



## CONTROL DE ACCESOS

### MOLINETE GIRATORIO



## Características generales

Molinete giratorio motorizado de media altura para la canalización y control de pasos de personas.

Se diferencia de los demás modelos de torniquetes por sus medidas exteriores y su sistema de control de paso mediante tres aspas giratorias motorizadas de control.

El usuario se introduce en el espacio entre aspas y una vez autorizado el paso con un ligero impulso el panel gira automáticamente y permite el acceso, quedando las aspas posicionadas para un nuevo paso.

Las dimensiones de los compartimentos han sido especialmente estudiados para conseguir un tráfico fluido, ya que permite la circulación de una persona al ritmo normal de andar, facilitando el flujo de usuarios. Asimismo y gracias a un diseño especial del mecanismo, a cada paso, queda un compartimento en situación de ser ocupado por un individuo, con posicionamiento automático a posición cerrada.

El tráfico estimado en condiciones óptimas es de tres segundos por persona sin contar el tiempo de lectura en aquellos casos en que se utilice un lector de tarjeta.

Estructura en tubo redondo de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado compuesta de:

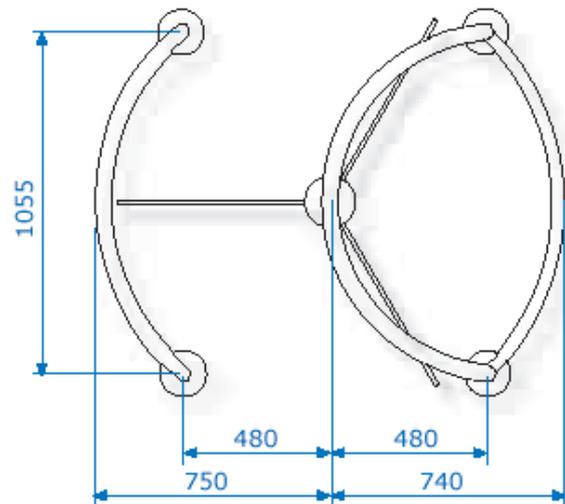
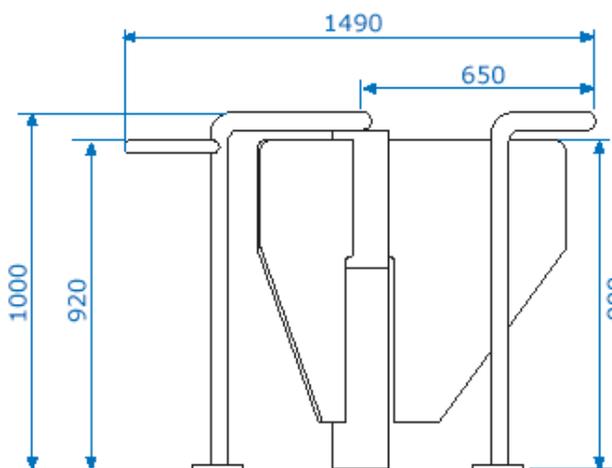


1. Aspa o brazo giratorio de 3 hojas de cristal security de 10 mm, desde el brazo al suelo. Opcionalmente los paneles de cristal pueden llevar un pasamano de tubo en su parte superior así como un asa para agarre.
2. Barrera de guía para la canalización del paso.
3. Barrera de cierre para evitar el paso de otra persona en sentido contrario cuando están girando las aspas.
4. Mecanismo de control adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento automático motorizado de las aspas. Tratamientos de las piezas y rodamientos engrasados de por vida.
5. Cuadro eléctrico de control donde se sitúa la placa electrónica de maniobra, con una alimentación a 220 V 50 Hz. tensión de trabajo a 24 V con regleta de conexión para elementos de control y accesorios, fusible, transformador y switches de programación.

## Características técnicas

- **Alimentación eléctrica:** 220 V 50 Hz.
- **Tensión:** 24 V
- **Consumo :** 100 W
- **Amortiguador:** Hidráulico regulable
- **Temperatura de func. :** -15° a + 50°
- **Humedad:** 85%
- **Peso neto:** 50 Kg.

### Mod. TR-8300



## Funcionamiento

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

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

## Seguridad

El diseño del sistema se ha basado en conseguir una máxima seguridad en su utilización teniendo presente para ello una correcta distribución del espacio de aspas así como lo acabados en curva para evitar posibles roces. Como norma general en ausencia de tensión de red, las aspas o palas quedan desbloqueadas girando libremente.

## Accesorios opcionales

- Adaptación de lectores encima de los tubos o barreras guía, en columnas o pedestales de soporte con tamaño y diseño según características de los mismos.
- Colocación de pictogramas luminosos de señalización en el soporte de los lectores.
- Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los sentidos de paso.