

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.

4 • Tapa superior con bisagra y cerradura de seguridad para acceder al mecanismo.

2 • Pala o panel en tubo de aluminio cromado con una placa de metacrilato en su parte central con una longitud máxima de 80 cm.

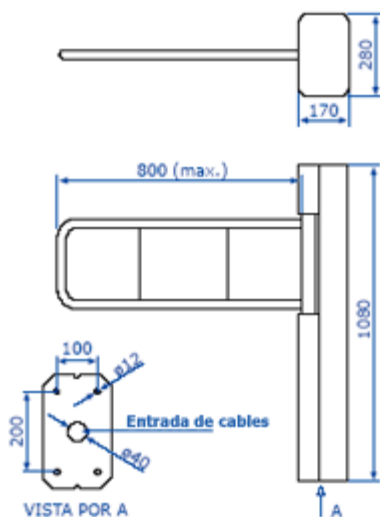
5 • Puerta de acceso a la electrónica de Control y a la base de fijación.

2 • 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.

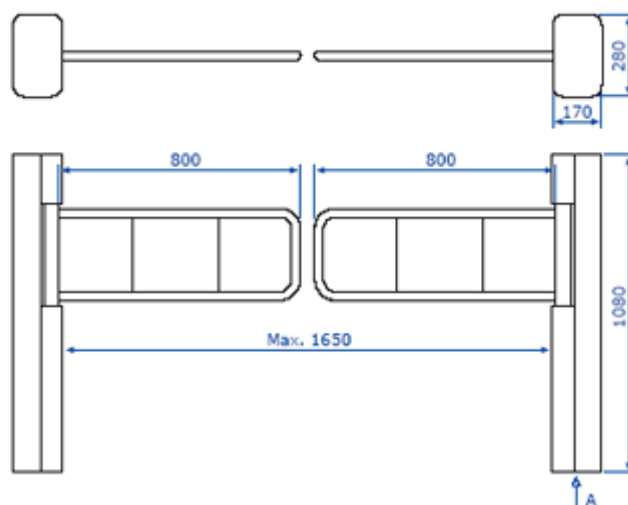
3 • Sujeción al suelo y entrada de cables por la base.

### » Características Técnicas

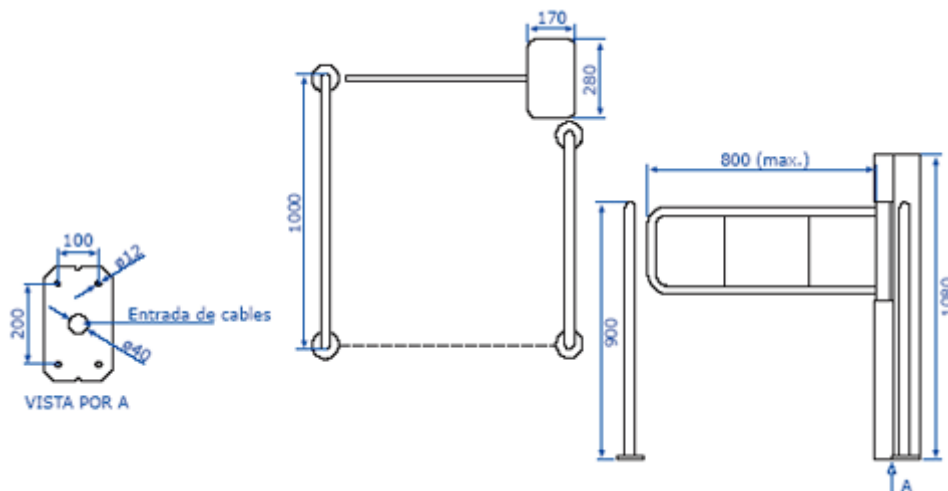
#### PM-300



#### PM-300-D



#### PM-300-SL



## » 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.

Alimentación eléctrica	220 V 50 Hz. monofásico
Tensión	24 V.
Consumo	100 W
Temperatura de func.	-15° a + 50°
Humedad	95%
Peso neto	30 Kg



## » Otros Datos

### Condiciones de seguridad

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

El panel también puede ser desbloqueado manualmente con una ligera presión.

### 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.
- 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.

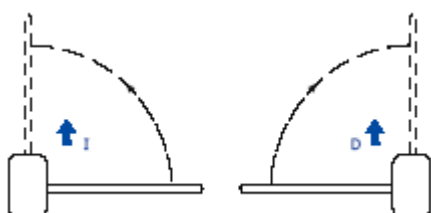
### Funcionamiento

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

DATOS A TENER EN CUENTA:

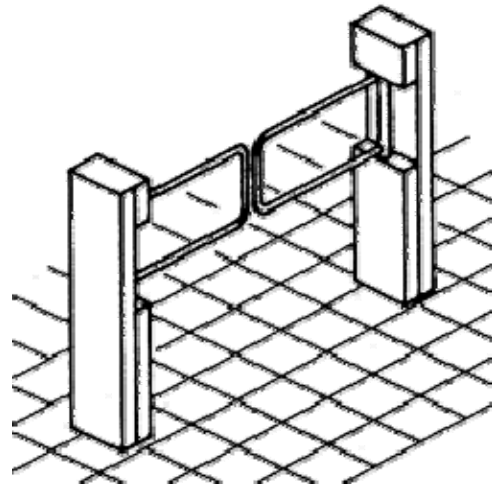
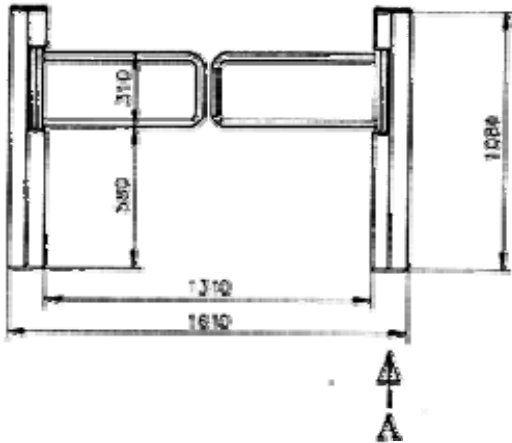
Al cursar el pedido hay que indicar el sentido o dirección en el que debe abrir la pala (ver dibujos; I: Izquierda).



### » 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.
- Instalación de dos portillos enfrentados para incrementar la luz de paso hasta 1600 mm. Modelo PM-300-D.
- Barandas para formar pasillo y de soporte para una foto-célula de apertura. Modelo de PM-300 SL en versión sencilla o PM-300-D SL en versión doble.
- Consola con pulsadores de mando y control a distancia.

### DIMENSIONES GENERALES



**Distribuidor Autorizado:**

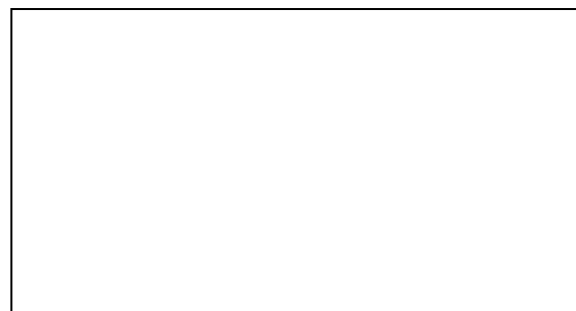
**Advanced**  
Software

Comte d'Urgell, 49 Entlo.6ª - 08011- Barcelona

Tel.: 93 451.62.51 - Fax : 93 451.68.31

cial@advancedsoft.net

[www.advancedsoft.net](http://www.advancedsoft.net)



Copyright 1995-2001 Advanced Software Co.