

# Serie **TS2100**

## Torniquetes Biométricos



### **TS2100 Torniquete**

### **TS2111 Torniquete con Panel de Acceso y Lectores RFID**

### **TS2122 Torniquete con Panel de Acceso y Lectores de Huella y RFID**

Los torniquetes incorporan la más alta tecnología dentro de un diseño compacto y elegante ofreciendo un funcionamiento estable y silencioso. Su mecanismo bidireccional de precisión reduce el desgaste y el consumo de energía siendo ideal para áreas con alto flujo de personas.

La serie TS2100, fabricada en acero inoxidable, opera al recibir la señal desde el controlador de acceso o un botón permitiendo el acceso de una persona a la vez o puede permitir el acceso libre en alguna dirección ajustando el mecanismo.

Cuenta con señalización visual para indicar el acceso autorizado y la dirección del movimiento y terminales para la caída de los brazos en caso de emergencia permitiendo el paso libre.

# Características

## Confiabilidad



- Mecanismo de aleación de acero previene el desgaste mecánico.
- Carcasa y brazos fabricados en acero inoxidable SUS304.
- Los electroimanes de bloqueo solo operan cuando son activados y se encuentran en modo de espera cuando el dispositivo está inactivo.
- El mecanismo compacto patentado ZK asegura larga vida del aceite lubricante en el interior.
- Componentes electrónicos de alta calidad.



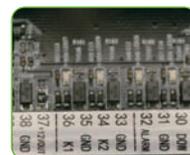
## Seguridad

- Caída de Brazos en Caso de Emergencia.
- Sin Tornillos Expuestos, Siendo más Seguro para los Usuarios.
- Operación Altamente Confiable Diseñado para Aplicaciones de Alto Flujo de Personas.
- Cuenta con Señalización para Indicar Acceso Autorizado y la Dirección del Movimiento.
- Diseño Amigable para Leer la Tarjeta o Huella Digital.



## Fácil Integración

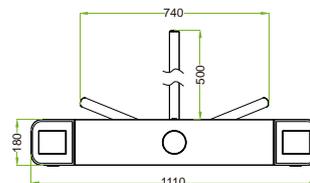
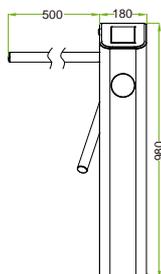
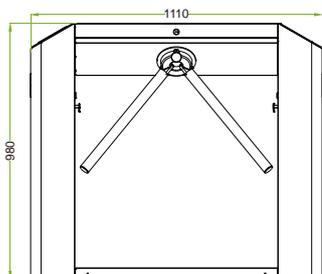
- Placa de instalación de lector flexible, es posible integrar lectores de terceros fácilmente.
- Interfaz eléctrica estándar para dispositivos de terceros.
- Mecanismo compacto que permite más espacio para integración de otros dispositivos.
- ZKTeco provee la integración en fábrica con el panel de acceso y lectores asegurando el funcionamiento del sistema. Cuando el torniquete es entregado se puede utilizar inmediatamente ahorrando tiempo y costo de instalación.



## Especificaciones

Fuente de Alimentación	AC 220V/110V, 50/60Hz
Temperatura de Operación	-28°C a 60°C
Humedad de Operación	5% a 85%
Ambiente de Trabajo	Interior / Exterior(Protegido)
Potencia Nominal	60W
Flujo de Personas	25 a 48 Accesos por Minuto
Índice de Protección	IP54
Material	Acero Inoxidable SUS304
Señalización	Sí
Control de Sistema	Entrada Controlada por Contacto Seco
Entrada para Botón de Emergencia	Sí
Dimensiones	111 x 98 x 18 cm + Largo de Brazo 50 cm
Peso Neto	45 Kg
Funciones Opcionales	Material o Forma Alternativo, Integración con Control de Acceso de Terceros, Integración con Sistema de Tickets, Contador de Accesos

## Dimensiones



**SISTEMAS BYACCESS, S.L.**  
 C/ Puente de Madrid, 28  
 28412 - Cerceda - Madrid - SPAIN  
 Tel: +34 918 420 129  
 Info@byaccess.com  
[www.byaccess.com](http://www.byaccess.com)



**Sistemas Seguridad.com**

[Sistemas-seguridad.com](http://Sistemas-seguridad.com)

