

Molinete Giratorio Mecánico

Serie – TR-8216



Características Generales

Molinete giratorio de gran altura y fiabilidad 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 aspas giratorias de control.

El usuario se introduce en el espacio entre aspas y una vez autorizado el paso empuja la pala o panel y accede al recinto, quedando las aspas posicionadas para un nuevo paso.

Las dimensiones de los compartimentos han sido especialmente estudiadas 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 bloqueo 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 rectangular y redondo de acero inoxidable AISI-304 o AISI 316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado compuesta de:

Aspa o Brazo giratorio de 3 o 4 hojas compuesta por paneles rectangulares de tubo con los cantos curvados. Pulido brillo.

Barrera de guía para la canalización del paso.

Barrera de Cierre para evitar el paso de otra persona cuando están girando las aspas.

Mecanismo adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento y amortiguación de las aspas. Tratamientos de las piezas y rodamientos engrasados de por vida.

Viga en forma de U que se empotra en el suelo para el soporte del eje giratorio.

Tubo Bajante donde se coloca el soporte para el alojamiento del lector de tarjeta.

Placa Electrónica de control 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.

Tapa Superior para la protección exclusiva de la zona central donde se encuentra el mecanismo y la electrónica del equipo.

Características Técnicas

Alimentación eléctrica: 220 V 50 Hz. monofásico.

Tensión: 24 V.

Consumo: 30 W.

Amortiguador: Hidráulico regulable.

Temperatura de funcionamiento: - 15° a + 45°.

Humedad: 90 %.

Peso Neto: 400 Kg.

Nivel de Seguridad: Medio.

Pasos/Minuto: 15-20.

Nuestras instalaciones

Plataforma Logística PLAZA
c/ Caravís, 38
50197 – Zaragoza (España)
Tel.: +34 976 740 201
Móvil: +34 654 622 165
comercial@inzacard.com
Skype: comercial.inz
www.inzacard.com



Molinete Giratorio Mecánico

Serie – TR-8216



Condiciones de Seguridad

El diseño del sistema se ha basado en conseguir una máxima seguridad para la protección de áreas restringidas, teniendo presente para ello una correcta distribución del espacio de aspas así como una protección del techo que permite combinar con cerramientos suplementarios como marquesinas, para garantizar la protección del equipo y del usuario de las inclemencias meteorológicas.

Como norma general los modelos electro – mecánicos en ausencia de tensión de red, las aspas o palas quedan desbloqueadas girando libremente.

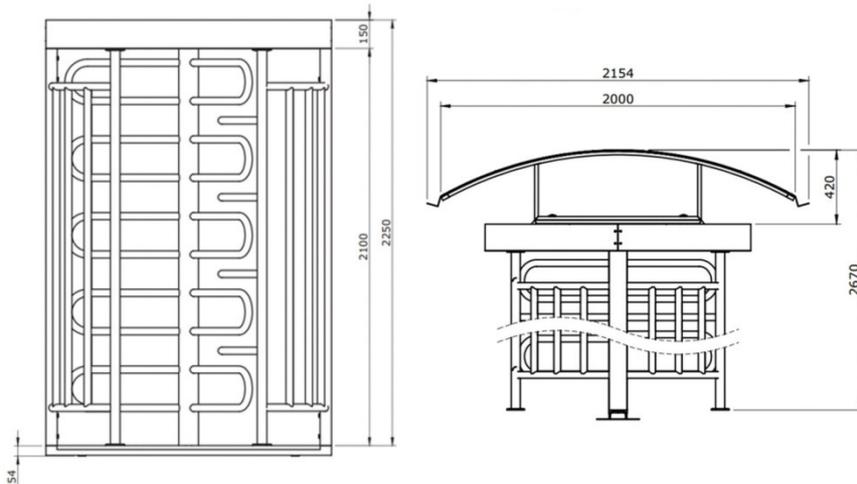
Funcionamiento

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

- Acceso libre.
- Acceso libre y contando.
- Acceso cerrado mecánicamente.
- Acceso cerrado eléctricamente con desbloqueo de emergencia.
- Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o tickets, huella dactilar, pulsadores y/o interruptores de mando...

Medidas

TR-8216S



TR-8216D

