



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

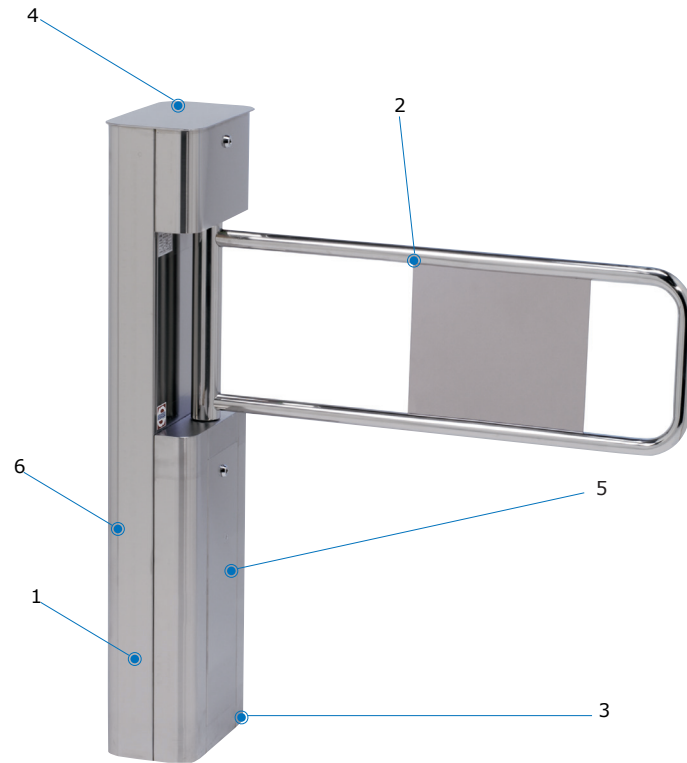
Motorised gate for pedestrian access control.

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

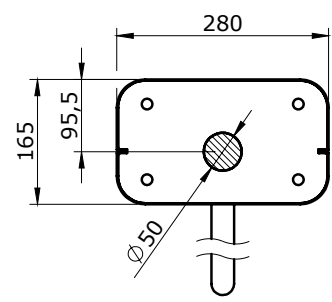
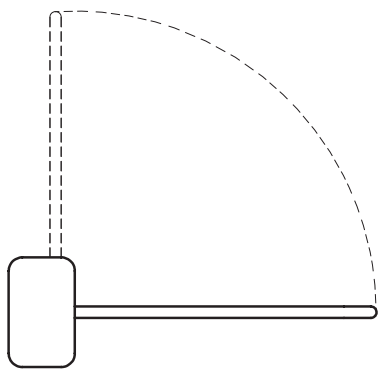
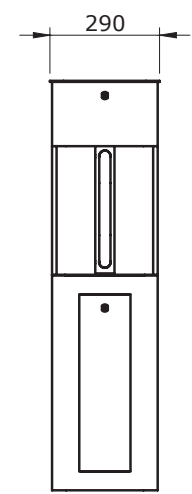
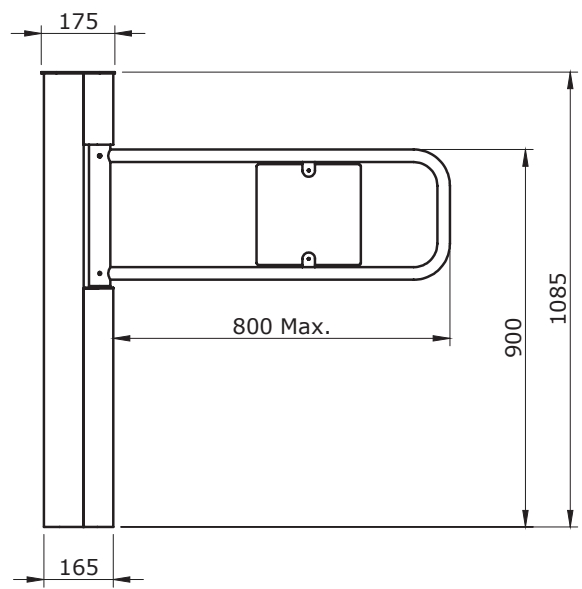


Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Consumo	50 W
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	95%
Peso neto	30 Kg
Nivel de seguridad	Disuasorio

Technical specifications

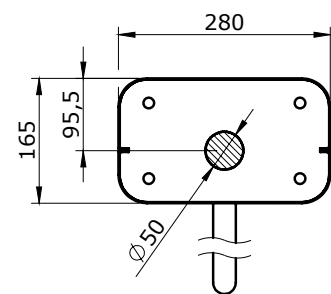
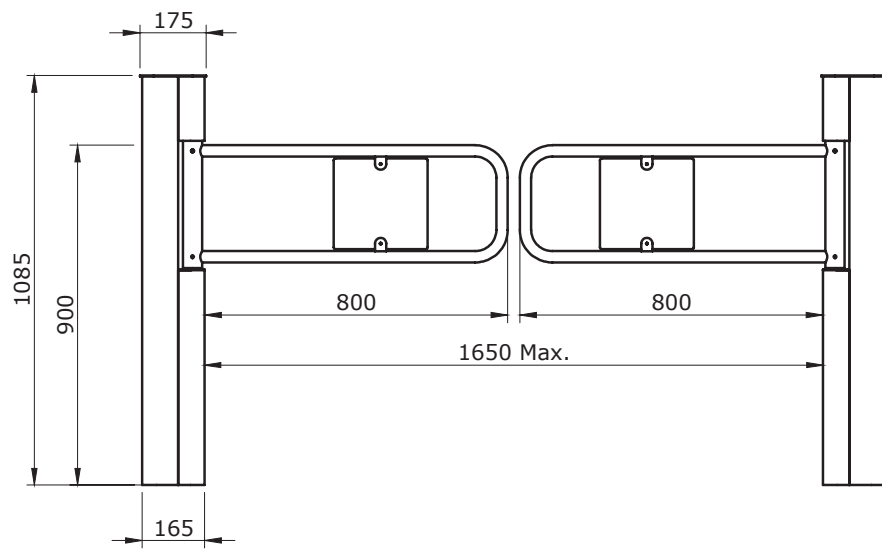
Power supply	230 V 50/60 Hz. single phase 120 V 60 Hz. (optional)
Working Voltage	24 Vcc
Consumption	50 W
Operating temperature	-15° to + 50° C
Humidity	95%
Net weight	30 Kg
Security Level	Dissuasive

PM-300

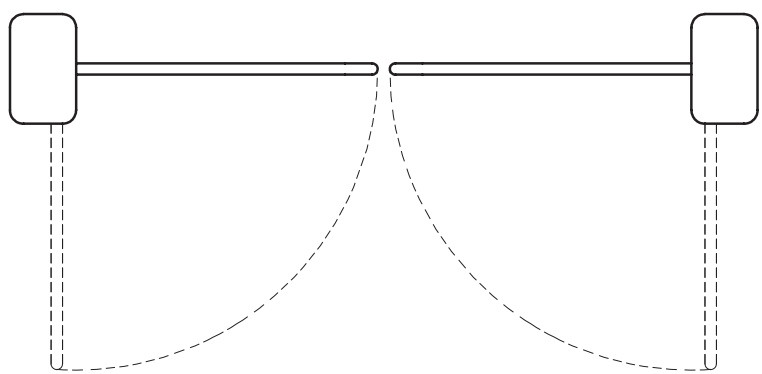


 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES

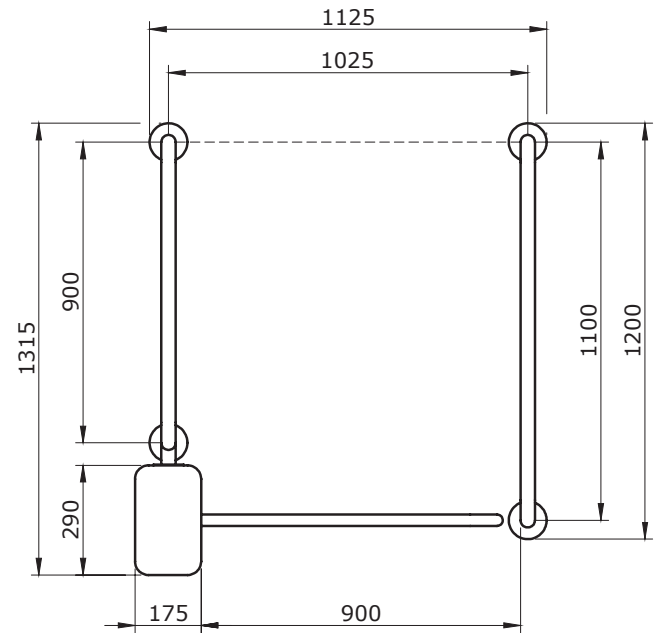
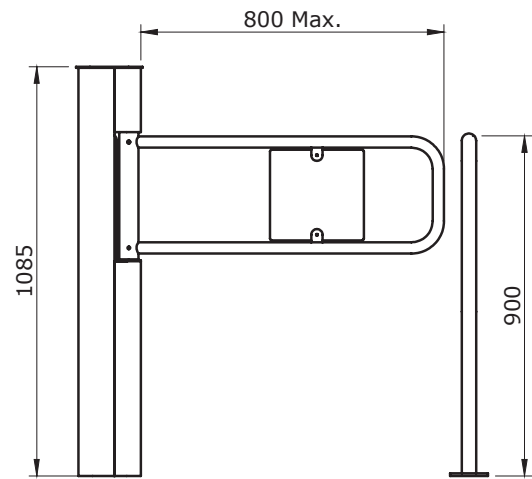
PM-300-D



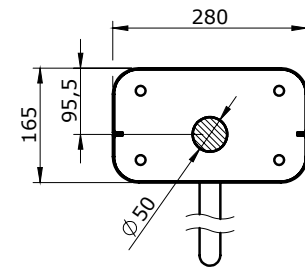
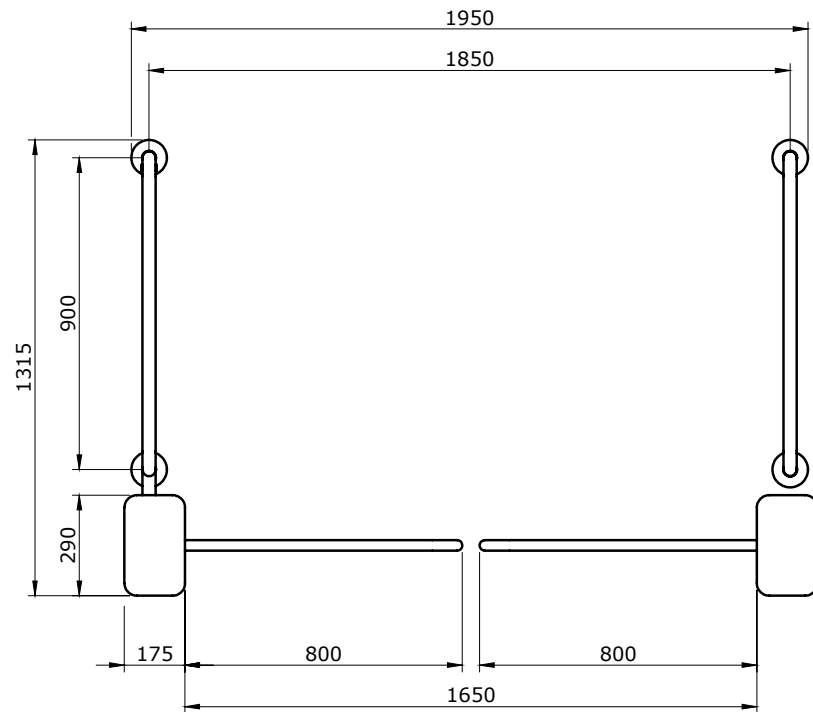
 PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES



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.

Anexo 1
Annex 1

Sentido o dirección del paso
Direction of passage

¿Cómo definir el sentido de paso de un equipo de control?

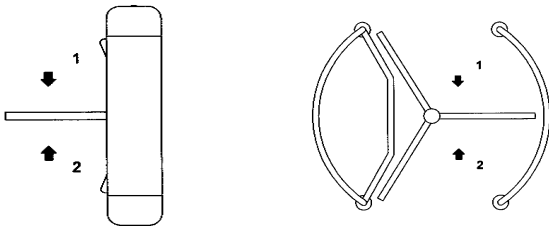
TORNIQUETES / MOLINETES

Hay que tener en cuenta la posición ó ubicación del equipo para determinar los sentidos de paso.

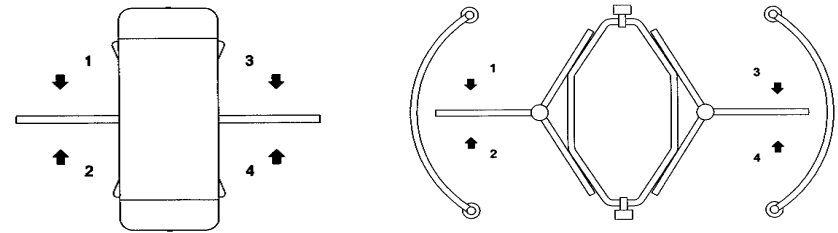
Opciones de funcionamiento:

- 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

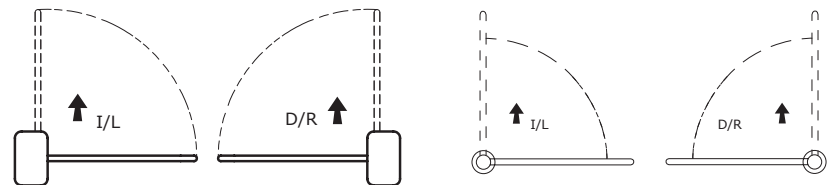
Equipo DOBLE con funcionamiento eléctrico unidireccional en un pasillo (entrada controlada y salida cerrada) y bidireccional por el otro (entrada y salida controlada).
Funcionamiento: 1C-2D / 3D-4D

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?

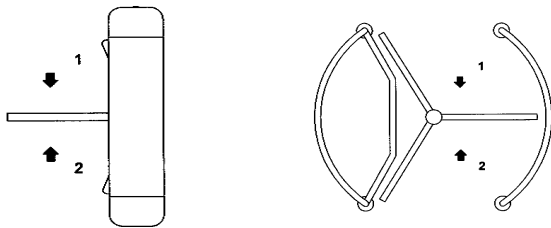
TURNSTILES / ROTATORY GATES

We must take into account the position or location of the equipment to determine the directions of passage.

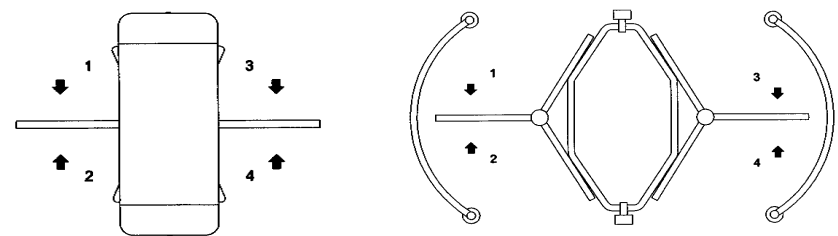
Operating options

- Free access.
- Free access and counted.
- Access closed mechanically.
- 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

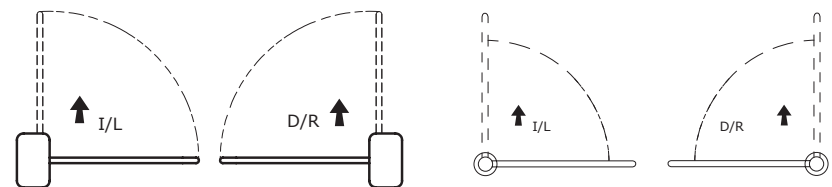
DOUBLE with electrical equipment in an aisle way (controlled entry and exit closed) and bidirectional on the other (input and output control).
Operation: 1C-2D / 3D-4D

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.



Sport Consulting

el futuro es hoy



La Gestión Total de su Centro en sus manos

SOFTWARE ON LINE, CONTROL DE ACCESOS - ACCESOS SIN BARRERAS
TORNOS, PORTILLOS, TORNQUETES - BRAZALETES REGULABLES SILICONA,
LLAVEROS RFID MIFARE - TARJETAS PLÁSTICAS, IMPRESORAS



TELÉFONO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

983 133 103 (5 líneas)

Parque Tecnológico de Boecillo, Edificio CEEI, Módulo 1.10
47151 Boecillo (Valladolid)

Web: www.sport-consulting.info

E-mail: enrique@sport-consulting.info