



## CONTROL DE ACCESOS

### PORTILLO AUTOMÁTICO



## Características generales

Es un pasillo controlador para grandes tránsitos, con unas dimensiones adecuadas para cualquier entorno o punto de ubicación. La construcción de su estructura en acero inoxidable ofrece una alta resistencia a la degradación y su acabado pulido al hilo una gran facilidad para combinarlo con cualquier color que predomine en el entorno donde se deba instalar. Todo ello unido a una gran funcionalidad y un bajo mantenimiento, lo hacen especialmente indicado para controlar recintos con gran afluencia de público.

El PCO-RSV3 está comandado por un sistema con microprocesador que se encarga de controlar todas las funciones y variables con que cuenta el equipo, así como los distintos elementos que lo componen (motor, variador de frecuencia, electro embrague, fotocélulas, pictogramas de señalización, alarmas, señales acústicas, comunicaciones, etc.).

El paso controlado al recinto se realiza mediante el cerrado de un circuito en la placa de control del sistema pudiéndose realizar de diferentes formas (lector de tarjeta, pulsador, etc.). En el momento que el circuito recibe la señal en un sentido de paso pone el ciclo de funcionamiento motorizado desplazando el panel hacia el interior del mueble y una vez se ha sobrepasado éste, vuelve a cerrarse. Dispone de un sistema de seguridad para evitar lesiones.

El montaje de un pasillo standard se realiza con portillos de un panel (PCO-RSV3/1) y para más de uno se van intercalando portillos con dos paneles (PCO-RSV3/2).

Los paneles permanecen siempre cerrando el pasillo y solo se retiran basculando hacia los laterales y escondiéndose en el mueble cuando recibe una señal de autorización de acceso desde un lector o pulsador, permitiendo que pase una persona y volviéndose a cerrar mediante fotocélula una vez efectuado el mismo. En el caso de 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 foto-células que evita que los paneles se cierren y puedan golpear al usuario mientras permanece en el pasillo.

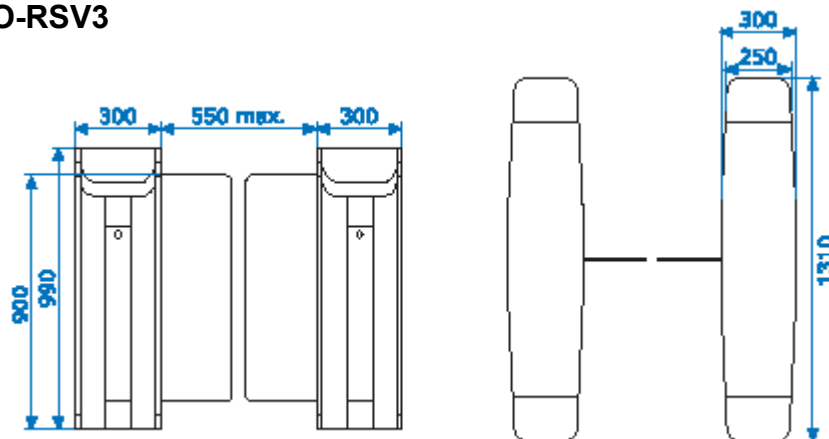


1. Carrocería en plancha de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.
2. Puertas laterales con cerraduras de seguridad para acceder a los circuitos de mando del Portillo, del sistema de control que se instale y para efectuar la sujeción al suelo.
3. Adaptación de 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. Conjunto electromecánico comprendiendo: Motor asíncrono, reductor de velocidad de corona sin fin, engrasado de por vida. Transmisión directa.
6. Placa electrónica de control con regleta de conexión para elementos de mando y accesorios, fusible, transformador y switches de programación.
7. Paneles correderos ocultables de cristal security de 10 mm de grueso y una altura de 900 a 1600 mm.
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.

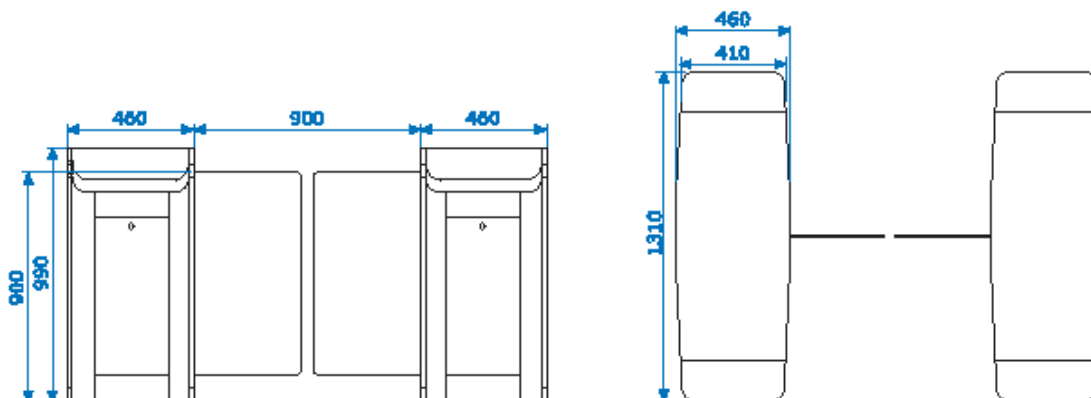
## Características técnicas

- Alimentación eléctrica: 220 V 50 Hz.
- Consumo: 3 A
- Magnetotérmico de protección: 5 A
- Temperatura de func. : -15° a + 45°
- Humedad: 90%
- Peso neto:
  - Mueble 1 panel standard: 120 Kg.
  - Mueble 2 paneles standard: 175 Kg.
  - Mueble 1 panel ancho especial: 145 Kg.
  - Mueble 2 paneles ancho especial: 210 Kg.
  - Mueble 2 paneles (1 ancho especial + 1 standard): 200 Kg.

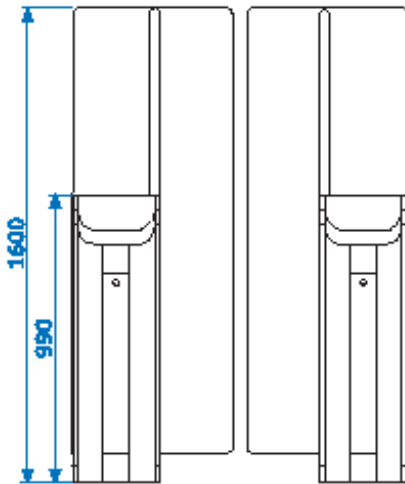
### Mod. PCO-RSV3



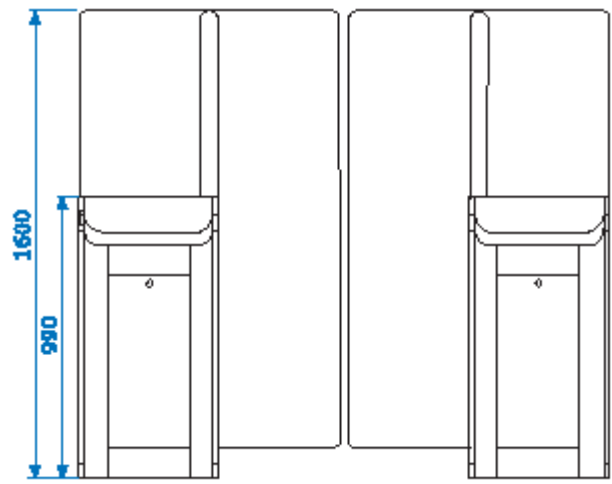
### Mod. PCO-RSV3-E



**Mod. PCO-RSV3-H**



**Mod. PCO-RSV3-EH**



## Funcionamiento

Cada pasillo permite diferentes modos de funcionamiento, siendo los más destacados:

- Acceso libre.
- Acceso libre y contando.
- Acceso cerrado.
- Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o tickets, pulsadores y/o interruptores de mando.

## Seguridad

En caso de emergencia dispone de un sistema con un dispositivo antipánico que en caso de corte de corriente desbloquea los paneles, los cuales se deslizan y se esconden en el interior del mueble, dejando el paso libre y sin obstáculos para una masiva evacuación del recinto. Se dispone de medidas especiales para facilitar el paso a personas con movilidad reducida o con silla de ruedas.

También puede realizarse esta maniobra de desbloqueo mediante pulsador a distancia.

## Accesorios 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.