



---

# PVI-800S

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. 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

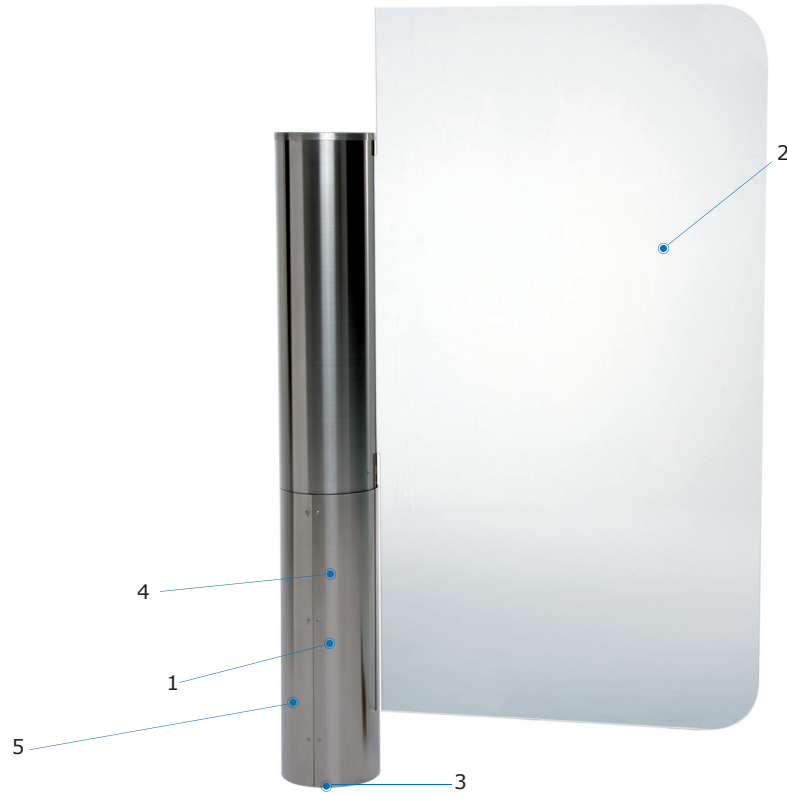
This is a BIDIRECTIONAL operation motorised access gate that forms a passage suitably wide enough for access by persons with reduced mobility or in wheelchairs. The closure is created by a hinged glass panel.

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

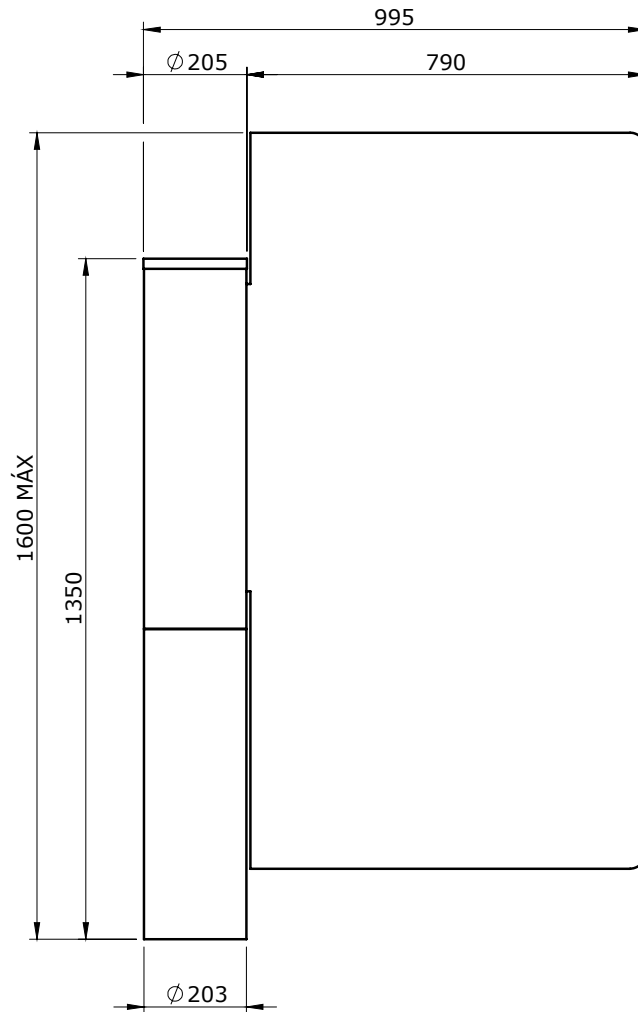


Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Consumo	120 W
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	95%
Peso neto	50 Kg
Nivel de seguridad	Disuasorio
Pasos / Minuto	20

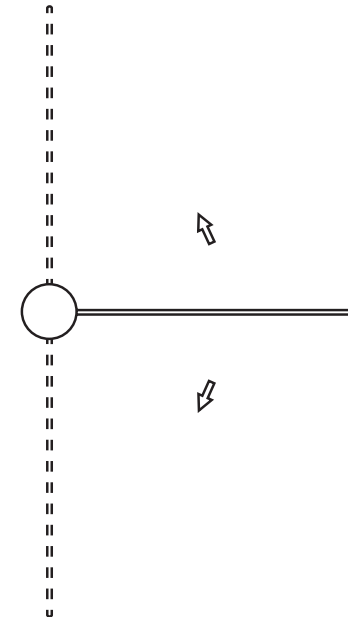
# Technical specifications

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 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

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

