



Nuevo

**TSBA2000CB Torniquete con
Panel de Acceso y Lectores de
Código de Barras / QR**

TSBA2000PRO Torniquete Standar

TSBA2011PRO Torniquete con Panel de Acceso y Lectores RFID

TSBA2022PRO Torniquete con Panel de Acceso y Lectores de Huella con RFID

Introducción:

Los torniquetes TSBA2000PRO incorporan la más alta tecnología dentro de un diseño robusto 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 TSBA2000, 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



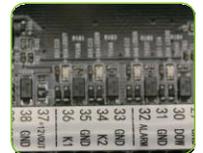
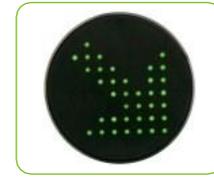
- A. Mecanismo de aleación de acero previene el desgaste mecánico.
- B. Carcasa y brazos fabricados en acero inoxidable SUS304.
- C. Los electroimanes de bloqueo solo operan cuando son activados y se encuentran en modo de espera cuando el dispositivo está inactivo.
- D. El mecanismo compacto patentado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

- A. Caída de brazos en caso de emergencia.
- B. Sin tornillos expuestos, siendo más seguro para los usuarios.
- C. Operación altamente confiable diseñado para aplicaciones de alto flujo de personas.
- D. Cuenta con señalización para indicar acceso autorizado y la dirección del movimiento.
- E. Diseño amigable para leer la tarjeta o huella digital.

Facil Integración

- A. Placa de instalación de lector flexible, es posible integrar lectores de terceros fácilmente.
- B. Interfaz eléctrica estándar para dispositivos de terceros.
- C. Mecanismo compacto permitiendo más espacio para integración de otros dispositivos.
- D. Opcionalmente TSBA200 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.

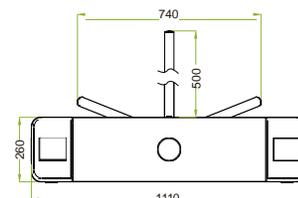
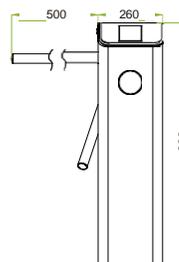
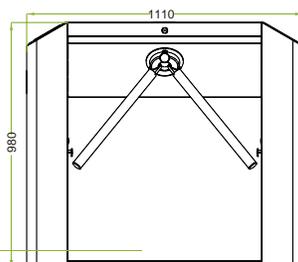
Seguridad



Especificaciones

Fuente de Alimentación	AC 110V/220V, 60/50Hz
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/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*98*26(CM)+ Largo de Brazo 50Cm
Dimensiones del Paquete	120*108*38(Cm)
Peso Neto	46Kg
Peso Bruto con el Paquete	54Kg
Función Opcional	Material o forma alternativo. Integración con control de acceso de terceros. Integración con sistema de tickets. Contador de accesos.

Dimensiones (mm)



Accesorios y opcionales

- Lectores de tarjetas, lectores biométricos
- Pictogramas
- Mando a distancia
- Contadores de paso
- Consola de pulsadores
- Selectores de moneda o ficha
- Marquesina de protección (imprescindible para exteriores)
- Luminaria (si los accesos se hacen también de noche)
- Barandillas canalización paso
- Portillos PMR
- Altavoces
- Alimentación solar
- Consulte Materiales alternativos (madera, mármol,...), acabados y diseños personalizados

Condiciones de instalación

Los equipos se suministran con todos sus componentes electrónicos integrados, listos para su uso y pueden ser instalados por el cliente con la documentación que se facilita. No obstante, Si la puesta en marcha es por cuenta nuestra, el cliente nos deberá facilitar a pie de la ubicación de cada torniquete, (en ningún caso hacemos tendido de cableado ni adaptación de suelos):

- Alimentación eléctrica a 220V 50Hz + tierra.
- Cableado eléctrico de alimentación, y en su caso de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.

En la fecha acordada para la puesta en marcha, es imprescindible que podamos disponer del requerimiento descritos para un buen acabado de la integración de los distintos componentes que integran el sistema. En ningún caso realizamos ningún tipo de obra civil, adecuación del suelo o tendido de cableado, la instalación solo implicaría la sujeción de los equipos al suelo, conexionado y comprobación de funcionamiento sin tener en cuenta la utilización de lectores, software o cualquier otro elemento ajeno a nuestros servicios.

Obra civil

La base donde se ubique el torno deberá ser firme (preferentemente Hormigón UNI 9858, tipo RCK250), plana y nivelada, sobre un pavimento que garantice la sujeción de los equipo al suelo, rozas o zapatas.

IMPORTANTE

Si bajo los tornos o portillos discurren tuberías o cableado estos deberán estar a un mínimo de 140 mm (mínimo) por debajo del suelo final nivelado para evitar ser perforados por los tornillos de anclaje.

Garantía

Garantía de fábrica conforme a normativa vigente. Bajo dicha Garantía, la responsabilidad del Fabricante, estará limitada al reemplazo o reparación del material defectuoso. Esta Garantía excluye cualquier otra obligación o responsabilidad, tales como daños especiales y sus consecuencias, en relación con el suministro del producto, la reventa del mismo o el uso por cualquiera tercera parte. La Garantía no será aplicable para cualquier producto o parte del mismo que sea defectuoso o irrecuperable, debido al abuso, maltrato, mal uso, modificación, negligencia, consumo de su vida útil o instalación inadecuada.

Ningún producto puede ser enviado sin previa autorización del fabricante quien, a solicitud del comprador, enviará un número de RMA (Autorización de Retorno de Material). Los productos deben ser devueltos con su embalaje correcto y con el número de RMA marcado claramente en el exterior de la caja de embalaje. Los cargos de los portes de cualquier envío de RMA serán siempre a cargo del comprador. El Fabricante se reserva el derecho a rechazar cualquier reclamación en el caso que el comprador realice cambios no autorizados en el software o en el hardware, o por la instalación de software y/o hardware no autorizados o no originales. El Fabricante se reserva el derecho a realizar cambios y mejoras en el producto sin que ello comporte ningún compromiso para incorporar dichos cambios o mejoras en cualquier producto previamente suministrado.

En caso de que también haya adquirido **software**, el software se entrega y se acepta con las últimas versiones desarrolladas y testeadas por el Fabricante, por tanto, **NO SE ACEPTAN SUPUESTAS ESPECIFICACIONES QUE EL SOFTWARE DEBA REALIZAR**, ofreciendo, el Fabricante, la posibilidad de adaptarlo a su sistema de trabajo, mediante el correspondiente Análisis de Necesidades y Oferta previa, con la programación a medida. En la instalación del software se requiere un equipo informático con sistema basado en Windows que funcione correctamente. El personal a cargo de la informática de su empresa debe facilitar las conexiones. **Los requisitos mínimos del sistema** dependen de cada caso, para instalaciones mono puesto con hasta 4 tornos las recomendaciones mínimas serían: procesador 2 GHz, RAM 2GB, espacio libre en disco duro 20 GB, resolución pantalla 1280x1024, puerto serie RS232, acceso a Internet.

Podemos diseñar y fabricar equipos a medida Consúltenos info@avizor.info

Información, pedidos y servicio técnico

www.avizor.info



AVIZOR

Equipos para el Control de Acceso Peatonal