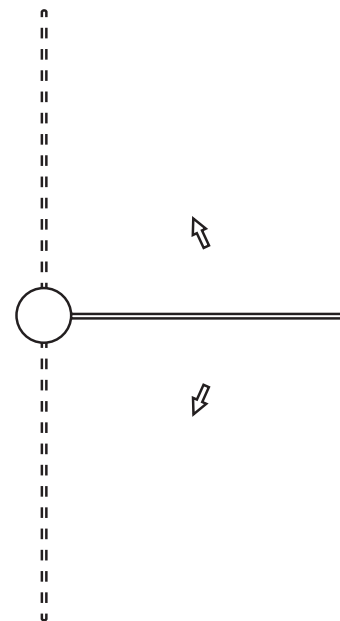
Power supply	230 V 50/60 Hz. single phase 120 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Consumption	100 W
Operating temperature	-15° to + 50° C
Humidity	95%
Net weight	50 Kg
Security Level	Dissuasive
Passage/minute	20



PM-200S



 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES



Condiciones de seguridad

Dispone de un sistema antipánico que en caso de corte de corriente se desbloquea el panel de cristal pudiéndose empujar manualmente en cualquiera de los sentidos de paso dejando el paso libre en ambos sentidos sin obstáculos.

Instalación

El portillo se suministra desmontado debiéndose sujetar al suelo su poste central mediante tornillos y tacos químicos o a través de la base empotrada. Los cables entran todos por esta base.

A facilitar por el comprador

- Alimentación eléctrica.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control desde el portillo hasta la caja de control y los lectores.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado. En caso de un suelo blando puede utilizarse una base para empotrar en el suelo.

Funcionamiento

Una vez efectuada la apertura en cualquiera de los sentidos de paso, el panel de cristal inicia el giro automáticamente permitiendo el paso al ritmo normal de andar.

Una vez efectuada la apertura a 90° el panel se vuelve a su posición de cerrado según temporización.

Safety conditions

The unit is equipped with an anti-panic system, which in the event of a power cut will unblock the glass panel allowing it to be manually pushed in either of the access directions, leaving the passage clear and obstacle free in both directions.

Installation

The access gate is supplied disassembled. Its central post must be fixed to the floor using screws and epoxy plugs or using the base plate set into the floor. All the cables enter through this base.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical wiring for power supply for the access gate and the operation and control pushbutton unit.
- Preparation of the floor where the unit(s) are going to be installed.

Operation

Once the access gate has been opened in either of the access directions, the glass panel initiates the rotation automatically, allowing access at a normal walking speed.

Once the panel has opened to 90°, it returns to its closed position under the action of a timer.



Accesorios opcionales

Pedestales de soporte para lectores y accesorios según dimensiones y características del mismo.

Pletina base para empotrar al suelo.

Barandas de tubo en inox. para los cerramientos.

Consola con pulsadores de mando y control a distancia.

Kits de baterías de emergencia.

Optional Accessories

Support pedestals for readers and accessories as per their dimensions and characteristics.

Base plate for setting into the floor.

Stainless steel tube railings for the closures.

Console with operational and remote control pushbuttons.

Emergency battery kits.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...







CONTROL DE ACCESOS

PM-300 PM-300D

PORTILLO MOTORIZADO
MOTORIZED ACCESS GATE



Características Generales

Puerta motorizada para el control de acceso peatonal.

El sistema consiste en un pedestal ó columna de cuyo lateral sale una pala de tubo que efectúa el cierre del paso y que opera en un solo sentido, UNIDIRECCIONAL. Normalmente la pala permanece cerrada y se produce la apertura al recibir un impulso desde un pulsador a distancia. Una vez efectuado el paso se cierra según temporización.

- 1 Pedestal soporte de plancha en acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316, en cuyo interior se encuentra el motor y el mecanismo de accionamiento.
- 2 Pala o panel en tubo de acero inoxidable pulido brillo con una placa de metacrilato en su parte central con una longitud máxima de 80 cm.
- 3 Sujeción al suelo y entrada de cables por la base.
- 4 Tapa superior con bisagra y cerradura de seguridad para acceder al mecanismo.

En instalaciones en las que el equipo tenga que ir al lado de una pared, se tendrá que dejar un espacio de unos 3 cm entre ambos para poder abrir la tapa superior.
- 5 Puerta de acceso a la electrónica de Control y a la base de fijación.
- 6 Placa electrónica de control.

General Characteristics

Motorised gate for pedestrian access control.

The system consists of a pedestal or column, from the side of which extends a tubular barrier that closes off access and operates in only one direction, UNIDIRECTIONAL. The barrier normally remains closed and it opens when it receives an impulse from a remote pushbutton. Once access has taken place, it closes again through a timer action.

- 1 Pedestal support made from AISI-304 or AISI-316 stainless steel plate that houses the motor and operating mechanism.
- 2 Barrier or panel in stainless steel with a methacrylate panel in the centre, maximum length 80 cm.
- 3 Fixed to the floor with cable entry through the base.
- 4 Top cover with hinge and security lock for accessing the mechanism.

For installations where the unit has to be located next to a wall, a 3 cm space must be left between it and the wall to allow the top cover to be opened.
- 5 Door for to access the electronic circuit and power supply.
- 6 Electronic control panel.

Características técnicas

Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (opcional)
------------------------	--

Tensión de trabajo	24 Vcc
--------------------	--------

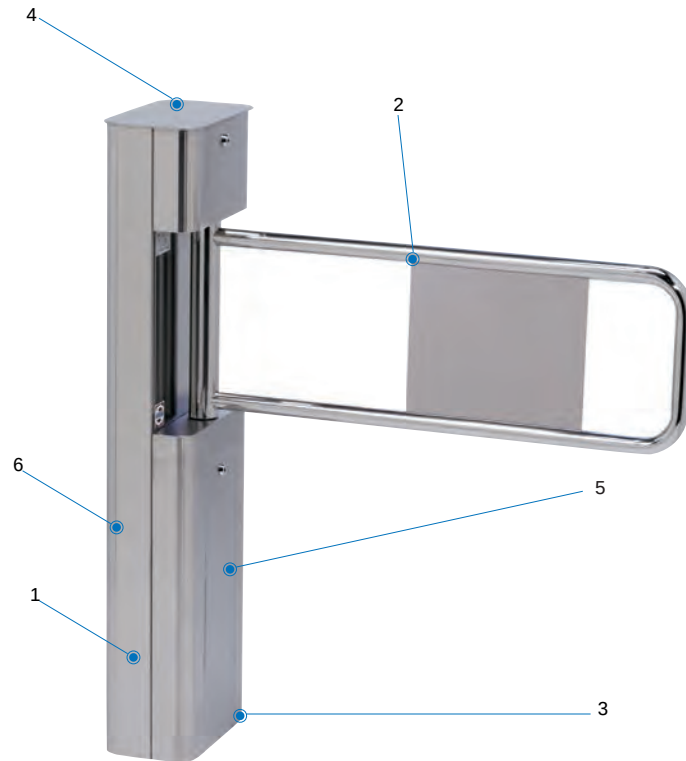
Consumo	50 W
---------	------

Temperatura de func.	-15° a + 50° C
----------------------	----------------

Humedad	95%
---------	-----

Peso neto	30 Kg
-----------	-------

Nivel de seguridad	Disuasorio
--------------------	------------



Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. single phase 120 V 60 Hz. (optional)
--------------	---

Working Voltage	24 Vcc
-----------------	--------

Consumption	50 W
-------------	------

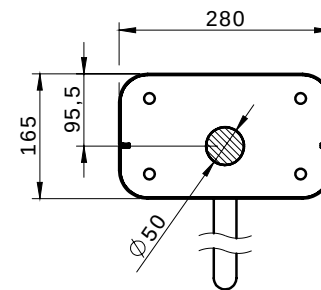
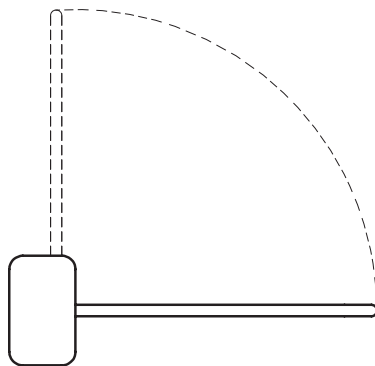
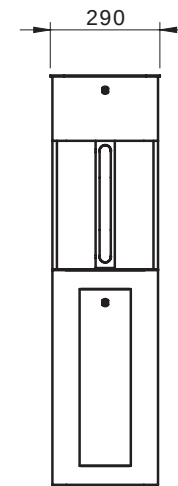
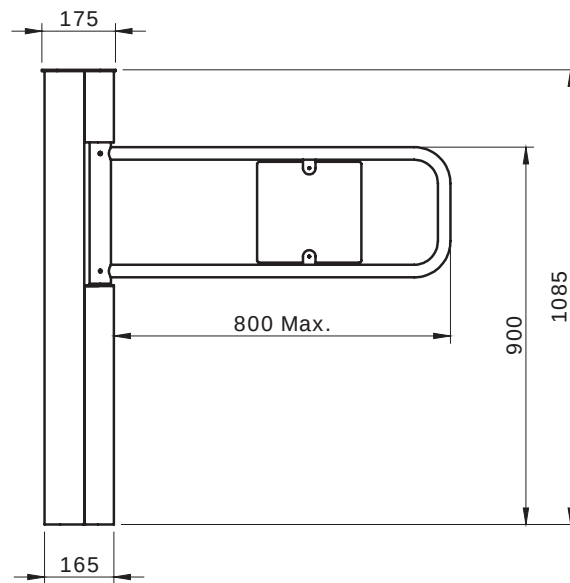
Operating temperature	-15° to + 50° C
-----------------------	-----------------

Humidity	95%
----------	-----

Net weight	30 Kg
------------	-------

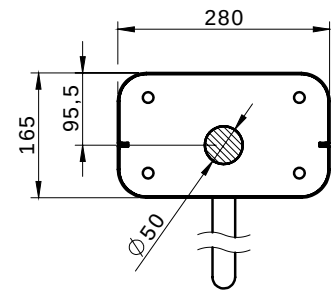
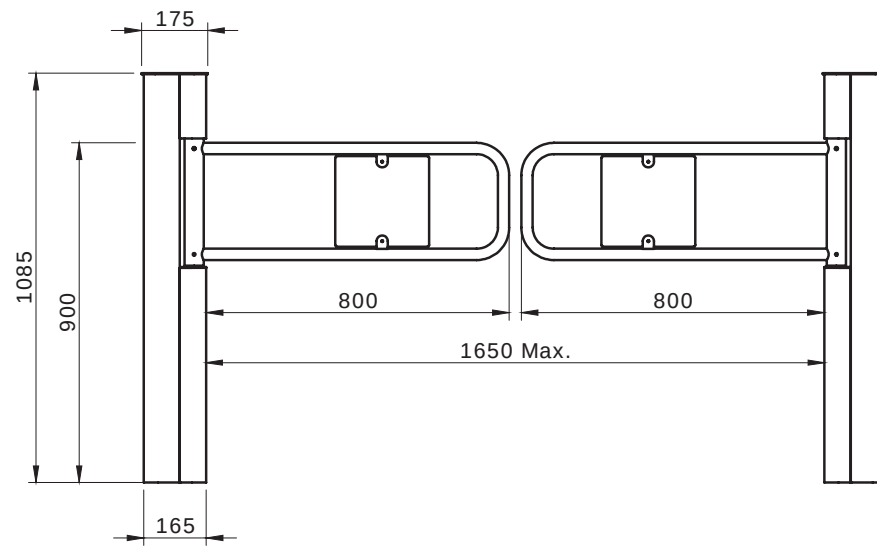
Security Level	Dissuasive
----------------	------------

PM-300

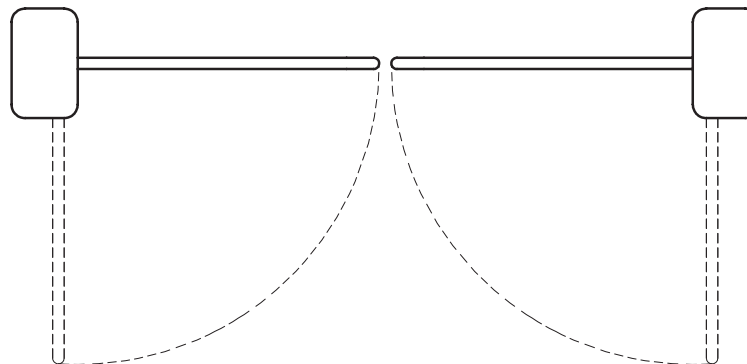


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

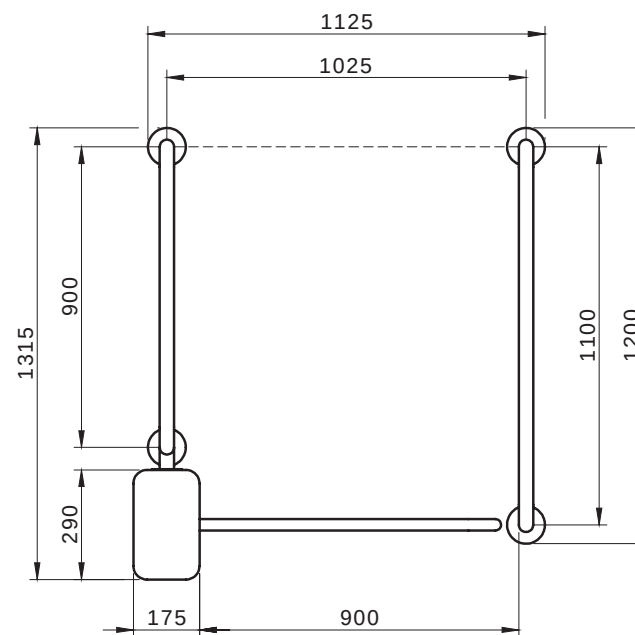
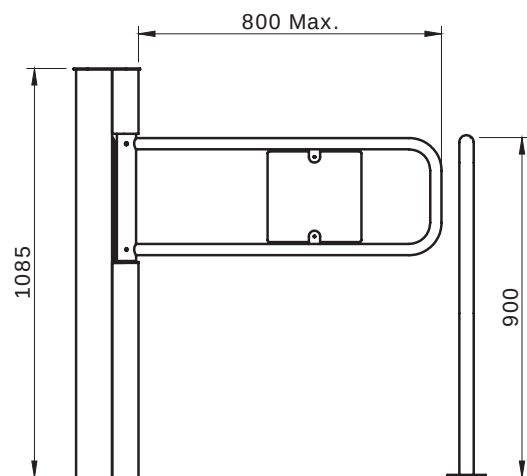
PM-300-D



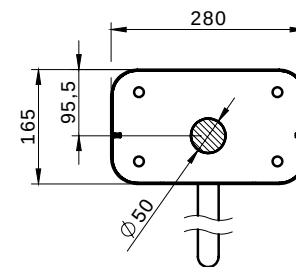
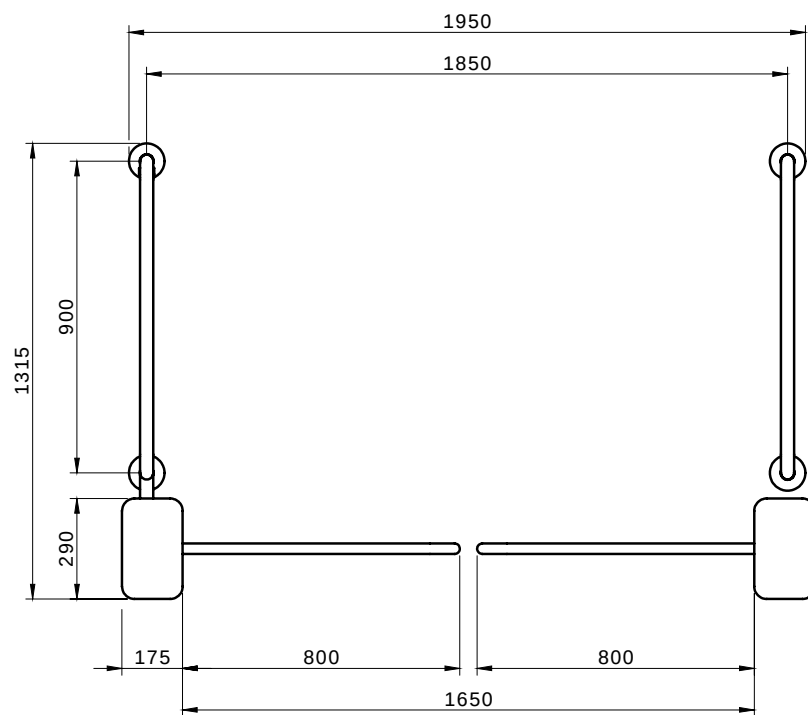
 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES



PM-300 SL



PM-300-D SL



 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

Condiciones de seguridad

Con corte de tensión, el panel batiente queda desbloqueado y permite la salida con una ligera presión sobre el mismo, superior - 20kg. Se dispone de un sistema opcional de antipánico eléctrico que con corte de tensión abre automáticamente el panel dejando el espacio libre para evacuación.

Instalación

El pedestal del portillo se sujeta al suelo por la pletina de la base mediante tornillos y tacos de expansión que se suministran con el equipo. El cable de alimentación y señales pasa por el centro de la base del portillo.

Versiones

PM-300

Un panel. Apertura mediante pulsador situado a distancia. (no incluido)

PM-300 D

Dos paneles. Formado por dos PM-300 enfrentados de forma que la luz de paso sea de un máximo de 1600 mm de ancho.

PM-300 SL

Un panel. Apertura mediante una foto-célula situada en una posición anterior e instalada en una barandilla.

PM-300-D SL

Dos paneles. Apertura mediante una foto-célula situada en una posición anterior e instalada en una barandilla. Ancho de paso 1600 mm.

A facilitar por el comprador

- Alimentación eléctrica.
- Cableado eléctrico de alimentación y del pulsador de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.

Funcionamiento

Con el envío de un pulso desde un lector de tarjeta o un pulsador, el portillo efectúa la apertura siempre en un sentido en un ángulo de 90°. Posteriormente según temporización se vuelve a cerrar.

Sentido o dirección de paso

Información sobre el sentido del paso consultar anexo.

Safety conditions

If there is a power cut, the barrier panel unblocks allowing upwards of 20kg free exit.

There is an electrical anti-panic system that automatically opens the panel in the event of a power cut, leaving the space clear for an evacuation.

Installation

The access gate pedestal is floor fixed using the base plate and screws with expansion plugs that are supplied with the unit. The power and signalling cables pass through the centre of the access gate's base.

Versions

PM-300

One panel. Opening via a remotely located pushbutton (not included).

PM-300 D

Two panels. Formed by two oppositely positioned PM-300 to create an opening with maximum width of 1600 mm.

PM-300 SL

One panel. Opening via a photocell located before the panel and installed on a railing.

PM-300-D SL

Two panels. Opening via a photocell located before the panels and installed on a railing. Access opening width of 1600 mm.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical wiring for power supply for the access gate and the operation and control pushbutton unit.
- Preparation of the floor where the unit(s) are going to be installed.

Operation

When a pulse is sent from a card reader or pushbutton, the access gate opens, always in one direction at an angle of 90°. Then it is closed again by a timer action.

How to specify the direction of passage

About the direction of passage information consult annex.



Accesorios opcionales

Este Portillo dispone de un sistema mecánico antipánico que con una presión de 1 a 30 kilos se desbloquea el mecanismo dejando libre el paso. Otro sistema de seguridad disponible de forma opcional es el desbloqueo eléctrico en caso de corte de tensión quedando la pala en posición de abierto.

Consola con pulsadores de mando y control a distancia.

Sistemas inalámbricos de apertura.

Kits de baterías de emergencia.

Optional Accessories

This access gate is equipped with a mechanical anti-panic system so that if it is subject to a pressure of 1 to 30 kilos the mechanism unblocks allowing free passage. Another safety system, which is optional, is electrical unblocking that in the case of a power cut leaves the barrier in the open position.

Console with control pushbuttons and remote control operation.

Wireless system opening.

Emergency battery kits.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...







CONTROL DE ACCESOS

PM-400
PM-402
PM-403
PM-404

PORTILLO MANUAL
MANUAL ACCESS GATE



Características Generales

Puerta de funcionamiento manual que permite una operatividad para el paso de personas con movilidad reducida o en silla de ruedas dadas sus dimensiones de anchura.

Apertura discrecional a distancia desbloqueándose el panel siendo empujado por el usuario. El panel vuelve a posición de cerrado con el impulso ofrecido por el sistema de cierre amortiguado quedando bloqueado mediante una cerradura electromagnética.

Sentido de paso UNI o BIDIRECCIONAL dependiendo del modelo.

- 1 Pedestal soporte de tubo en acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316, en el cual se encuentra el panel giratorio y en su parte inferior el sistema amortiguado de cierre.
- 2 Pala batiente en tubo de acero inoxidable que gira 90° sobre uno de sus lados y lleva en su parte central una placa de policarbonato transparente.
- 3 Sujeción al suelo por la base de las columnas mediante tornillos con tacos de expansión.
- 4 Poste soporte y tope para la cerradura electromagnética de cierre. Entrada de cables para la alimentación de la cerradura

General Characteristics

Manual operation gate which due to its width, allows access by persons with reduced mobility or in wheel-chairs.

It has remote discretionary opening. When the panel is unblocked, it is pushed by the user. The panel returns to the closed position under the force of the damped closure system. It is then blocked by an electromagnetic lock.

Direction of flow UNI or BIRIRECTIONAL depending on model.

- 1 Pedestal tube support made from AISI-304 or AISI-316 stainless steel that houses the moving panel, and in its lower part the closure damping system.
- 2 Moveable barrier or panel made from stainless steel tube that rotates 90° on one of its sides and has a transparent polycarbonate panel in its centre.
- 3 Floor fixed at the base of the column using screws and expansion plugs.
- 4 Support post and stop for the electromagnetic closure lock. Power supply cable entry for the lock through the base.

Características técnicas

Mini cerradura diseñada para puertas:

Tensión de Trabajo	24 Vcc
Consumo	250 mA 1 A (Modelo PM-404)
Fuerza de retención	Mas de 300 N
Amortiguador	Hidráulico regulable
Temperatura de func.	-15° a +50° C
Humedad	90%
Peso neto	20kg

Precisa de fuente de alimentación rectificada para su conexión 230v 50/60 Hz (se suministra con la puerta)



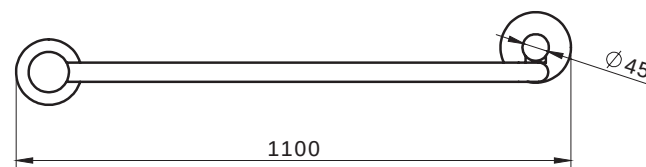
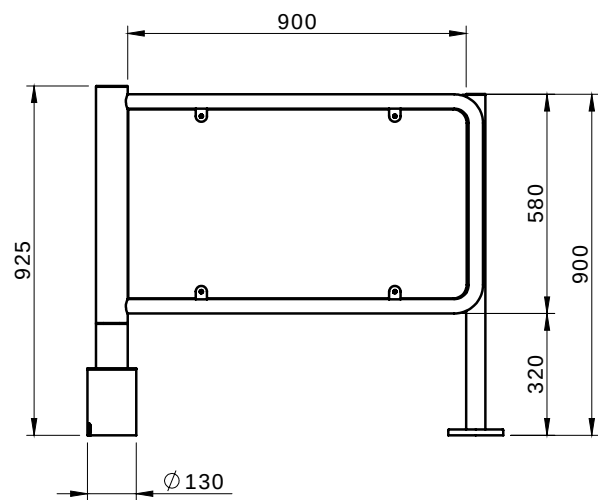
Technical specifications

Mini lock designed for gates:

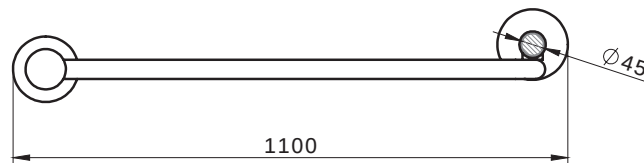
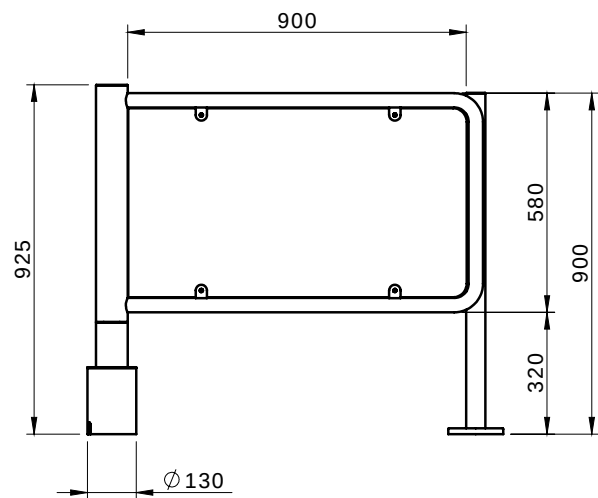
Power supply	24 Vcc
Consumption	250 mA 1 A (PM-404 model)
Retaining forece	More of 300 N
Adjustable	Hydraulic damper
Operating Temperature	-15° a +50° C
Humidity	90%
Net weight	20kg

It needs a rectified power source for its connection to 230 V 50 /60Hz (supplied with the gate)

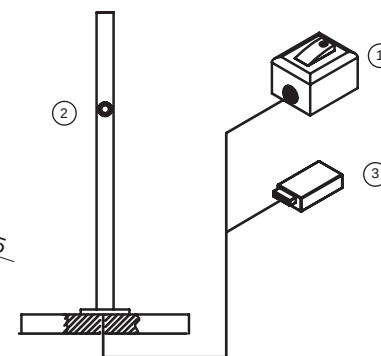
PM-400



PM-402

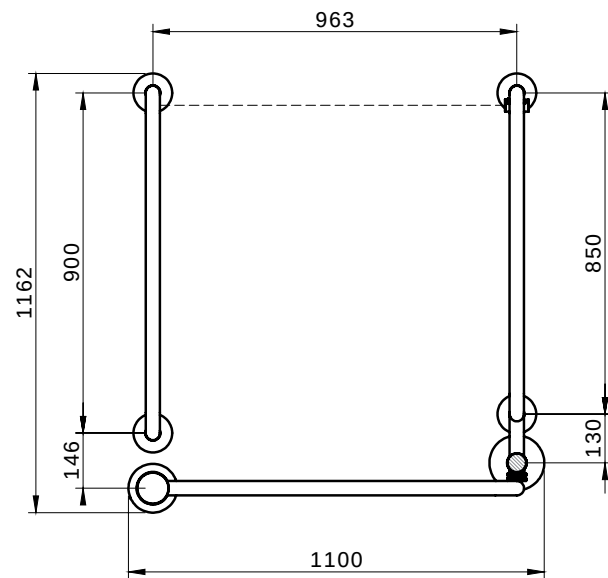
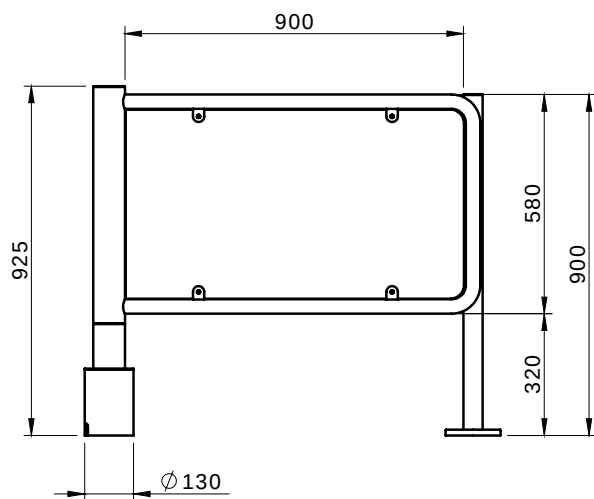


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

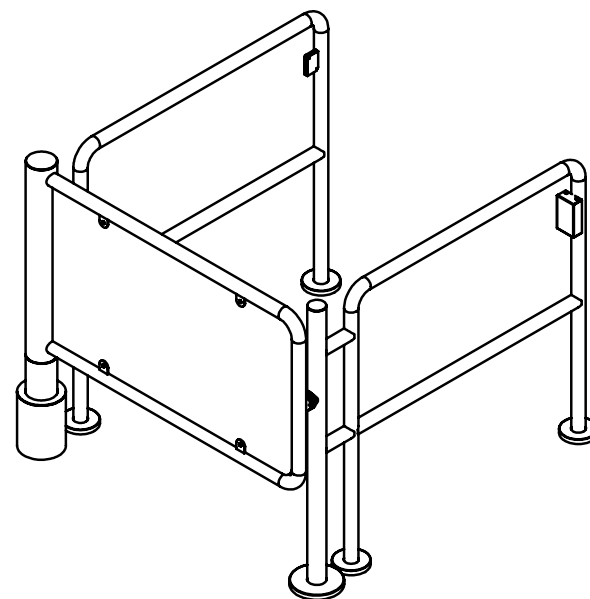


- ① Consola / Console - Pulsador / Button
- ② Cerradura / Lock
- ③ Fuente de alimentación/ power supply

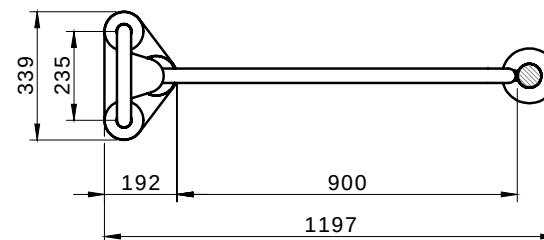
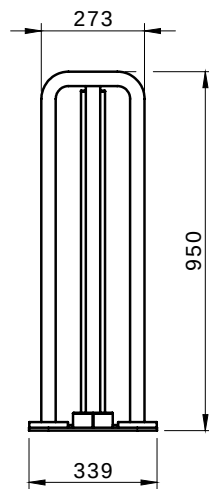
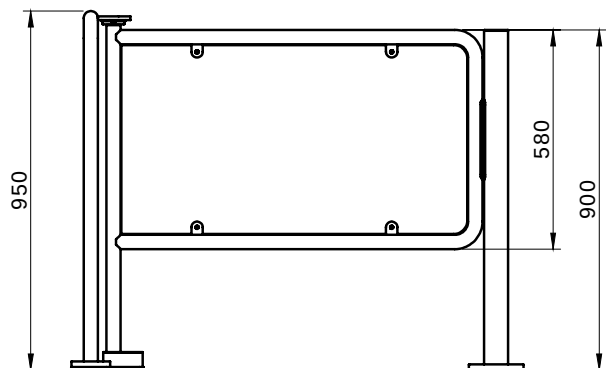
PM-403



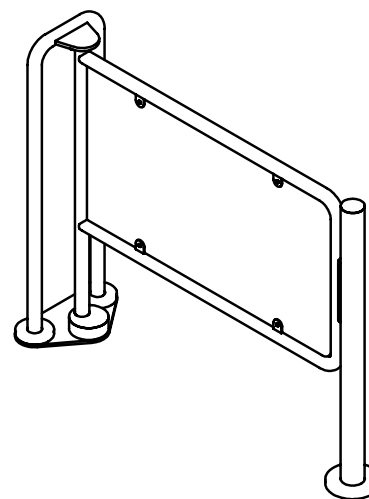
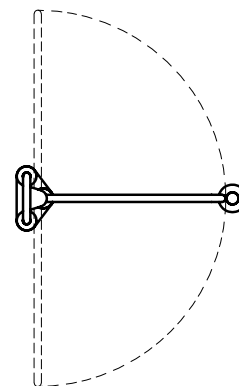
 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES



PM-404



 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES



Condiciones de seguridad

Con falta de tensión, la cerradura electromagnética se desbloquea dejando el panel abierto

Instalación

Sujeción al suelo mediante tornillos y tacos de expansión que se suministran con el portillo. Cableado de la cerradura desde la fuente de alimentación hasta el poste de soporte de la cerradura.

Versiones

PM-400

Portillo sin cerradura.

PM-402

Portillo con cerradura electromagnética.

PM-403

Portillo con cerradura electromagnética con apertura mediante foto-célula.

PM-404

Portillo bidireccional con cerradura eléctrica.

A facilitar por el comprador

- Alimentación eléctrica.
- Cableado eléctrico del pulsador hasta el Portillo.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.

Funcionamiento

Al recibir la señal desde el pulsador la cerradura magnética se desbloquea y con el impulso del usuario el panel se abre y una vez se ha soltado vuelve a la posición de cerrado mediante un sistema posicionador y de amortiguación dejando el portillo cerrado. El panel siempre abre en un solo sentido. Unidireccional.

Sentido o dirección de paso

Información sobre el sentido del paso consultar anexo.

Safety conditions

If there is a power failure, the electromagnetic lock unblocks leaving the panel open.

Installation

The pedestal access gate is floor fixed using the base plate and screws with expansion plugs that are supplied with the unit. The power and signalling cables pass through the centre of the access gate base.

Versions

PM-400

Access gate without lock.

PM-402

Access gate with electromagnetic lock.

PM-403

Access gate with electromagnetic lock and with photocell opening.

PM-404

Access gate with electric lock (bidirectional).

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical cabling from the pushbutton to the Access Gate.
- Preparation of the floor where the unit(s) are going to be installed.

Operation

When it receives the signal from the pushbutton, the magnetic lock unblocks, and when the user pushes, the panel opens. Once released, it returns to the closed position using a positioning and damping system, leaving the gate closed. The panel always opens in one direction only. Unidirectional.

How to specify the direction of passage

About the direction of passage information consult annex.



Accesorios opcionales

Adhesivos serigrafiados indicativos del sentido de paso.
Pletinas para empotrar en el suelo y asegurar su sujeción.
Barandas de tubo para el cierre de espacios.

Optional Accessories

Serigraphic stickers showing the access direction.
Base plates for embedding in the floor to assure suitable fixing.
Tubular railings for closing off spaces.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...



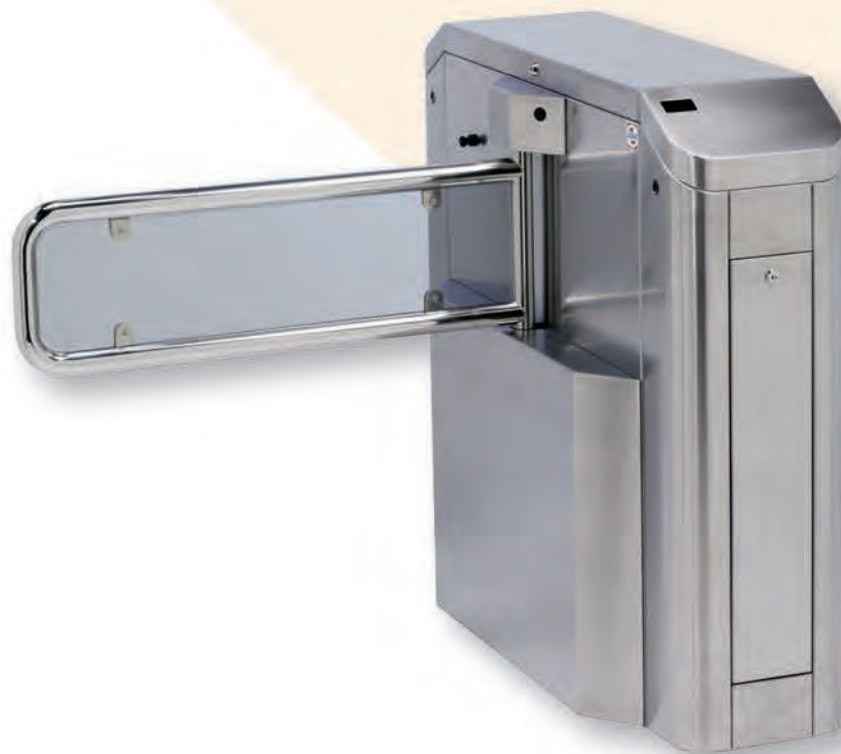




CONTROL DE ACCESOS

PM-500S

PORTILLO MOTORIZADO
MOTORIZED ACCESS GATE



Características Generales

Portillo motorizado de funcionamiento BIDIRECCIONAL que forma un pasillo con medidas adecuadas para el paso de personas con movilidad reducida o que van en sillas de ruedas. El cierre se realiza mediante un panel batiente en ambas direcciones.

Una vez recibida la orden de apertura, éste se desplaza de forma automática hacia delante según el sentido de paso y una vez realizado el mismo se cierra una vez sobrepasada la última célula de control.

Dispone de otras foto-células para la seguridad evitando el cierre del panel mientras se permanece en el pasillo y detectando intrusiones de personas no identificadas mediante señales acústicas de alarma.

- 1 Carrocería en plancha de acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316, de 1,5 mm de espesor.
- 2 Panel batiente, en acero inoxidable con placa de policarbonato en su parte central, que abre a 90° de manera bidireccional.
- 3 Puertas laterales con cerraduras de seguridad para el acceso a la electrónica del sistema y a la base de sujeción al suelo.
- 4 Tapa superior practicable con bisagras para una mayor comodidad en las tareas de instalación y mantenimiento, cerradas bajo llave de seguridad.
- 5 Sistema de foto-células de seguridad y control.
- 6 Panel amovible para el acceso al mecanismo.
- 7 Colocación en la tapa o en el frontal de pictogramas de señalización del funcionamiento (aspa rojo y flecha en verde)..
- 8 Sujeción al suelo a través de las pletinas de la base mediante tornillos con tacos de expansión.
- 9 Conjunto electromecánico comprendiendo: Motor asíncrono, reductor de velocidad de corona sin fin, engrasado de por vida.
- 10 Electrónica de control, para el mando del motor, la conexión del sistema operativo y accesorios

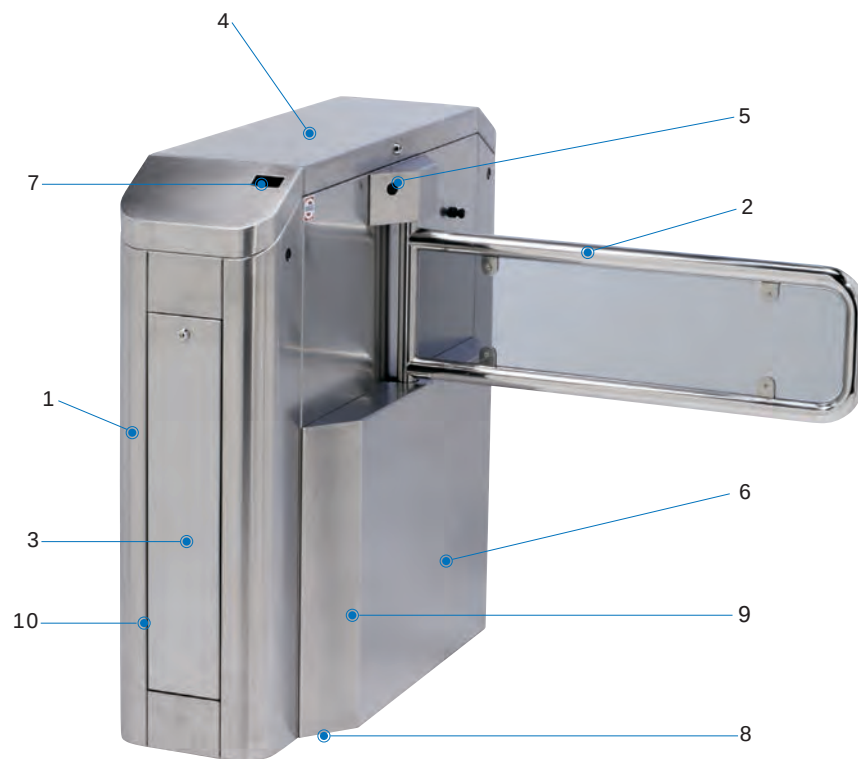
General Characteristics

Motorised gate for pedestrian access control.

The system consists of a pedestal or column, from the side of which extends a tubular barrier that closes off access and operates in only one direction, i.e. UNIDIRECTIONAL.

The barrier normally remains closed and it opens when it receives an impulse from a remote pushbutton. Once access has taken place, it closes again through a timer action.

- 1 Bodywork in AISI-304 or AISI-316 1.5 mm thick stainless steel plate.
- 2 Hinged panel, formed by a steel tubular frame that opens 90° and conceals itself within the unit, providing totally clear and obstacle-free access.
- 3 Side panels with security locks for access to the system electronics and the floor fixing on the base.
- 4 Removable hinged top cover for greater ease of installation and maintenance tasks, locked with a security key.
- 5 Photocells system security and control.
- 6 Removable panel for access to the mechanism.
- 7 Signage pictograms can be fitted on the top cover or the front of the unit showing its operation (red cross and green arrow).
- 8 Floor fixed using the base plate and screws with expansion plugs.
- 9 The electromechanical assembly consists of: asynchronous motor, crown and worm gear speed reducer, greased for life.
- 10 Control electronics for control of the motor, the operating system connection and accessories.



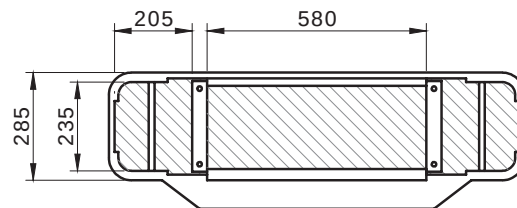
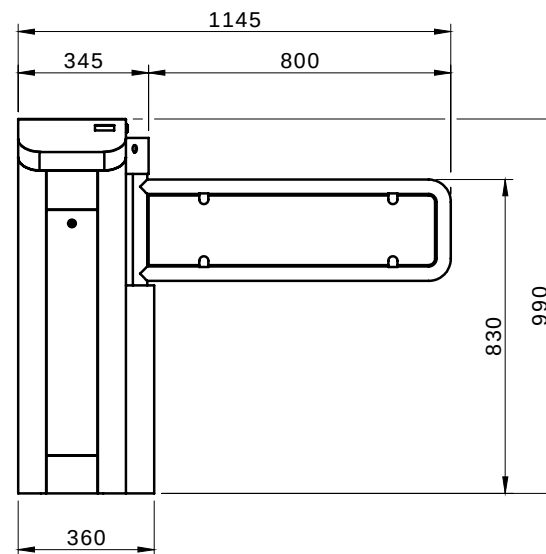
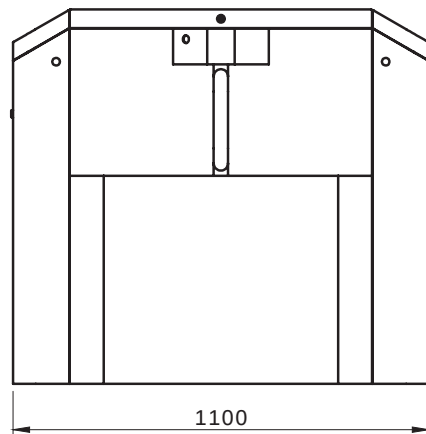
Características técnicas

Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz.(monofásico) 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Consumo Max.	120 W
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	95%
Peso neto	95 Kg
Nivel de Seguridad	Disuasorio
Pasos / minuto	20

Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz.(Single phase) 120 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Consumption	120 W
Operating temperature	-15° a + 50° C
Humidity	95%
Net weight	95 Kg
Security Level	Dissuasive
Passages /minute	20

PM-500S



 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

Condiciones de seguridad

Dispone de un sistema antipánico que en caso de corte de corriente se desbloquea el obstáculo o panel desplazándose a un lado y dejando el paso libre en ambos sentidos.

Instalación

El equipo se suministra totalmente montado y se sujeta al suelo por las pletinas de su base mediante tornillos y tacos de expansión. Entrada de cable por la base.

A facilitar por el comprador

- Alimentación eléctrica.
- Cableado eléctrico de alimentación, mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.

Funcionamiento

El pasillo permite diferentes modos de funcionamiento de los que destacamos:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso cerrado.
- c. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o tickets, selector de fichas o monedas, pulsadores y/o interruptores de mando.

Safety conditions

The unit is equipped with an anti-panic device, which in the event of a power cut will unblock the obstacle or panel, moving it to one side and leaving the passage clear in both directions.

Installation

The equipment is supplied fully assembled and is floor fixed using its base plate and screws with expansion plugs. Cable entry is through the base of the unit.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical cabling for power supply, operation and control.
- Preparation of the floor where the unit(s) is going to be installed.

Operation

The passage allows for different operating modes, of which the main ones are:

- a. Free access.
- b. Access closed.
- c. Access closed with an electric opening, using a card or ticket reader, token or coin selector, pushbuttons and/or control switches.



Accesorios opcionales

Adaptación de lectores en los extremos del mueble ya sean montados en superficie como en el interior de la carrocería, según las dimensiones y características del mismo.

Colocación de pictogramas luminosos de señalización (flecha en verde y aspa en rojo) con funcionamiento fijo, intermitente o progresivo.

Cuando se instalan varias unidades los pasillos son formados por los muebles de los portillos, teniendo en cuenta que para el final de la batería se deberá colocar una baranda con los reflectores del último portillo.

Consola con pulsadores de mando y control a distancia.

Selectores de fichas o monedas.

Kits de baterías de emergencia.

Optional Accessories

Adaptation of readers on the ends of the unit, either fitted on the surface or the inside of the bodywork, depending on the dimensions and characteristics.

Fitting of illuminated signage pictograms (green arrow and red cross) with fixed, intermittent or progressive operation.

When several units are installed, the passages are formed by the access gate units themselves. It should be taken into account that at the end of the run a railing must be fitted to support the last access gate cell reflectors.

Console with operational and remote control pushbuttons.

Token or coin selector.

Emergency battery kits.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...







CONTROL DE ACCESOS

PM-600S

PORTILLO MOTORIZADO
MOTORIZED ACCESS GATE



Características Generales

Portillo motorizado de funcionamiento BIDIRECCIONAL que forma un pasillo con medidas adecuadas para el paso de personas con movilidad reducida o que van en sillas de ruedas. El cierre se realiza mediante un panel batiente de cristal.

Una vez recibida la orden de apertura éste se desplaza de forma automática hacia delante según el sentido de paso y una vez realizado el mismo se cierra según temporización.

Dispone de sistema de seguridad evitando el golpe en caso de obstrucción del giro del panel antes de finalizar su ciclo.

Estructura en forma de tubo en plancha de acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316, de 1,5 mm de espesor y acabado satinado, compuesta por:

- 1 Tubo central donde se aloja el mecanismo, el motor y la electrónica. Parte de la estructura es amovible para las tareas de instalación y mantenimiento.
- 2 Panel batiente formado por un cristal security de 10 mm de grueso, transparente que se abre a 90° dejando el pasillo totalmente libre sin obstáculos para el paso.
- 3 Sujeción al suelo a través de la pletina de la base mediante tornillos con tacos químicos o de expansión. Según el tipo de suelo puede colocarse una base empotrada de sujeción.
- 4 Conjunto electromecánico comprendiendo: Motor, reductor planetario engrasado de por vida.
- 5 Placa electrónica de control.

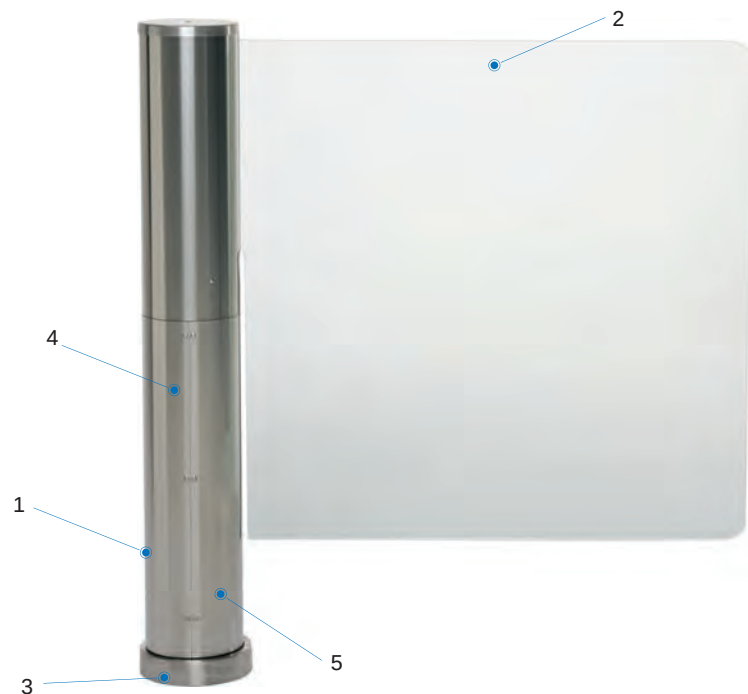
General Characteristics

This is a BIDIRECTIONAL operation motorised access gate that forms a passage suitably wide enough for access by persons with reduced mobility or in wheelchairs. The closure is created by a hinged glass panel.

When the opening instruction is received, the panel automatically moves forwards depending on the access direction. When the person has passed through, the panel is closed by a timer. It is equipped with a safety system to prevent the panel hitting if its rotation is blocked before it finishes its cycle.

Tubular form structure made from 1.5 mm thick AISI-304 or AISI-316 satin finish stainless steel plate, consisting of:

- 1 Central tube housing the mechanism, the motor and electronic circuit. Part of the structure is removable for installation and maintenance tasks.
- 2 Hinged panel made from 10 mm thick safety glass, transparent. It opens 90° providing totally obstacle free access through the passage.
- 3 Floor fixed via a baseplate using screws and epoxy plugs. Depending on the floor type a fixing baseplate can be set into the floor.
- 4 The electromechanical assembly consists of: motor, crown and worm gear speed reducer, greased for life.
- 5 Electronic control panel.



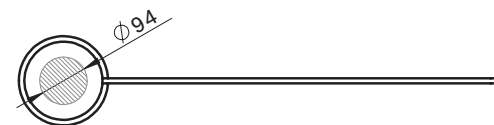
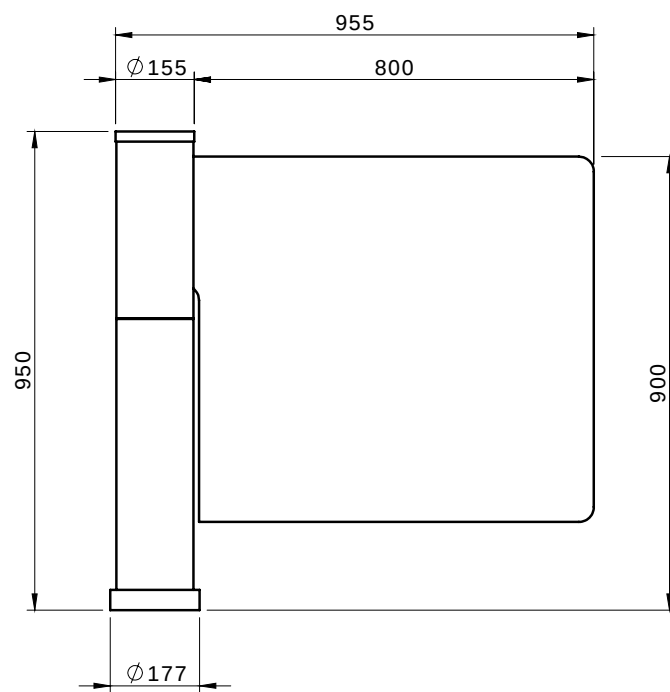
Características técnicas

Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. monofásico 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Consumo máximo	100 W
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	95%
Peso neto	50 Kg
Nivel de seguridad	Disuasorio
Pasos / Minuto	20

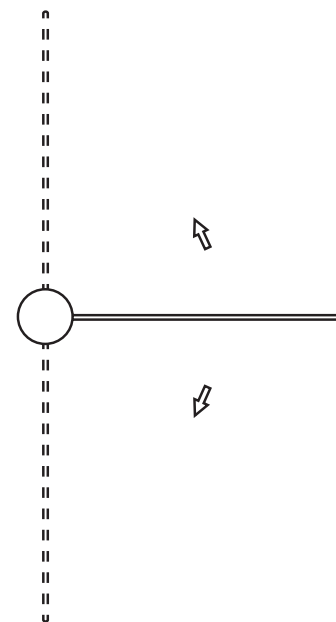
Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. single phase 120 V 60 Hz. (optional)
Working Voltage	24 Vcc
Maximum Consumption	100 W
Operating temperature	-15° to + 50° C
Humidity	95%
Net weight	50 Kg
Security Level	Dissuasive
Passages /minute	20

PM-600S



 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES



Condiciones de seguridad

Dispone de un sistema antipánico que en caso de corte de corriente se desbloquea el panel de cristal pudiéndose empujar manualmente en cualquiera de los sentidos de paso dejando el paso libre en ambos sentidos sin obstáculos.

Instalación

El portillo se suministra desmontado debiéndose sujetar al suelo su poste central mediante tornillos y tacos químicos o a través de la base empotrada. Los cables entran todos por esta base.

A facilitar por el comprador

- Alimentación eléctrica.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control desde el portillo hasta la caja de control y los lectores.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado. En caso de un suelo blando puede utilizarse una base para empotrar en el suelo.

Funcionamiento

Una vez efectuada la apertura en cualquiera de los sentidos de paso, el panel de cristal inicia el giro automáticamente permitiendo el paso al ritmo normal de andar.

Una vez efectuada la apertura a 90° el panel se vuelve a su posición de cerrado según temporización.

Safety conditions

The unit is equipped with an anti-panic system, which in the event of a power cut will unblock the glass panel allowing it to be manually pushed in either of the access directions, leaving the passage clear and obstacle free in both directions.

Installation

The access gate is supplied disassembled. Its central post must be fixed to the floor using screws and epoxy plugs or using the base plate set into the floor. All the cables enter through this base.

Once the central post has been fitted, the glass can be attached.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical power supply cabling for the access gate and the operation and control pushbutton unit.
- Preparation of the floor where the unit(s) are going to be installed.

Operation

Once the access gate has been opened in either of the access directions, the glass panel initiate the rotation automatically, allowing access at a normal walking speed.

Once the panel has opened to 90°, it returns to its closed position under the action of a timer.



Accesorios opcionales

Pedestales de soporte para lectores y accesorios según dimensiones y características del mismo.

Pletina base para empotrar al suelo.

Barandas de tubo en inox. para los cerramientos.

Consola con pulsadores de mando y control a distancia.

Kits de baterías de emergencia.

Optional Accessories

Support pedestals for readers and accessories as per their dimensions and characteristics.

Base plate for setting into the floor.

Stainless steel tube railings for the closures.

Console with operational and remote control pushbuttons.

Emergency battery kits.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...







CONTROL DE ACCESOS

PM-800S

PÓRTILLO MOTORIZADO
MOTORIZED ACCESS GATE



Características Generales

Portillo motorizado de funcionamiento BIDIRECCIONAL que forma un pasillo con medidas adecuadas para el paso de personas con movilidad reducida o que van en sillas de ruedas. El cierre se realiza mediante un panel batiente de cristal.

Una vez recibida la orden de apertura éste se desplaza de forma automática hacia delante según el sentido de paso y una vez realizado el mismo se cierra según temporización.

Dispone de sistema de seguridad evitando el golpe en caso de obstrucción del giro del panel antes de finalizar su ciclo.

Estructura en forma de tubo en plancha de acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316, de 1,5 mm de espesor y acabado satinado, compuesta por:

- 1 Tubo central donde se aloja el mecanismo, el motor y la electrónica. Parte de la estructura es amovible para las tareas de instalación y mantenimiento.
- 2 Panel batiente formado por un cristal security de 10 mm de grueso, transparente o fumé que se abre a 90° dejando el pasillo totalmente libre sin obstáculos para el paso. Altura máxima 1.60 mts.
- 3 Sujeción al suelo a través de la pletina de la base mediante tornillos con tacos químicos o de expansión. Según el tipo de suelo puede colocarse una base empotrada de sujeción.
- 4 Conjunto electromecánico comprendiendo: Motor, reductor planetario engrasado de por vida.
- 5 Placa electrónica de control.

General Characteristics

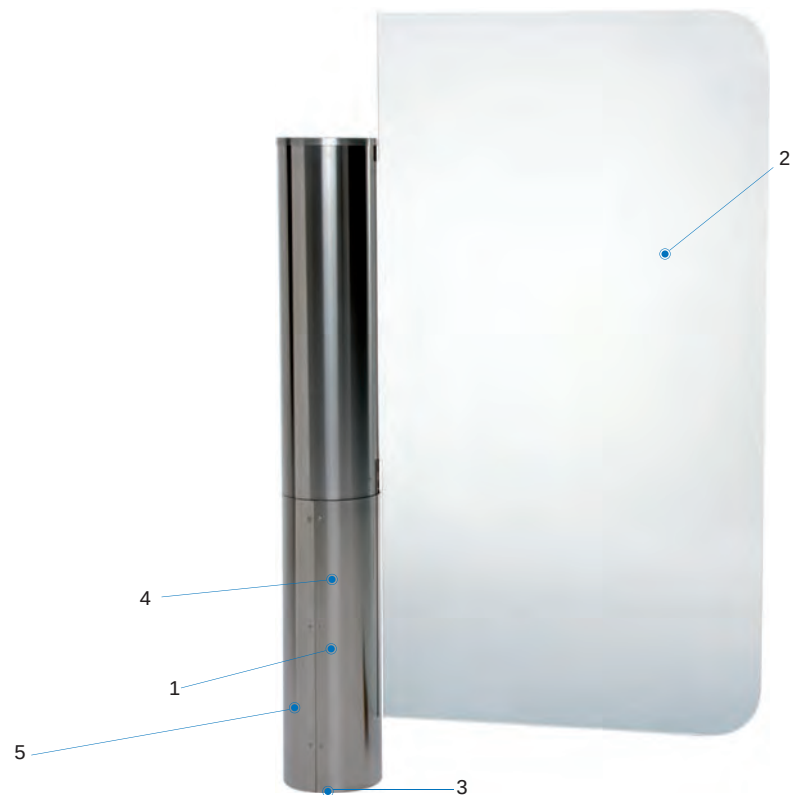
This is a BIDIRECTIONAL operation motorised access gate that forms a passage suitably wide enough for access by persons with reduced mobility or in wheelchairs. The closure is created by a hinged glass panel.

When the opening instruction is received, the panel automatically moves forwards depending on the access direction.

When the person has passed through, the panel is closed by a timer. It is equipped with a safety system to prevent the panel hitting if its rotation is blocked before it finishes its cycle.

Tubular form structure made from 1.5 mm thick AISI-304 or AISI-316 satin finish stainless steel plate, consisting of:

- 1 Central tube housing the mechanism, the motor and electronic circuit. Part of the structure is removable for installation and maintenance tasks.
- 2 Hinged panel made from 10 mm thick safety glass, transparent or smoked. It opens 90° providing totally obstacle free access through the passage. Maximum height 1,60 mts.
- 3 Floor fixed via a baseplate using screws and epoxy plugs. Depending on the floor type a fixing baseplate can be set into the floor.
- 4 The electromechanical assembly consists of: motor, crown and worm gear speed reducer, greased for life.
- 5 Electronic control panel.



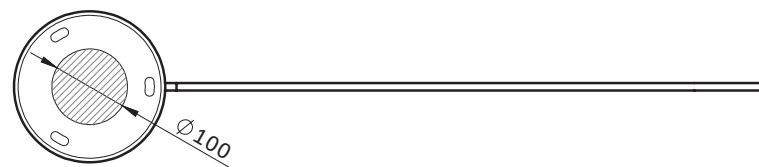
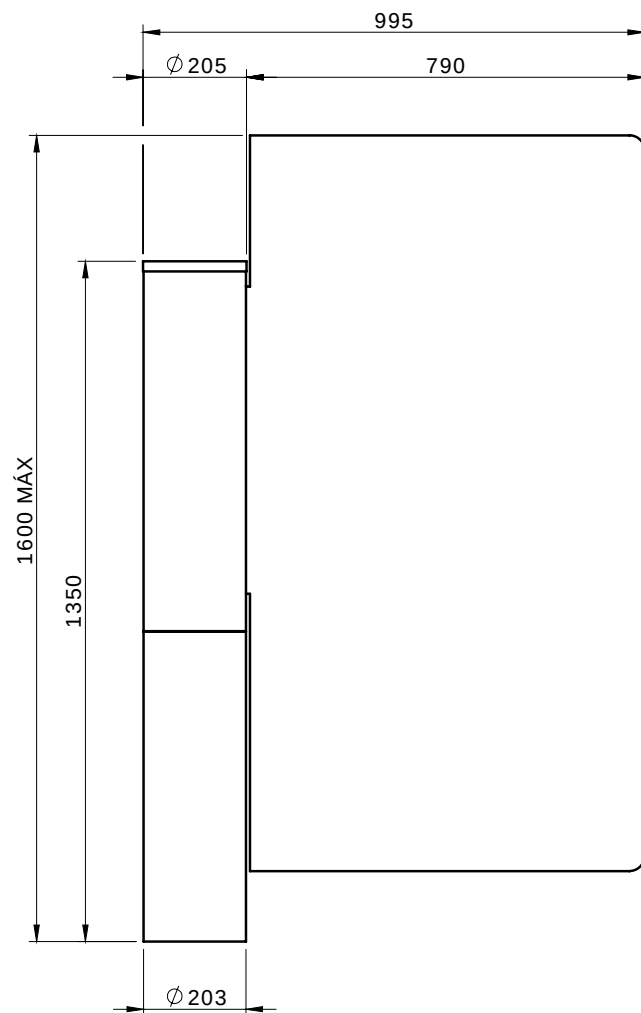
Características técnicas

Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Consumo	120 W
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	95%
Peso neto	50 Kg
Nivel de seguridad	Disuasorio
Pasos / Minuto	20

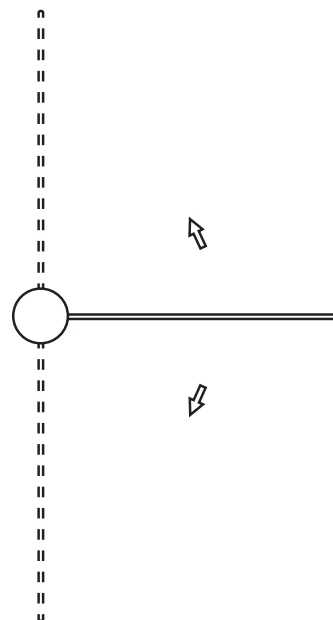
Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. single phase 120 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Consumption	120 W
Operating temperature	-15° to + 50° C
Humidity	95%
Net weight	50 Kg
Security Level	Dissuasive
Passages /minute	20

PM-800S



 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES



Condiciones de seguridad

Dispone de un sistema antipánico que en caso de corte de corriente se desbloquea el panel de cristal pudiéndose empujar manualmente en cualquiera de los sentidos de paso dejando el paso libre en ambos sentidos sin obstáculos.

Instalación

El portillo se suministra desmontado debiéndose sujetar al suelo su poste central mediante tornillos y tacos químicos o a través de la base empotrada. Los cables entran todos por esta base.

A facilitar por el comprador

- Alimentación eléctrica.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control desde el portillo hasta la caja de control y los lectores.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado. En caso de un suelo blando puede utilizarse una base para empotrar en el suelo.

Funcionamiento

Una vez efectuada la apertura en cualquiera de los sentidos de paso, el panel de cristal inicia el giro automáticamente permitiendo el paso al ritmo normal de andar.

Una vez efectuada la apertura a 90° el panel se vuelve a su posición de cerrado según temporización.

Safety conditions

The unit is equipped with an anti-panic system, which in the case of a power cut will unblock the glass panel allowing it to be manually pushed in either of the access directions, leaving the passage clear and obstacle free in both directions.

Installation

The access gate is supplied disassembled. Its central post must be fixed to the floor using screws and epoxy plugs or using the base plate set into the floor. All the cables enter through this base.

Once the central post has been fitted, the glass can be attached.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical power supply cabling for the access gate and the operation and control pushbutton unit.
- Preparation of the floor where the unit(s) are going to be installed.

Operation

Once the access gate has been opened in either of the access directions, the glass panel initiate the rotation automatically, allowing access at a normal walking speed.

Once the panel has opened to 90°, it returns to its closed position under the action of a timer.



Accesorios opcionales

Pedestales de soporte para lectores y accesorios según dimensiones y características del mismo.

Pletina base para empotrar al suelo.

Barandas de tubo en inox. para los cerramientos.

Consola con pulsadores de mando y control a distancia.

Kits de baterías de emergencia.

Optional Accessories

Support pedestals for readers and accessories as per their dimensions and characteristics.

Base plate for setting into the floor.

Stainless steel tube railings for the closures.

Console with operational and remote control pushbuttons.

Emergency battery kits.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...







CONTROL DE ACCESOS

PM-900S

PORTILLO MOTORIZADO
MOTORIZED ACCESS GATE



Características Generales

Portillo automático con paneles de cristal batientes mod. PM-900S, diseño actual para combinar en cualquier entorno. Control de accesos mediante sistema de pasillo cerrado con paneles batientes de cristal que permite el paso sin obstáculos.

Esta basado en el sistema de pasillo libre de obstáculos estando controladas sus funciones mediante células fotoeléctricas pudiéndose instalar en cualquier área de acceso vigilada.

El sistema consiste en dos muebles o cuerpos en cuyo lateral hay un panel de cristal que efectúa el cierre del paso y que opera de la siguiente forma:

El panel permanece siempre cerrando el pasillo de paso y solo se mueve plegándose al lateral del mueble, cuando recibe una señal de autorización de acceso desde un lector o pulsador, permitiendo que pase una persona y volviéndose a cerrar mediante fotocélula una vez efectuado el mismo.

Si intentan pasar dos personas a la vez el sistema dará una señal de alarma acústica para detectar la intrusión.

Como medida de seguridad el equipo dispone de un sistema de fotocélulas que evita que el panel se desplace y pueda golpear al usuario mientras permanece en el pasillo.

General Characteristics

Acces Gate motorized swing glass panels mod. PM-900S, current design to combine in any environment. Access control system using closed corridor with glass panels hinged to allow passage without obstacles.

It is based on the system of unobstructed corridor functions controlled by photoelectric cells which are able to be installed on any access area under surveillance.

The system consists of two furnitures whose side is a glass panel making the closure of the crossing and operates as follows:

The panel always close the hall way and only moves sideways-folding furniture, when it receives an access authorization signal from a reader or push button, which allows a person to go through and reseale photocell after the action has been carried out.

If two people try to pass at the same time the system will sound an alarm to detect intrusion.

As a security measure the portillo has a photocell that prevents the panel to be moved and hit the user standing in the corridor.

Descripción

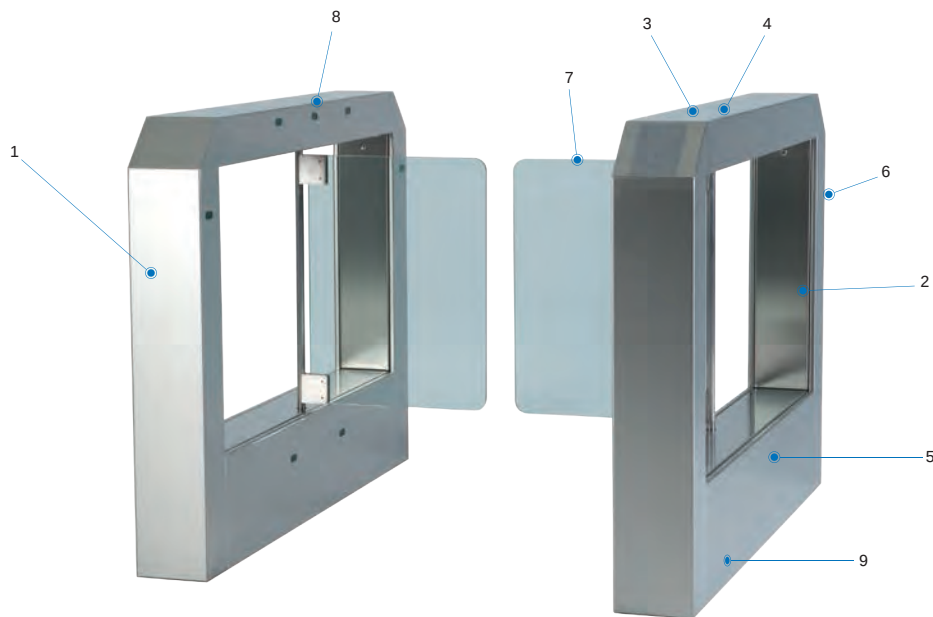
- 1 Carrocería en plancha de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.
- 2 Puertas interiores con cerraduras de seguridad para acceder a los circuitos de mando del Portillo, del sistema de control que se instale y para efectuar la sujeción al suelo.
- 3 Adaptación de lectores o elementos de control en los extremos del mueble ya sea montados en superficie o en el interior de la carrocería, dependiendo de las dimensiones y características del mismo.
- 4 Pictogramas luminosos de señalización del funcionamiento de los pasillos, flecha en verde y aspa en rojo.
- 5 Mecanismo adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento y amortiguación del panel, con sistema de seguridad para casos de emergencia.

Tratamientos de las piezas y rodamientos engrasados de por vida.
- 6 Placa electrónica de control con regleta de conexión para elementos de mando y accesorios, fusible, Transformador y switches de programación.
- 7 Paneles batientes de cristal security de 10 mm de espesor.
- 8 Sistema de fotocélulas de seguridad y control.
- 9 Sujeción al suelo a través de las pletinas del zócalo mediante tornillos y tacos de expansión que se suministran con el equipo.

Description

- 1 Bodywork in AISI-304 or AISI-316 1.5 mm thick burnished finish stainless steel plate.
- 2 Inside doors with security locks for access to the control circuits of the Access Gate, for the control system that is installed, and for fixing it to the floor.
- 3 Adaptation of readers or control elements on the ends of the unit, either fitted on the surface or the inside of the bodywork, depending on its dimensions and characteristics.
- 4 Illuminated signage pictograms showing the operation of the passages, the arrow in green and the cross in red.
- 5 Mechanism adapted to a determined operation, with a positioning and damping system for the panel, with a safety system in case of emergency.

Treatment of the components and greased bearings are for the whole life.
- 6 Electronic control panel with terminal connections for control components and accessories, fuse, transformer and programming switches.
- 7 Hinged panel made from 10mm thick safety glass, transparent. It opens 90 ° providing totally obstacle free access through the passage
- 8 Safety and control photocell system.
- 9 Floor mounting using base plates fixed with screws and expansion plugs, supplied with the unit.



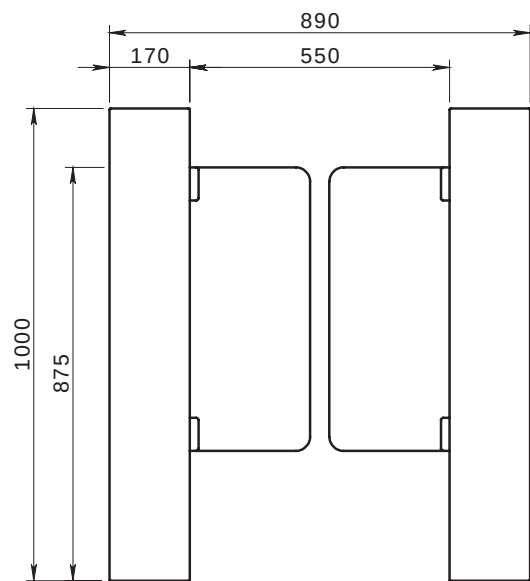
Características técnicas

Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Consumo Máx.	120 W
Temperatura de func.	-15° a + 45° C
Humedad	95%
Peso neto:	
Mueble 1 panel standard	60 Kg
Mueble 2 paneles standard	75 Kg
Nivel seguridad	Medio
Pasos / minuto	30

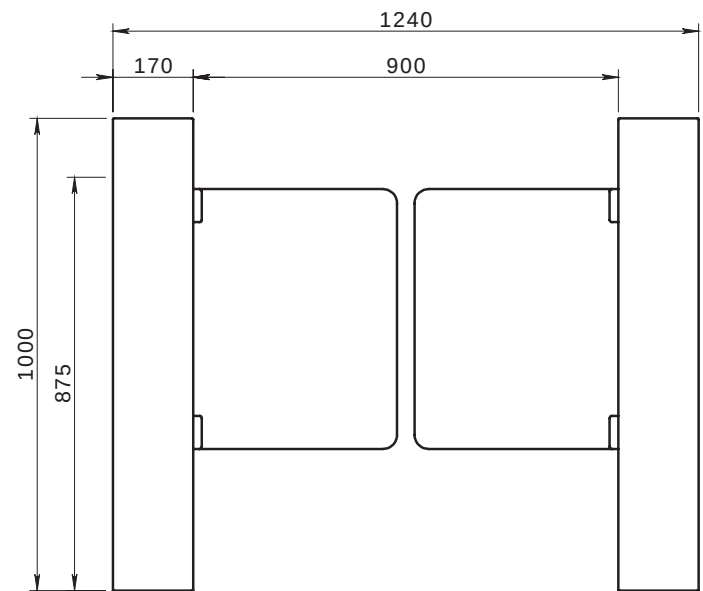
Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Consumption	120 W
Operating temperature	-15° to + 45° C
Humidity	95%
Net weight:	
Standard 1-panel unit	60 Kg
Standard 2-panel unit	75 Kg
Security Level	Medium
Passage/minute	30

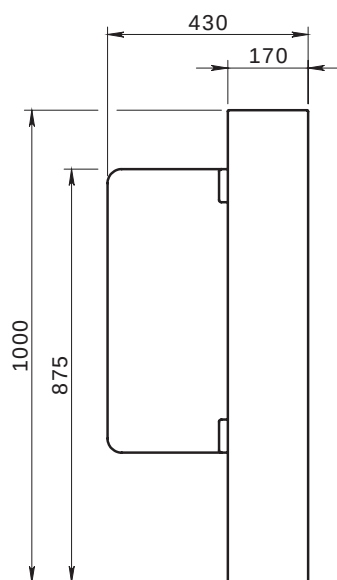
PM-900S



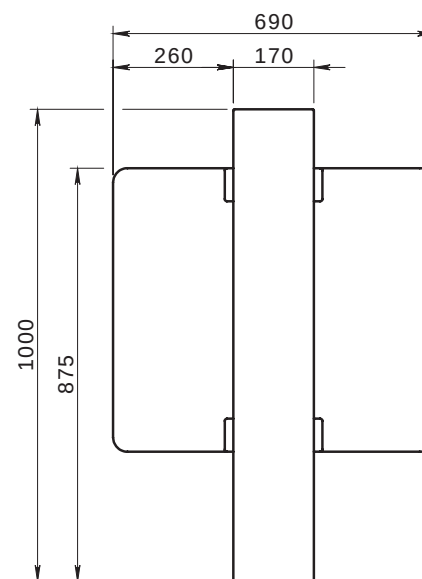
PM-900SE



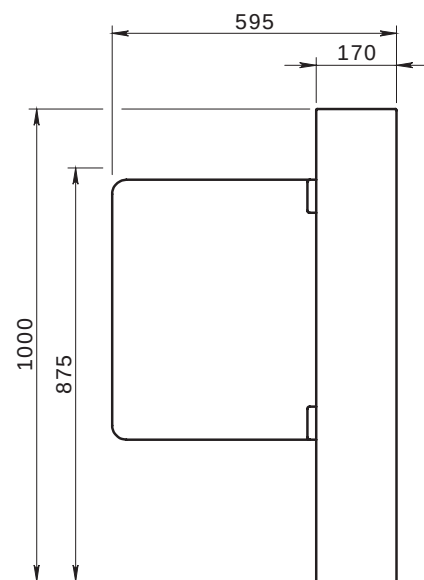
PM-900S/1



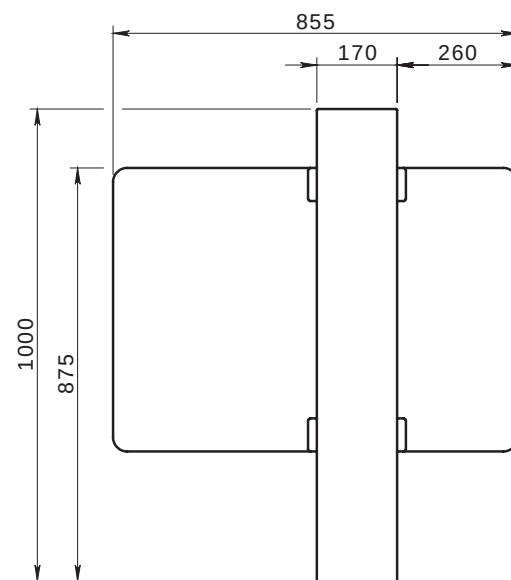
PM-900S/2



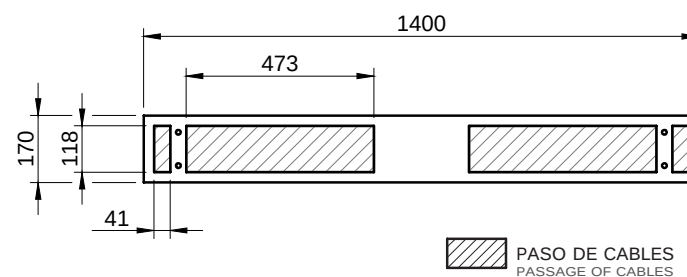
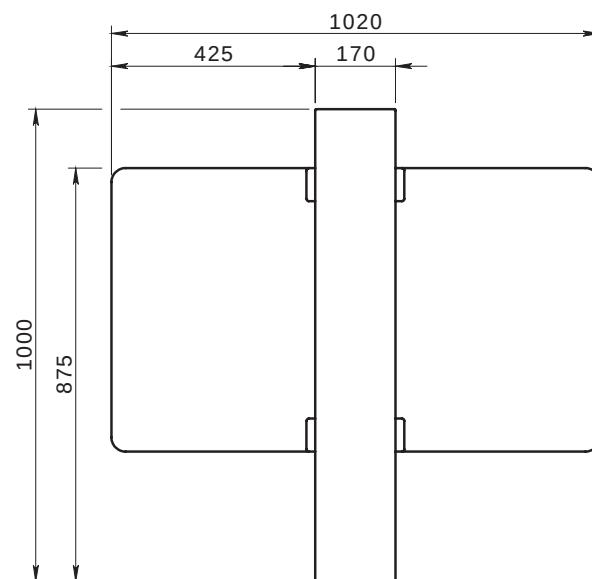
PM-900SE/1



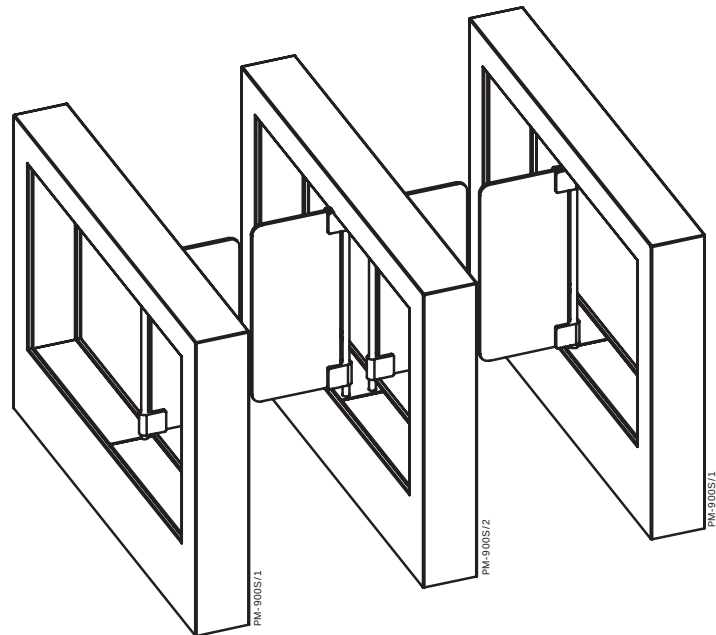
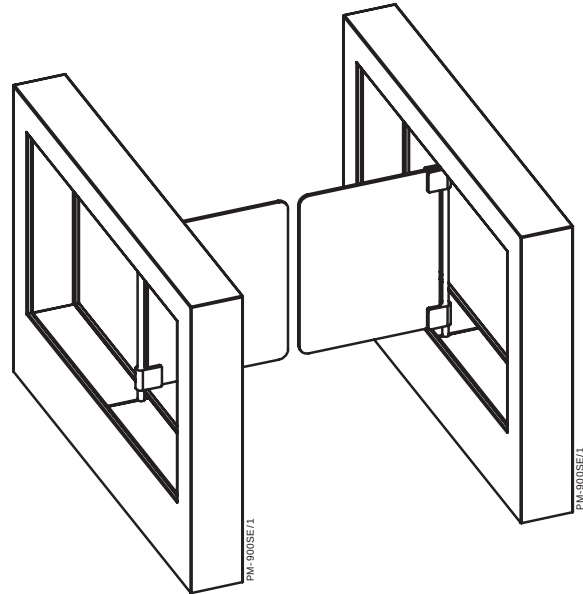
PM-900SE/3



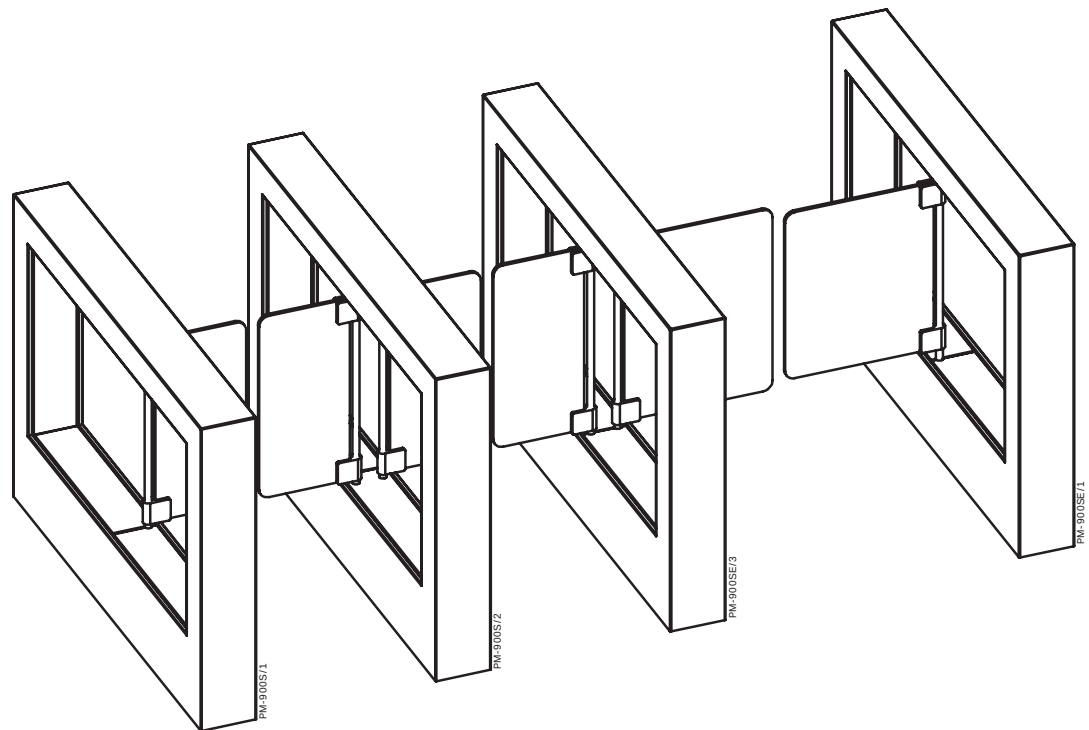
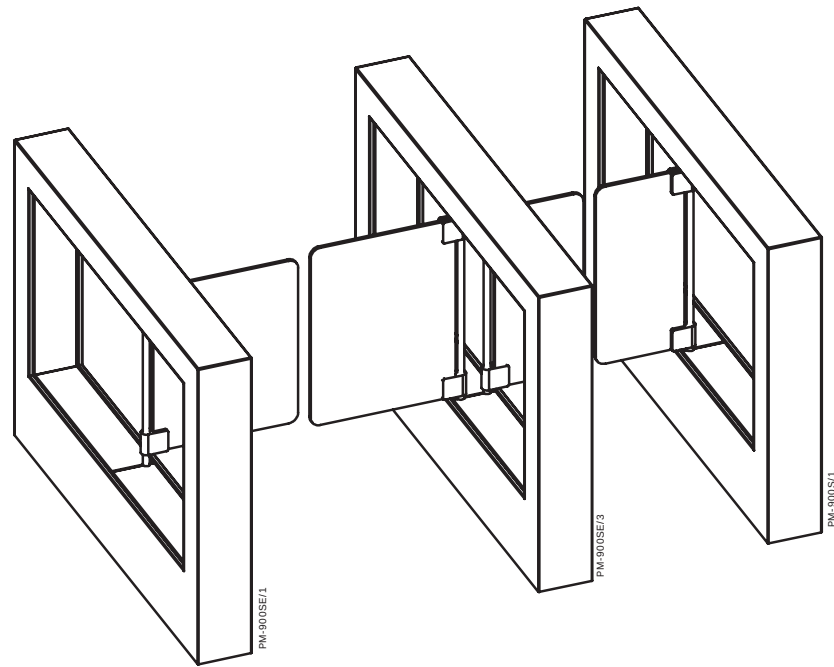
PM-900SE/2



Composiciones
Composition



Composiciones
Composition



Condiciones de seguridad

Dispone de un sistema antipánico que en caso de corte de corriente se desbloquea el panel de cristal pudiéndose empujar manualmente en cualquiera de los sentidos de paso dejando el paso libre en ambos sentidos sin obstáculos.

Instalación

El equipo se suministra totalmente montado y se sujeta al suelo por las pletinas de la base mediante tornillos y tacos de expansión. Entrada de cables por la base.

Los portillos deben estar comunicados entre sí por lo que hay que prever el correspondiente tubo de conexión.

A facilitar por el comprador

- Alimentación.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.
- Conexión entre portillos para el cableado.

Funcionamiento

El pasillo permite diferentes modos de funcionamiento de los que destacamos:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado.
- d. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o tickets, pulsadores y/o interruptores de mando.

Safety conditions

The unit is equipped with an anti-panic system, which in the event of a power cut will unblock the glass panel allowing it to be manually pushed in either of the access directions, leaving the passage clear and obstacle free in both directions.

Installation

The equipment is supplied fully assembled and is floor fixed using the base plate and screws with expansion plugs. Cable entry is through the base of the unit. The access gates must be interconnected so the corresponding connection duct must be planned for.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical power supply cabling, for operation and control.
- Preparation of the floor where the unit(s) are going to be installed.
- Connection between access gates for cabling.

Operation

The passage allows for different operating modes, of which the main ones are:

- a. Free access.
- b. Free and counted access.
- c. Access closed.
- d. Access closed with electric opening using a card or ticket reader, pushbuttons and/or control switches.



Accesorios opcionales

Adaptación de lectores de cualquier tipo.

Colocación de pictogramas luminosos de señalización encima de la tapa para una mayor visión o en la parte frontal del mueble.

Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los sentidos de paso.

Sistemas de control de aforos.

Kits de baterías de emergencia.

Optional Accessories

Adaptation for any type of reader.

Fitting of illuminated signage pictograms above the cover for greater visibility or in the front part of the unit.

Console with pushbuttons and/or remote control switches for the passage direction.

Capacity control system.

Emergency battery kits.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...





CONTROL DE ACCESOS

PCO-RSV3

PORTILLO MOTORIZADO
MOTORIZED ACCESS GATE

Paneles de cristal correderos y ocultables
Sliding and hidden glass panels



Características Generales

Es un pasillo controlador para grandes tránsitos, con unas dimensiones adecuadas para cualquier entorno o punto de ubicación. La construcción de su estructura en acero inoxidable, ofrece una alta resistencia a la degradación y su acabado pulido al hilo una gran facilidad para combinarlo con cualquier color que predomine en el entorno donde se deba instalar. Todo ello unido a una gran funcionalidad y un bajo mantenimiento, lo hacen especialmente indicado para controlar recintos con gran afluencia de público.

El PCO-RSV3 está comandado por un sistema con microcontrolador que se encarga de controlar todas las funciones y variables con que cuenta el equipo, así como los distintos elementos que lo componen (motor, electro embrague, fotocélulas, pictogramas de señalización, alarmas, señales acústicas, comunicaciones, etc.).

El paso controlado al recinto se realiza mediante el cerrado de un circuito en la placa de control del sistema pudiéndose realizar de diferentes formas (lector de tarjeta, pulsador, etc.). En el momento que el circuito recibe la señal en un sentido de paso pone el ciclo de funcionamiento motorizado desplazando el panel hacia el interior del mueble y una vez se ha sobrepasado éste, vuelve a cerrarse. Dispone de un sistema de seguridad para evitar lesiones.

El montaje de un pasillo standard se realiza con portillos de un panel (PCO-RSV3/1) y para más de uno se van intercalando portillos con dos paneles (PCO-RSV3/2).

Los paneles permanecen siempre cerrando el pasillo y solo se retiran basculando hacia los laterales y escondiéndose en el mueble cuando recibe una señal de autorización de acceso desde un lector o pulsador, permitiendo que pase una persona y volviéndose a cerrar mediante fotocélula una vez efectuado el mismo. En el caso de pasar dos personas a la vez el sistema dará una señal de alarma acústica para detectar la intrusión. Como medida de seguridad el equipo dispone de un sistema de foto-células que evita que los paneles se cierren y puedan golpear al usuario mientras permanece en el pasillo.

General Characteristics

This is a high transit control passage, with dimensions suitable for any surroundings or location. Its structure is built in stainless steel, offering high wear and tear resistance and its brushed satin finish makes it easy to combine with any predominant colour in the area where it is going to be installed. All this unites with excellent functionality and low maintenance, making it especially suitable for controlling enclosures where there are large numbers of people present.

The PCO-RSV3 is operated by a microcontroller system that controls all the equipment functions and variables, along with the various components that make up the unit (motor, electro-clutch, photocells, signage pictograms, alarms, audible signals, communications, etc.).

Controlled entry into the enclosure is operated via the closure of a circuit on the system control board; this can be done in different ways (card reader, push button, etc.). The moment the circuit receives the signal in a passage direction, it begins the motorised operational cycle by moving the panel towards the interior of the unit. Once the person has passed the panel, it closes again. It is equipped with a safety system to avoid injuries.

A standard passage is set up using one-panel gates (PCO-RSV3/1), and for banks of more than one, two-panel gates (PCO-RSV3/2) are set in between.

The panels remain closed and only retract by moving to the sides and concealing themselves within the unit when they receive an access authorisation signal from a reader or pushbutton. This allows one person to pass through, and they re-close via a photocell system when this has taken place. If two people try to pass through at the same time, the system emits an acoustic alarm signal to detect the intrusion. As a safety measure, the unit is equipped with a photocell system that stops the panel from closing and hitting users while they are still in the passageway.

Descripción

- 1 Carrocería en plancha de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.
- 2 Puertas laterales con cerraduras de seguridad para acceder a los circuitos de mando del Portillo, del sistema de control que se instale y para efectuar la sujeción al suelo.
- 3 Adaptación de lectores o elementos de control en los extremos del mueble ya sea montados en superficie o en el interior de la carrocería, dependiendo de las dimensiones y características del mismo.
- 4 Pictogramas luminosos de señalización del funcionamiento de los pasillos, flecha en verde y aspa en rojo.
- 5 Mecanismo adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento y amortiguación del panel, con sistema de seguridad para casos de emergencia.

Tratamientos de las piezas y rodamientos engrasados de por vida.

Conjunto electromecánico comprendiendo: Motor, reductor de velocidad de corona sin fin, engrasado de por vida. Transmisión directa.
- 6 Placa electrónica de control con regleta de conexión para elementos de mando y accesorios, fusible, Transformador y switches de programación.
- 7 Paneles correderos ocultables de cristal security de 10 mm de espesor.
- 8 Sistema de fotocélulas de seguridad y control.
- 9 Sujeción al suelo a través de las pletinas del zócalo mediante tornillos y tacos de expansión que se suministran con el equipo.

Description

- 1 Bodywork in AISI-304 or AISI-316 1.5 mm thick burnished finish stainless steel plate.
- 2 Side doors with security locks for access to the control circuits of the Access Gate, for the control system that is installed, and for fixing it to the floor.
- 3 Adaptation of readers or control elements on the ends of the unit, either fitted on the surface or the inside of the bodywork, depending on its dimensions and characteristics.
- 4 Illuminated signage pictograms showing the operation of the passages, the arrow in green and the cross in red.
- 5 Mechanism adapted to a determined operation, with a positioning and damping system for the panel, with a safety system in case of emergency.

Treatment of the components and greased bearings are for the whole life.

The electromechanical assembly consists of: motor, crown and worm gear speed reducer, greased for life. Direct transmission.
- 6 Electronic control panel with terminal connections for control components and accessories, fuse, transformer and programming switches.
- 7 Concealable safety-glass sliding panels, 10 mm thick
- 8 Safety and control photocell system.
- 9 Floor mounting using base plates fixed with screws and expansion plugs, supplied with the unit.

Características técnicas

Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Consumo	200 W
Consumo máximo	450 W
Magnetotérmico protección	6 A
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	90%
Peso neto:	
Mueble 1 panel standard	60 Kg
Mueble 2 paneles standard	80 Kg (*)
Mueble 1 panel ancho especial	96 Kg
Mueble 2 paneles ancho especial	120 Kg
Nivel de seguridad	Medio / Alto
Pasos / minuto	35 / 40



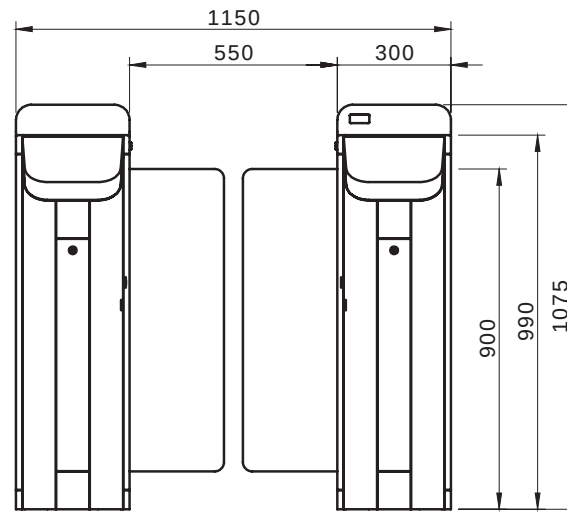
* Nota: Para cristales de altura 1,70 mts, el peso se incrementará entre 20 y 30 Kg, dependiendo del modelo.

* Note: For glasses height 1,70, with will be increased in to 30 Kg, depending on the model.

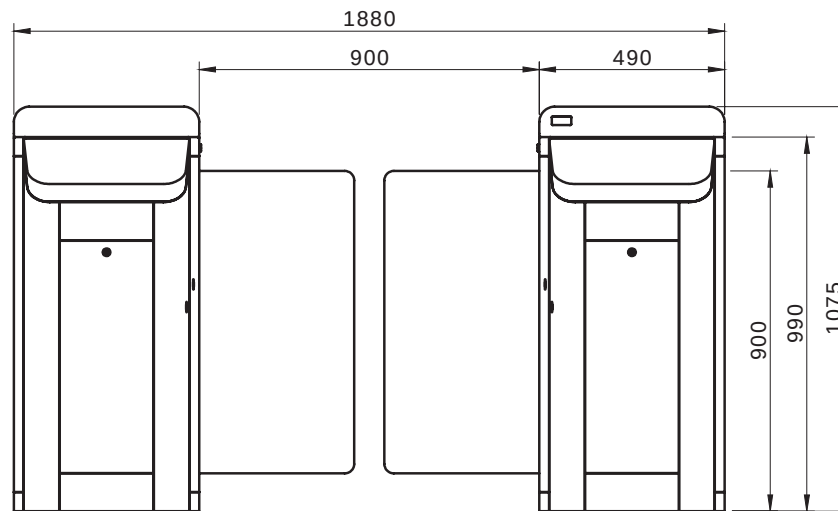
Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Consumption	200 W
Max. consumption	450 W
Magneto thermal protector	6 A
Operating temperature	-15° to + 50° C
Humidity	90%
Net weight:	
Standard 1-panel unit	160 Kg
Standard 2-panel unit	180 Kg (*)
Special width 1-panel unit	196 Kg
Special width 2-panel unit	120 Kg
Security level	Medium/High
Passage /minute	35/40

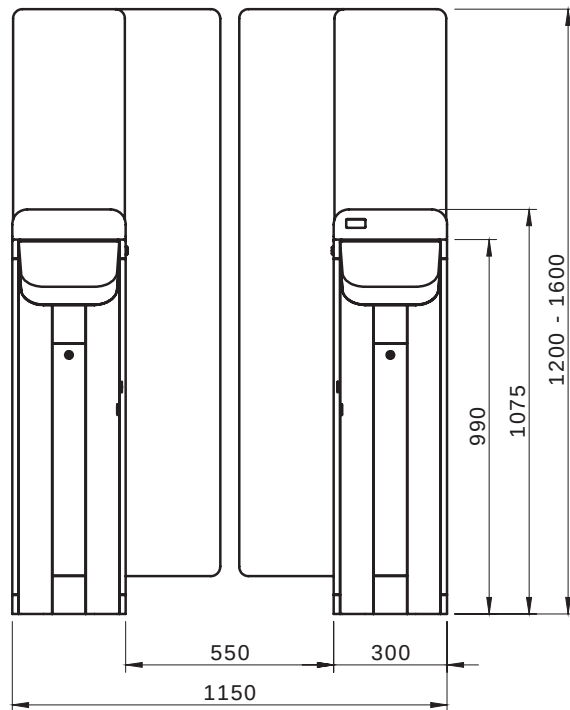
PCO-RSV3



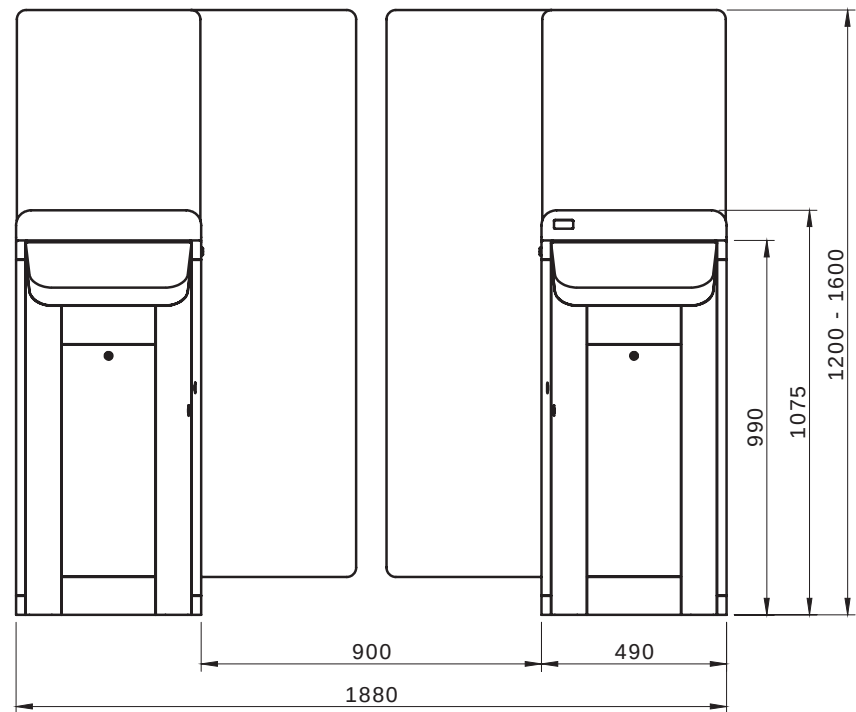
PCO-RSV3E



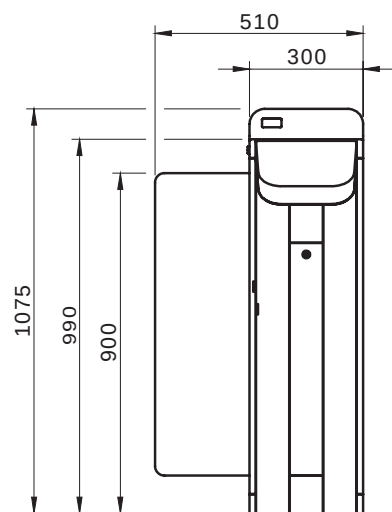
PCO-RSV3H



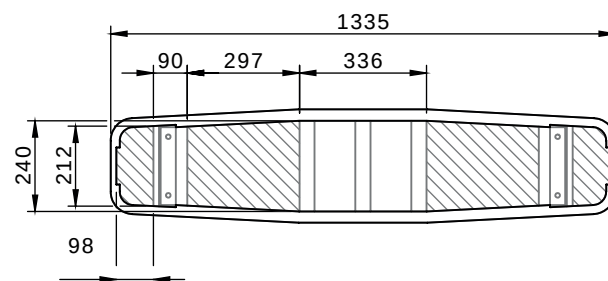
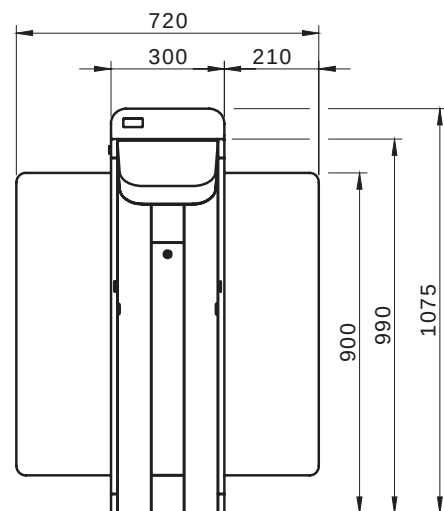
PCO-RSV3EH



PCO-RSV3/1

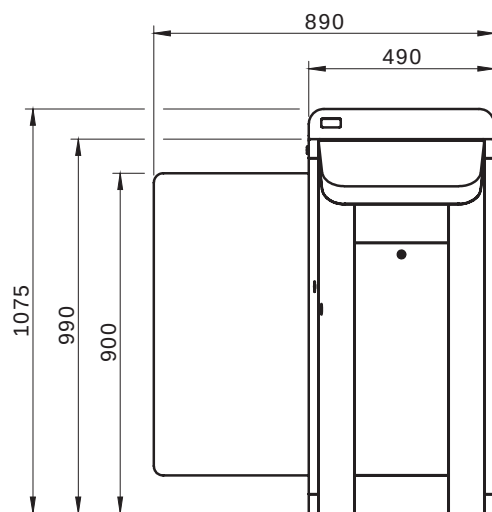


PCO-RSV3/2

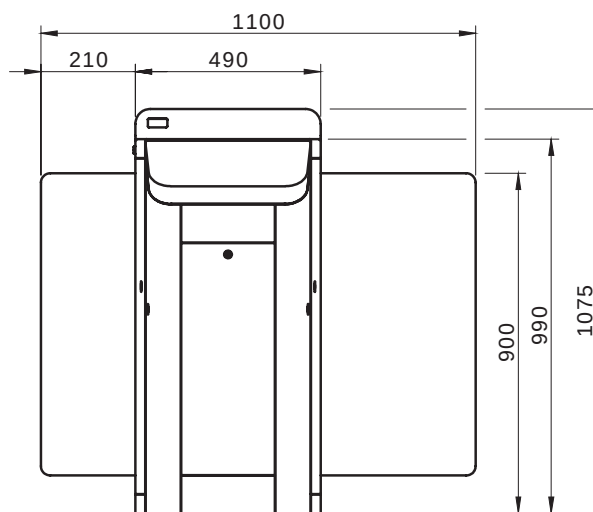


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

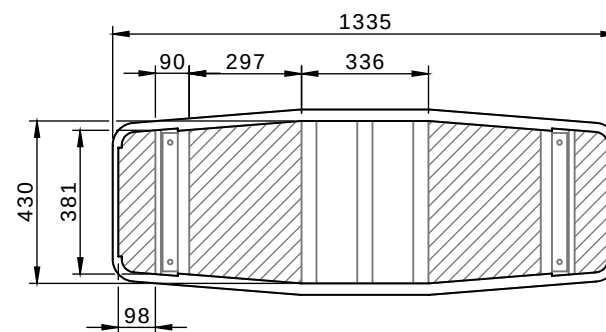
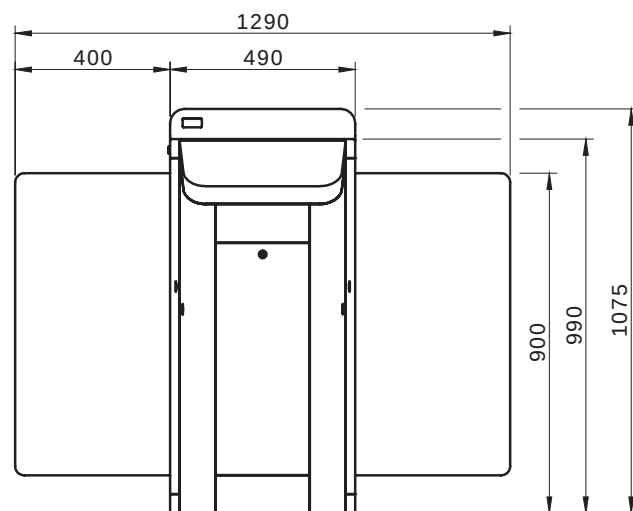
PCO-RSV3E/1



PCO-RSV3E/3

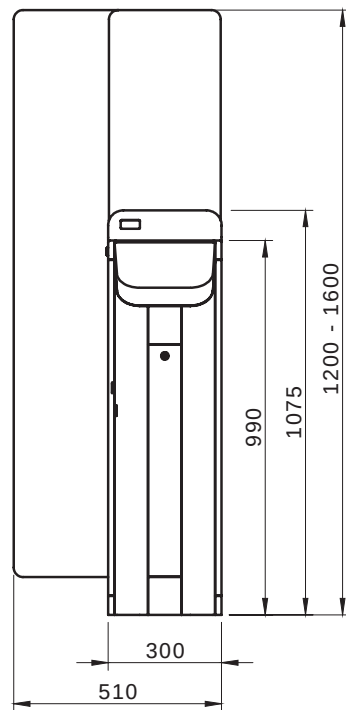


PCO-RSV3E/2

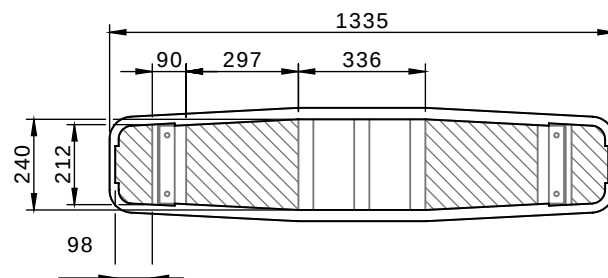
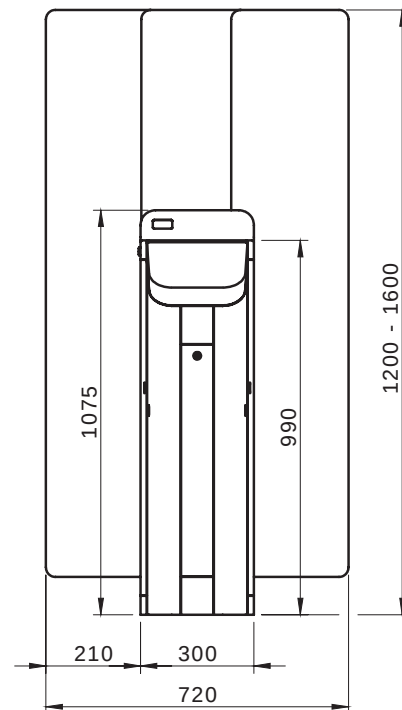


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

PCO-RSV3H/1

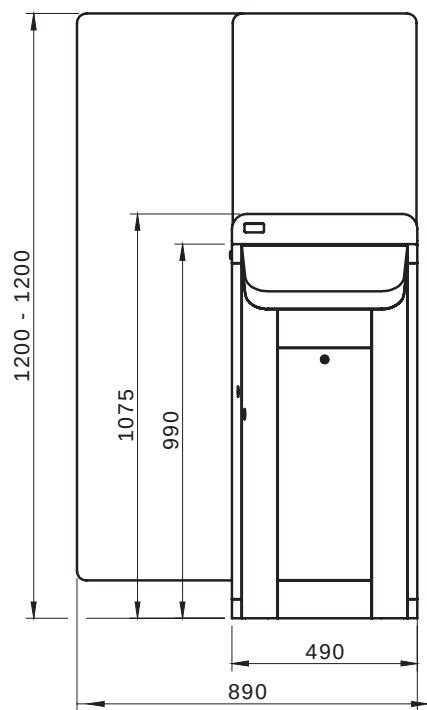


PCO-RSV3H/2

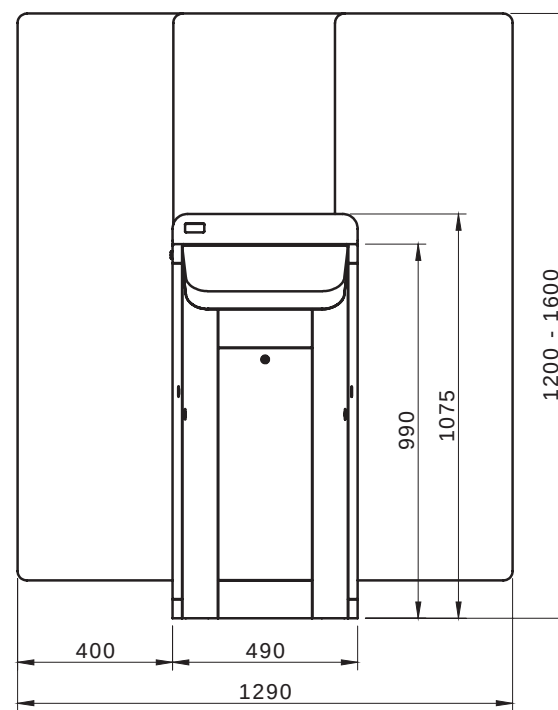


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

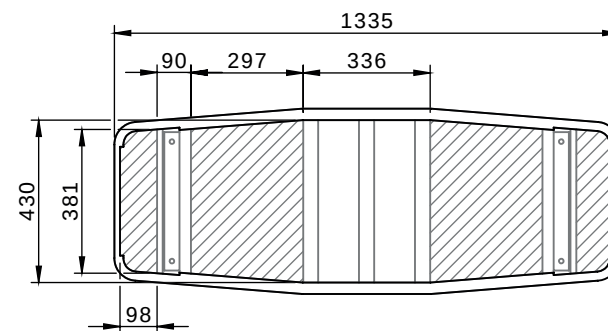
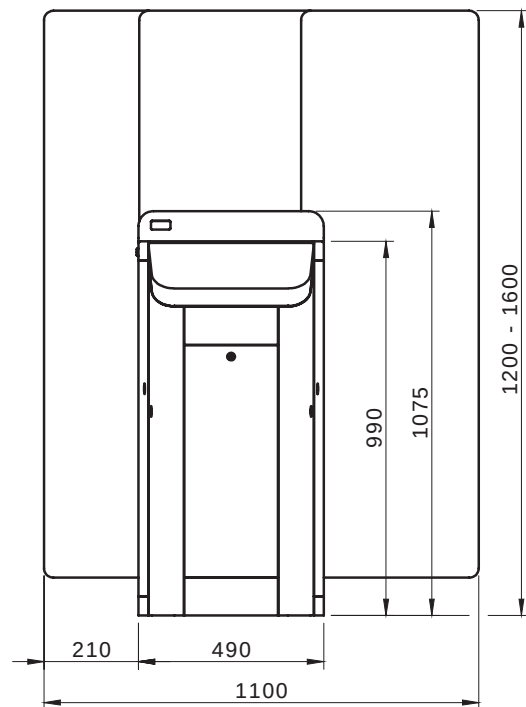
PCO-RSV3EH/1



PCO-RSV3EH/2

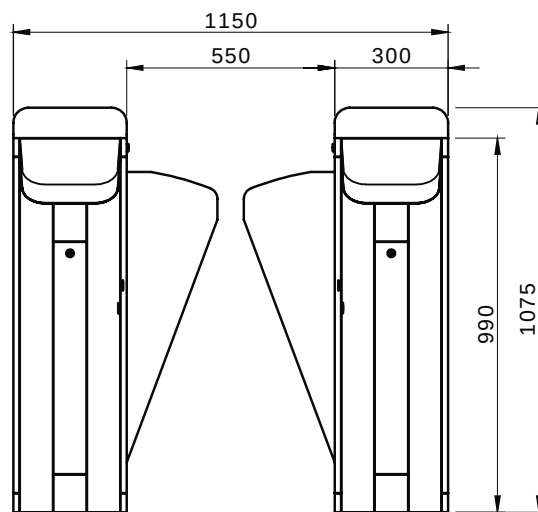


PCO-RSV3EH/3

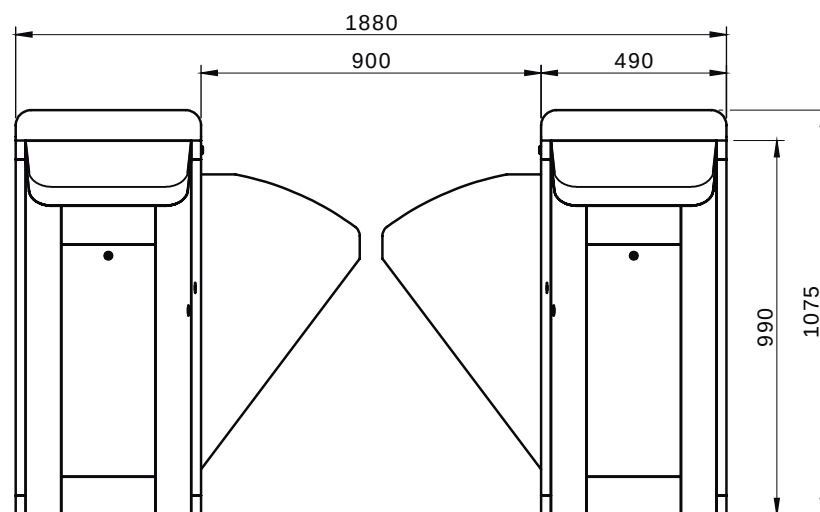


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

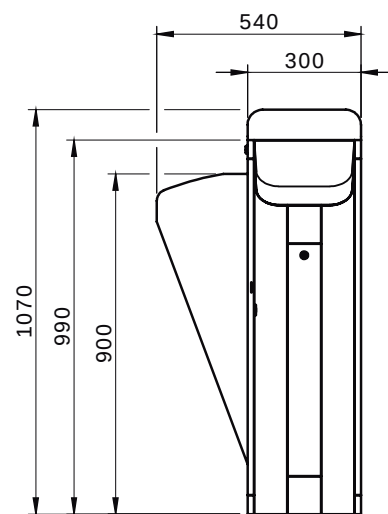
PCO-RSV3-AB



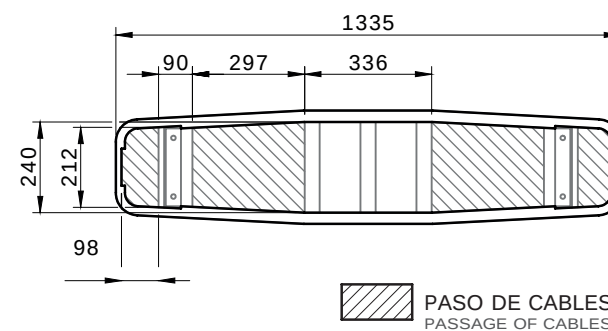
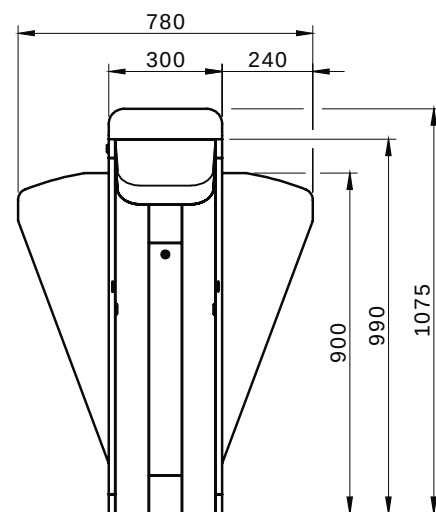
PCO-RSV3E-AB



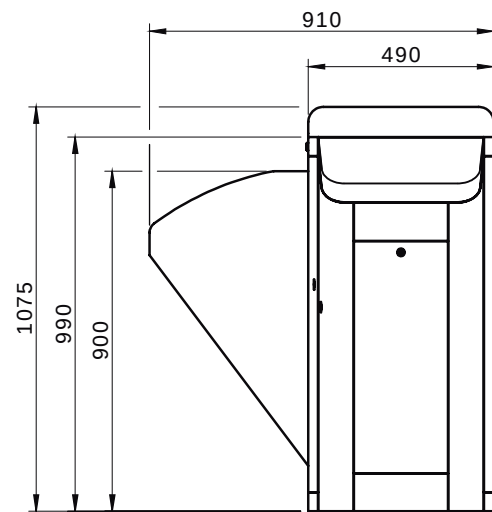
PCO-RSV3-AB/1



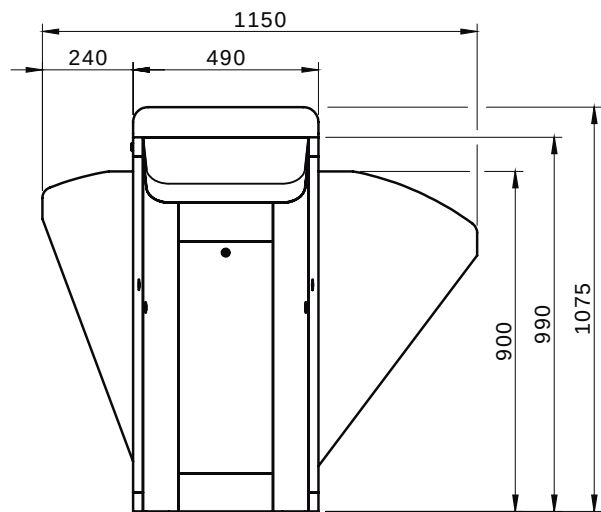
PCO-RSV3-AB/2



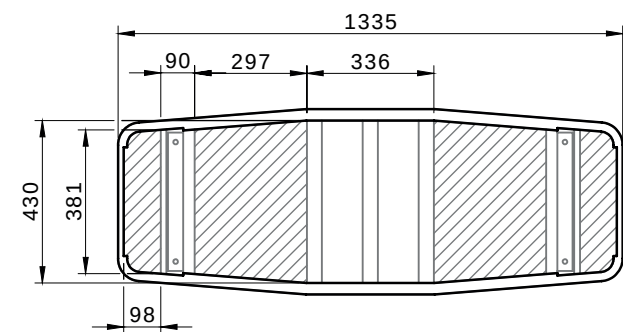
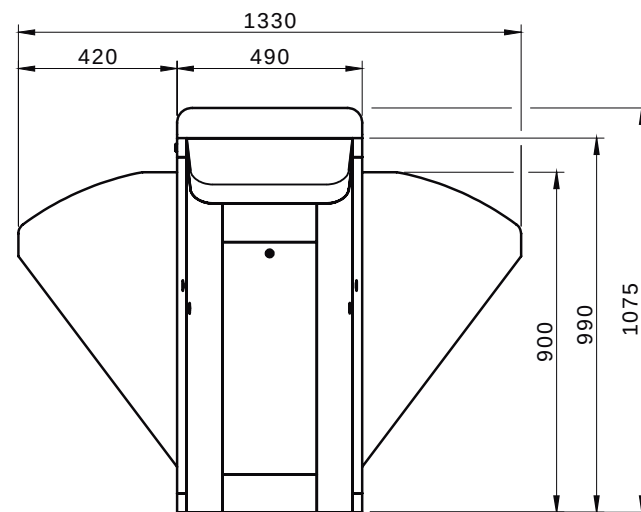
PCO-RSV3E-AB/1



PCO-RSV3E-AB/3



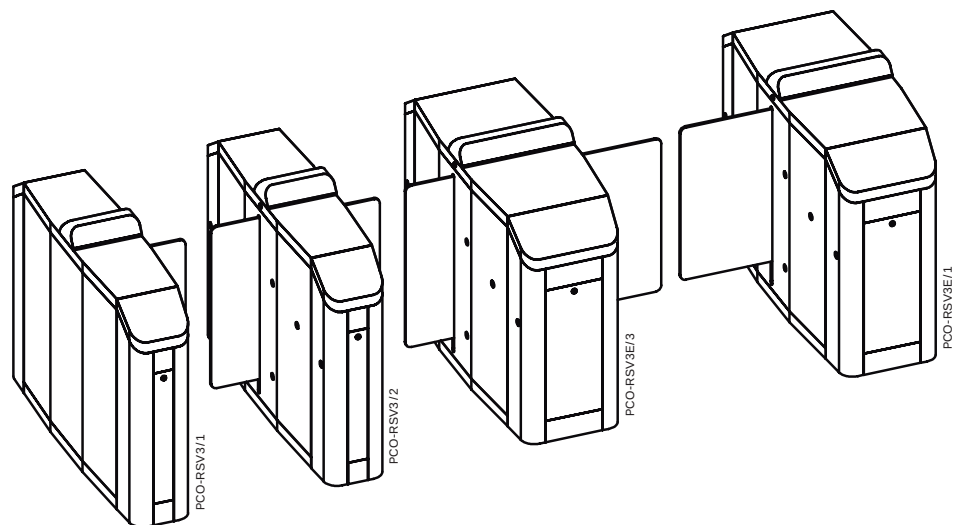
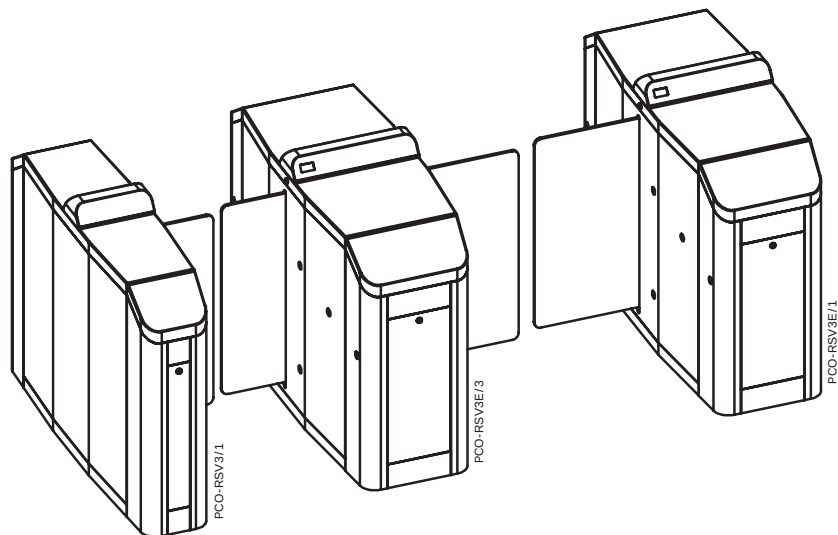
PCO-RSV3E-AB/2



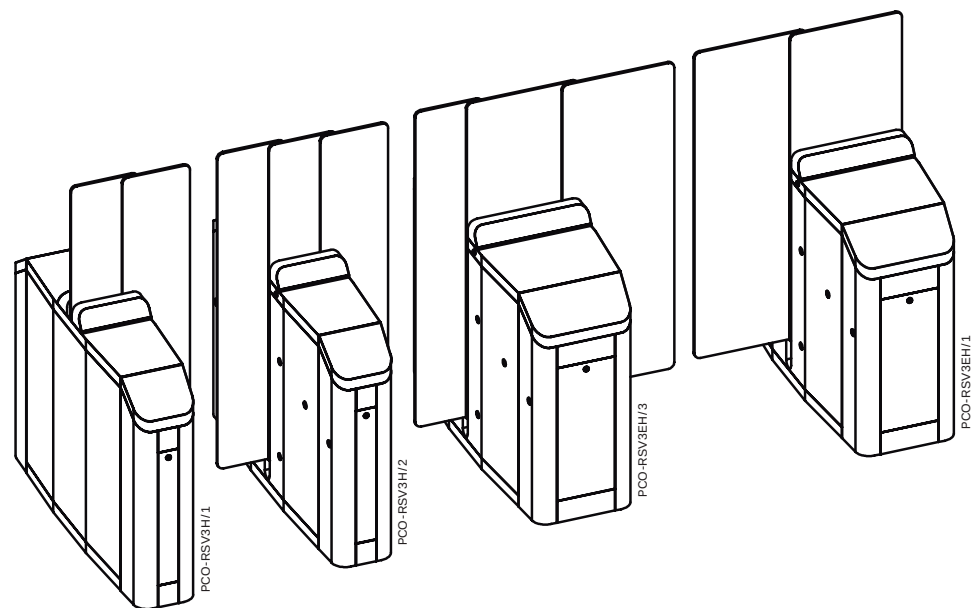
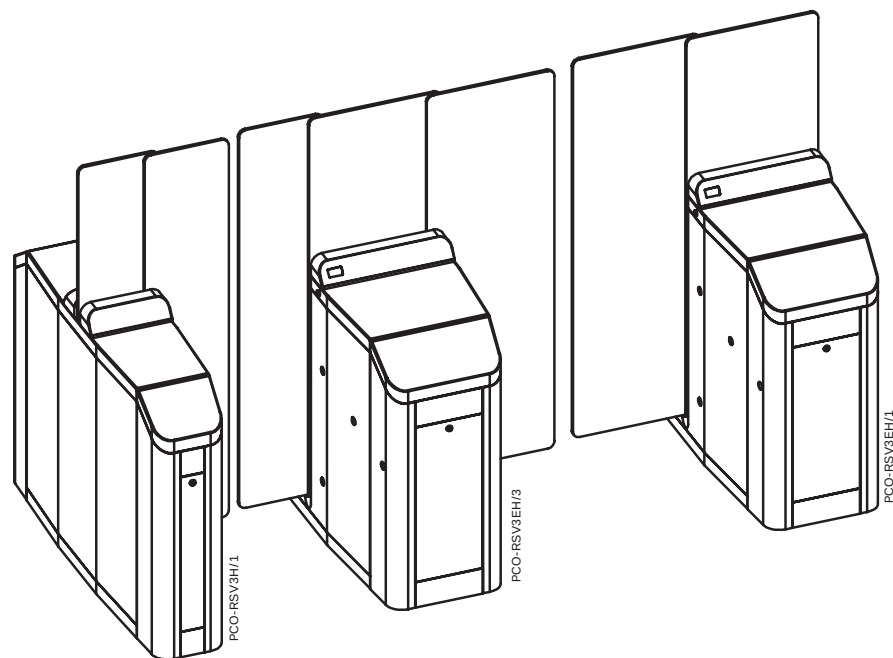
 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

PCO-RSV3

Composiciones
Composition

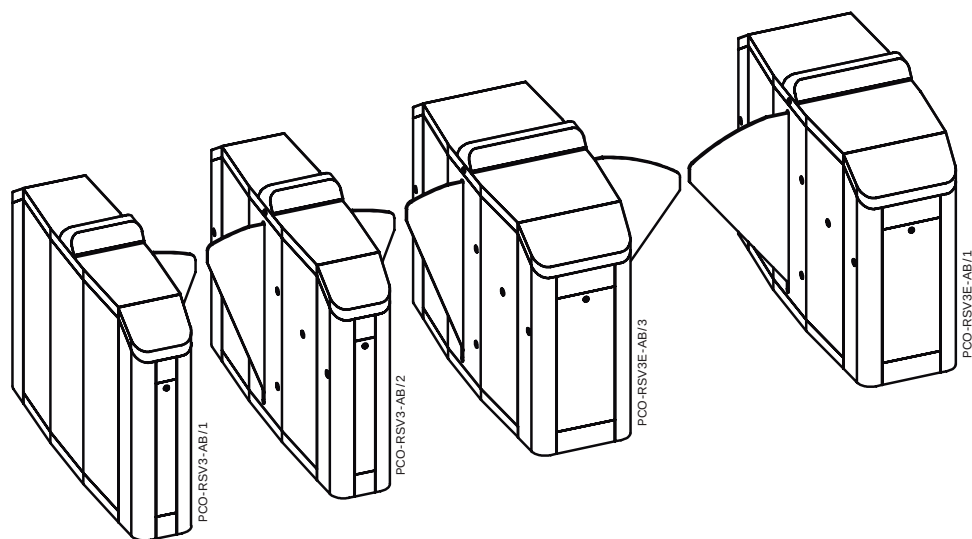
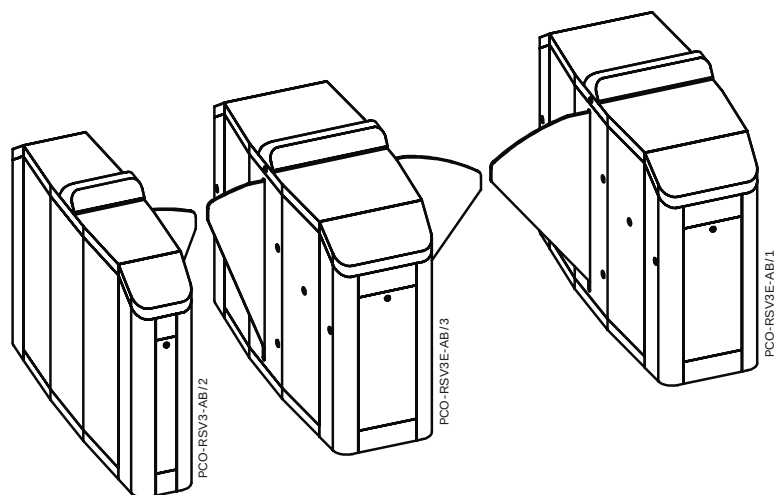


PCO-RSV3H
Composiciones
Composition



PCO-RSV-AB

Composiciones
Composition



Condiciones de seguridad

En caso de emergencia dispone de un sistema con un dispositivo antipánico que en caso de corte de corriente desbloquea los paneles, los cuales se deslizan y se esconden en el interior del mueble, dejando el paso libre y sin obstáculos para una masiva evacuación del recinto. Se dispone de medidas especiales para facilitar el paso a personas con movilidad reducida o con silla de ruedas.

También puede realizarse esta maniobra de desbloqueo mediante pulsador a distancia.

Instalación

El equipo se suministra totalmente montado y se sujeta al suelo por las pletinas de la base mediante tornillos y tacos de expansión. Entrada de cables por la base. Los portillos deben estar comunicados entre sí por lo que hay que prever el correspondiente tubo de conexión.

Versiones

PCO-S

Dentro de este modelo de portillo existe una versión de alta seguridad, la cual tiene un funcionamiento similar pero con un incremento de las opciones de funcionamiento básicamente con la utilización de más fotocélulas de control y con una longitud mayor del mueble..

A facilitar por el comprador

- Alimentación.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.
- Conexión entre portillos para el cableado.

Funcionamiento

El pasillo permite diferentes modos de funcionamiento de los que destacamos:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado.
- d. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o tickets, selector de fichas o monedas, pulsadores y/o interruptores de mando.

Safety conditions

The unit is equipped with an anti-panic device, which in the event of a power cut, will unblock the panels causing them to slide inside the unit, leaving the passage clear and obstacle free for a large-scale evacuation of the enclosure. Special sizes are available to aid access for persons with reduced mobility or in wheelchairs.

The unblocking operation can also be performed using a remote pushbutton.

Instalation

The equipment is supplied fully assembled and is floor fixed using the base plate and screws with expansion plugs. Cable entry is through the base of the unit. The access gates must be interconnected so the corresponding connection duct must be planned for.

Versions

PCO-S

There is also a high-security version of this access gate model that operates similarly but with an increase in the operational options; essentially with the use of more control photocells and a longer passage unit.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical power supply cabling, for operation and control.
- Preparation of the floor where the unit(s) are going to be installed.
- Connection between access gates for cabling.

Operation

The passage allows for different operating modes, of which the main ones are:

- a. Free access.
- b. Free and counted access.
- c. Access closed.
- d. Access closed with electric opening using a card or ticket reader, token or coin selector, pushbuttons and/or control switches.



Accesorios opcionales

Disponible con cristal tipo abanico.

Adaptación de lectores de cualquier tipo.

Colocación de pictogramas luminosos de señalización encima de la tapa para una mayor visión o en la parte frontal del mueble.

Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los sentidos de paso.

Selectores de fichas o monedas.

Sistemas de control de aforos.

Kits de baterías de emergencia.

Optional Accessories

With fan-like mechanism crystal available.

Adaptation for any type of reader.

Fitting of illuminated signage pictograms above the cover for greater visibility or in the front part of the unit.

Console with pushbuttons and/or remote control switches for the passage direction.

Token or coin selector.

Capacity control system.

Emergency battery kits.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...





CONTROL DE ACCESOS

PCO-RSV4

PORTILLO MOTORIZADO
MOTORIZED ACCESS GATE

Panels de cristal correderos y ocultables
Sliding and hidden glass panels



Características Generales

El PCO-RSV4 es un pasillo controlador para grandes tránsitos, con unas dimensiones adecuadas para cualquier entorno o punto de ubicación. La construcción de su estructura en acero inoxidable combinando con partes pintadas, ofrece una alta resistencia a la degradación y su acabado pulido al hilo, una gran facilidad para combinarlo con cualquier color que predomine en el entorno donde se deba instalar. Todo ello unido a una gran funcionalidad y un bajo mantenimiento, lo hacen especialmente indicado para controlar recintos con gran afluencia de público.

El PCO-RSV4 está comandado por un sistema con microcontrolador que se encarga de controlar todas las funciones y variables con que cuenta el equipo, así como los distintos elementos que lo componen (motor, electro embrague, fotocélulas, pictogramas de señalización, alarmas, señales acústicas, comunicaciones, etc.).

El paso controlado al recinto se realiza mediante el cerrado de un circuito en la placa de control del sistema pudiéndose realizar de diferentes formas (lector de tarjeta, pulsador, etc.). En el momento que el circuito recibe la señal en un sentido de paso pone el ciclo de funcionamiento motorizado desplazando el panel hacia el interior del mueble y una vez se ha sobrepasado éste, vuelve a cerrarse. Dispone de un sistema de seguridad para evitar lesiones.

El montaje de un pasillo standard se realiza con portillos de un panel (PCO-RSV4/1) y para más de uno se van intercambiando portillos con dos paneles (PCO-RSV4/2).

Los paneles permanecen siempre cerrando el pasillo y solo se retiran basculando hacia los laterales y escondiéndose en el mueble cuando recibe una señal de autorización de acceso desde un lector o pulsador, permitiendo que pase una persona y volviéndose a cerrar mediante fotocélula una vez efectuado el mismo. En el caso de pasar dos personas a la vez el sistema dará una señal de alarma acústica para detectar la intrusión. Como medida de seguridad el equipo dispone de un sistema de foto-células que evita que los paneles se cierren y puedan golpear al usuario mientras permanece en el pasillo.

General Characteristics

This is a high transit control passage, with dimensions suitable for any surroundings or location. Its structure is built in stainless steel, offering high wear and tear resistance and its brushed satin finish makes it easy to combine with any predominant colour in the area where it is going to be installed. All this unites with excellent functionality and low maintenance, make it especially suitable for controlling enclosures where there are large numbers of people present.

The PCO-RSV4 is operated by a microcontroller system that controls all the equipment functions and variables, along with the various components that make up the unit (motor, electro-clutch, photocells, signage pictograms, alarms, audible signals, communications, etc.).

Controlled entry into the enclosure is operated via the closure of a circuit on the system control board; this can be done in different ways (card reader, push button, etc.). The moment the circuit receives the signal in a passage direction, it begins the motorised operational cycle by moving the panel towards the interior of the unit. Once the person has passed the panel, it closes again. It is equipped with a safety system to avoid injuries.

A standard passage is set up using one-panel gates (PCO-RSV4/1), and for banks of more than one, two-panel gates (PCO-RSV4 /2) are set in between.

The panels remain closed and only retract by moving to the sides and concealing themselves within the unit when they receive an access authorisation signal from a reader or pushbutton. This allows one person to pass through, and they re-close via a photocell system when this has taken place. If two people try to pass through at the same time, the system emits an acoustic alarm signal to detect the intrusion. As a safety measure, the unit is equipped with a photocell system that stops the panel from closing and hitting users while they are still in the passageway.

Descripción

- 1 Carrocería en plancha de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.
- 2 Paneles laterales desmontables para acceder a los circuitos de mando del Portillo, del sistema de control que se instale y para efectuar la sujeción al suelo.
- 3 Adaptación de lectores o elementos de control en los extremos del mueble ya sea montados en superficie o en el interior de la carrocería, dependiendo de las dimensiones y características del mismo.
- 4 Pictogramas luminosos de señalización del funcionamiento de los pasillos, flecha en verde y aspa en rojo.
- 5 Mecanismo adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento y amortiguación del panel, con sistema de seguridad para casos de emergencia.

Tratamientos de las piezas y rodamientos engrasados de por vida.

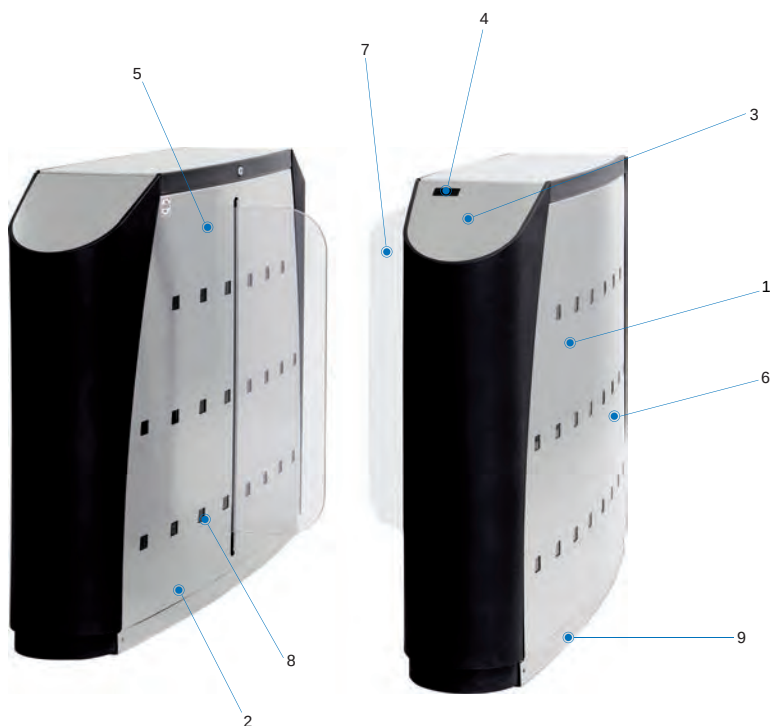
Conjunto electromecánico comprendiendo: Motor, reductor de velocidad de corona sin fin, engrasado de por vida. Transmisión directa.
- 6 Placa electrónica de control con regleta de conexión para elementos de mando y accesorios, fusible, Transformador y switches de programación.
- 7 Paneles correderos ocultables de cristal security de 10 mm de espesor
- 8 Sistema de fotocélulas de seguridad y control.
- 9 Sujeción al suelo a través de las pletinas del zócalo mediante tornillos y tacos de expansión que se suministran con el equipo.

Description

- 1 Bodywork in AISI-304 or AISI-316 1.5 mm thick burnished finish stainless steel plate.
- 2 Removable side panels for access to the control circuits of the Access Gate, for the control system that is installed, and for fixing it to the floor.
- 3 Adaptation of readers or control elements on the ends of the unit, either fitted on the surface or the inside of the bodywork, depending on its dimensions and characteristics.
- 4 Illuminated signage pictograms showing the operation of the passages, the arrow in green and the cross in red.
- 5 Mechanism adapted to a determined operation, with a positioning and damping system for the panel, with a safety system in case of emergency.

Treatment of the components and greased bearings are for the whole life.

The electromechanical assembly consists of: motor, crown and worm gear speed reducer, greased for life. Direct transmission.
- 6 Electronic control panel with terminal connections for control components and accessories, fuse, transformer and programming switches.
- 7 Concealable safety-glass sliding panels, 10 mm thick.
- 8 Safety and control photocell system.
- 9 Floor mounting using base plates fixed with screws and expansion plugs, supplied with the unit.



* **Nota:** Para cristales de altura 1,70 mts, el peso se incrementará entre 20 y 30 Kg, dependiendo del modelo.

* **Note:** For glasses height 1,70, with will be increased in to 30 Kg, depending on the model.

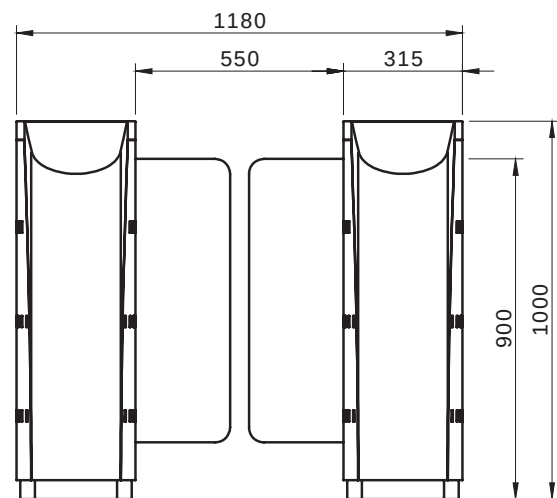
Características técnicas

Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Consumo	200 W
Consumo máximo	450 W
Magnetotérmico protección	6 A
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	90%
Peso neto:	
Mueble 1 panel standard	60 Kg
Mueble 2 paneles standard	80 Kg
Mueble 1 panel ancho especial	96 Kg
Mueble 2 paneles ancho especial	120 Kg
	(*)
Nivel de seguridad	Medio / Alto
Pasos / minuto	35 / 40

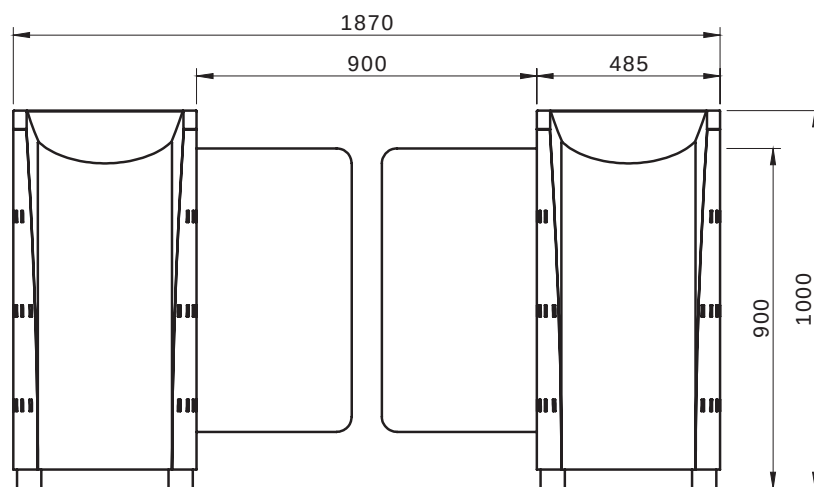
Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Consumption	200 W
Max. consumption	450 W
Magneto thermal protector	6 A
Operating temperature	-15° to + 50° C
Humidity	90%
Net weight:	
Standard 1-panel unit	160 Kg
Standard 2-panel unit	180 Kg
Special width 1-panel unit	196 Kg
Special width 2-panel unit	120 Kg
	(*)
Security level	Medium/High
Passage /minute	35/40

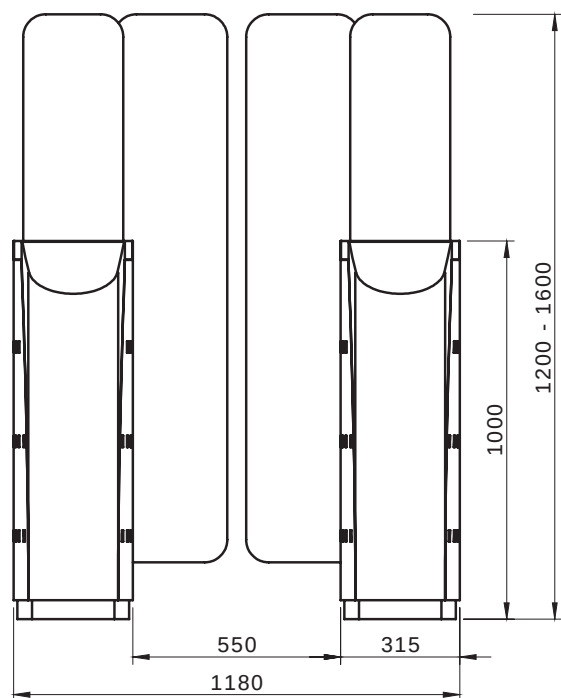
PCO-RSV4



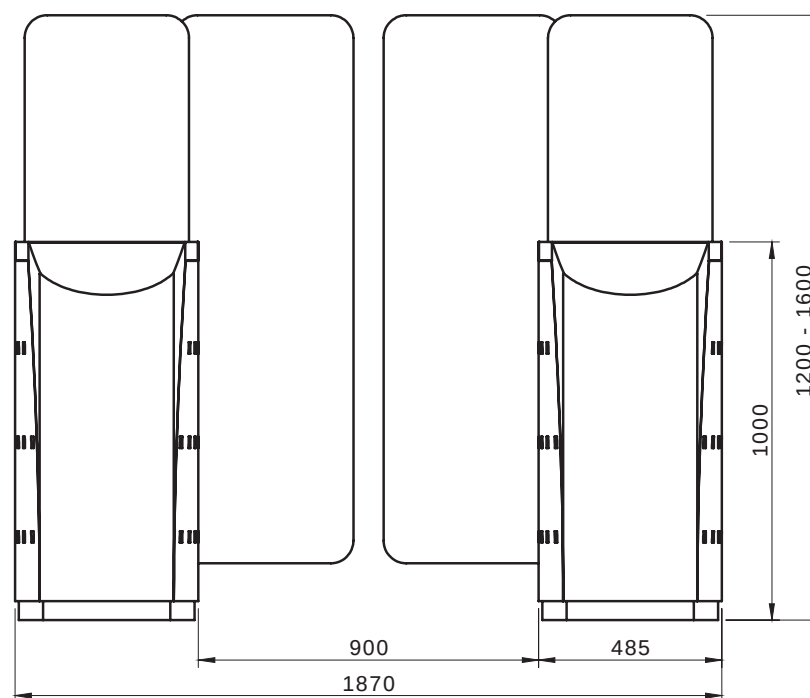
PCO-RSV4E



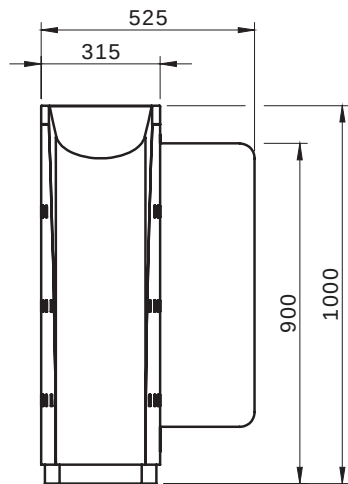
PCO-RSV4H



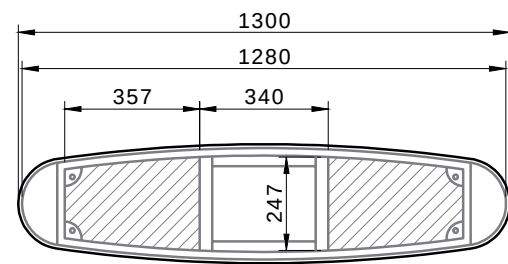
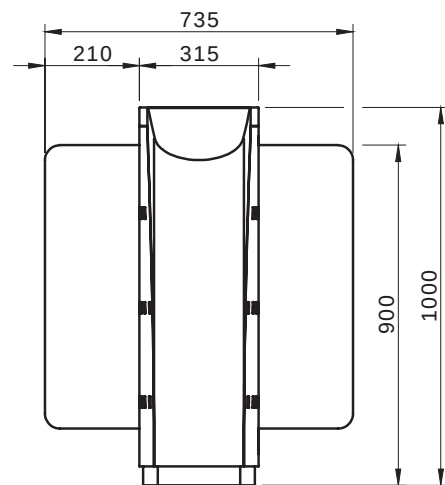
PCO-RSV4EH



PCO-RSV4/1

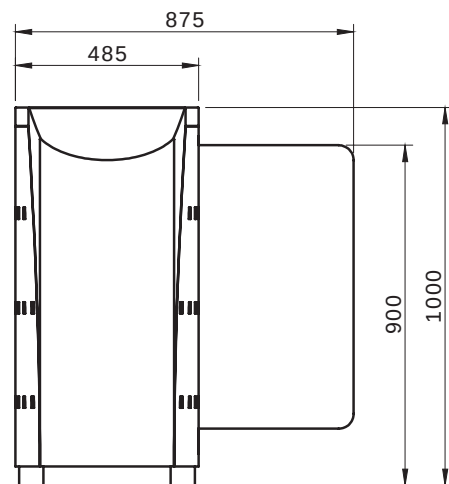


PCO-RSV4/2

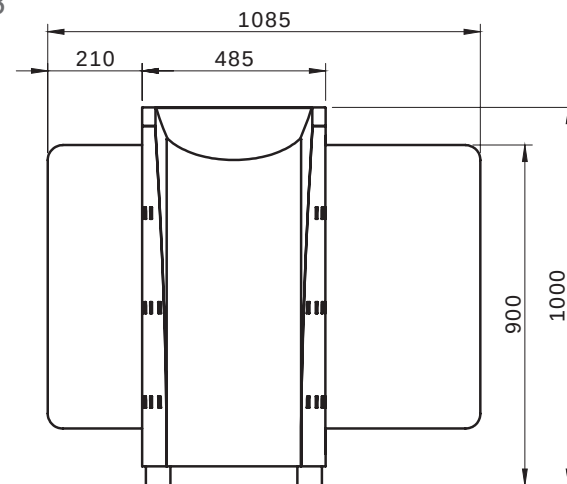


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

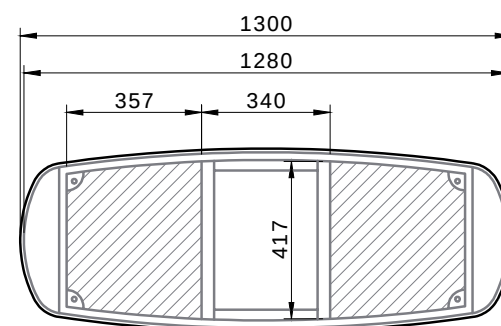
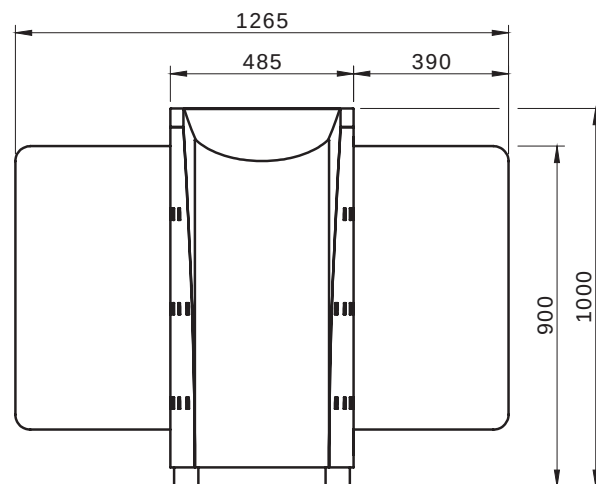
PCO-RSV4E/1



PCO-RSV4E/3

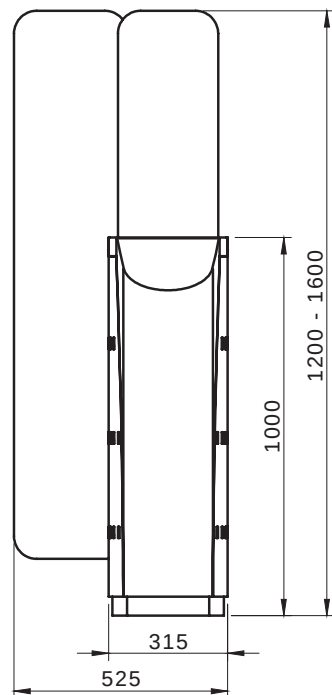


PCO-RSV4E/2

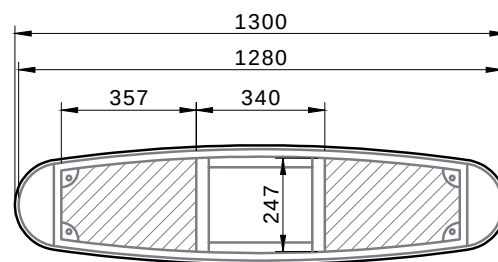
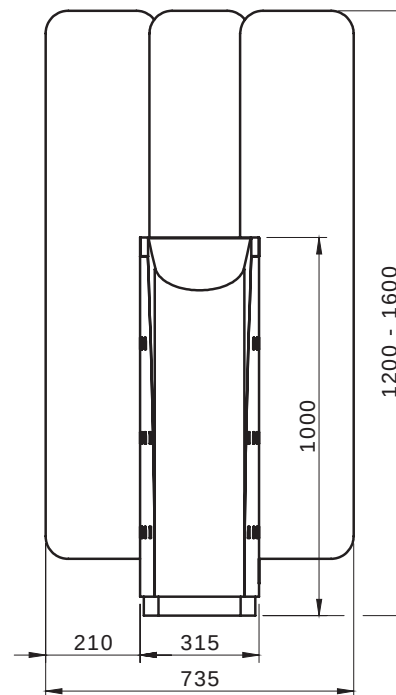


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

PCO-RSV4H/1

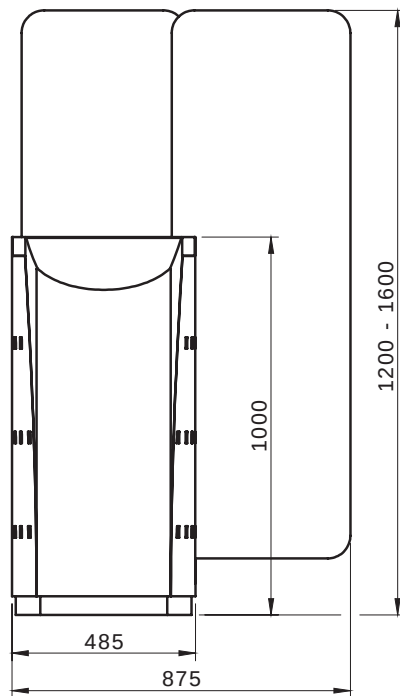


PCO-RSV4H/2

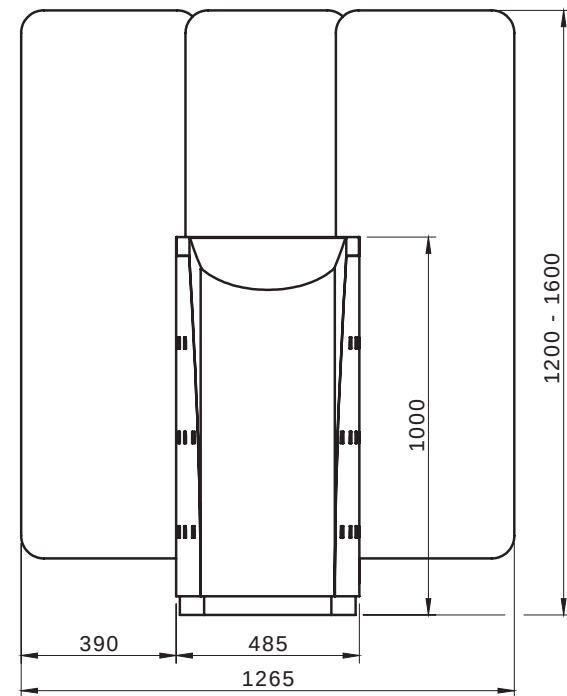


PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

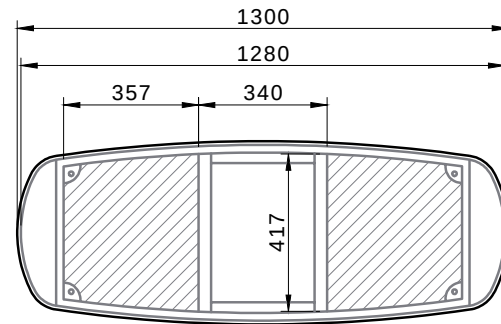
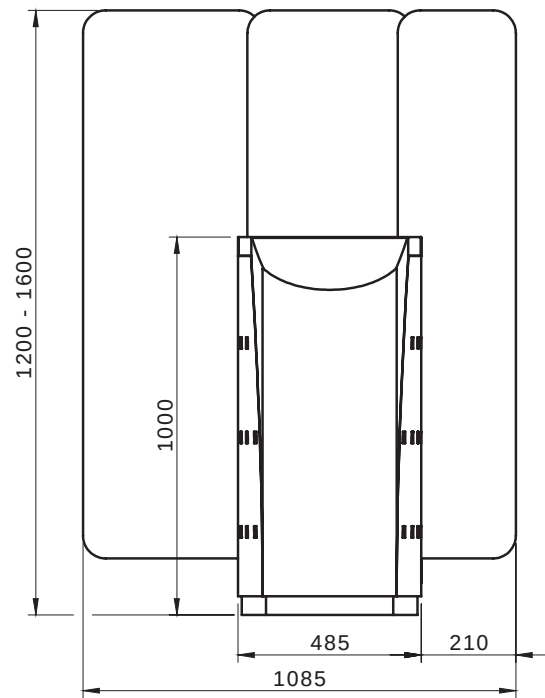
PCO-RSV4EH/1



PCO-RSV4EH/2

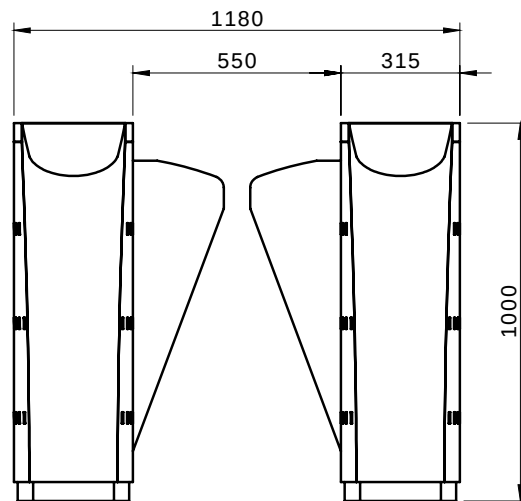


PCO-RSV4EH/3

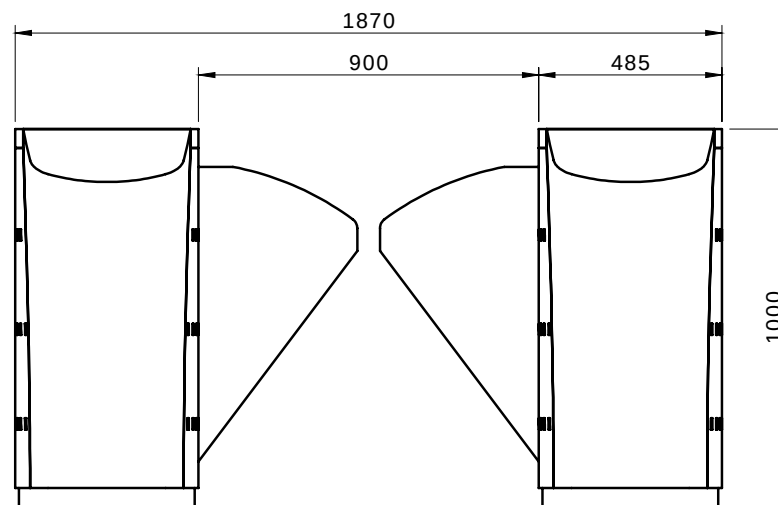


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

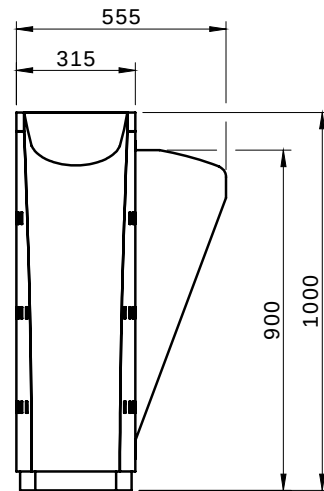
PCO-RSV4-AB



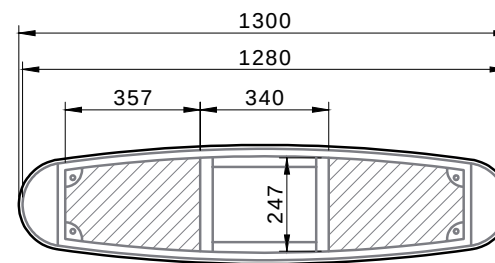
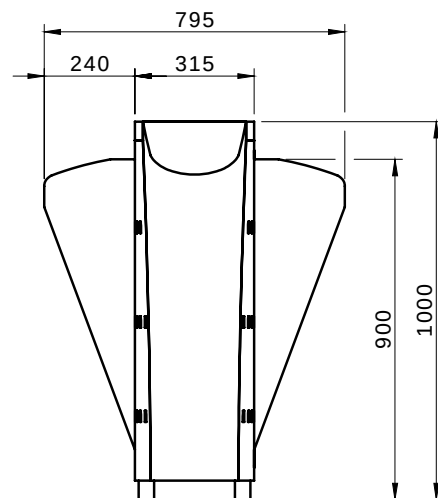
PCO-RSV4E-AB



PCO-RSV4-AB/1

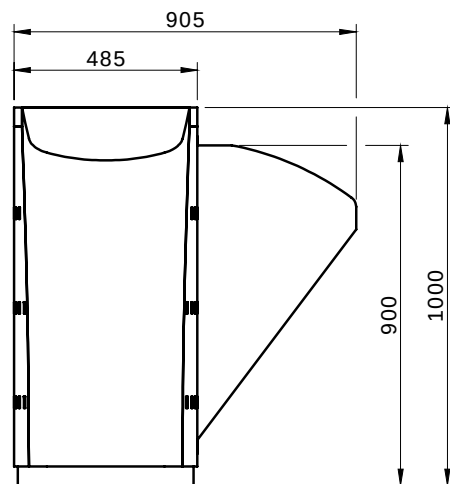


PCO-RSV4-AB/2

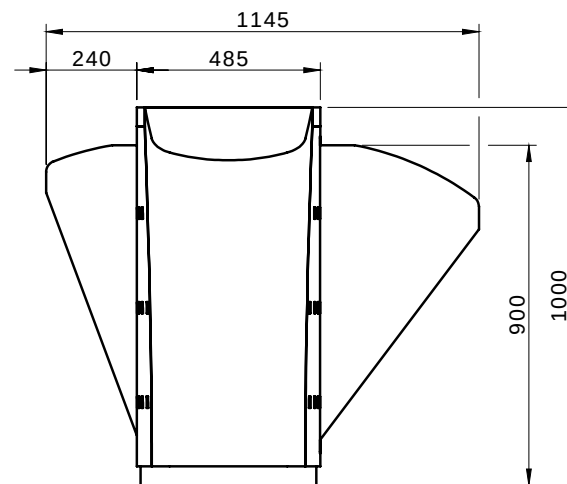


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

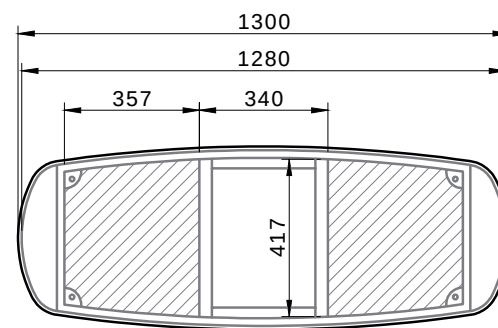
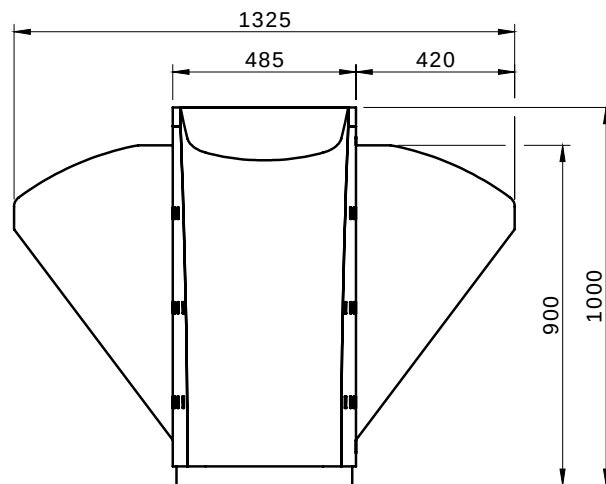
PCO-RSV4E-AB/1



PCO-RSV4E-AB/3



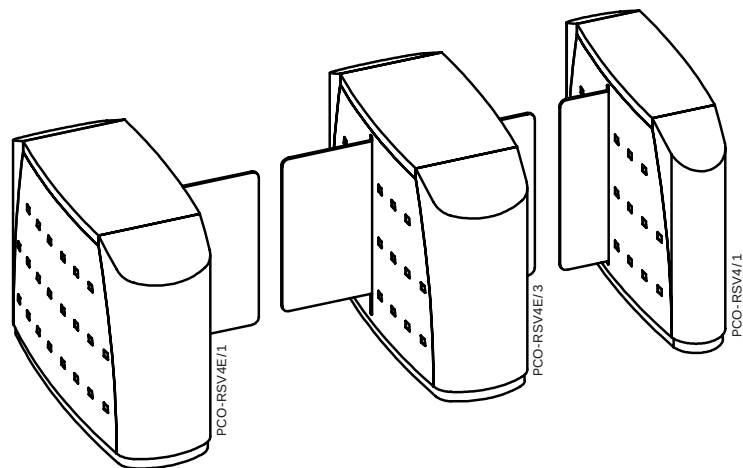
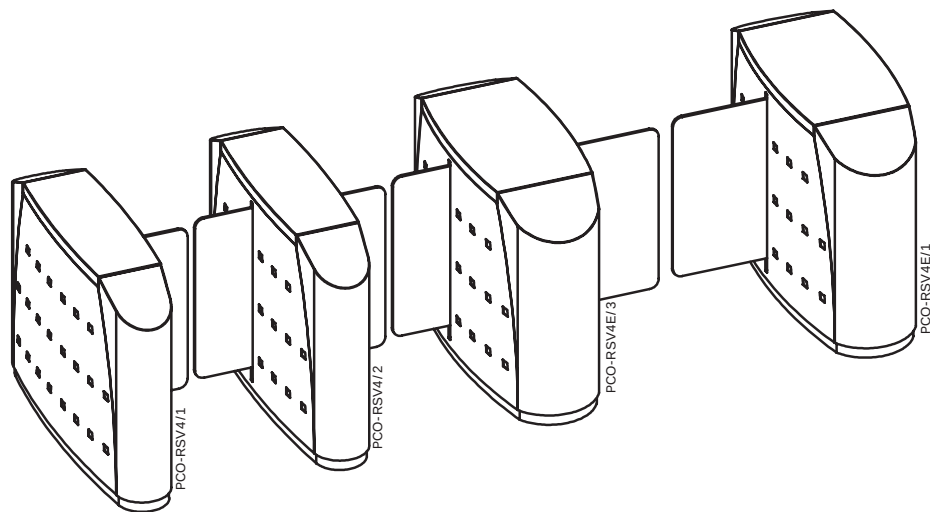
PCO-RSV4E-AB/2



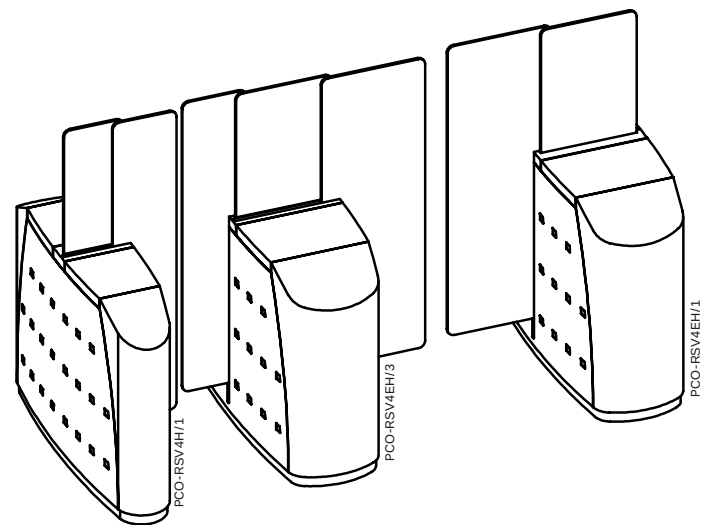
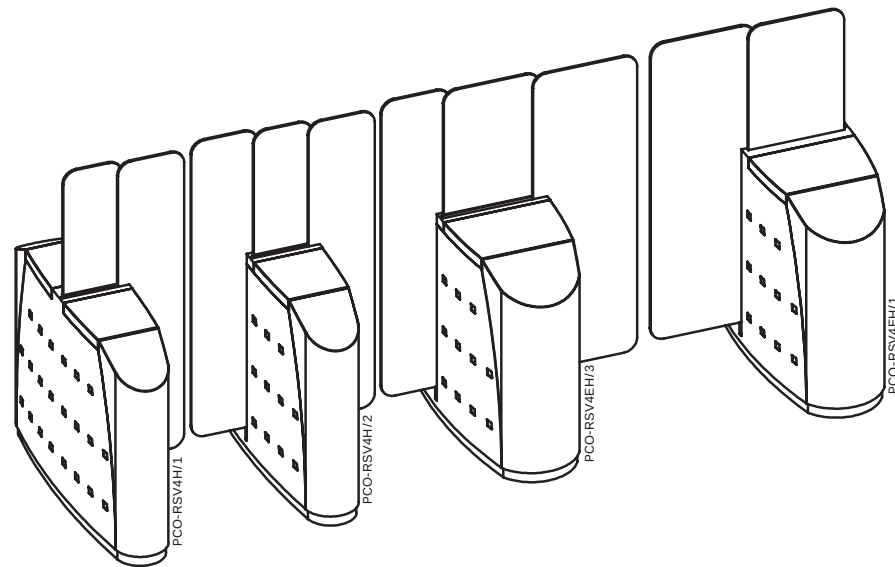
 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

PCO-RSV4

Composiciones
Composition

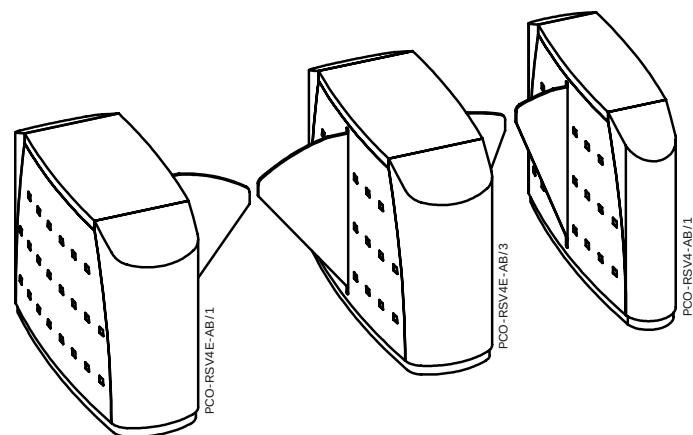
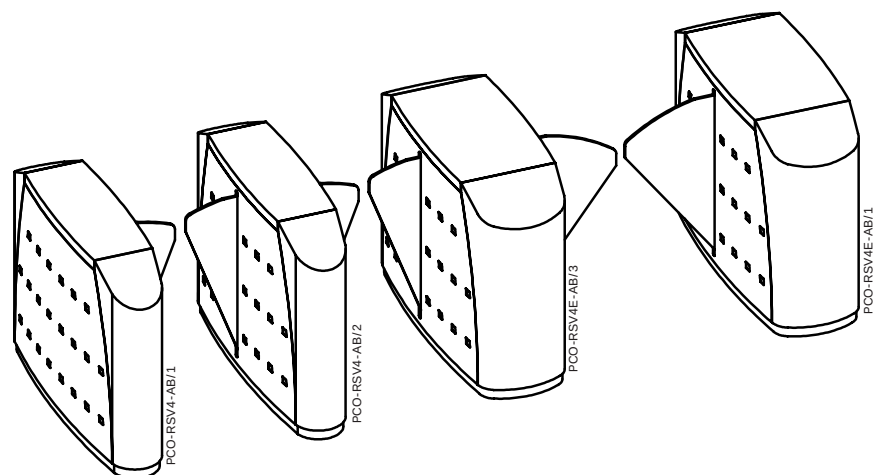


PCO-RSV4H
Composiciones
Composition



PCO-RSV4-AB

Composiciones
Composition



Condiciones de seguridad

En caso de emergencia dispone de un sistema con un dispositivo antipánico que en caso de corte de corriente desbloquea los paneles, los cuales se deslizan y se esconden en el interior del mueble, dejando el paso libre y sin obstáculos para una masiva evacuación del recinto. Se dispone de medidas especiales para facilitar el paso a personas con movilidad reducida o con silla de ruedas.

También puede realizarse esta maniobra de desbloqueo mediante pulsador a distancia.

Instalación

El equipo se suministra totalmente montado y se sujeta al suelo por las pletinas de la base mediante tornillos y tacos de expansión. Entrada de cables por la base. Los portillos deben estar comunicados entre sí por lo que hay que prever el correspondiente tubo de conexión.

A facilitar por el comprador

- Alimentación.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.
- Conexión entre portillos para el cableado.

Funcionamiento

El pasillo permite diferentes modos de funcionamiento de los que destacamos:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado.
- d. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o tickets, selector de fichas o monedas, pulsadores y/o interruptores de mando.

Safety conditions

The unit is equipped with an anti-panic device, which in the case of a power cut, will unblock the panels causing them to slide inside the unit, leaving the passage clear and obstacle free for a large-scale evacuation of the enclosure. Special sizes are available to aid access for persons with reduced mobility or in wheelchairs.

The unblocking operation can also be performed using a remote pushbutton.

Instalation

The equipment is supplied fully assembled and is floor fixed using the base plate and screws with expansion plugs. Cable entry is through the base of the unit. The access gates must be interconnected so the corresponding connection duct must be planned for.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical power supply cabling, for operation and control.
- Preparation of the floor where the unit(s) are going to be installed.
- Connection between access gates for cabling.

Operation

The passage allows for different operating modes, of which the main ones are:

- a. Free access.
- b. Free and counted access.
- c. Access closed.
- d. Access closed with electric opening using a card or ticket reader, token or coin selector, pushbuttons and/or control switches.



Accesorios opcionales

Disponible con cristal tipo abanico.

Adaptación de lectores de cualquier tipo.

Colocación de pictogramas luminosos de señalización encima de la tapa para una mayor visión o en la parte frontal del mueble.

Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los sentidos de paso.

Sistemas de control de aforos.

Kits de baterías de emergencia.

Optional Accessories

With fan-like mechanism crystal available.

Adaptation for any type of reader.

Fitting of illuminated signage pictograms above the cover for greater visibility or in the front part of the unit.

Console with pushbuttons and/or remote control switches for the passage direction.

Capacity control system.

Emergency battery kits.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...





CONTROL DE ACCESOS

PCO-RSV5

PORTILLO MOTORIZADO
MOTORIZED ACCESS GATE

Paneles de cristal correderos y ocultables
Sliding and hidden glass panels



Características Generales

El PCO-RSV5 es un pasillo controlador para grandes tránsitos, con unas dimensiones adecuadas para cualquier entorno o punto de ubicación. La construcción de su estructura en acero inoxidable combinando con partes pintadas, ofrece una alta resistencia a la degradación y su acabado pulido al hilo, una gran facilidad para combinarlo con cualquier color que predomine en el entorno donde se deba instalar. Todo ello unido a una gran funcionalidad y un bajo mantenimiento, lo hacen especialmente indicado para controlar recintos con gran afluencia de público.

El PCO-RSV5 está comandado por un sistema con microcontrolador que se encarga de controlar todas las funciones y variables con que cuenta el equipo, así como los distintos elementos que lo componen (motor, electro embrague, fotocélulas, pictogramas de señalización, alarmas, señales acústicas, comunicaciones, etc.).

El paso controlado al recinto se realiza mediante el cerrado de un circuito en la placa de control del sistema pudiéndose realizar de diferentes formas (lector de tarjeta, pulsador, etc.). En el momento que el circuito recibe la señal en un sentido de paso pone el ciclo de funcionamiento motorizado desplazando el panel hacia el interior del mueble y una vez se ha sobrepasado éste, vuelve a cerrarse. Dispone de un sistema de seguridad para evitar lesiones.

El montaje de un pasillo standard se realiza con portillos de un panel (PCO-RSV5/1) y para más de uno se van intercalando portillos con dos paneles (PCO-RSV5/2).

Los paneles permanecen siempre cerrando el pasillo y solo se retiran basculando hacia los laterales y escondiéndose en el mueble cuando recibe una señal de autorización de acceso desde un lector o pulsador, permitiendo que pase una persona y volviéndose a cerrar mediante fotocélula una vez efectuado el mismo. En el caso de pasar dos personas a la vez el sistema dará una señal de alarma acústica para detectar la intrusión. Como medida de seguridad el equipo dispone de un sistema de foto-células que evita que los paneles se cierren y puedan golpear al usuario mientras permanece en el pasillo.

General Characteristics

This is a high transit control passage, with dimensions suitable for any surroundings or location. Its structure is built in stainless steel, offering high wear and tear resistance and its brushed satin finish makes it easy to combine with any predominant colour in the area where it is going to be installed. All this unites, with excellent functionality and low maintenance, make it especially suitable for controlling enclosures where there are a large number of people.

The PCO-RSV5 is operated by a microcontroller system that controls all the equipment functions and variables, along with the various components that make up the unit (motor, electro-clutch, photocells, signage pictograms, alarms, audible signals, communications, etc.).

Controlled entry into the enclosure is operated via the closure of a circuit on the system control board; this can be done in different ways (card reader, push button, etc.). The moment in which the circuit receives the signal in a passage direction, it begins the motorised operational cycle by moving the panel towards the interior of the unit. Once the person has passed the panel, it closes again. It is equipped with a safety system to avoid injuries.

A standard passage is set up using one-panel gates (PCO-RSV5/1), and for banks of more than one, two-panel gates (PCO-RSV5 /2) are set in between.

The panels remain closed and only can be retract by moving to the sides and concealing themselves within the unit when they receive an access authorisation signal from a reader or pushbutton. This allows one person to pass through, and they re-close via a photocell system when this has taken place. If two people try to pass through at the same time, the system emits an acoustic alarm signal to detect the intrusion. As a safety measure, the unit is equipped with a photocell system that stops the panel from closing and hitting users while they are still in the passageway.

Descripción

- 1 Carrocería en plancha de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.
- 2 Tapa superior practicable con bisagras, Tono a elegir según carta RAL. Cerrada bajo llave de seguridad y a través de la cual se accede al interior. Como opción se puede fabricar en madera s/muestrario.
- 3 Adaptación de lectores o elementos de control en los extremos del mueble ya sea montados en superficie o en el interior de la carrocería, dependiendo de las dimensiones y características del mismo.
- 4 Pictogramas luminosos de señalización del funcionamiento de los pasillos, flecha en verde y aspa en rojo.
- 5 Mecanismo adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento y amortiguación del panel, con sistema de seguridad para casos de emergencia.

Tratamientos de las piezas y rodamientos engrasados de por vida.
Conjunto electromecánico comprendiendo: motor, reductor de velocidad de corona sin fin, engrasado de por vida. Transmisión directa.
- 6 Placa electrónica de control con regleta de conexión para elementos de mando y accesorios, fusible, Transformador y switches de programación.
- 7 Paneles correderos ocultables de cristal security de 10 mm de espesor.
- 8 Sistema de fotocélulas de seguridad y control.
- 9 Sujeción al suelo a través de las pletinas del zócalo mediante tornillos y tacos de expansión que se suministran con el equipo.

Description

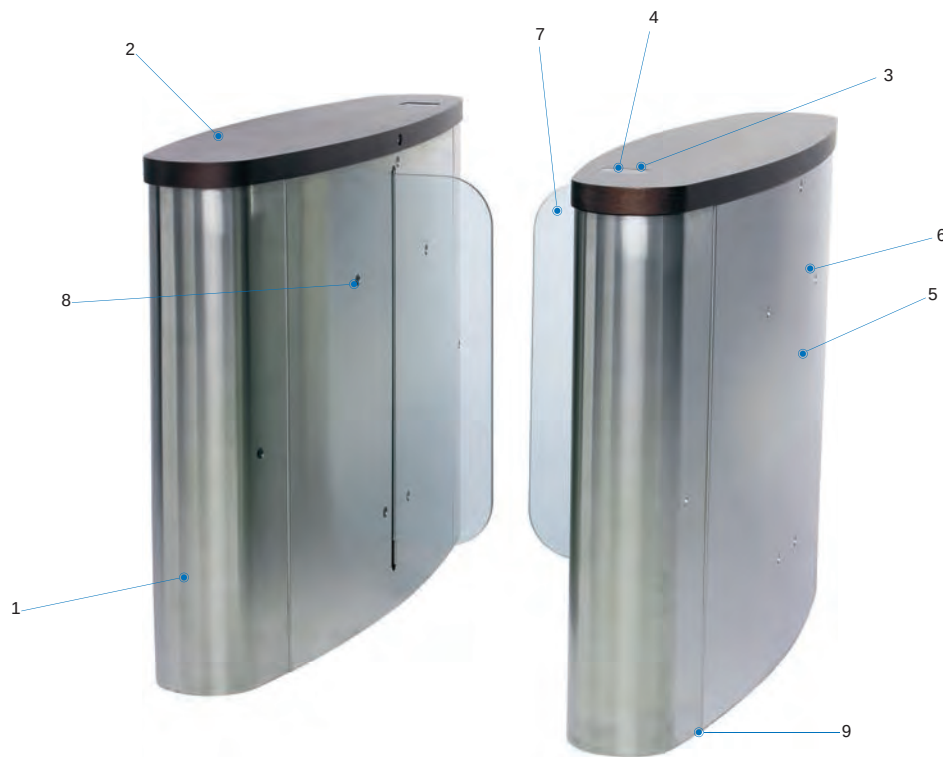
- 1 Bodywork in AISI-304 or AISI-316 1.5 mm thick burnished finish stainless steel plate.
- 2 Top cover manufacturing in PUR painted according to the RAL, practicable and hinged security locked through which you access inside. As an option can be made on a tree, s/sample.
- 3 Adaptation of readers or control elements on the ends of the unit, either fitted on the surface or the inside of the bodywork, depending on its dimensions and characteristics.
- 4 Illuminated signage pictograms showing the operation of the passages, the arrow in green and the cross in red.
- 5 Mechanism adapted to a determined operation, with a positioning and damping system for the panel, with a safety system in case of emergency.

Treatment of the components and greased bearings are for the whole life.

The electromechanical assembly consists of: motor, crown and worm gear speed reducer, greased for life. Direct transmission.
- 6 Electronic control panel with terminal connections for control components and accessories, fuse, transformer and programming switches.
- 7 Concealable safety-glass sliding panels, 10 mm thick.
- 8 Safety and control photocell system.
- 9 Floor mounting using base plates fixed with screws and expansion plugs, supplied with the unit.

Características técnicas

Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Consumo	200 W
Consumo máximo	450 W
Magnetotérmico protección	6 A
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	90%
Peso neto:	
Mueble 1 panel standard	60 Kg
Mueble 2 paneles standard	80 Kg (*)
Mueble 1 panel ancho especial	96 Kg
Mueble 2 paneles ancho especial	120 Kg
Nivel de seguridad	Medio / Alto
Pasos / minuto	35 / 40



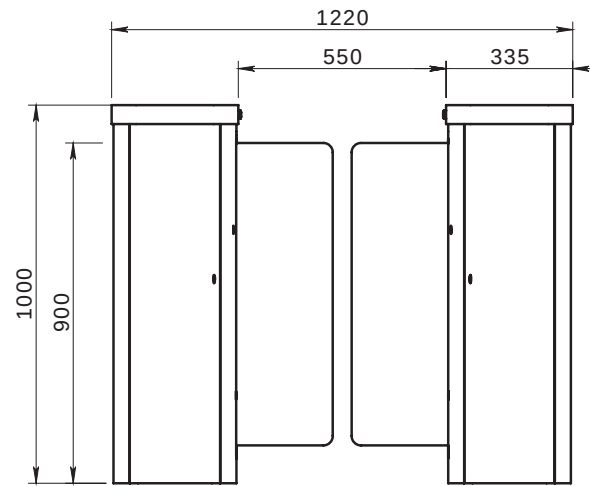
* Nota: Para cristales de altura 1,70 mts, el peso se incrementará entre 20 y 30 Kg, dependiendo del modelo.

* Note: For glasses height 1,70, with will be increased in to 30 Kg, depending on the model.

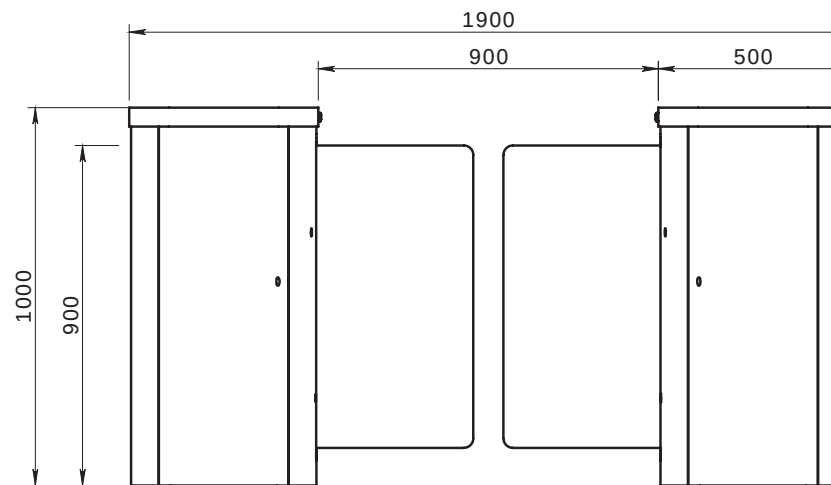
Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Consumption	200 W
Max. consumption	450 W
Magneto thermal protector	6 A
Operating temperature	-15° to + 50° C
Humidity	90%
Net weight:	
Standard 1-panel unit	160 Kg
Standard 2-panel unit	180 Kg (*)
Special width 1-panel unit	196 Kg
Special width 2-panel unit	120 Kg
Security level	Medium/High
Passage /minute	35/40

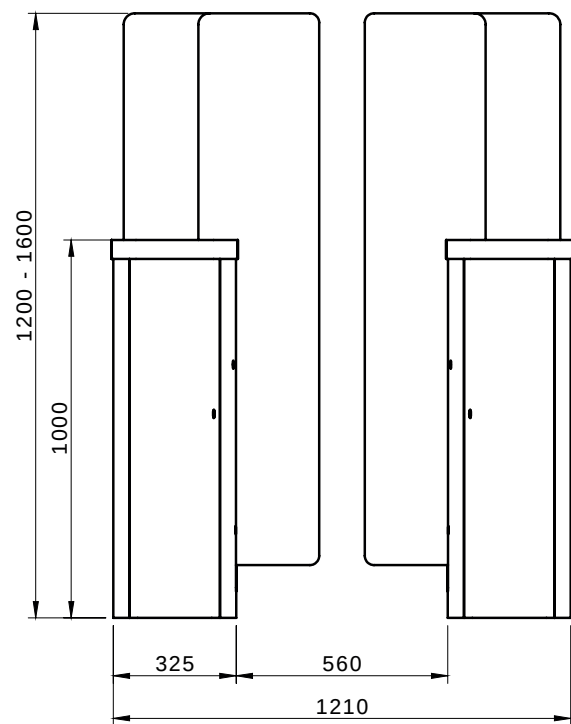
PCO-RSV5



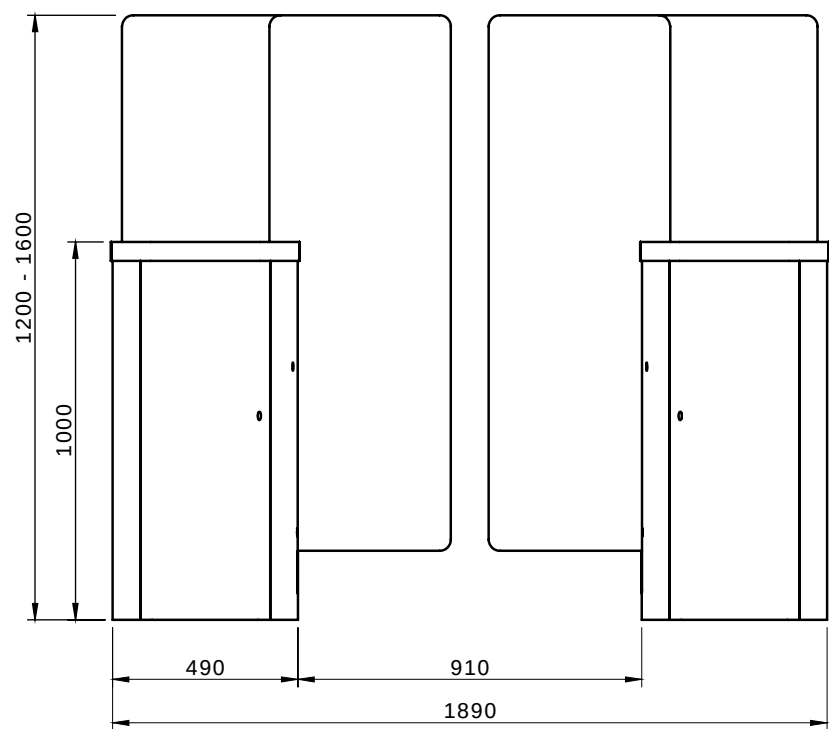
PCO-RSV5E



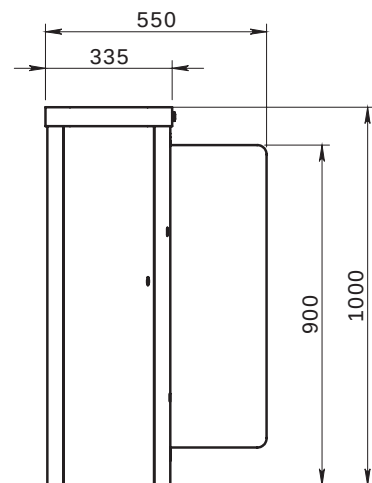
PCO-RSV5H



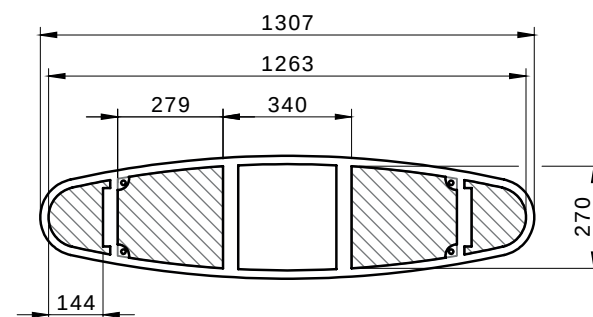
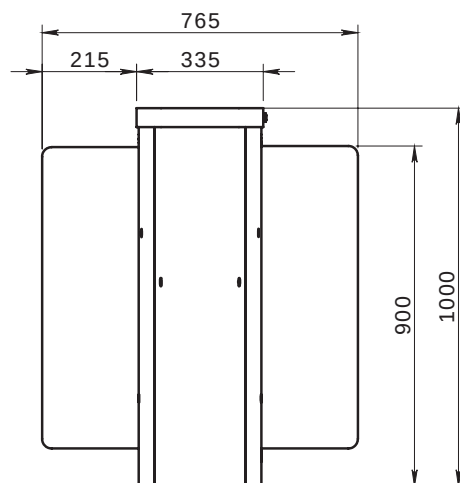
PCO-RSV5EH



PCO-RSV5/1

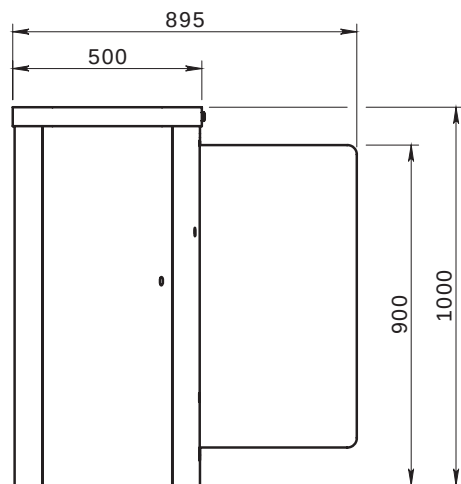


PCO-RSV5/2

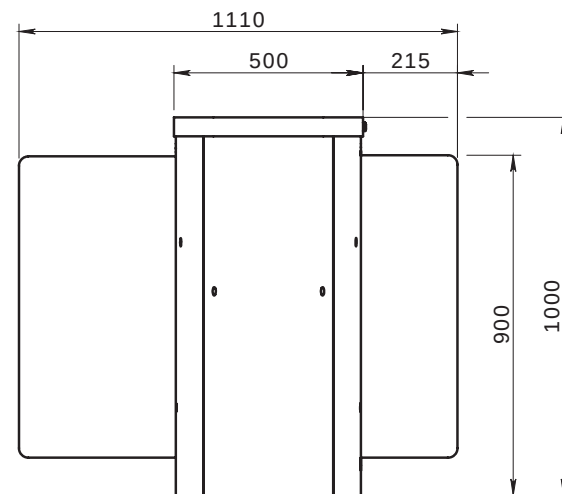


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

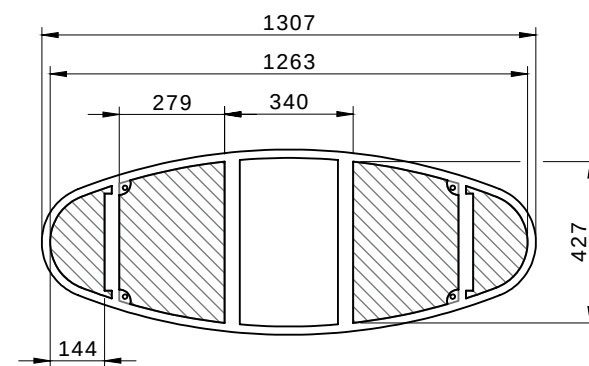
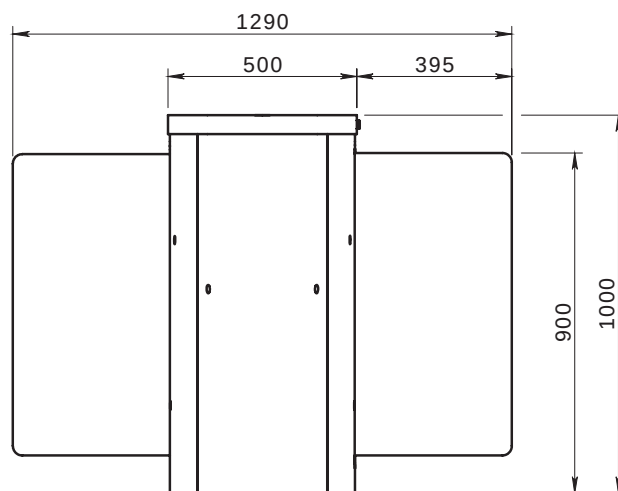
PCO-RSV5E/1



PCO-RSV5E/3

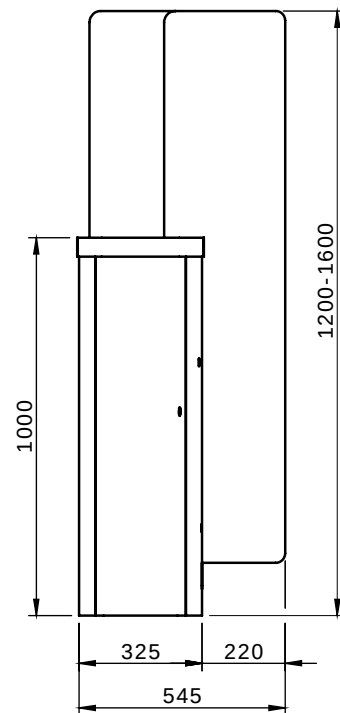


PCO-RSV5E/2

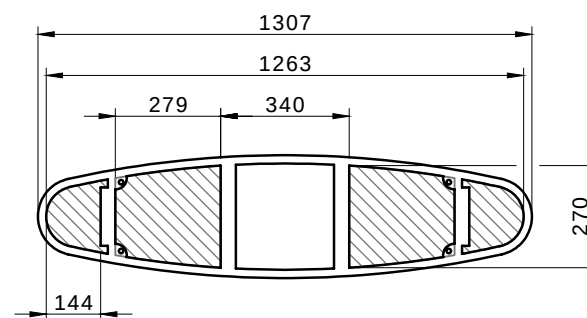
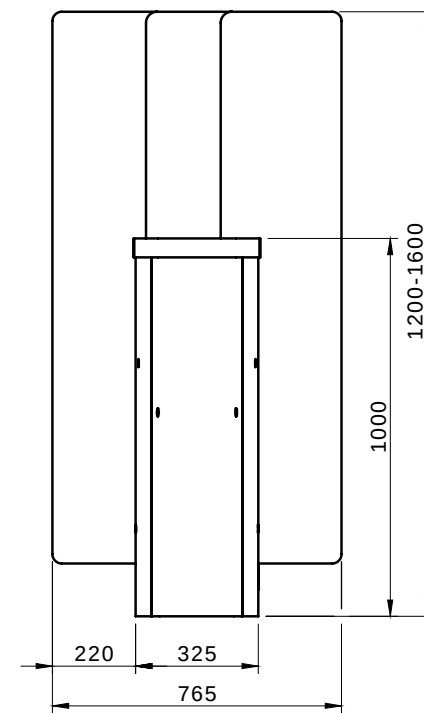


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

PCO-RSV5H/1

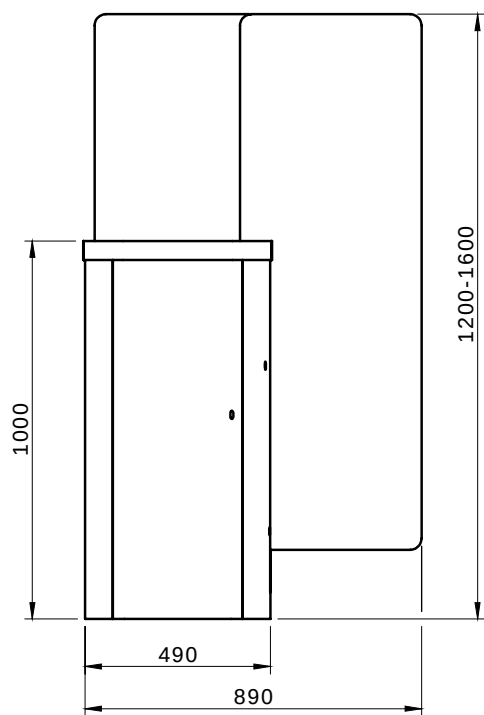


PCO-RSV5H/2

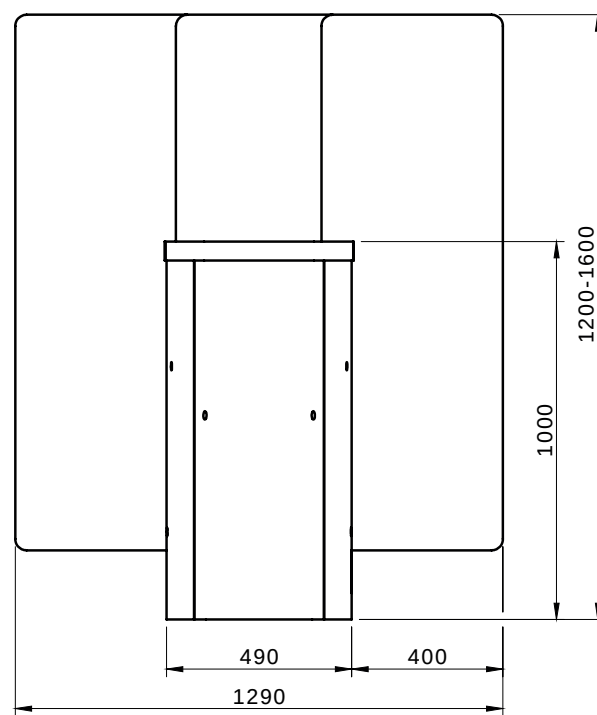


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

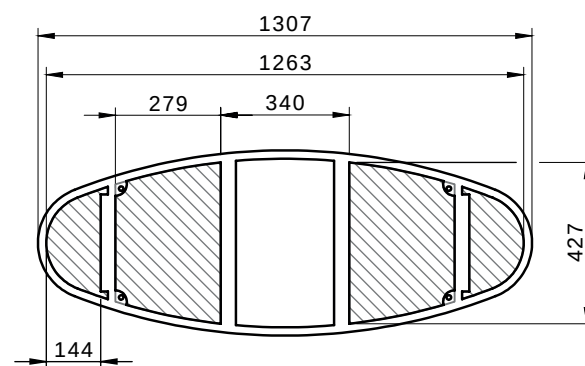
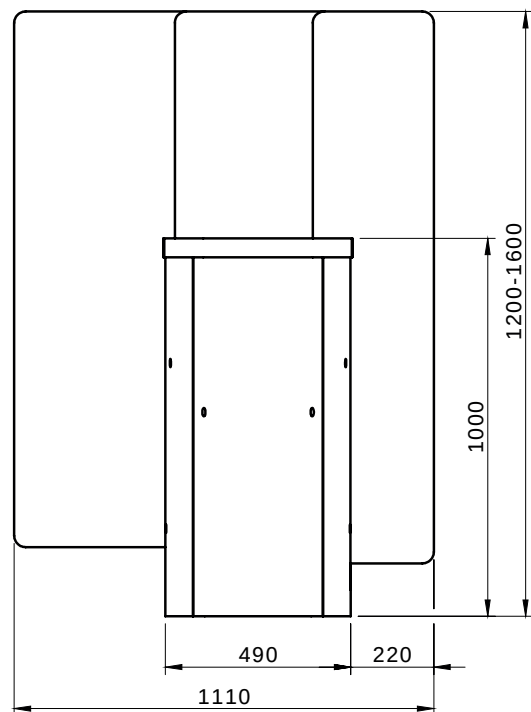
PCO-RSV5EH/1



PCO-RSV5EH/2

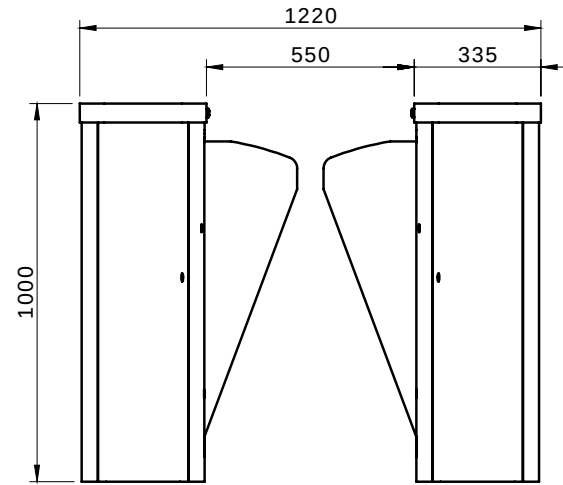


PCO-RSV5EH/3

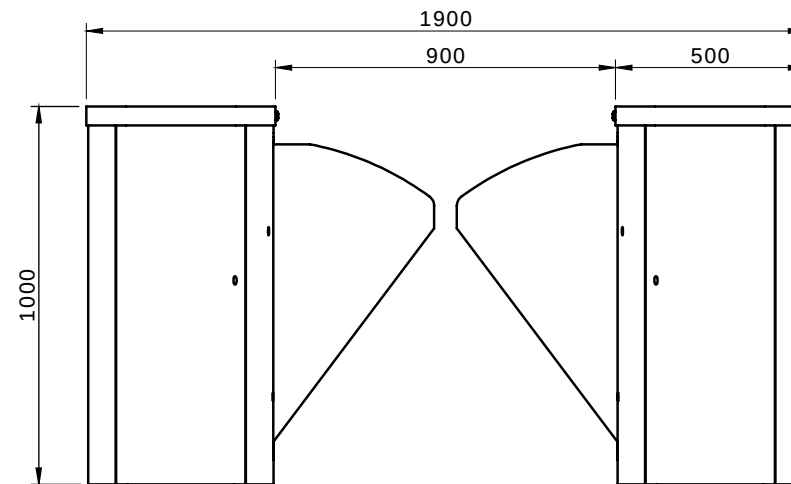


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

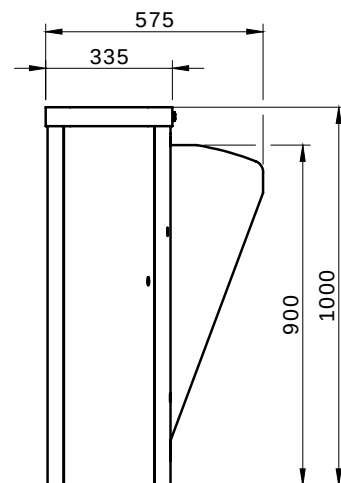
PCO-RSV5-AB



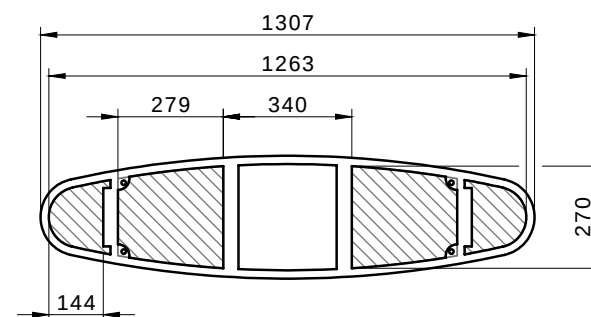
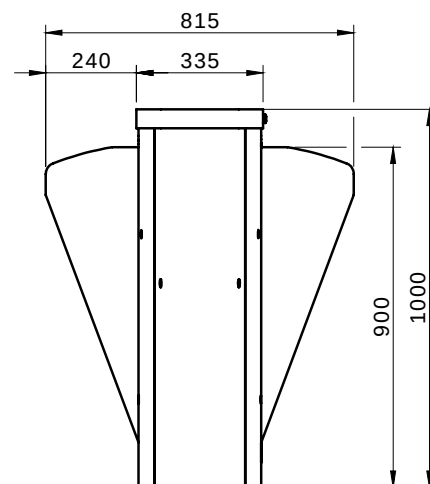
PCO-RSV5E-AB



PCO-RSV5-AB/1

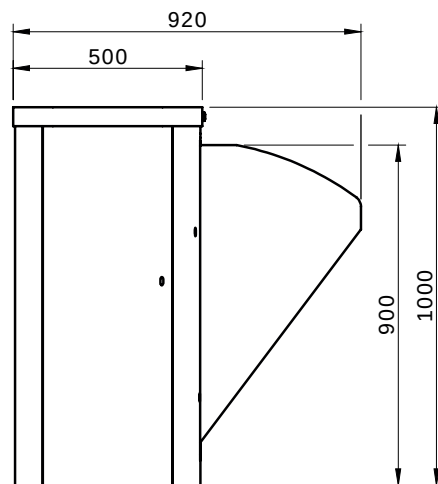


PCO-RSV5-AB/2

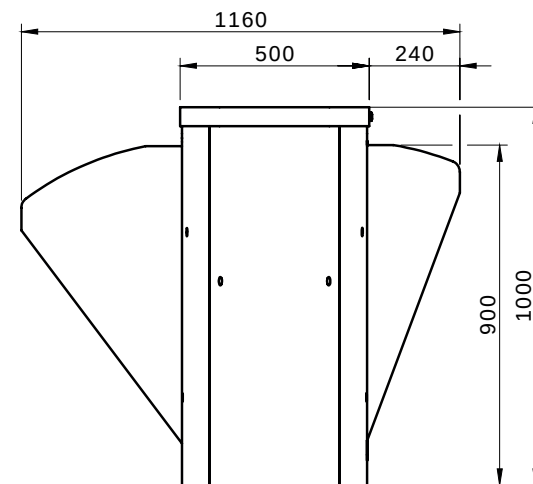


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

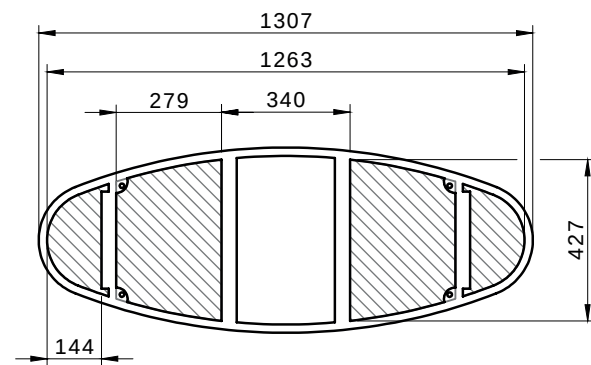
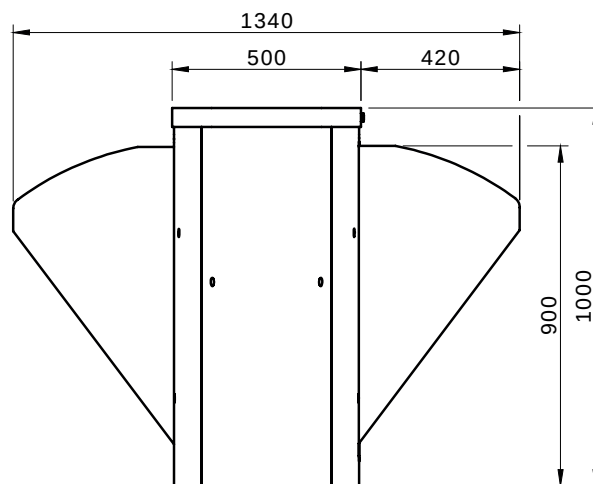
PCO-RSV5E-AB/1



PCO-RSV5E-AB/3



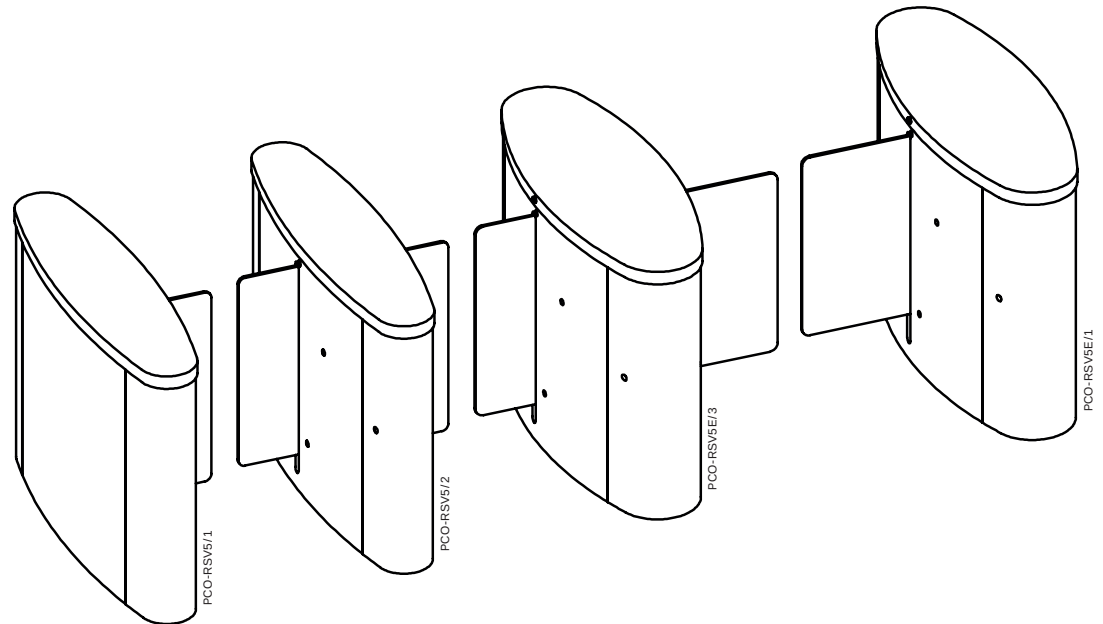
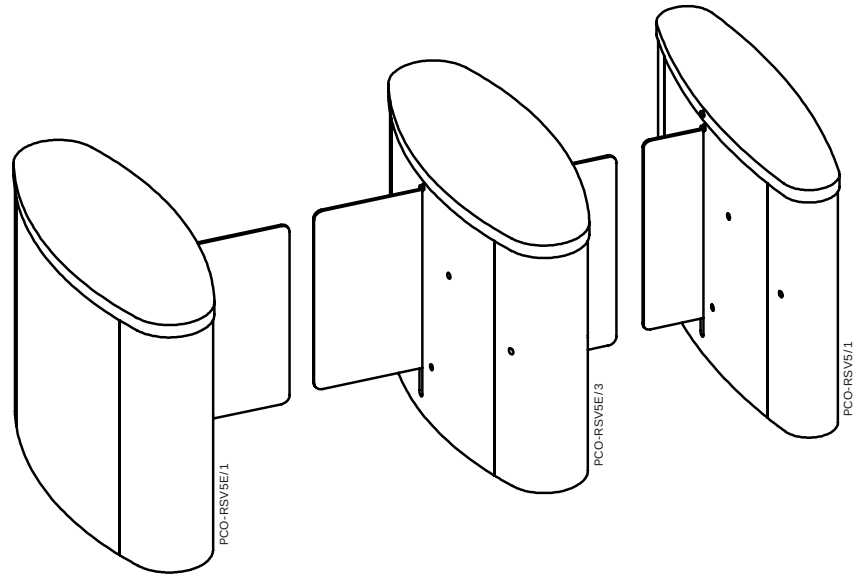
PCO-RSV5E-AB/2



 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

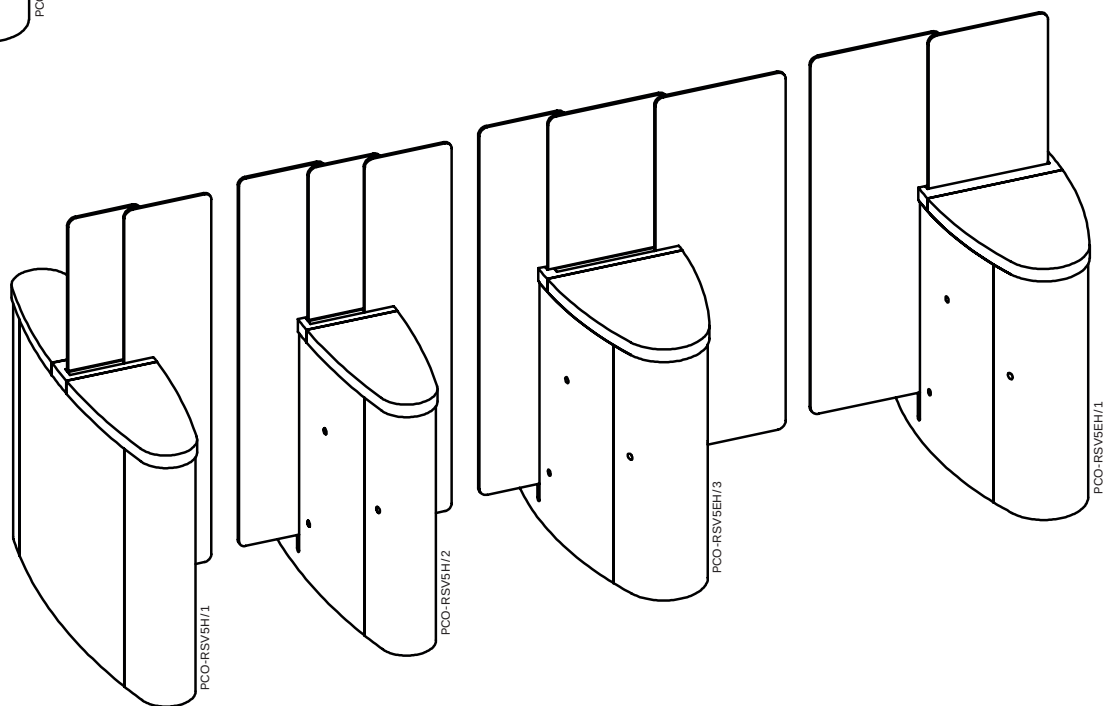
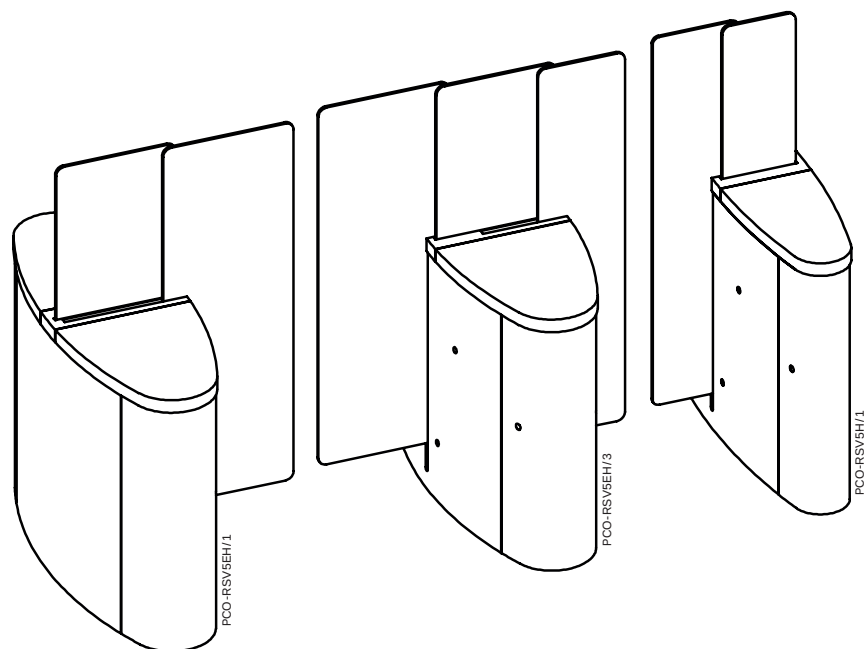
PCO-RSV5

Composiciones
Composition



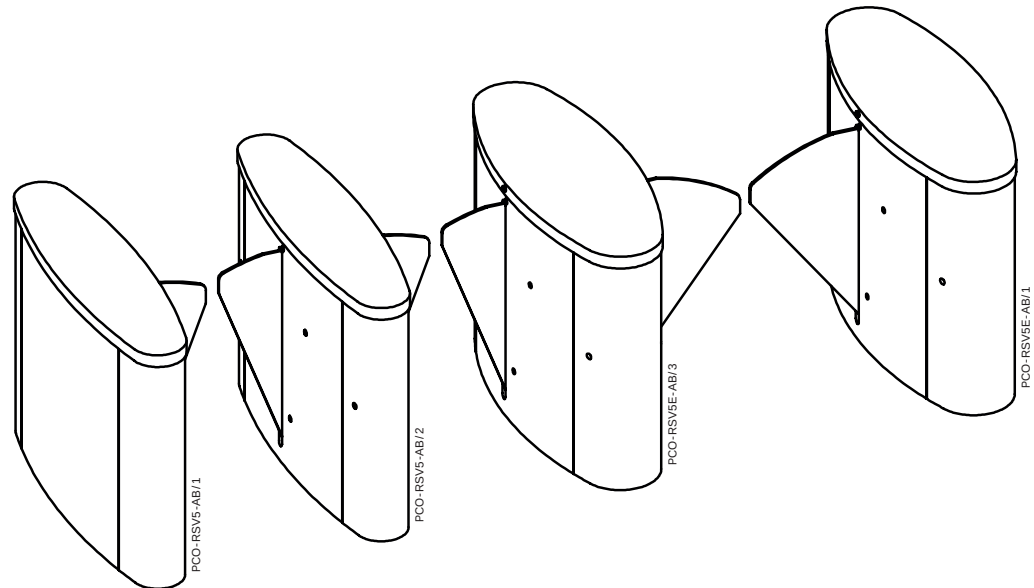
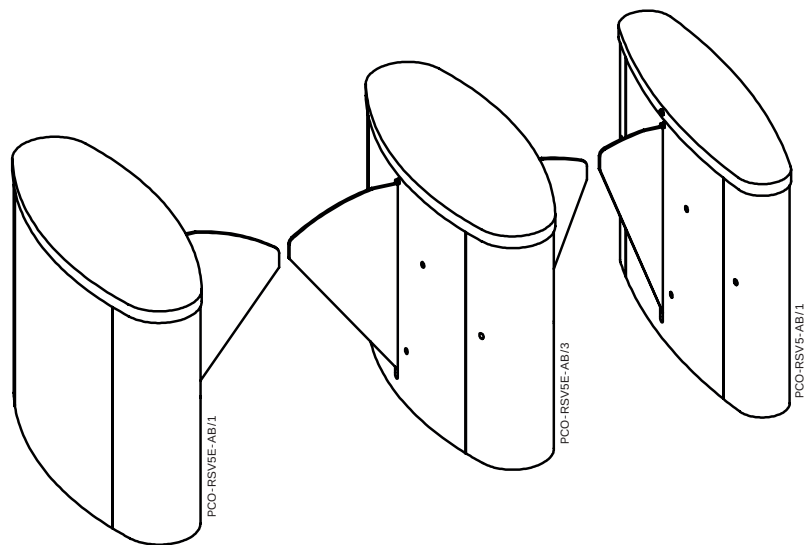
PCO-RSV5H

Composiciones
Composition



PCO-RSV5-AB

Composiciones
Composition



Condiciones de seguridad

En caso de emergencia dispone de un sistema con un dispositivo antipánico que en caso de corte de corriente desbloquea los paneles, los cuales se deslizan y se esconden en el interior del mueble, dejando el paso libre y sin obstáculos para una masiva evacuación del recinto. Se dispone de medidas especiales para facilitar el paso a personas con movilidad reducida o con silla de ruedas.

También puede realizarse esta maniobra de desbloqueo mediante pulsador a distancia.

Instalación

El equipo se suministra totalmente montado y se sujeta al suelo por las pletinas de la base mediante tornillos y tacos de expansión. Entrada de cables por la base. Los portillos deben estar comunicados entre sí por lo que hay que prever el correspondiente tubo de conexión.

A facilitar por el comprador

- Alimentación.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.
- Conexión entre portillos para el cableado.

Funcionamiento

El pasillo permite diferentes modos de funcionamiento de los que destacamos:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado.
- d. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o tickets, selector de fichas o monedas, pulsadores y/o interruptores de mando.

Safety conditions

The unit is equipped with an anti-panic device, which in the case of a power cut, will unblock the panels causing them to slide inside the unit, leaving the passage clear and obstacle free for a large-scale evacuation of the enclosure. Special sizes are available to aid access for persons with reduced mobility or in wheelchairs.

The unblocking operation can also be performed using a remote pushbutton.

Instalation

The equipment is supplied fully assembled and is floor fixed using the base plate and screws with expansion plugs. Cable entry is through the base of the unit. The access gates must be interconnected so the corresponding connection duct must be planned for.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical power supply cabling, for operation and control.
- Preparation of the floor where the unit(s) are going to be installed.
- Connection between access gates for cabling.

Operation

The passage allows for different operating modes, of which the main ones are:

- a. Free access.
- b. Free and counted access.
- c. Access closed.
- d. Access closed with electric opening using a card or ticket reader, token or coin selector, pushbuttons and/or control switches.



Accesorios opcionales

Disponible con cristal tipo abanico.

Adaptación de lectores de cualquier tipo.

Colocación de pictogramas luminosos de señalización encima de la tapa para una mayor visión o en la parte frontal del mueble.

Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los sentidos de paso.

Sistemas de control de aforos.

Kits de baterías de emergencia.

Optional Accessories

With fan-like mechanism crystal available.

Adaptation for any type of reader.

Fitting of illuminated signage pictograms above the cover for greater visibility or in the front part of the unit.

Console with pushbuttons and/or remote control switches for the passage direction.

Capacity control systems.

Emergency battery kits.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...





CONTROL DE ACCESOS

PCO-RSV6

PORTILLO MOTORIZADO
MOTORIZED ACCESS GATE

Paneles de cristal correderos y ocultables
Sliding and hidden glass panels



Características Generales

Es un pasillo controlador para grandes tránsitos, con unas dimensiones adecuadas para cualquier entorno o punto de ubicación. La construcción de su estructura en acero inoxidable, ofrece una alta resistencia a la degradación y su acabado pulido al hilo una gran facilidad para combinarlo con cualquier color que predomine en el entorno donde se deba instalar. Todo ello unido a una gran funcionalidad y un bajo mantenimiento, lo hacen especialmente indicado para controlar recintos con gran afluencia de público.

El PCO-RSV6 está comandado por un sistema con microcontrolador que se encarga de controlar todas las funciones y variables con que cuenta el equipo, así como los distintos elementos que lo componen (motor, electro embrague, fotocélulas, pictogramas de señalización, alarmas, señales acústicas, comunicaciones, etc.).

El paso controlado al recinto se realiza mediante el cerrado de un circuito en la placa de control del sistema pudiéndose realizar de diferentes formas (lector de tarjeta, pulsador, etc.). En el momento que el circuito recibe la señal en un sentido de paso pone el ciclo de funcionamiento motorizado desplazando el panel hacia el interior del mueble y una vez se ha sobrepasado éste, vuelve a cerrarse. Dispone de un sistema de seguridad para evitar lesiones.

El montaje de un pasillo standard se realiza con portillos de un panel (PCO-RSV6/1) y para más de uno se van intercambiando portillos con dos paneles (PCO-RSV6/2).

Los paneles permanecen siempre cerrando el pasillo y solo se retiran basculando hacia los laterales y escondiéndose en el mueble cuando recibe una señal de autorización de acceso desde un lector o pulsador, permitiendo que pase una persona y volviéndose a cerrar mediante fotocélula una vez efectuado el mismo. En el caso de pasar dos personas a la vez el sistema dará una señal de alarma acústica para detectar la intrusión. Como medida de seguridad el equipo dispone de un sistema de foto-células que evita que los paneles se cierren y puedan golpear al usuario mientras permanece en el pasillo.

General Characteristics

This is a high transit control passage, with dimensions suitable for any surroundings or location. Its structure is built in stainless steel, offering high wear and tear resistance and its brushed satin finish makes it easy to combine with any predominant colour in the area where it is going to be installed. All this unites, with excellent functionality and low maintenance, make it especially suitable for controlling enclosures where there are large numbers of people present.

The PCO-RSV6 is operated by a microcontroller system that controls all the equipment's functions and variables, along with the various components that make up the unit (motor, electro-clutch, photocells, signage pictograms, alarms, audible signals, communications, etc.).

Controlled entry into the enclosure is operated via the closure of a circuit on the system control board; this can be done in different ways (card reader, push button, etc.). The moment the circuit receives the signal in a passage direction, it begins the motorised operational cycle by moving the panel towards the interior of the unit. Once the person has passed the panel, it closes again. It is equipped with a safety system to avoid injuries.

A standard passage is set up using one-panel gates (PCO-RSV6/1), and for banks of more than one, two-panel gates (PCO-RSV6/2) are set in between.

The panels remain closed and only retract by moving to the sides and concealing themselves within the unit when they receive an access authorisation signal from a reader or pushbutton. This allows one person to pass through, and they re-close via a photocell system when this has taken place. If two people try to pass through at the same time, the system emits an acoustic alarm signal to detect the intrusion. As a safety measure, the unit is equipped with a photocell system that stops the panel from closing and hitting users while they are still in the passageway.

Descripción

- 1 Carrocería en plancha de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.
- 2 Tapa superior practicable con bisagras. Cerrada bajo llave de seguridad y a través de la cual se accede al interior.
- 3 Adaptación de lectores o elementos de control en los extremos del mueble ya sea montados en superficie o en el interior de la carrocería, dependiendo de las dimensiones y características del mismo.
- 4 Pictogramas luminosos de señalización del funcionamiento de los pasillos, flecha en verde y aspa en rojo.
- 5 Mecanismo adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento y amortiguación del panel, con sistema de seguridad para casos de emergencia.

Tratamientos de las piezas y rodamientos engrasados de por vida.
Conjunto electromecánico comprendiendo: motor, reductor de velocidad de corona sin fin, engrasado de por vida. Transmisión directa.
- 6 Placa electrónica de control con regleta de conexión para elementos de mando y accesorios, fusible, Transformador y switches de programación.
- 7 Paneles correderos ocultables de cristal security de 10 mm de espesor.
- 8 Sistema de fotocélulas de seguridad y control.
- 9 Sujeción al suelo a través de las pletinas del zócalo mediante tornillos y tacos de expansión que se suministran con el equipo.

Description

- 1 Bodywork in AISI-304 or AISI-316 1.5 mm thick burnished finish stainless steel plate.
- 2 Top cover, practicable and hinged security locked through which you access inside.
- 3 Adaptation of readers or control elements on the ends of the unit, either fitted on the surface or the inside of the bodywork, depending on its dimensions and characteristics.
- 4 Illuminated signage pictograms showing the operation of the passages, the arrow in green and the cross in red.
- 5 Mechanism adapted to a determined operation, with a positioning and damping system for the panel, with a safety system in case of emergency.

Treatment of the components and greased bearings are for the whole life.

The electromechanical assembly consists of: motor, crown and worm gear speed reducer, greased for life. Direct transmission.
- 6 Electronic control panel with terminal connections for control components and accessories, fuse, transformer and programming switches.
- 7 Concealable safety-glass sliding panels, 10 mm thick.
- 8 Safety and control photocell system.
- 9 Floor mounting using base plates fixed with screws and expansion plugs, supplied with the unit.



* **Nota:** Para cristales de altura 1,70 mts, el peso se incrementará entre 20 y 30 Kg, dependiendo del modelo.

* **Note:** For glasses height 1,70, with will be increased in to 30 Kg, depending on the model.

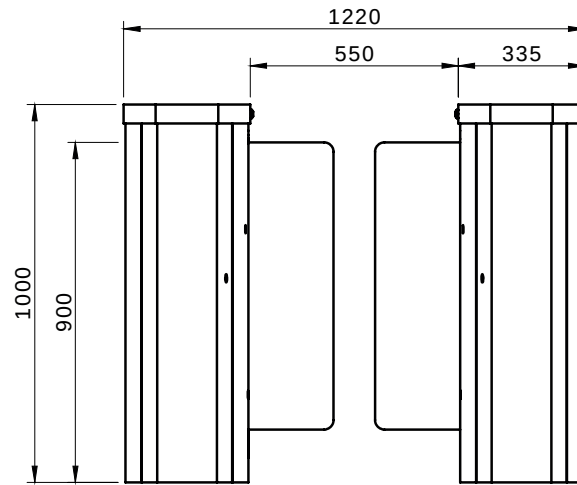
Características técnicas

Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Consumo	200 W
Consumo máximo	450 W
Magnetotérmico protección	6 A
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	90%
Peso neto:	
Mueble 1 panel standard	60 Kg
Mueble 2 paneles standard	80 Kg (*)
Mueble 1 panel ancho especial	96 Kg
Mueble 2 paneles ancho especial	120 Kg
Nivel de seguridad	Medio / Alto
Pasos / minuto	35 / 40

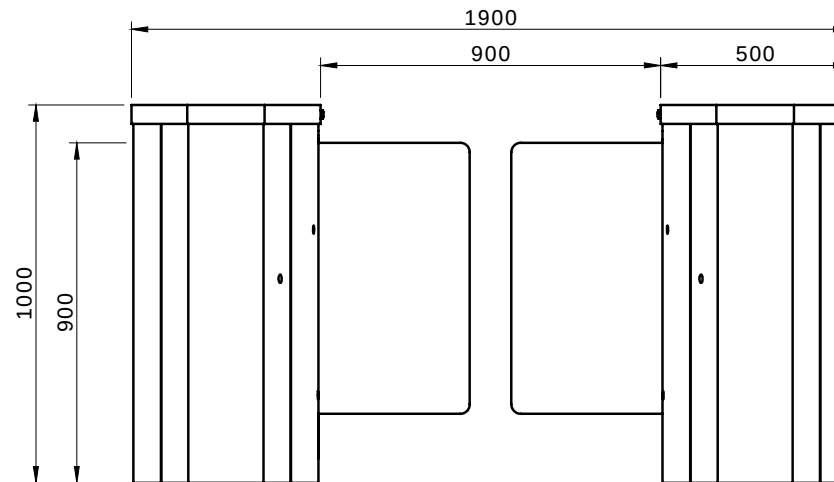
Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Consumption	200 W
Max. consumption	450 W
Magneto thermal protector	6 A
Operating temperature	-15° to + 50° C
Humidity	90%
Net weight:	
Standard 1-panel unit	160 Kg
Standard 2-panel unit	180 Kg (*)
Special width 1-panel unit	196 Kg
Special width 2-panel unit	120 Kg
Security level	Medium/High
Passage /minute	35/40

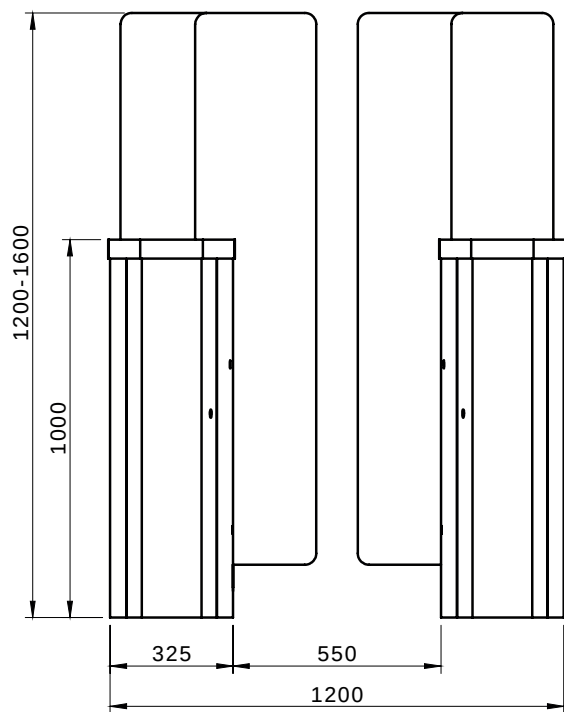
PCO-RSV6



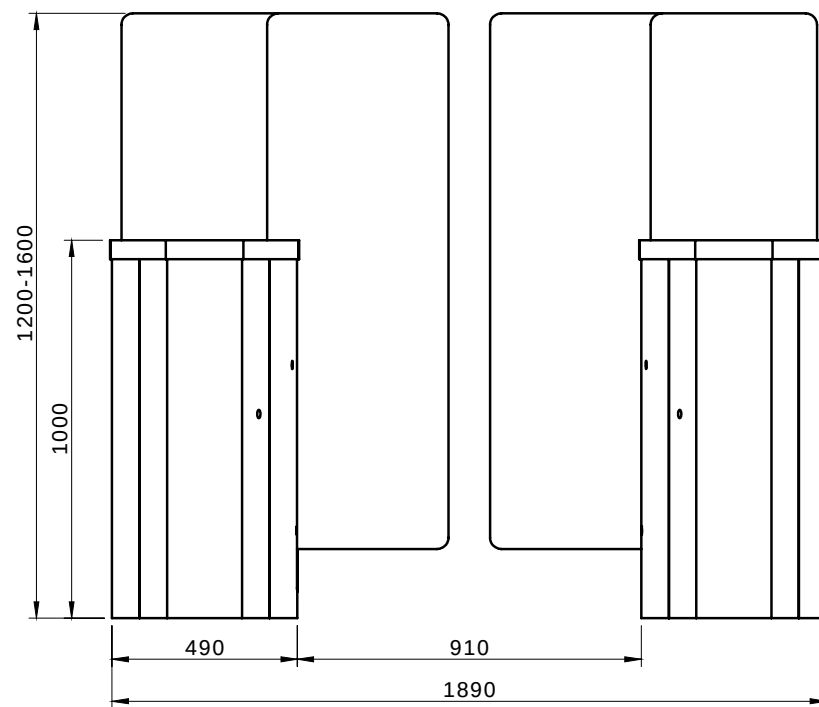
PCO-RSV6E



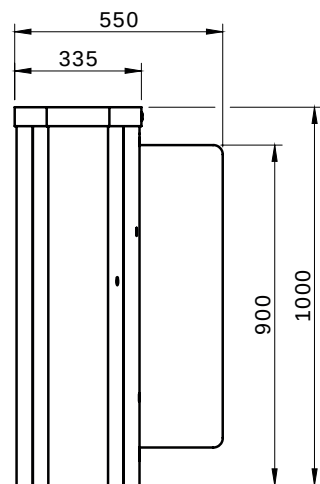
PCO-RSV6H



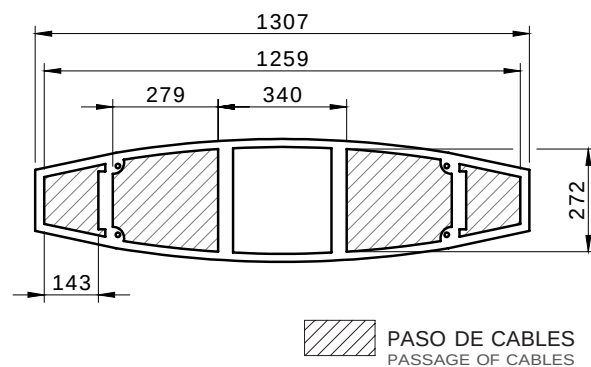
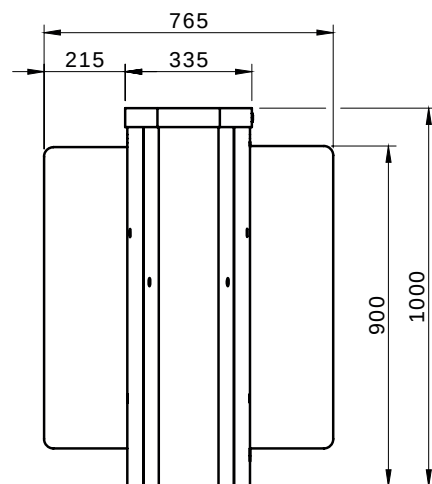
PCO-RSV6EH



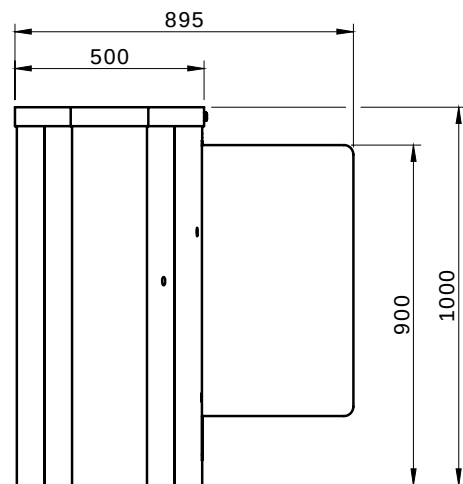
PCO-RSV6/1



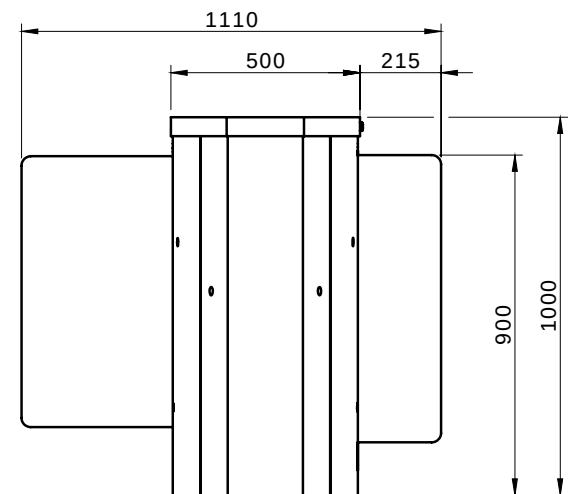
PCO-RSV6/2



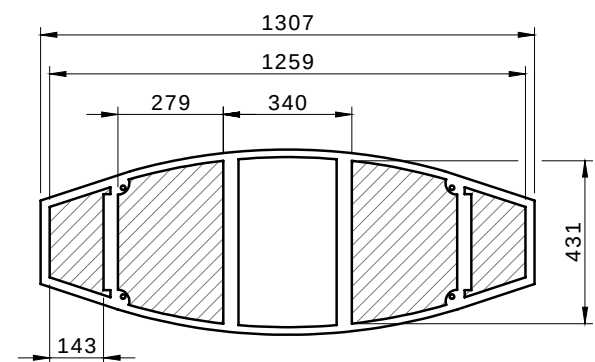
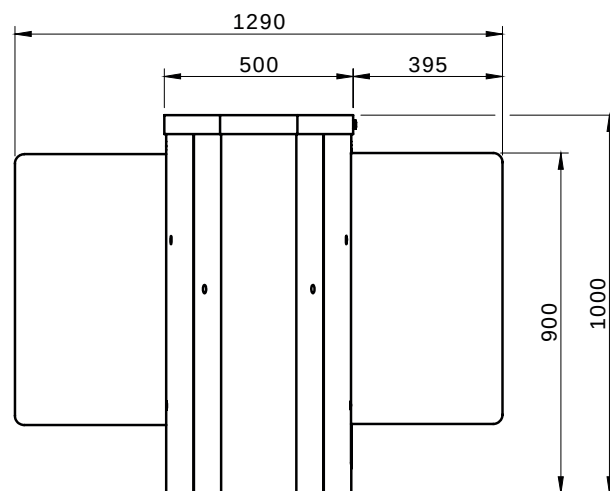
PCO-RSV6E/1



PCO-RSV6E/3

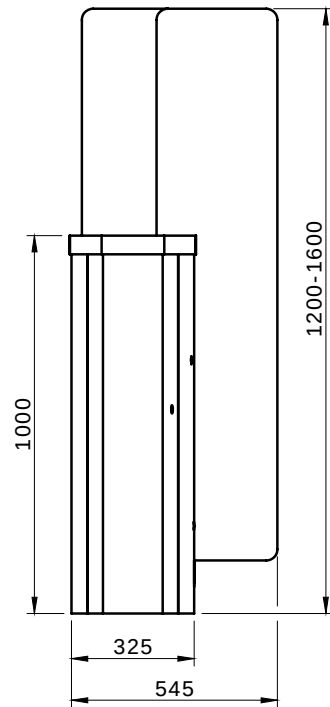


PCO-RSV6E/2

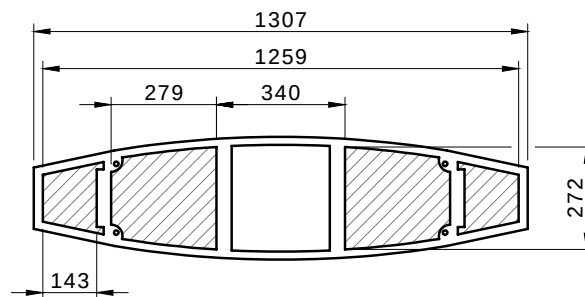
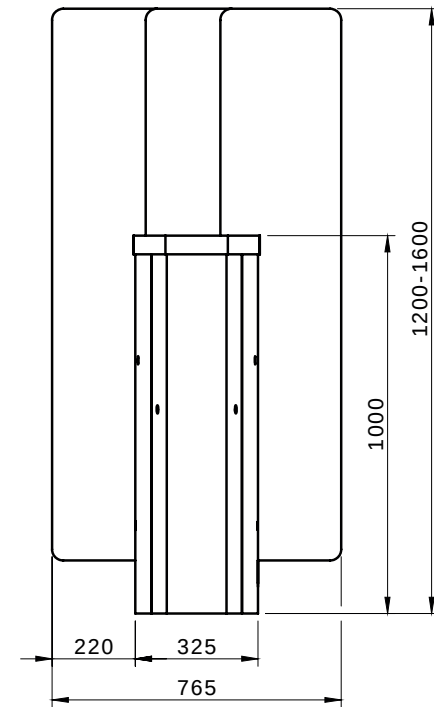


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

PCO-RSV6H/1

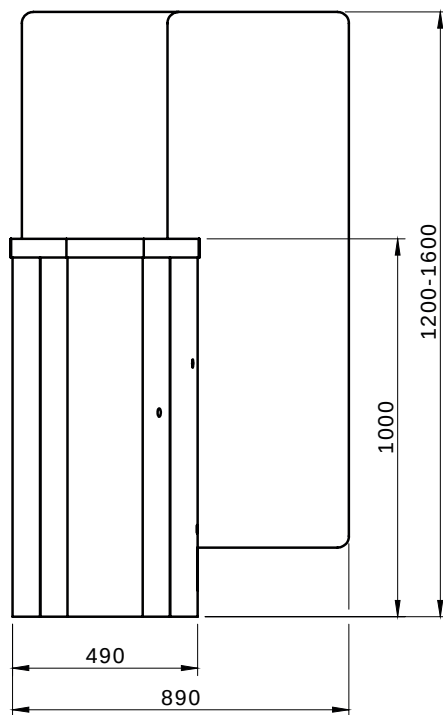


PCO-RSV6H/2

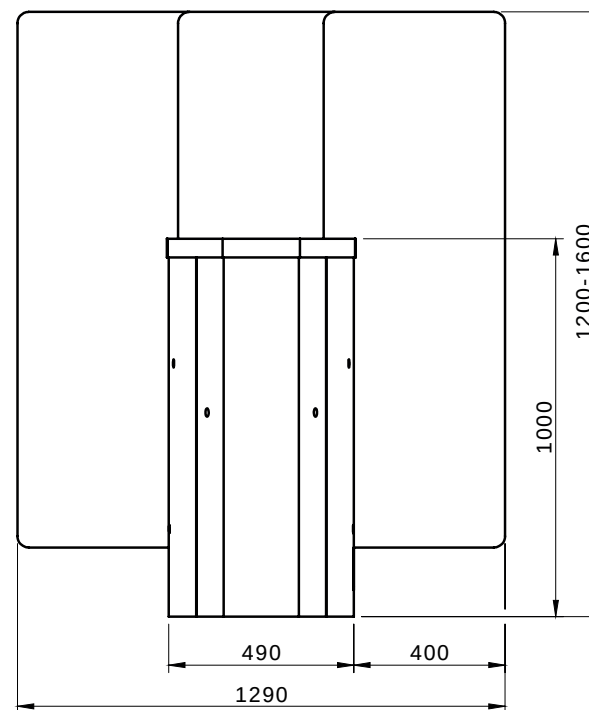


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

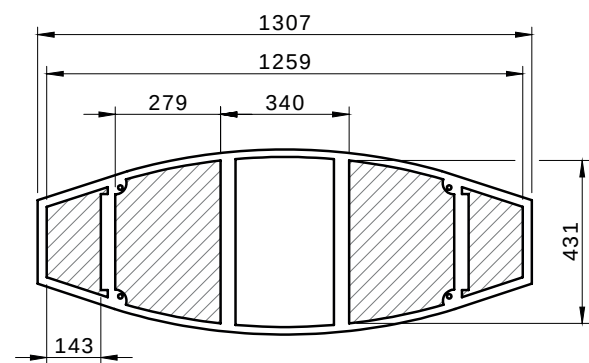
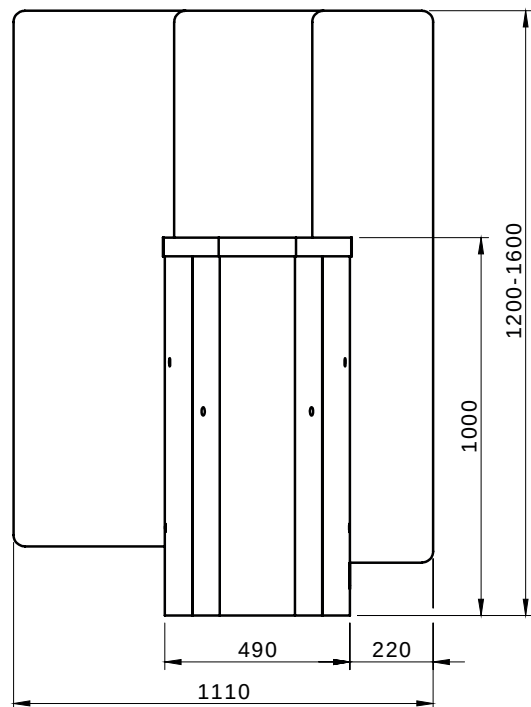
PCO-RSV6EH/1



PCO-RSV6EH/2

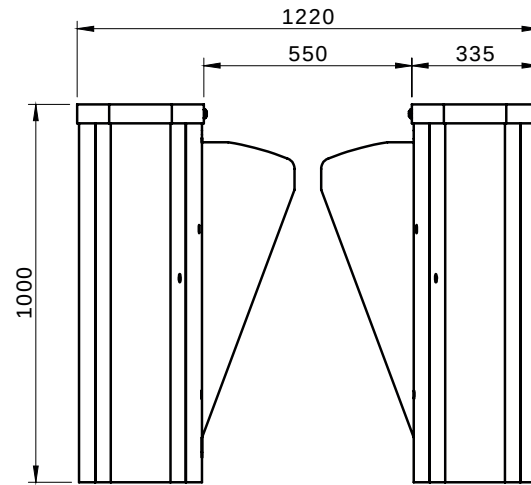


PCO-RSV6EH/3

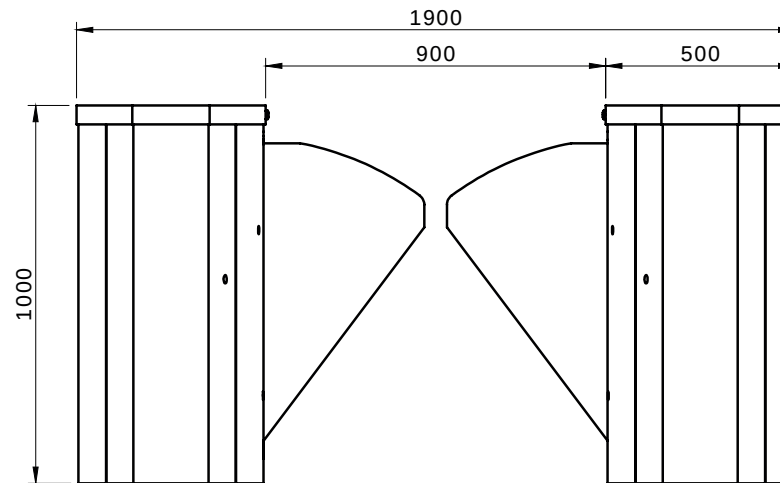


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

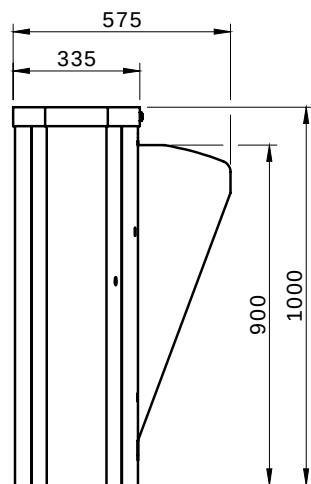
PCO-RSV6-AB



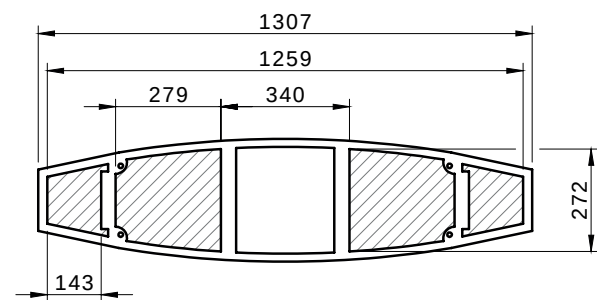
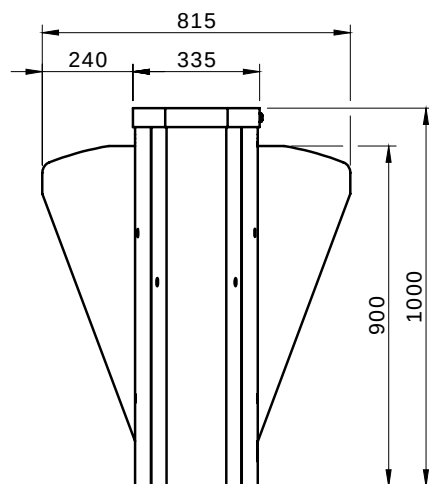
PCO-RSV6E-AB



PCO-RSV6-AB/1

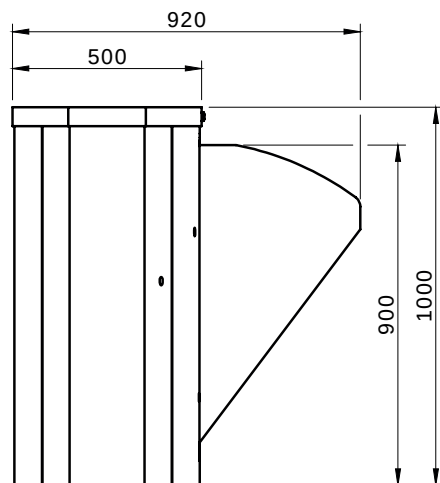


PCO-RSV6-AB/2

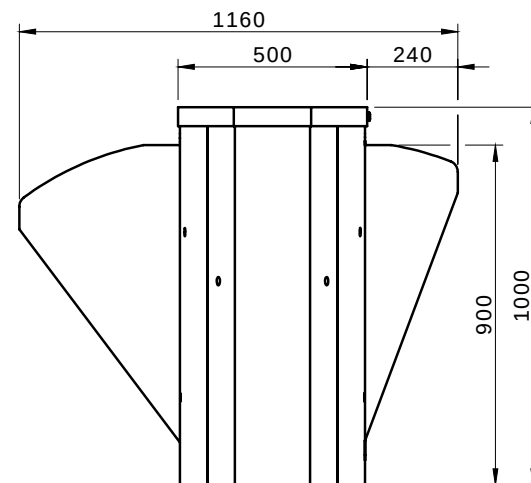


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

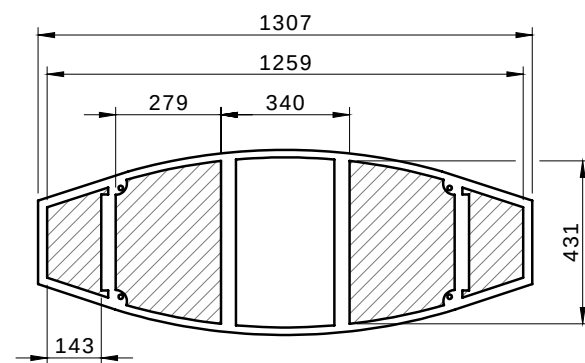
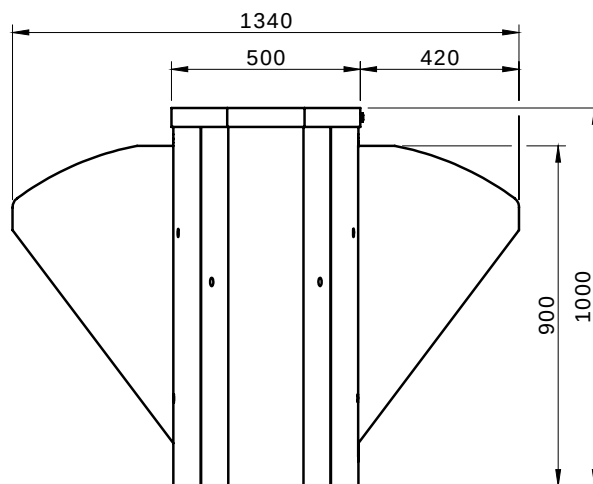
PCO-RSV6E-AB/1



PCO-RSV6E-AB/3

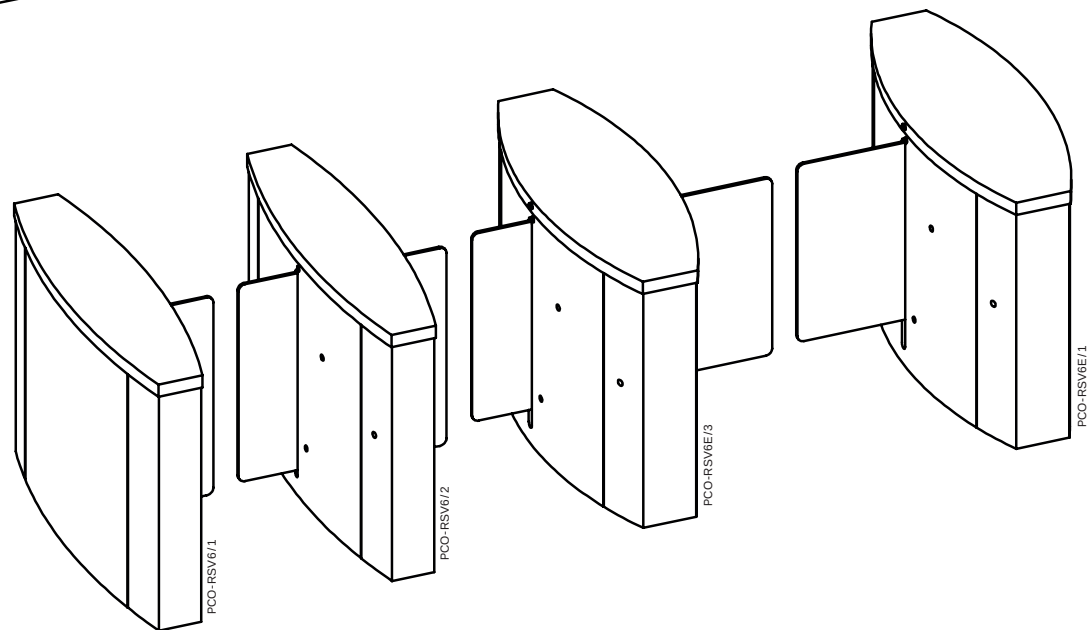
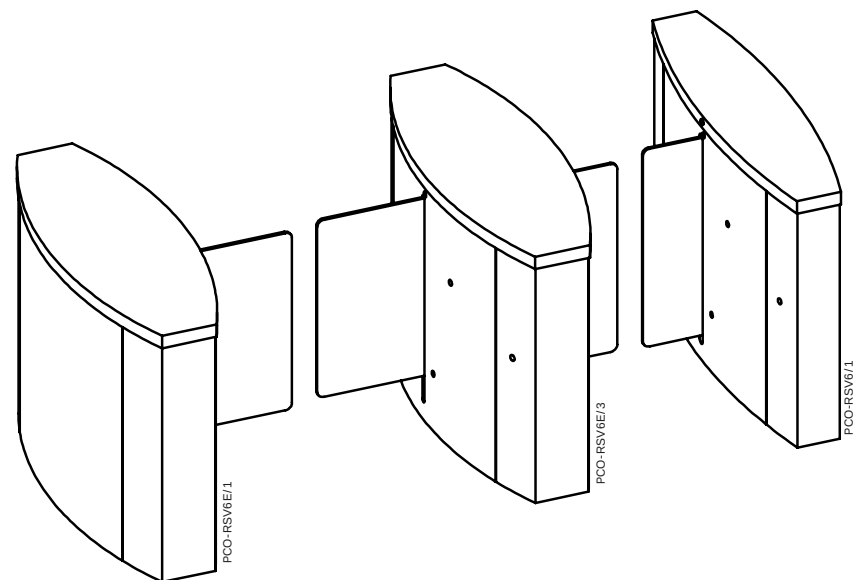


PCO-RSV6E-AB/2



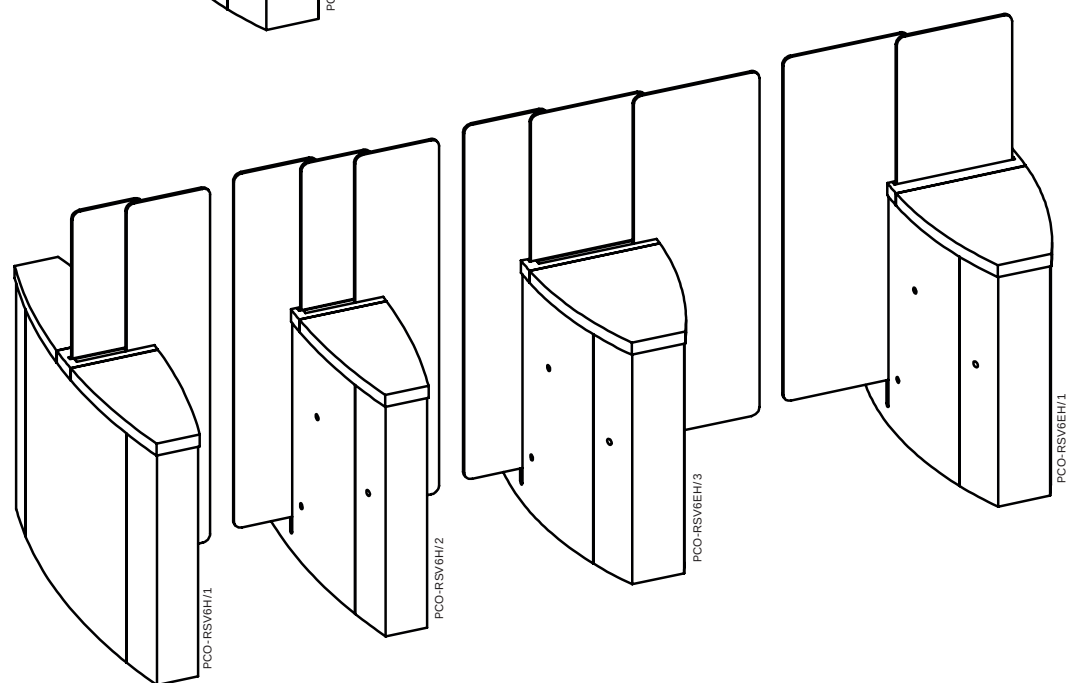
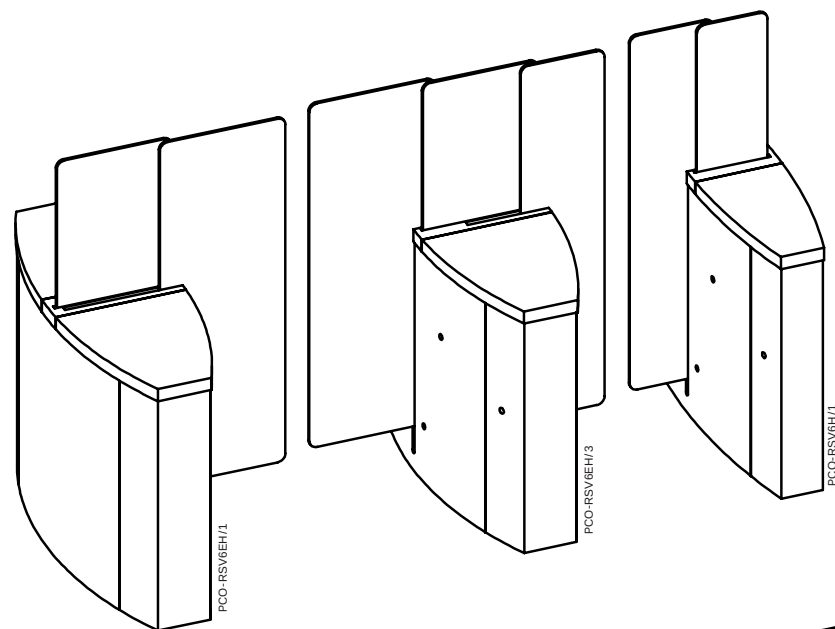
 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

PCO-RSV6
Composiciones
Composition



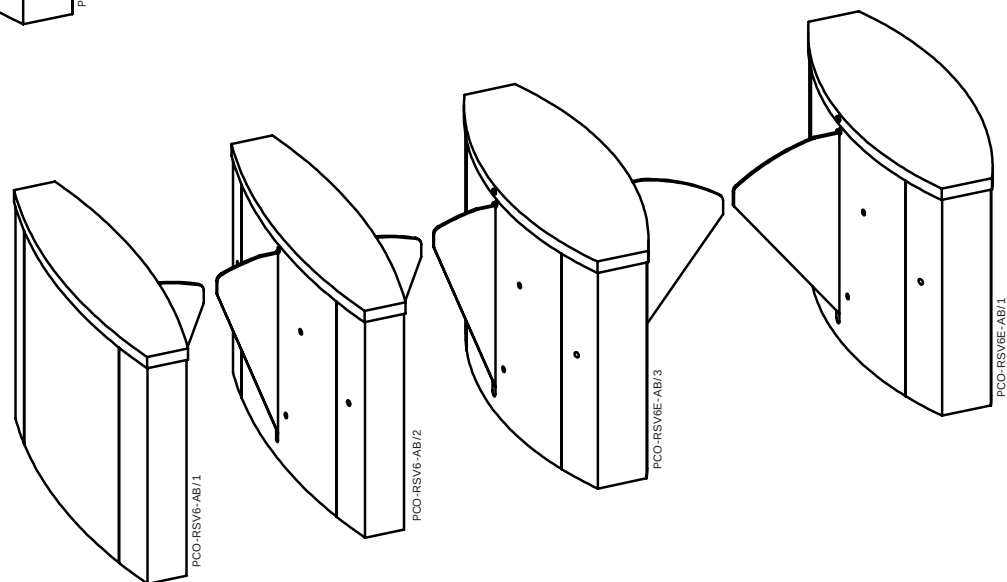
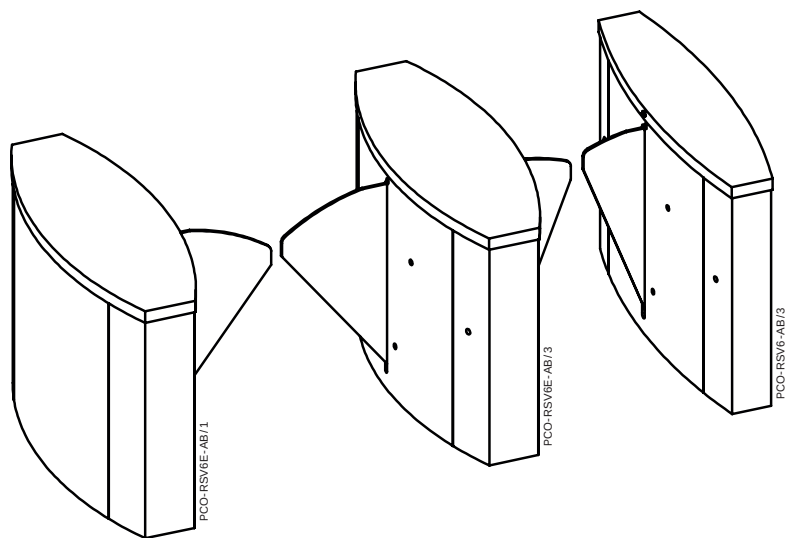
PCO-RSV6H

Composiciones
Composition



PCO-RSV6-AB

Composiciones
Composition



Condiciones de seguridad

En caso de emergencia dispone de un sistema con un dispositivo antipánico que en caso de corte de corriente desbloquea los paneles, los cuales se deslizan y se esconden en el interior del mueble, dejando el paso libre y sin obstáculos para una masiva evacuación del recinto. Se dispone de medidas especiales para facilitar el paso a personas con movilidad reducida o con silla de ruedas.

También puede realizarse esta maniobra de desbloqueo mediante pulsador a distancia.

Instalación

El equipo se suministra totalmente montado y se sujeta al suelo por las pletinas de la base mediante tornillos y tacos de expansión. Entrada de cables por la base. Los portillos deben estar comunicados entre sí por lo que hay que prever el correspondiente tubo de conexión.

A facilitar por el comprador

- Alimentación.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.
- Conexión entre portillos para el cableado.

Funcionamiento

El pasillo permite diferentes modos de funcionamiento de los que destacamos:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado.
- d. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o tickets, selector de fichas o monedas, pulsadores y/o interruptores de mando.

Safety conditions

The unit is equipped with an anti-panic device, which in the event of a power cut, will unblock the panels causing them to slide inside the unit, leaving the passage clear and obstacle free for a large-scale evacuation of the enclosure. Special sizes are available to aid access for persons with reduced mobility or in wheelchairs.

The unblocking operation can also be performed using a remote pushbutton.

Instalation

The equipment is supplied fully assembled and is floor fixed using the base plate and screws with expansion plugs. Cable entry is through the base of the unit. The access gates must be interconnected so the corresponding connection duct must be planned for.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical power supply cabling, for operation and control.
- Preparation of the floor where the unit(s) are going to be installed.
- Connection between access gates for cabling.

Operation

The passage allows for different operating modes, of which the main ones are:

- a. Free access.
- b. Free and counted access.
- c. Access closed.
- d. Access closed with electric opening using a card or ticket reader, token or coin selector, pushbuttons and/or control switches.



Accesorios opcionales

Disponible con cristal tipo abanico.

Adaptación de lectores de cualquier tipo.

Colocación de pictogramas luminosos de señalización encima de la tapa para una mayor visión o en la parte frontal del mueble.

Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los sentidos de paso.

Sistemas de control de aforos.

Kits de baterías de emergencia.

Optional Accessories

With fan-like mechanism crystal available.

Adaptation for any type of reader.

Fitting of illuminated signage pictograms above the cover for greater visibility or in the front part of the unit.

Console with pushbuttons and/or remote control switches for the passage direction.

Capacity control system.

Emergency battery kits.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...





CONTROL DE ACCESOS

ACCESORIOS ACCESORIES



Barandas

Barandas separatorias fabricadas en tubo de acero inoxidable para efectuar el cierre de una batería de torniquetes o para soportar los reflectores en los equipos con células fotoeléctricas.

Dos tipos diferentes según sean fijas o extraíbles (con solo tirar de la baranda hacia arriba).

Barandas Fijas

Sujetas al suelo mediante tornillos y tacos de expansión de 10 mm de diámetro en dos versiones:

- AG-28 Fabricadas en tubo de inoxidable en su totalidad.
- AG-29 Fabricación mixta con tubo inox. y placa de metacrilato o policarbonato transparente en su parte central para un cierre más completo.
- AG-30 Fabricación mixta en tubo redondo y cristal.
- AG-31 Fabricación mixta en tubo cuadrado y cristal.

Barandas extraíbles

Sistema de sujeción al suelo mediante bases que pueden estar sujetas mediante tornillos o empotradas en el suelo. De iguales características y medidas que las fijas.

- AG-28 EXE / AG-29 EXE: Con pletina sujeta al suelo.
- AG-28 EXD / AG-29 EXD: Con pletina empotrada en el suelo.

Barandas especiales

- AP110BAR: Fabricación en tubo de acero inoxidable con placa de policarbonato en su parte central.
- PM500BAR: Fabricación en tubo de acero inoxidable con placa de policarbonato en su parte central.

Separator railings made from stainless steel tube to close off a row of turnstiles or to support the reflectors for the units with photoelectric cells. There are two different types, depending on whether they are fixed or removable (by simply pulling the railing upwards).

Railings

Fixed railings

Fixed to the floor using 10 mm diameter screws and expanding rawplugs. There are two versions:

- AG-28 Manufactured entirely from stainless steel tubing.
- AG-29 Composite construction using stainless tubing and transparent polycarbonate sheets in the central part for a more complete closure.
- AG-30 Mixed manufacturing stainless steal tubing and glass.
- AG-31 Mixed manufacturing stainless steal tubing and glass.

Removable railings

Floor support system using bases that can be screwed down or set into the floor. Their characteristics are the same as for the fixed versions.

- AG-28 EXE / AG-29 EXE: With base plate fixed to the floor.
- AG-28 EXD / AG-29 EXD: With base plate set into the floor.

Special railings

- AP110BAR: Composite construction using stainless tubing and transparent polycarbonate sheets in the central part.
- PM500BAR: Composite construction using stainless tubing and transparent polycarbonate sheets in the central part.

AG-28



AG-29



AG-30



AG-31



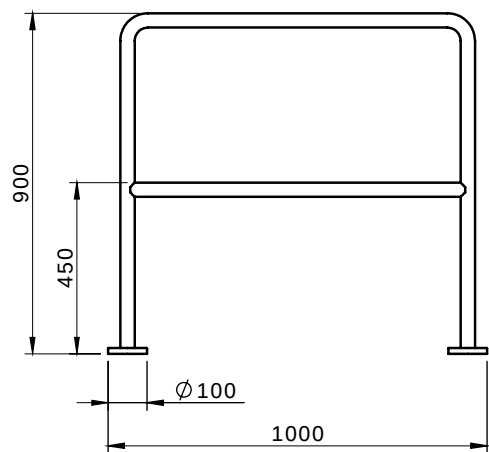
AP110BAR



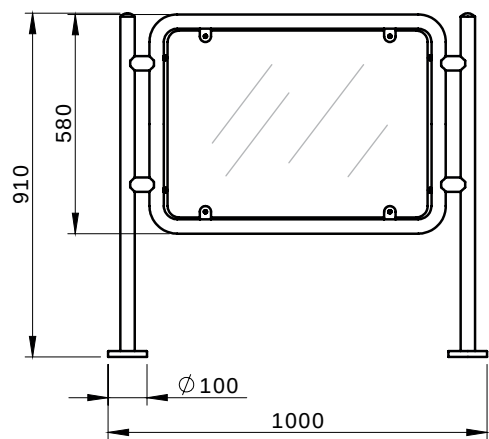
PM500BAR



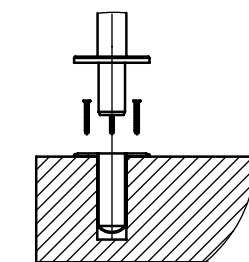
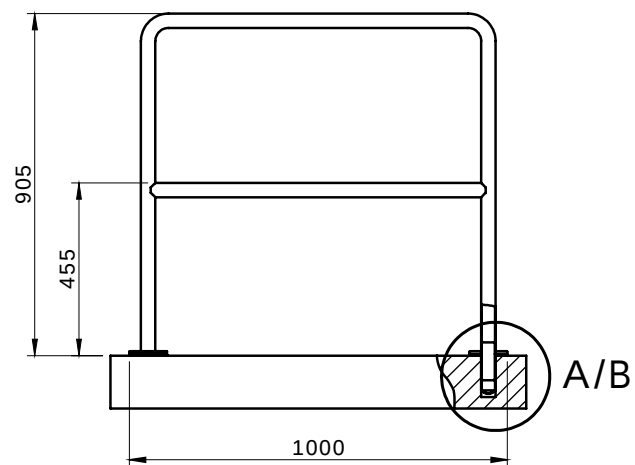
AG-28



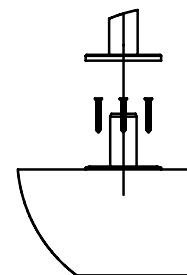
AG-29



AG-28 EXD / EXE

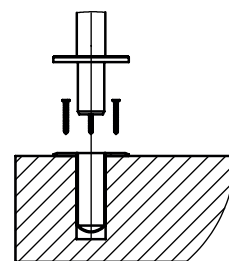
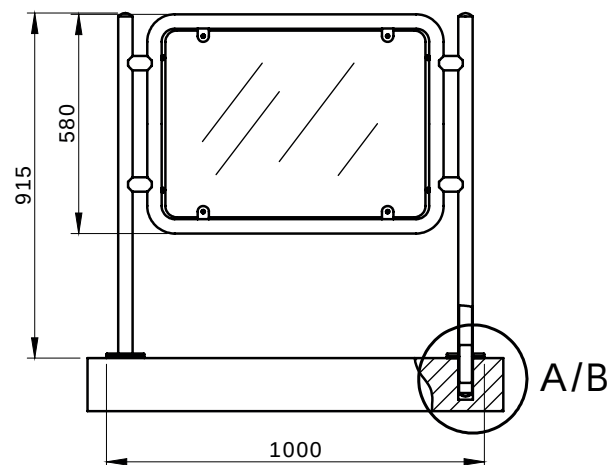


DETALLE A
MOD. AG-28 EXD

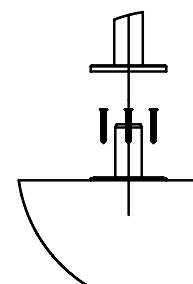


DETALLE B
MOD. AG-28 EXE

AG-29 EXD / EXE

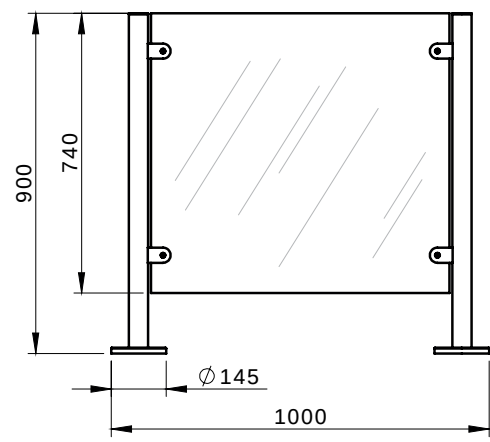


DETALLE A
MOD. AG-29 EXD

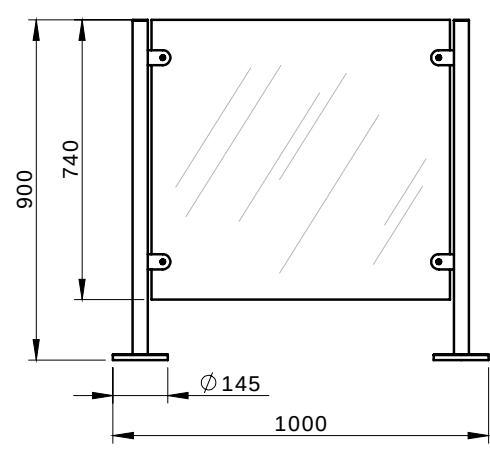


DETALLE B
MOD. AG-29 EXE

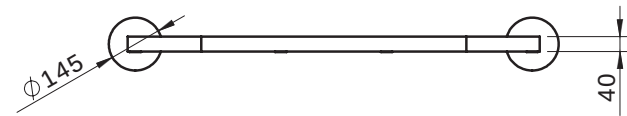
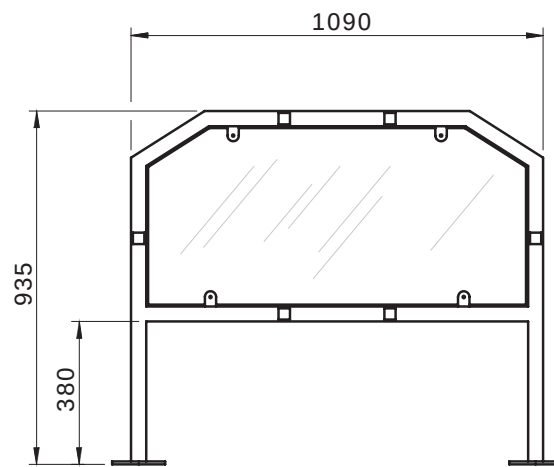
AG-30



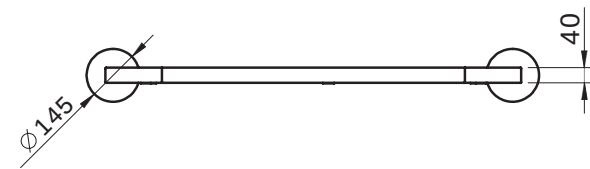
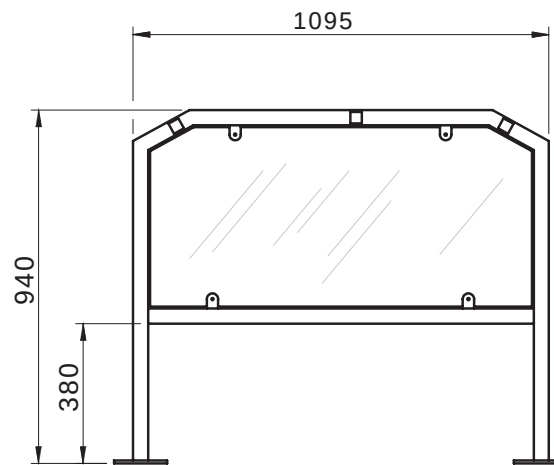
AG-31



AP110BAR



PM500BAR



Báculos Pedestals



BT-05

Báculo altura turismo, construido en acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316 mecanizado para alojar lectores estándar. (Para interior ó exterior).

Pedestal car height, manufactured in stainless steel AISI 304 or AISI-316 mechanized for to adapt standard card readers. (For inside or outside installation).



BT-06

Báculo soporte lectores construido en acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316, mecanizado para alojar lectores estándar. (Para interior)..

Pedestal for support a card reader, manufactured in stainless steel AISI 304 or AISI-316 mechanized for standard card reader. (For inside installations).

BT-07

Báculo soporte lectores construido en acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316, mecanizado para alojar lectores estándar. (Para interior)..

Pedestal for support a card reader, manufactured in stainless steel AISI 304 or AISI-316 mechanized for standard card reader. (For inside installations).



BT-08



Báculo soporte lectores construido en acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316, mecanizado para alojar lectores estándar. (Para interior)..

Pedestal for support a card reader, manufactured in stainless steel AISI 304 or AISI-316 mechanized for standard card reader. (For inside installations).

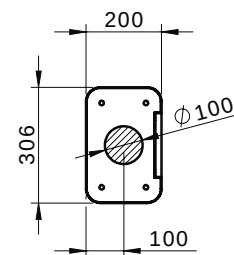
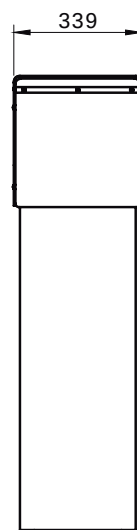
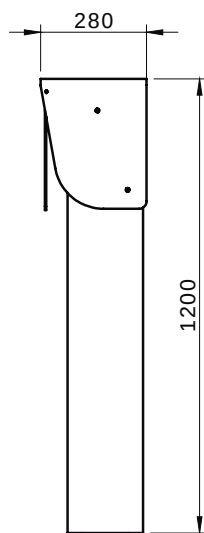
BC-10



Báculo altura mixta (camión / turismo), construido en acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316, mecanizado para alojar lectores estándar. (Para interior ó exterior).

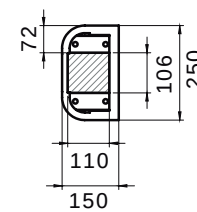
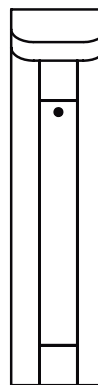
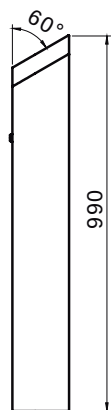
Pedestal mixed height (truck / car), manufactured in stainless steel AISI 304 or AISI-316, and mechanized for to adapt standard card readers. (For inside or outside installation).

BT-05



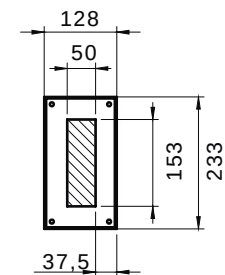
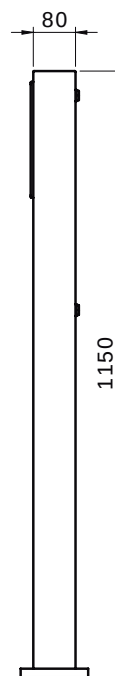
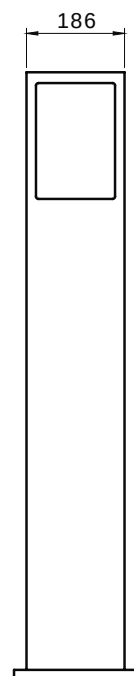
 PASO DE CABLES

BT-06



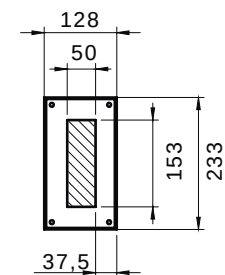
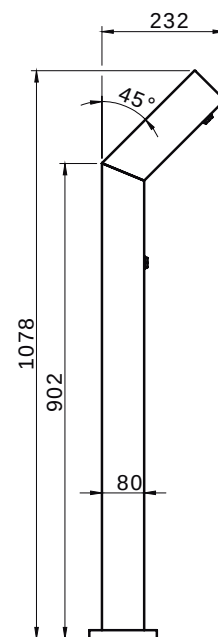
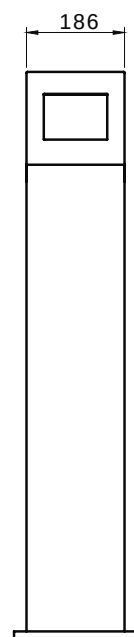
 PASO DE CABLES

BT-07



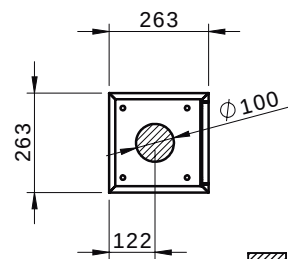
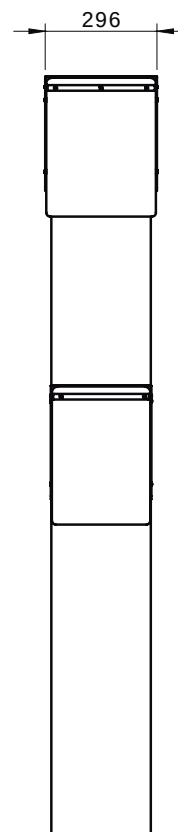
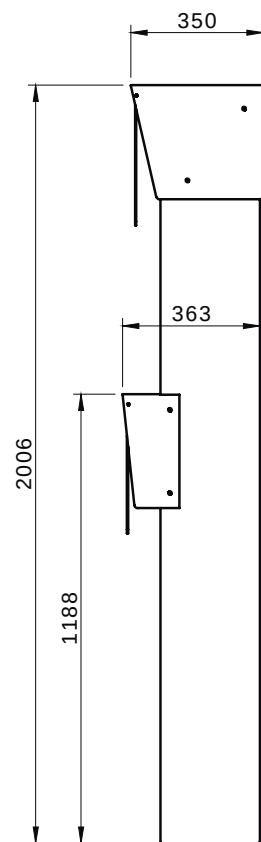
 PASO DE CABLES

BT-08



 PASO DE CABLES

BC-10



 PASO DE CABLES

Postes

Post



PT-01

Poste estándar para cierre de espacios, construido en tubo de acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316 con un diámetro de 50 mm.

Standard pillar for closure spaces, manufactured in stainless steel tube AISI-304 or AISI-316 with a diameter of 50 mm.

PT-02

Poste estándar para cierre de espacios, construido en tubo de acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316 con un diámetro de 80 mm.

Standard pillar for closure spaces, manufactured in stainless steel tube AISI-304 or AISI-316 with a diameter of 80 mm.





PT-03

Poste especial para cierre de espacios, construido en tubo de acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316 con un diámetro de 150 mm.

Special pillar for space closure, manufactured in stainless steel AISI-304 or AISI-316 with a diameter of 150 mm. Design of PM-600S.

PT-04

Poste para soporte de proximidad o lector de tarjetas magnéticas, fabricado en acero inoxidable AISI 304 or AISI-316.

Pedestal for support proximity or magnetic card reader on the surface, manufactured in stainless steel AISI 304 or AISI-316.



PT-05



Poste soporte lector sencillo y pictograma indicativo (pictograma no incluido), construido en acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316.

Pedestal for support simple reader and pictogram indicative (pictogram not included), manufactured in stainless steel AISI 304 or AISI-316.

PT-06

Poste especial (tipo PM-600S) soporte lector sencillo, dependiendo del lector se puede alojar también un pictograma (pictograma no incluido), construido en acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316.

Special Pedestal (design type PM-600S) simple reader support, depending on the reader can also to adapt a pictogram (not included), manufactured in stainless steel AISI 304 or AISI-316.



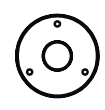
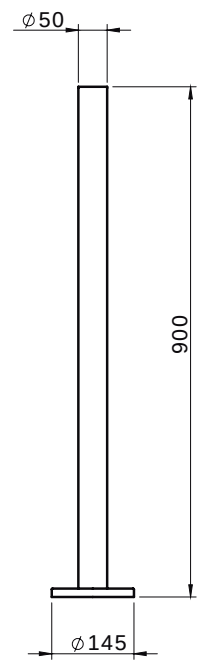
PT-07



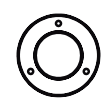
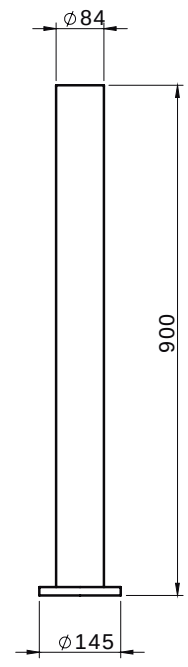
Pedestal de tubo rectangular en inoxidable AISI-304 o 316 que soporta un cabezal en cuyo interior se encuentra el mecanismo de abatimiento del tubo que efectúa el cierre y que se abate con corte de tensión realizado desde un pulsador cuya señal la recibe del torniquete.

Pedestal de tubo rectangular en inoxidable AISI-304 o 316 que soporta un cabezal en cuyo interior se encuentra el mecanismo de abatimiento del tubo que efectúa el cierre y que se abate con corte de tensión realizado desde un pulsador cuya señal la recibe del torniquete.

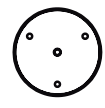
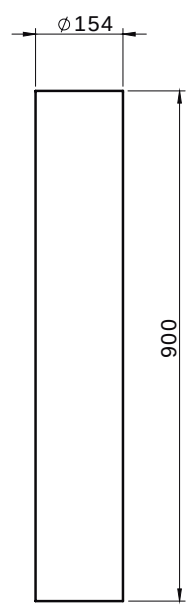
PT-01



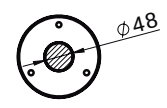
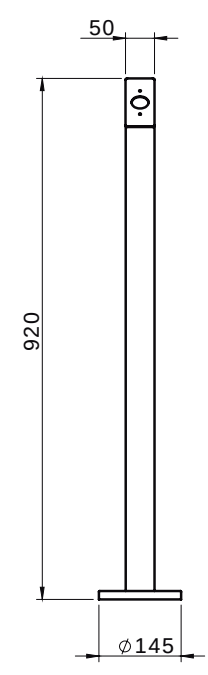
PT-02



PT-03

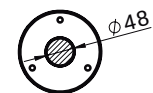
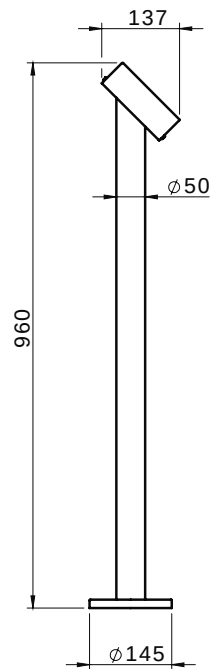
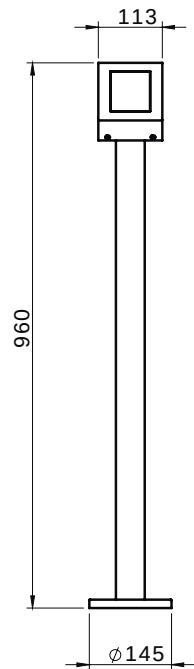


PT-04



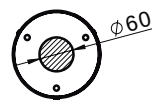
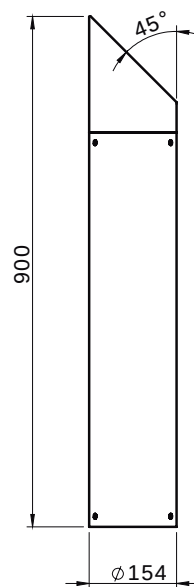
 PASO DE CABLES

PT-05



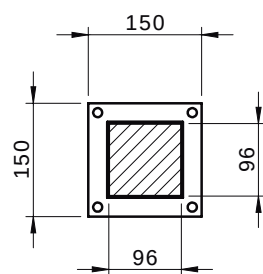
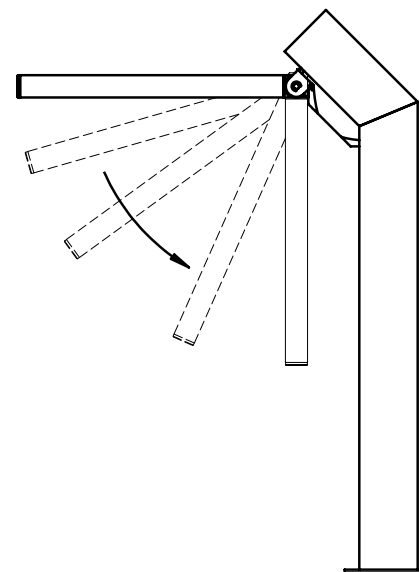
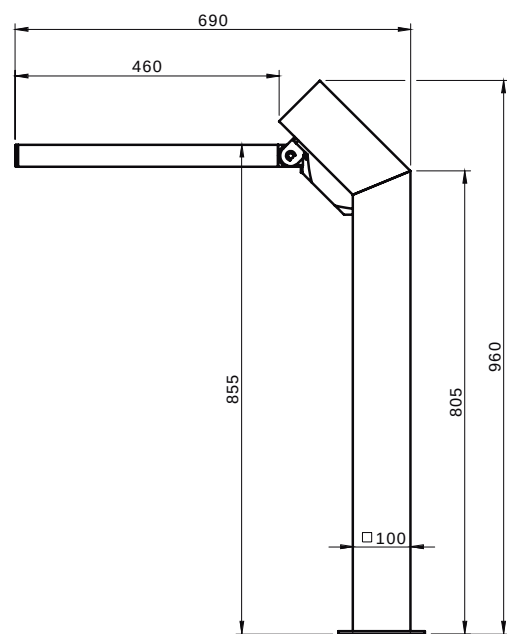
 PASO DE CABLES

PT-06



 PASO DE CABLES

PT-07



 PASO DE CABLES

Contador de pasos Entry counter

Para el conteo de los pasos efectuados por un torniquete, con posibilidad de efectuar un reset mediante pulsador o llave.

Características

- Contador totalizador de impulsos de 8 cifras.
- Display cristal líquido de 7,4 mm de altura.
- Alimentación por 2 pilas de 1,5 V intercambiables.
- 2 pilas alcalinas tipo LR 1 (2 x 1,5 V) autonomía de 3 años.
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a +50°C
- Humedad ambiental: 80% Sin condensación.
- Pulsador (reset) para puesta a cero.



For counting the number of entries/exits through a turnstile. It can be manually reset using a pushbutton or a key.

Characteristics:

- 8 digits impulse totalising counter.
- 7,4 mm height liquid crystal display.
- Powered by 2 x 1,5 V replaceable batteries.
- 2 LR 1 type alkaline batteries (2 x 1,5 V) with a
- 3 year duration.
- Operating temperature: -10° C to +50° C.
- Atmospheric humidity: 80% Without condensation.
- Push button reset.

Pictogramas

Purchaser is Pictograms



Mod.: Standard PCTXX. Indicativo de función.

Elementos de señalización con leds de alta luminosidad marcando una flecha en color verde cuando el paso está desbloqueado o abierto, o una aspa en rojo cuando el paso está bloqueado o cerrado.

Mod.: Informativo PCTXL. Indicativo de situación.

Mod.: Informativo PCTXL. Indicativo de situación.

Elementos de información con leds de alta luminosidad marcando una flecha en color verde cuando el paso está disponible o un aspa en rojo cuando el paso no lo está (cerrado). Para colocar en cada uno de los laterales del mueble para ser vistos de forma frontal.

Mod.: Standard PCTXX. Function indication.

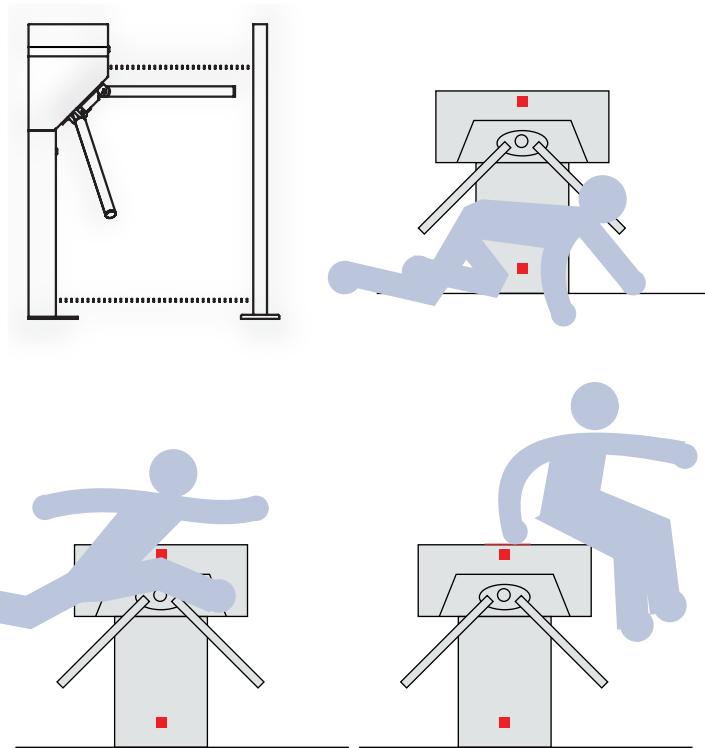
Signaling elements with high brightness leds which show a green arrow when the passage is unlocked or opened, or a red cross when the passage is closed or blocked.

Mod.: Information PCTXL. Situation indication.

Sign with high brightness leds showing a green coloured when the passage is open, or a red cross when it is closed. They can be fitted on the right or left hand side of a unit.

Alarmas

Alarms



Sistema para la detención de intrusiones por encima o por debajo de los brazos de un torniquete trípode. Consiste en un grupo de células foto-eléctricas conectadas a un circuito especial discriminatorio que crea una cortina de protección activa sea en la parte superior como en la inferior del torniquete marcando un campo de protección que en el caso de ser invadido sin la autorización correspondiente emite señal óptico acústica de alarma. La tapa superior de algunos modelos de torniquetes trípode permite la colocación de sensores de presión para detectar si un usuario se apoya con fuerza encima de la misma para saltar, provocando igualmente una señal de alarma.

Este sistema solo se puede instalar en los torniquetes trípode modelo TR-8208 y TR-8213S.

- **Paso por debajo de los brazos.** El torniquete está equipado con un sistema de foto-células que detectan un paso fraudulento de la persona por debajo de los brazos trípode. El sistema detecta la presencia de la persona pasando por debajo de los brazos y emite una alarma acústica.
- **Paso por encima de los brazos.** El sistema de foto-células puede detectar el paso fraudulento de la persona por encima de los brazos trípode. El sistema detecta la presencia de la persona pasando por encima de los brazos y emite una alarma acústica.
- **Otro sistema opcional de alarma.** El torniquete está equipado con un sistema de presión en la tapa. Cuando el usuario se apoya encima de la tapa para saltar activa una señal acústica de alarma.

This is a system for detecting unauthorised access over or under the arms of a tripod turnstile. It consists of a group of infrared cells connected to a special discriminator circuit that creates a "curtain" of active protection in the lower and the upper parts of the turnstile. If this protective system is invaded without the necessary authorisation, an optical and acoustic alarm signal is emitted. The upper cover of some tripod turnstile models can be fitted with pressure sensors so that if a user forces down on it to jump over the barrier, an alarm signal is also produced.

This system can only be installed on the tripod turnstile models TR-8208 and TR-8213S.

- **Entry under the arms.** The turnstile is equipped with a system of photocells that detect unauthorised entry under the tripod arms. The system detects the presence of the person passing below the arms and emits an acoustic alarm.
- **Entry over the arms.** The photocell system can detect an unauthorised entry over the tripod arms. The system detects the presence of the person passing above the arms and emits an acoustic alarm.
- **Another optional alarm system.** The turnstile is equipped with a pressure system in the cover. When the user forces down on the top of the cover in order to jump over, an acoustic alarm signal is activated.

Sistema de control de aforo

Sistema diseñado para conocer en recintos concretos, el número de personas que se encuentran en su interior en todo momento, con la posibilidad de regular el número de pasos así como controlar el flujo de personas según la programación realizada.

Control mediante módulo de gestión hardware y/o mixto con software ARCA.

Componentes del Sistema:

- **Sentido Entrada a Zona:**
1 o 2 Torniquete/s Unidireccional con Brazos de Abatimiento de Emergencia.
- **Sentido Salida desde Zona:**
1 o 2 Torniquete/s Unidireccional con Brazos de Abatimiento de Emergencia.
- **Sentido Entrada y Salida:**
2 Torniquetes Bidireccionales Brazos de Abatimiento de Emergencia.
- **1 Unidad de Control** para la programación, y gestión de los pasos efectuados por los torniquetes, con la conexión como máximo de 4 torniquetes unidireccionales (2 por cada sentido de paso) o bien 2 bidireccionales.

Esta unidad de control puede ir integrada en:

- Uno de los Torniquetes que compongan el Sistema.
- Externamente en una consola.
- Integrada o Externa con conexión a un PC vía TCP/IP.
- **Licencia de Software ARCA**, zonas múltiples e independientes del número de dispositivos de control.

Sistema de Control:

Los torniquetes que compongan el sistema de control de la zona, y la Unidad de Control, se encuentran conectados entre sí, de forma que esta última recibe las señales generadas por cada uno de los dispositivos de entrada o de salida, manteniéndose informado en tiempo real del estado de la zona.

Se puede configurar el aforo máximo de la zona, lo que obligará una vez superado este a la salida de al menos una persona para permitir la entrada de otra. Mientras no se cumpla esta condición los torniquetes configurados como sentido entrada, permanecerán bloqueados, no permitiendo el acceso a la zona.

En combinación con la Licencia de Software ARCA, Se puede realizar la gestión de más de una zona y el acceso entre zonas, con control de aforo independiente por cada zona y global del recinto.

Capacity control system

System designed to control all the time the number of people who are inside, with the possibility of regulating the number of steps and control the flow of people, according to the programme that has been established.

Control by management module hardware / software mixed with ARCA.

System Components:

- **Sense Entry Zone:**
1 or 2 Tourniquet / s Unidirectional Arm Emergency Abatement
- **Departure from Sense Area:**
1 or 2 Tourniquet / s Unidirectional Arm Emergency Abatement.
- **Sense Input and Output:**
2 Bidirectional Arms Turnstiles Emergency Abatement.
- **1 Control Unit** for programming, and control of the steps performed through the turnstiles, with the connection of a maximum of 4-way turnstiles (2 for each direction of passage) or 2-way.

This control unit can be integrated:

- One of the turnstiles that make up the system.
- Externally on a console.
- Integrated or external connection to a PC via TCP / IP
- **Software License ARCA**, multiple zones and independent of the number of control devices.

Control System:

Tourniquets making up the control system of the zone, and the control unit, are connected together, so that the latter receives the signals generated by each of the input devices or output, keeping informed in real time the status of the area.

You can set up the maximum capacity of the area, which will force, once this number is exceeded, to exit of at least one person to allow entry of another.

If this condition is not fulfilled tourniquets configured with entry sense will remain blocked, not allowing access to the area.

In combination with the Software License ARCA it is possible to make management of more than one area and access between zones, with capacity control system independent by each area and another evolving the whole enclosure.

Mediante la licencia de Software ARCA, podemos manejar desde un puesto de control central – PC - los torniquetes en todas sus funciones y visualizar en tiempo real los contadores de aforo de cada una de las zonas declaradas, permitiendo según el perfil del usuario bloquear, liberar y modificar el aforo.

Descripción Técnica del Sistema de Control:

El Sistema de Control de Aforo ARGCONT-AF, dispone de un control integrado hardware mediante un dispositivo programable, capaz de mantener un dialogo tanto con los Torniquetes como con un PC mediante una conexión TCP/IP.

Este sistema de Control de Aforo puede presentarse de tres maneras diferentes:

I-TR Integrado en uno de los Torniquetes:

El Módulo de Control, se integra en uno de los Torniquetes que se encuentren instalados en el acceso a la zona, pudiendo quedar visible únicamente un display y un teclado – según petición - para la programación con protección por clave.

I-CON Integrado en una de Consola externa:

El Módulo de Control se integra en una consola, la cual dispone de un display, un teclado y pulsadores de manejo para indicar ordenes a los torniquetes así como para el abatimiento de brazos en caso de emergencia.

I-PC Conexión a un PC:

El Módulo podría presentarse en cualquiera de los formatos anteriormente descritos, con la conexión a un PC vía TCP/IP, siendo el Software de Comunicaciones y Gestión, el encargado de controlar y visualizar los eventos que se produzcan en la zona, mediante la licencia adecuada.

ARCA Licencia de Control de Aforos:

Mediante la licencia de software ARCA Aforos, se pueden incluir al sistema zonas con accesos múltiples, no siendo necesario los módulos IPC, disponiendo del manejo independiente y global del recinto a controlar.

Dispone de la Visualización en tiempo real de los contadores, del estado de las zonas, generación de informes del estado de las zonas por torniquete, grupo de torniquetes, entre fechas, etc.

Permite manejar todas las opciones de los torniquetes, así como bloquear o modificar el acceso por torniquete, grupo de torniquetes, aforo máximo de cada zona., etc.

Software licensed by ARCA, we can handle from a checkpoint Central - PC - the turnstiles in all its functions and display real-time counters gauging each of the areas designated, allowing to the profile the user to lock, unlock and change the capacity.

Technical Description of the Control System:

The Capacity Control System ARGCONT-AF has an integrated hardware control using a programmable device capable of maintaining a dialogue with both the turnstiles as with a PC via a TCP / IP.

The Capacity Control system can be presented in three different ways:

I-TR Integrated in one of the Turnstiles:

The Control Module is integrated in one of the turnstiles which are fitted in the access to the area and may result visible only a display and a keyboard - according request - for to be programmed with protection by key.

I-CON Integrated in a foreign Console:

The Control Module is built into a console, which has a display, a keyboard and operating buttons to indicate the turnstiles orders and for the lowering of the arms in case of emergency.

I-PC connection to a PC:

The module could be presented in any of the formats described above, with the connection to a PC via TCP / IP, with the Software Communications and Management, responsible for control and display events happening in the area by the adequate license.

ARCA License Gauging Control:

By ARCA Gauging software license, is a the system that may include multiple access areas, and does not require IPC modules, providing independent and comprehensive management control enclosure.

It has the real time display counters of the state of the zones, reporting the state of the zones by tourniquet, tourniquet group, including dates and so on.

It enables all options of the turnstiles, as blocking access or modifying the tourniquet, tourniquet group, maximum capacity of each zone., Etc.

Consolas de mando y control

Control Consoles



Consola de sobremesa (normalmente de plástico), en la cual se instalan los pulsadores y/o interruptores de control de uno o varios equipos.

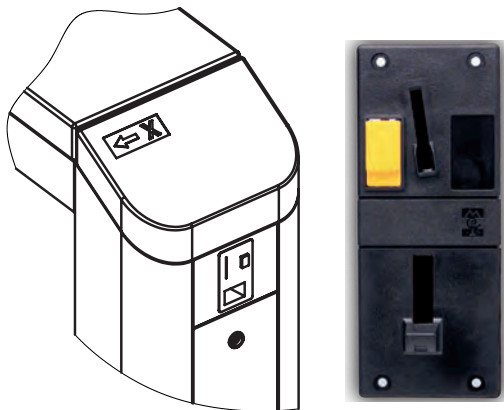
Desde la consola se pueden desbloquear los sentidos de paso (entrada y salida) y realizar en el caso de los torniquetes trípode la caída de brazos en casos de emergencia.

Desktop console (normally made of plastic) where the control pushbuttons and/or control switches of one or several units, are installed.

The direction of passage (entry and exit) can be unblocked from the console, and in an emergency situation the turnstile tripod arms can be dropped down.

Sistema de control por selector

Selector control System



Fichas

Elementos de control que con la introducción de una ficha permite el paso de una persona disponiendo de un recipiente interior para su recogida.

Monedero

Elementos de control que con la introducción de una moneda de curso legal con un importe preestablecido permite el paso de una persona una vez completada la cantidad, disponiendo de un recipiente interior para su recogida. No devuelve cambio ni admite papel moneda.

Este sistema solo se puede integrar en torniquetes trípode del modelo TR-8213S y TR-8214S ó portillos automáticos.

Tokens

Control devices that permit entry when a token is inserted. They are equipped with internal container for collection of the tokens.

Coin box

Control devices that permit entry when a pre-set of amount of legal tender coin has been inserted. They are equipped with an internal container for collection of the money. They do not give change or admit paper money. This system can only be integrated into the TR-8213S and TR-8214S tripod turnstile models, or Automatic Gates.

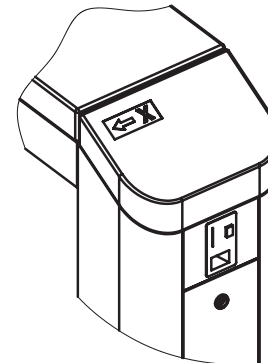
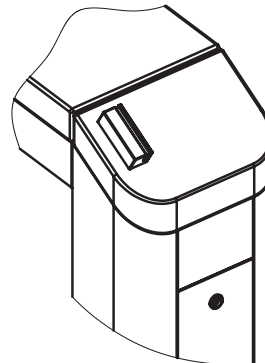
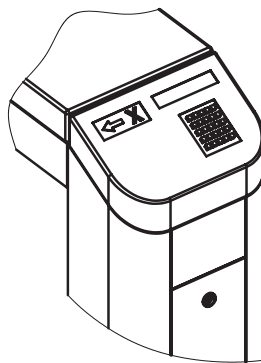
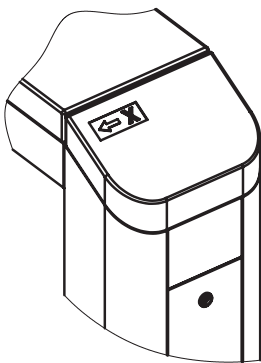
Adaptación de Lectores

Adaptation of card reader



Todos los equipos de ARGUSA están preparados para una posible instalación de diferentes lectores que variarán en función del equipo y el lector a integrar y el tamaño del mismo.

All ARGUSA equipments are prepared for the installation of different card readers depending on the model, the function, the dimensions and the possibilities of integration on the top or in the furniture.



Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...





CONTROL DE ACCESOS

Anexo 1

Annex

Sentido o dirección del paso
Direction of passage

¿Cómo definir el sentido de paso de un equipo de control?

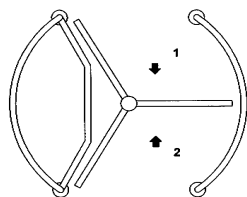
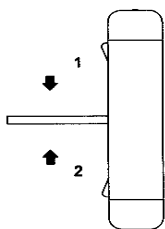
TORNIQUETES / MOLINETES

Hay que tener en cuenta la posición ó ubicación del equipo para determinar los sentidos de paso.

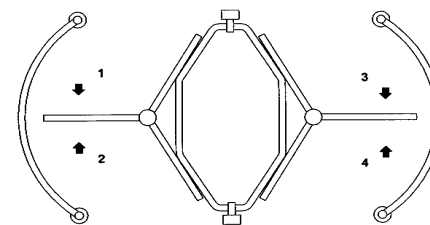
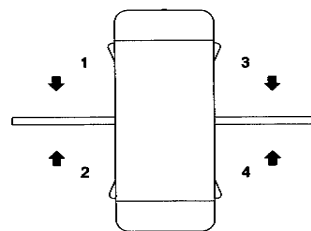
Opciones de funcionamiento:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado mecánicamente.
- d. Acceso cerrado con apertura eléctrica ejercida por pulsador, interruptor, fotocélulas o lectores de tarjeta.

Modelos Sencillos



Modelos dobles



Ejemplo

Equipo SENCILLO con funcionamiento eléctrico unidireccional.
Entrada controlada. Salida cerrada.
Funcionamiento: 2D / 1C

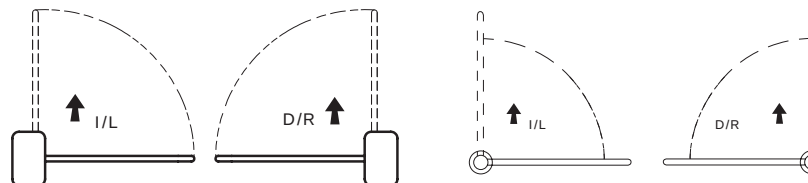
Equipo DOBLE con funcionamiento eléctrico unidireccional en un pasillo (entrada controlada y salida cerrada) y bidireccional por el otro (entrada y salida controlada).
Funcionamiento: 1C-2D / 3D-4D

PORTILLOS

DATOS A TENER EN CUENTA:

Al cursar el pedido hay que indicar el sentido o dirección en el que debe abrir la pala.

Ver dibujos: D = Derecha, I = Izquierda.



How to define the direction of passage of control equipment?

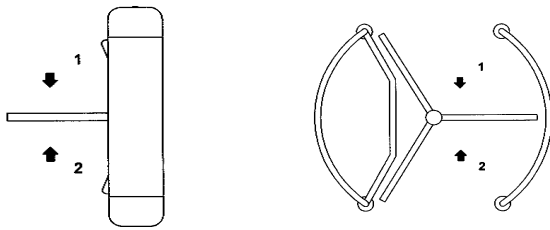
TURNSTILES / ROTATORY GATES

We must take into account the position or location of the equipment to determine the directions of passage.

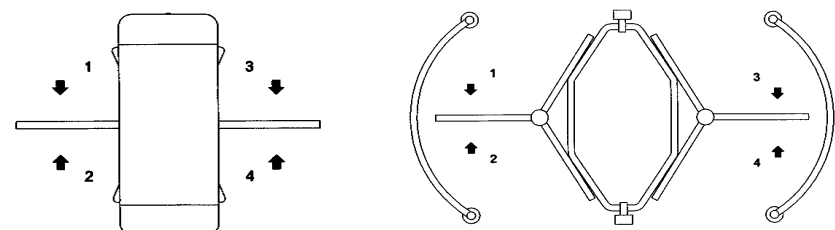
Operating options

- a. Free access.
- b. Free access and counted.
- c. Access closed mechanically.
- d. Access closed with electric opening exerted by push button, switch, photocell or card readers.

Simple models



Double models



Example

Equipment with electric SIMPLE way.
Controlled entry. Closed out.
Operation: 2D / 1C

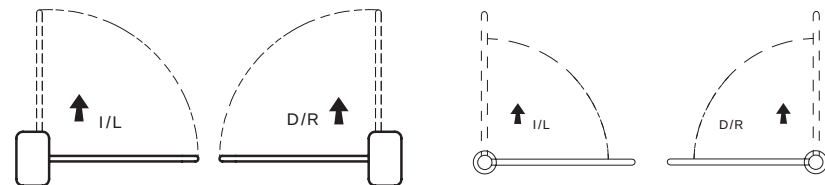
DOUBLE with electrical equipment in an aisle way (controlled entry and exit closed) and bidirectional on the other (input and output control).
Operation: 1C-2D / 3D-4D

ACCESS GATES

DETAILS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT:

When making the order, it is necessary to state the direction in which the barrier must open.

See diagrams. R = Right, L = Left.



Fábrica y Oficinas

Avda. de los Trabajadores, s/n
Pol.Ind Los Pradillos E-45200
ILLESCAS (Toledo) SPAIN

Tels. 34 925 501 719 - 6 líneas
Fax 34 925 501 714

e-mail: argusa@argusa.com

Delegación en México

Paseo de la Reforma, 107 Oficina 601
Col. Tabacalera
06030 - México DF

Tel. +52 555141160
e-mail: argusa@argusa.com.mx

Delegación / Export

Avda. Paral·lel, 134
Entreplanta 5a E-08015
BARCELONA SPAIN

Tel. 34 934 247 545
Fax 34 934 233 116

e-mail: barcelona@argusa.com



www.argusa.com

**Control de Accesos
Access Control**

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...