

TORNIQUETE MINUSVALIDO ABATIBLE



\$1.174.670 \$1.397.857 con IVA

- Código: **05224**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **SBT-2000S**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El torniquete minusválido abatible SBT-2000S es un sistema elegante y económico de control de acceso de barrera giratoria de una sola dirección, especialmente diseñado para grandes entregas de paquetes y personas con discapacidades físicas. Ofrece operación suave y silenciosa con consumo mínimo de energía, ideal para entradas de edificios que requieren accesibilidad universal.

La barrera de cristal templado se abre y cierra en 3 segundos por defecto, incorporando un sensor infrarrojo sensible en la base que previene accidentes por colisión. En caso de falta de energía, los usuarios pueden empujar manualmente la barrera para abrirla y salir del rea de forma segura, garantizando el cumplimiento de normas de seguridad y accesibilidad.

? Características principales

- **Ancho de pasaje:** 800mm, especialmente dimensionado para sillas de ruedas y carga de paquetes grandes
- **Tiempo de apertura/cierre:** 3 segundos por defecto, operación suave y silenciosa
- **MCBF (Mean Cycles Between Failures):** 5 millones de ciclos, garantizando fiabilidad a largo plazo
- **Sensor anti-colisión:** Sensor infrarrojo instalado en la base de la barrera para prevenir lesiones accidentales
- **Desbloqueo de emergencia:** Apertura automática durante corte de energía, permitiendo salida manual segura
- **Indicadores LED inteligentes:** Modos de visualización para estado de espera, verificación exitosa y acceso denegado
- **Autenticación rápida:** Soporta lectura de tarjetas RFID y/o huellas dactilares según modelo
- **Material de barrera:** Cristal templado con opciones de acero inoxidable o acrílico
- **Estructura:** Chasis de acero laminado en frío con opciones de acabado en acero inoxidable SUS304

?? Aplicaciones

- Entradas de edificios corporativos y oficinas que requieren accesibilidad universal
- Centros logísticos y almacenes con entregas frecuentes de paquetes grandes
- Instalaciones sanitarias y asistenciales con circulación de sillas de ruedas
- Centros educativos e instituciones públicas de acceso controlado

- Estacionamientos subterrneos y accesos vehiculares con control de peatones
- Edificios residenciales con requisitos de seguridad y accesibilidad

? Especificaciones tcnicas

Parametro	SBT2000S	SBT2011S	SBT2022S
Lector	N/A	RFID	RFID y Huella dactilar
Controlador	N/A	Controlador PGIC	Controlador PGIC
Capacidad de tarjetas	N/A	10,000	100,000
Capacidad de huellas dactilares	N/A	N/A	3,000
Capacidad de registro (log)	N/A	100,000	100,000
Requisitos de alimentacin	CA 110V/220V, 50/60Hz		
Ancho de pasaje (mm)	800		
Sensor infrarrojo	Un sensor		
Indicador LED	Soportado		
Material del gabinete	Acero laminado en fro (opcional: acero inoxidable SUS304)		
Material de tapa	Acrlico		
Material de barrera	Cristal templado (opcional: acero inoxidable o acrilico)		
Movimiento de barrera	Giratoria (swing)		
Modo de emergencia	Soportado		
Temperatura de operacin	-15C a 60C		
Humedad de operacin	20% a 93% (sin condensacin)		
Ambiente de operacin	Interior / Exterior (si est protegido)		
Dimensiones (LAA) (mm)	202 187 1109		
Dimensiones con embalaje (LAA) (mm)	280 280 1160		
Peso (kg)	24		
Peso con embalaje (kg)	41		

? Opciones y variantes disponibles

- **SBT2000S:** Unidad bsica sin lector ni controlador integrados
- **SBT2011S:** Con controlador PGIC y lector RFID integrados para autenticacin por tarjeta (hasta 10,000 registros)
- **SBT2022S:** Con controlador PGIC, lector RFID y sensor biomtrico de huella dactilar para autenticacin dual (hasta 100,000 tarjetas y 3,000 huellas)
- **Materiales de acabado:** Chasis disponible en acero laminado en fro estndar o acero inoxidable SUS304 para ambientes corrosivos
- **Materiales de barrera:** Cristal templado estndar, acero inoxidable o acrilico segn requerimientos de transparencia y resistencia

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
MCBF	Mean Cycles Between Failures (Ciclos Medios Entre Fallas): mtrica de fiabilidad que indica el nmero medio de operaciones antes de que requiera mantenimiento
RFID	Identificacin por Radiofrecuencia: tecnologa de lectura inalmblica de tarjetas y credenciales sin contacto fsico

Trmino	Definicin
Sensor infrarrojo	Dispositivo ptico que detecta radiacin trmica infrarroja para activar funciones de seguridad anti-colisin
Controlador PGIC	Unidad de procesamiento programable que gestiona la autenticacin, verificacin de credenciales y control del movimiento de la barrera
SUS304	Acero inoxidable austentico estndar con alta resistencia a la corrosin por cloruros, ideal para ambientes hmedos o salinos
Barrera giratoria (swing)	Mecanismo de acceso controlado mediante una barrera que gira sobre un eje para permitir o bloquear el paso
Modo de emergencia	Funcionalidad que permite la apertura manual de la barrera en caso de corte de energia o situacin de riesgo

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



TORNIQUETE PEDESTAL SIMPLE CON LECTOR RFID Y CONTROLADOR

Codigo: **05228**
 Marca: **ZKTECO**
MTS1011
 \$561.530 +iva



TORNIQUETE BIDIRECCIONAL CON LECTOR TARJETA-HUELLA SILK

Codigo: **05225**
 Marca: **ZKTECO**
TS-2022PRO
 \$895.900 +iva



ACCESORIO INTERCAMBIO TORNIQUETE FBL6000 INCLUYE FR1500S

Codigo: **42333**
 Marca: **ZKREPUESTOS**
ECA61
 \$401.760 +iva



TORNIQUETE ALAS ABATIBLES CARRIL INTERMEDIO

Codigo: **42492**
 Marca: **ZKTECO**
SATURN-S1200
 \$902.990 +iva



TORNIQUETE BIDIRECCIONAL

Codigo: **42490**
 Marca: **ZKTECO**
SATURN-T1000
 \$582.580 +iva