

# Serie **TS1000**

## Torniquetes Biométricos



**TS1000: Torniquete.**

**TS1011: Torniquete con Panel de Acceso y Lectores RFID.**

**TS1022: Torniquete con Panel de Acceso, 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 TS1000, fabricada en acero inoxidable, opera al recibir la señal desde el controlador de acceso o un botón permitiendo el acceso de una persona o accionando la caída de brazos en una situación de emergencia. También cuenta con señalización visual para indicar si el acceso es aprobado o rechazado y la dirección de movimiento de los brazos.

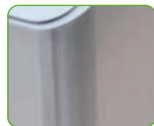
Cuenta con señalización visual para indicar el acceso autorizado y la dirección del movimiento y terminales para la caída de los brazos en caso de emergencia permitiendo el paso libre.

# Características

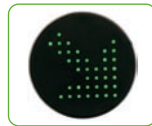
## Confiabilidad



- Mecanismo de aleación de acero que 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.

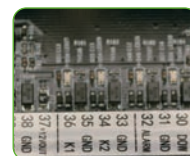


## Seguridad

- 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

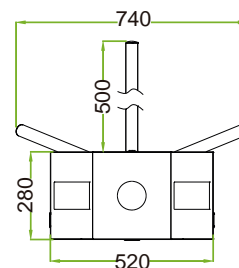
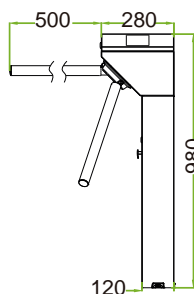
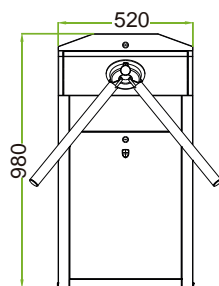
- Placa de instalación de lector flexible, es posible integrar lectores de terceros fácilmente.
- Interfaz eléctrica estándar para dispositivos de terceros.
- Mecanismo compacto que permite más espacio para integración de otros dispositivos.
- ZKTeco provee la integración en fábrica con el panel de acceso y lectores asegurando el funcionamiento del sistema, de esta manera 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
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	52 x 98 x 28 cm + Largo de Brazo 50 cm
Peso Neto	34Kg
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



**Sistemas Seguridad.com**

systemas-seguridad.com

