



PM-900S

PORTELLA MOTORIZZATO
MOTORIZED ACCESS GATE



Características Generales

General Characteristics

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 foteléctricas 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 photocélula 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 photocélulas que evita que el panel se desplace y pueda golpear al usuario mientras permanece en el pasillo.

Access 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 furniture 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 release 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

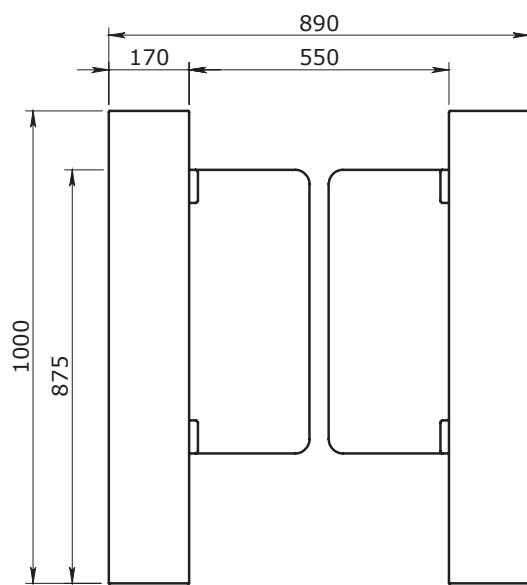


Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Consumo Máx.	120 W
Temperatura de func.	-15° a + 45° C
Humedad	95%
Peso neto: Mueble 1 panel standard Mueble 2 paneles standard	60 Kg 75 Kg
Nivel seguridad	Medio
Pasos / minuto	30

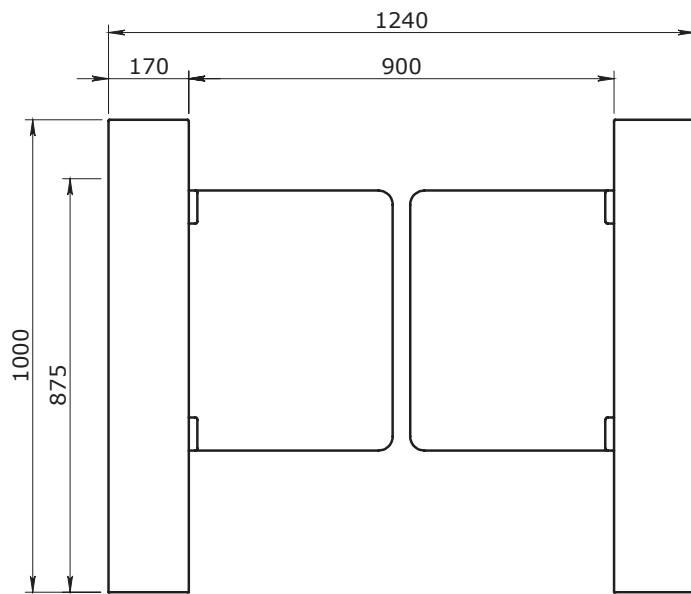
Technical specifications

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 Standard 2-panel unit	60 Kg 75 Kg
Security Level	Medium
Passage/minute	30

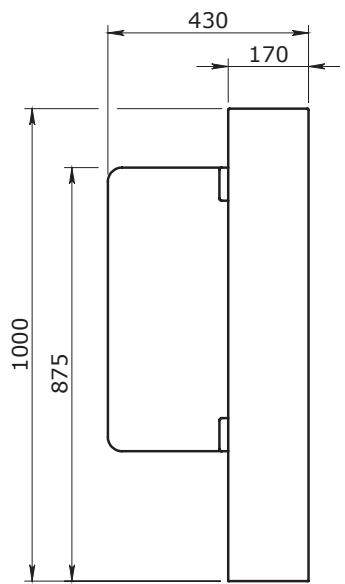
PM-900S



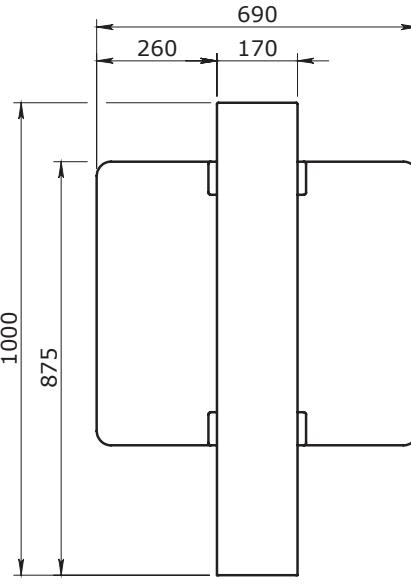
PM-900SE



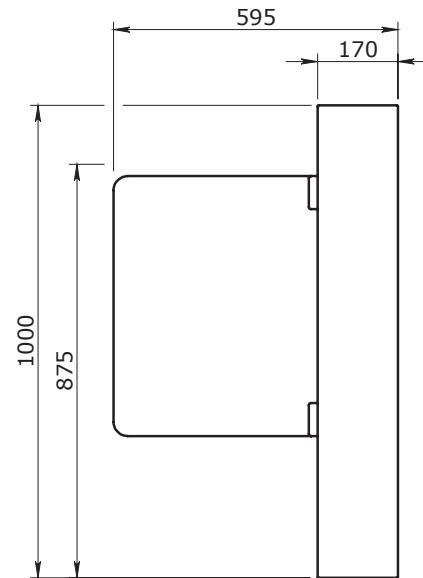
PM-900S/1



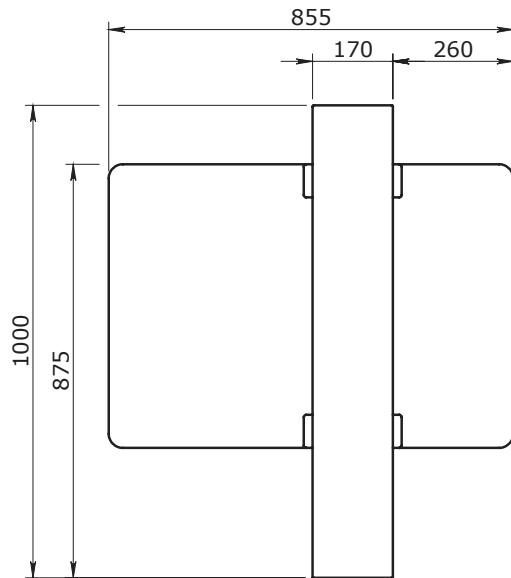
PM-900S/2



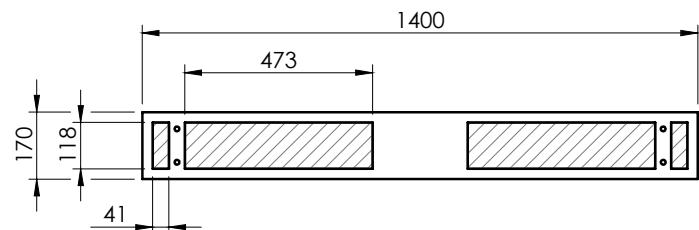
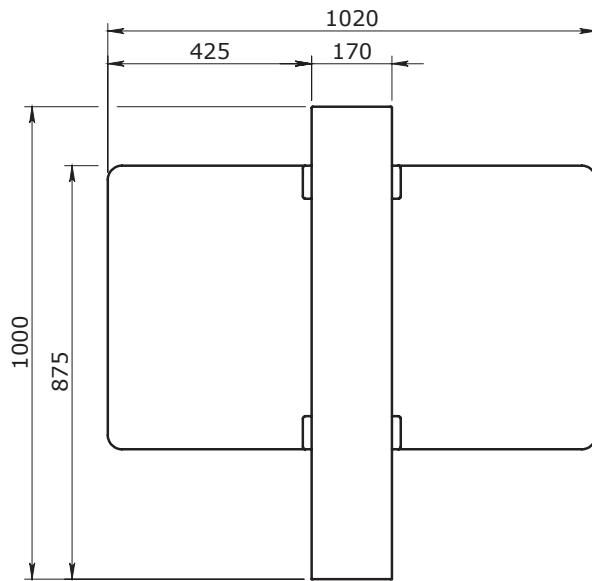
PM-900SE/1



PM-900SE/3

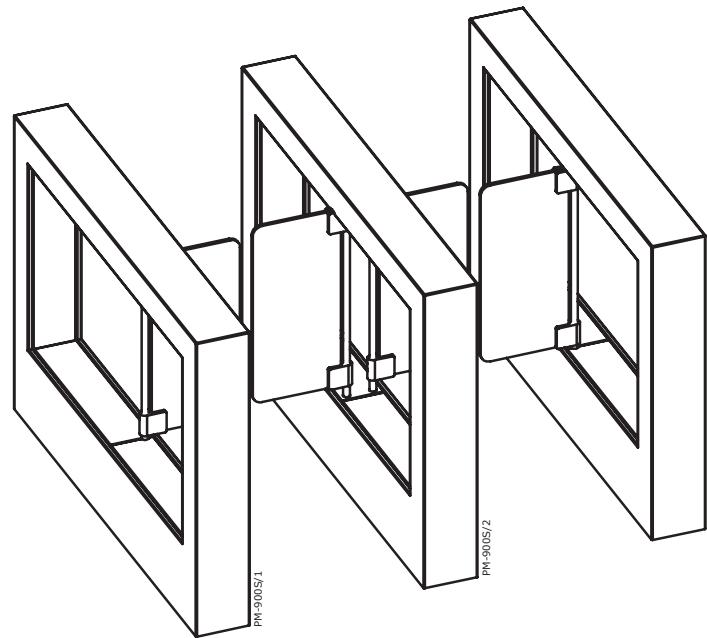
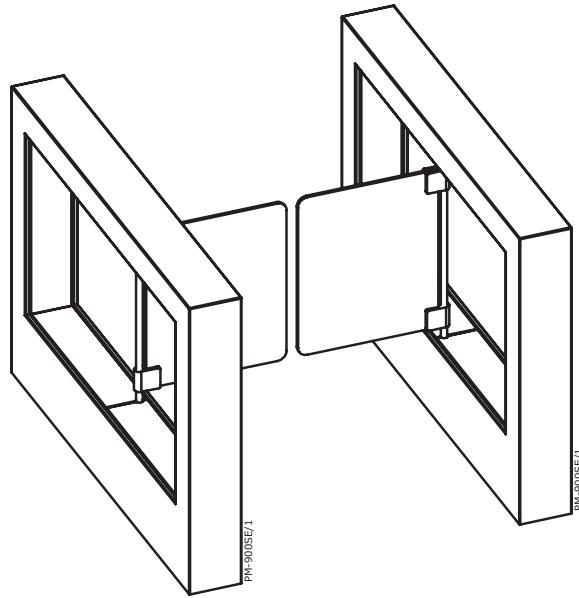


PM-900SE/2

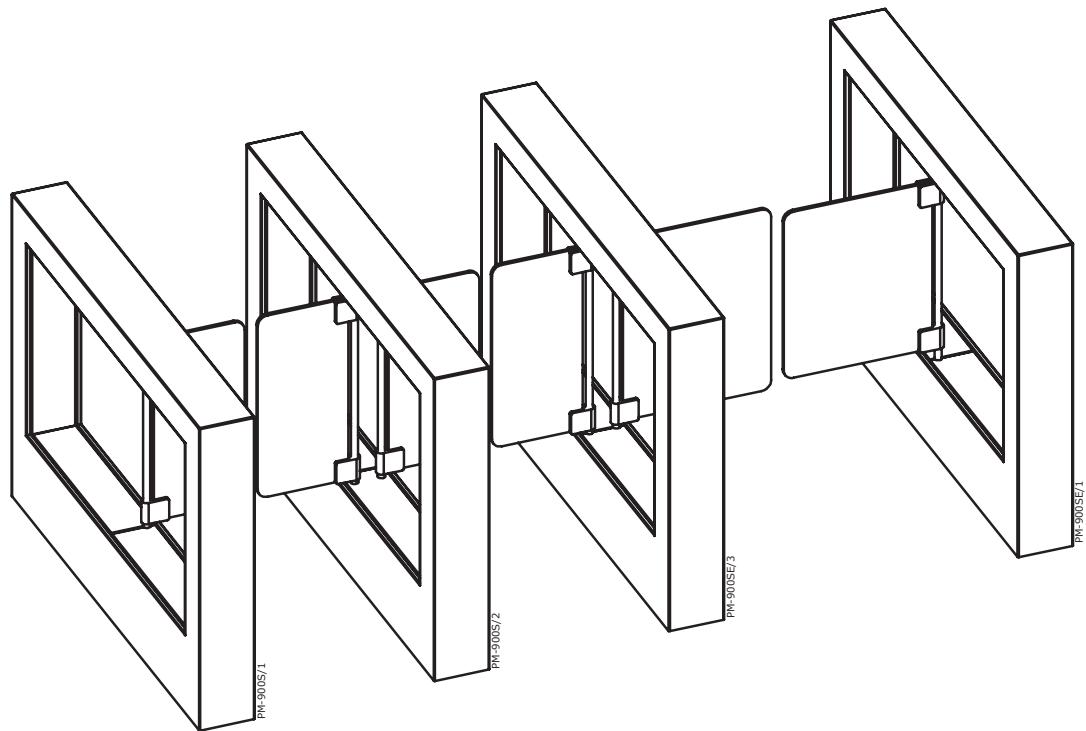
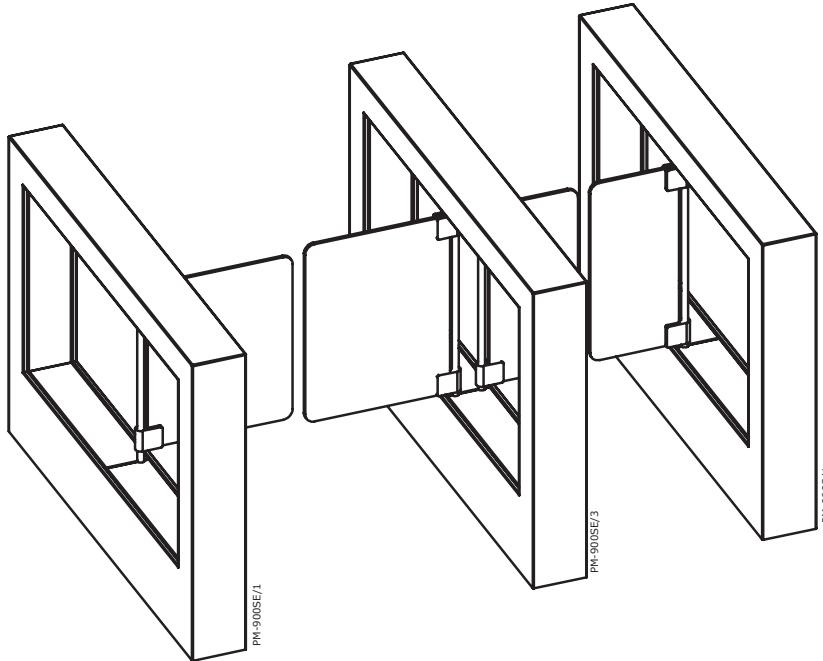


PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

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 axes 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.



Accesos 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...

