



---

**PM-400**

**PM-402**

**PM-403**

**PM-404**

---

PORTELLA MANUALE  
MANUAL ACCESS GATE

---



# Características Generales

## General Characteristics

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

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

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)

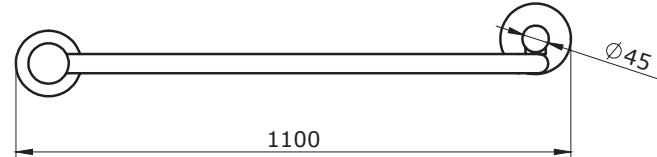
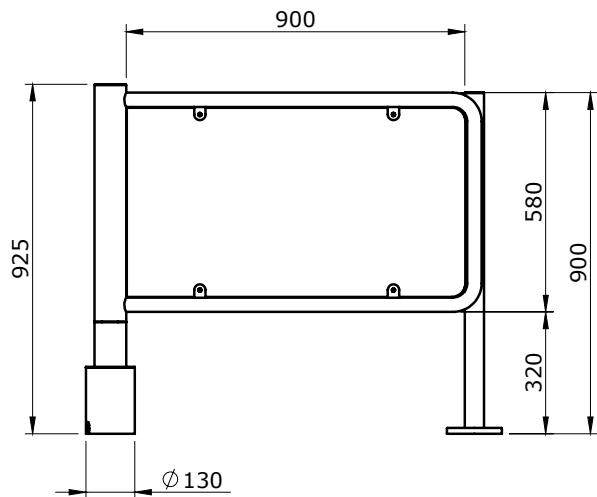
# Technical specifications

Mini lock designed for gates:

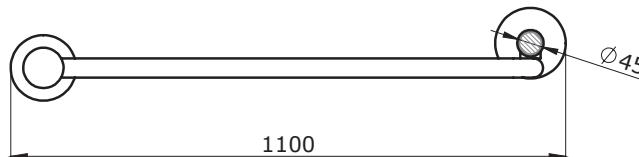
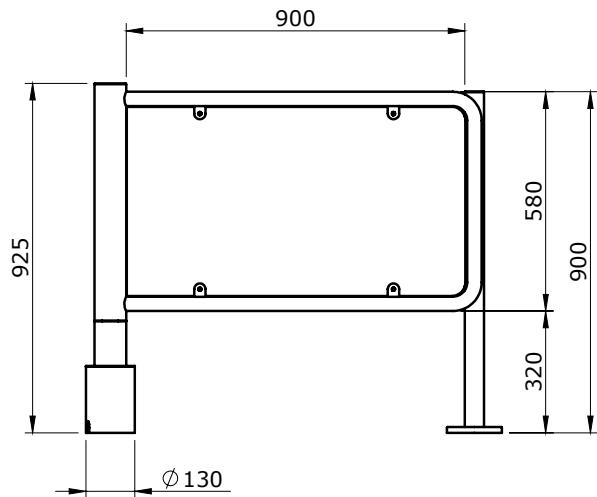
Power supply	24 Vcc
Consumption	250 mA 1 A (PM-404 model)
Retaining force	More of 300 N
Adjustable	Hydraulic damper
Operating Temperature	-15° a +50° C
Humidity	90%
Net weight	20kg

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

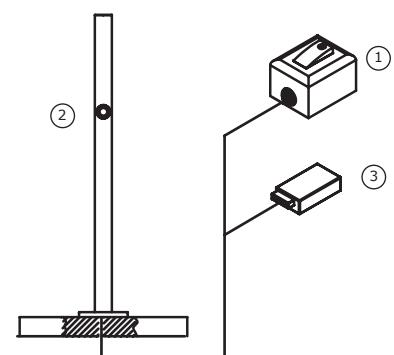
PM-400



PM-402



PASO DE CABLES  
PASSAGE OF CABLES

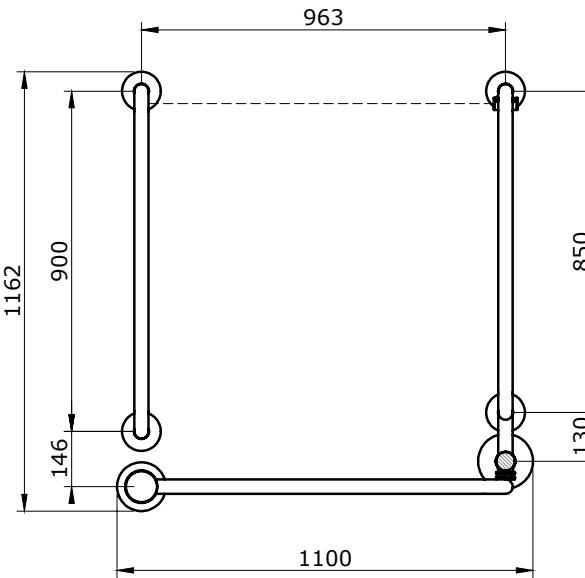
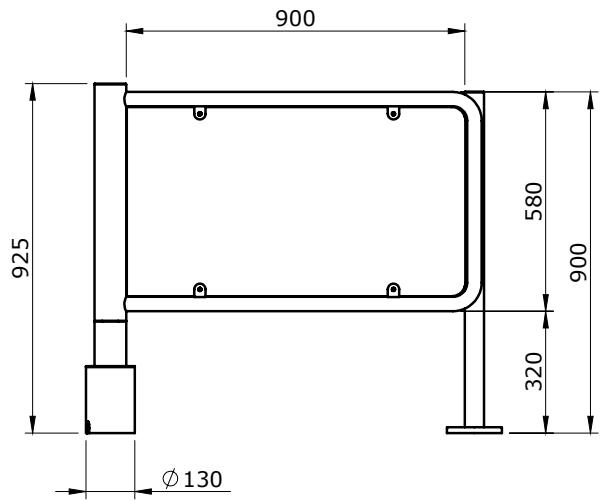


(1) Consola / Console - Pulsador / Button

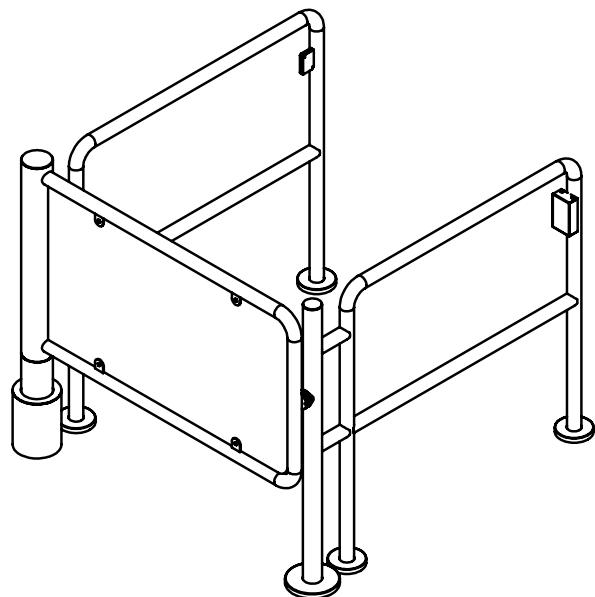
(2) Cerradura / Lock

(3) Fuente de alimentacion/ power supply

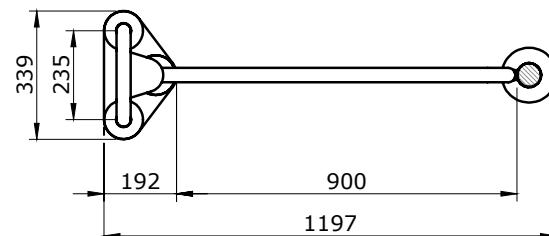
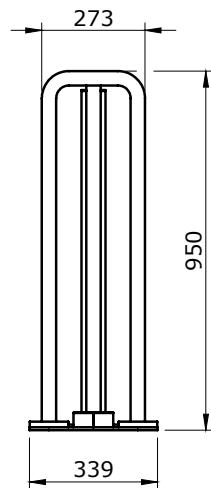
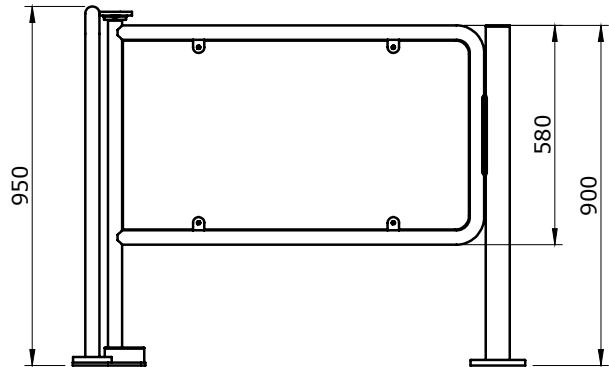
PM-403



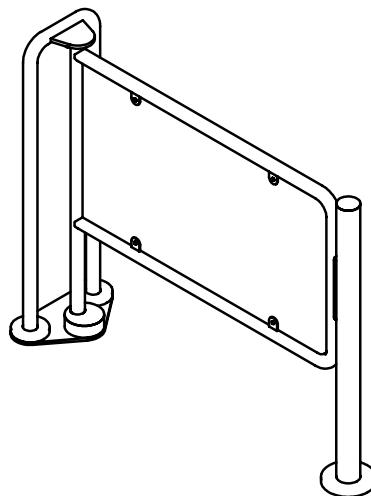
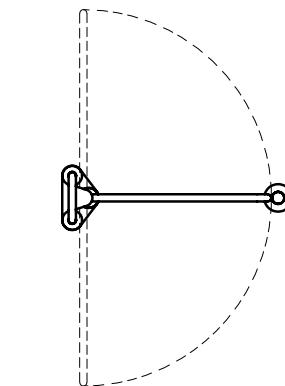
PASO DE CABLES  
PASSAGE OF CABLES



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...



# Anexo 1

## Annex 1



---

## Sentido o dirección del paso Direction of passage

---

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

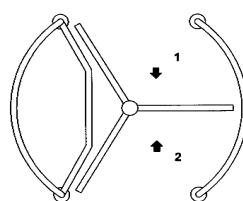
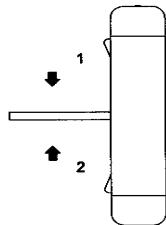
## TORNIQUETES / MOLINETES

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

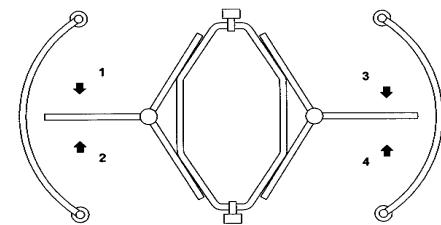
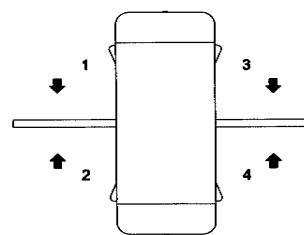
Opciones de funcionamiento:

- Acceso libre.
- Acceso libre y contando.
- Acceso cerrado mecánicamente.
- 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

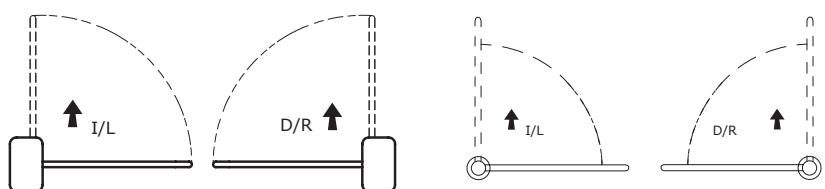
Equipo DOBLE con funcionamiento eléctrico unidireccional en un pasillo (entrada controlada y salida cerrada) y bidireccional por el otro (entrada y salida controlada).  
Funcionamiento: 1C-2D / 3D-4D

## PORTILOS

### 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?

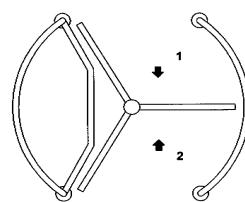
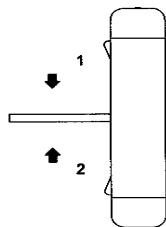
## TURNSTILES / ROTATORY GATES

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

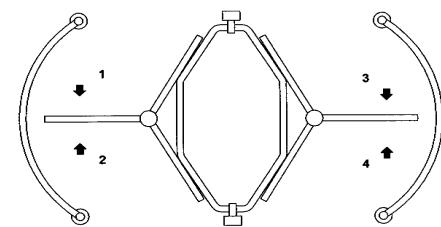
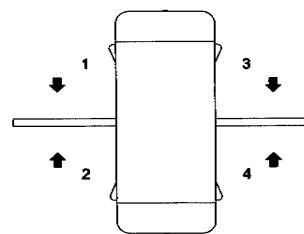
Operating options

- 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

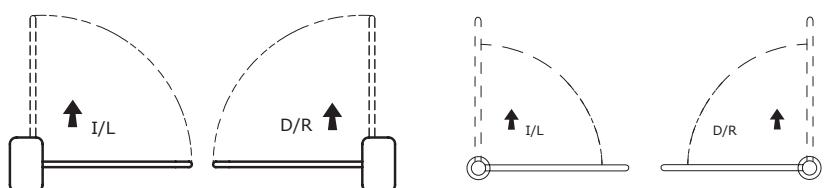
DOUBLE with electrical equipment in an aisle way (controlled entry and exit closed) and bidirectional  
on the other (input and output control).  
Operation: 1C-2D / 3D-4D

## 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 lineas  
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. Paralelo, 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](http://www.argusa.com)

control de accesos  
access control

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