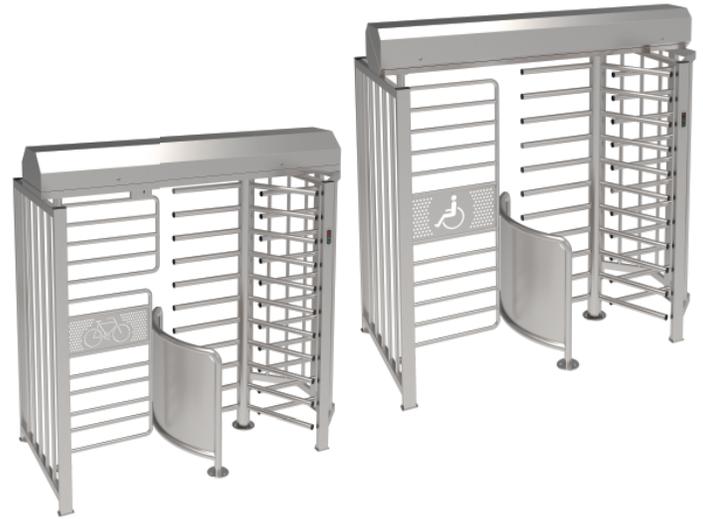


BICYCLONE-L

Torniquete de paso Byclone-L diseñada como una combinación de paso extendido con un punto de entrada peatonal normal dentro de un torniquete de altura completa. El paso extendido garantiza una entrada sin problemas de bicicletas, sillas de ruedas, pertenencias y materiales de gran volumen.

Se puede suministrar con diseño completamente soldado ensamblado.



LA SERIE DE TORNQUETES DE ALTURA COMPLETA GARANTIZA PROTECCIÓN TOTAL DE TERRITORIO.

 Rotor: 620
Gate: 700/900
mm
ANCHO DE PASO

 20
pers/min
CAPACIDAD DE PASO ÚNICO

 30
pers/min
CAPACIDAD DE PASO LIBRE

 41-65*
NIVEL DE PROTECCIÓN

 BI-DIRECCIONAL

 SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

 CONTROL MANUAL

CARACTERÍSTICAS CLAVE:

- Combina un torniquete para acceso peatonal con una puerta para bicicletas o sillas de ruedas.
- Puede suministrarse completamente soldado o en condición desmontada, lo que tiene un efecto positivo en los costos de transporte.
- Operación del sistema de bajo ruido.
- Combinación exitosa de precio asequible y alta calidad.
- Carcasa resistente adecuada para áreas de alto tráfico.
- Capacidad de personalizar el diseño de la carcasa y la tapa superior.
- Bajo consumo de energía.
- Puede integrarse con cualquier tipo de sistemas de control de acceso.
- Panel de control remoto por cable incluido en el kit estándar.
- En caso de corte de energía: sistema fail-secure para el rotor (bloqueado en ambas direcciones) y fail-safe para la puerta (acceso libre).

TORNIQUETES DE CUERPO COMPLETO

Especificaciones técnicas

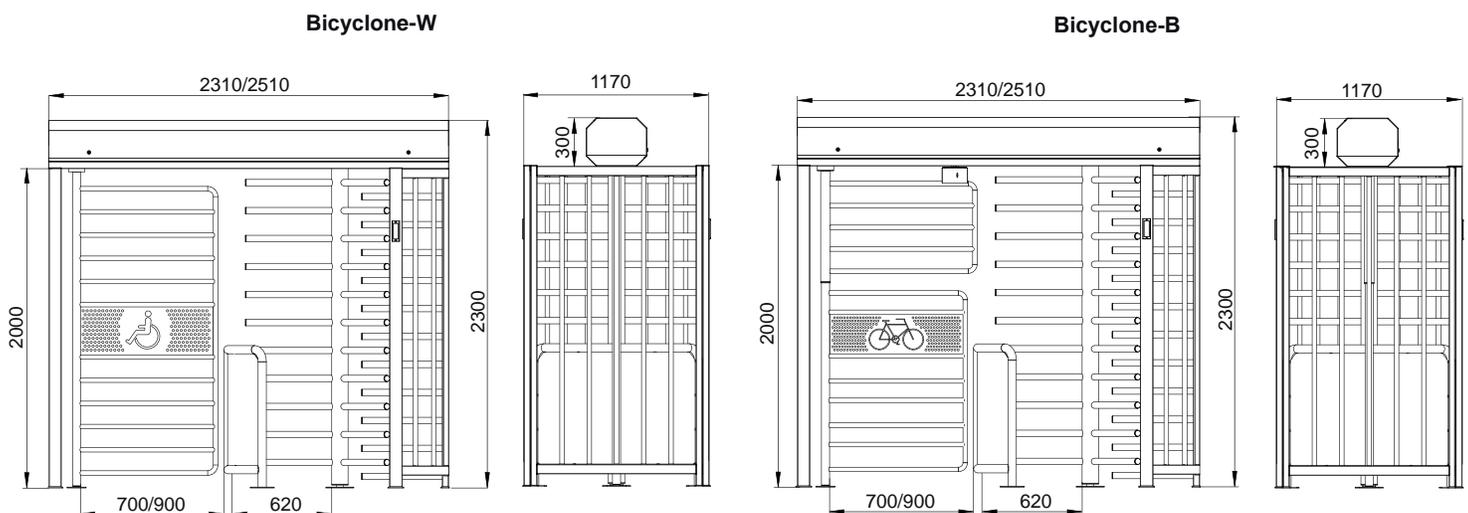
Modelo	Byclone-L 700	Byclone-L 900
Ancho del gabinete, mm	2315	2515
Longitud del gabinete, mm	1170	
Altura del gabinete, mm	2300	
Ancho de paso del rotor, mm	620	
Ancho de paso de la puerta, mm	700	900
Mecanismo	Servo-drive (Triservo-M)	
Sistema de bloqueo	Dos topes electromecánicos	
Modo de emergencia	Paso libre en ambas direcciones	
Falla de energía	Fail safe (el rotor está desbloqueado — estándar)	
Características de construcción	Desmontado (estándar)	
MCBF, ciclos	5 000 000	
MTTR, min	<25	

Especificaciones eléctricas

Consumo máximo de energía, W	160
Voltaje	AC 110 V, 50/60Hz; desde una fuente de DC 12 V

Acabado

Estándar	Acero inoxidable cepillado AISI 304
Disponible	Acero inoxidable cepillado AISI 316; Acero inoxidable pulido AISI 304; Acero inoxidable pulido AISI 316; Recubrimiento en polvo RAL



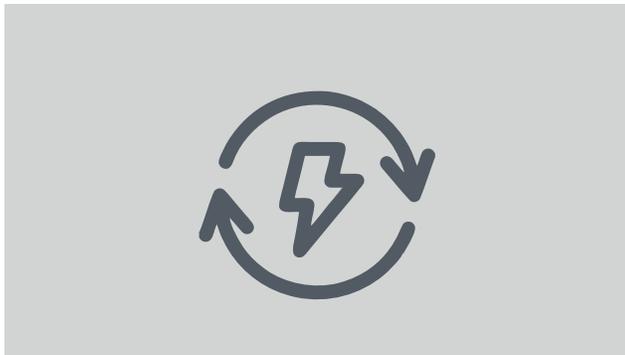
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS



UNIDAD DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Opera en un amplio rango de voltaje: 88 - 264 VAC (47 - 63 Hz). Una unidad de fuente de alimentación confiable está incluida en el conjunto estándar del torniquete, garantizando un funcionamiento confiable y sin mantenimiento del torniquete en cualquier país del mundo.



FUNCIÓN UPS

Presentamos nuestro avanzado sistema UPS, integrado de manera fluida para cambiar automáticamente a la batería de respaldo durante cortes de energía. Esto garantiza una funcionalidad interrumpida de nuestro torniquete, permitiéndole utilizar todas las características incluso en caso de una falla de energía.



PANEL DE CONTROL

El panel de control cableado está incluido en el conjunto estándar. Permite implementar un paso único, un paso libre, así como bloquear el acceso y activar la función antipánico.



INDICADORES LED

Presentamos nuestras funciones RFIDLight® y DotLight®, diseñadas para captar la atención y mejorar la experiencia del usuario:
 RFIDLight®: Ilumina el área del lector de tarjetas.
 DotLight®: Muestra el estado de acceso.

CARACTERÍSTICAS



para
StrongLock-Servo

ROTACIÓN INICIAL

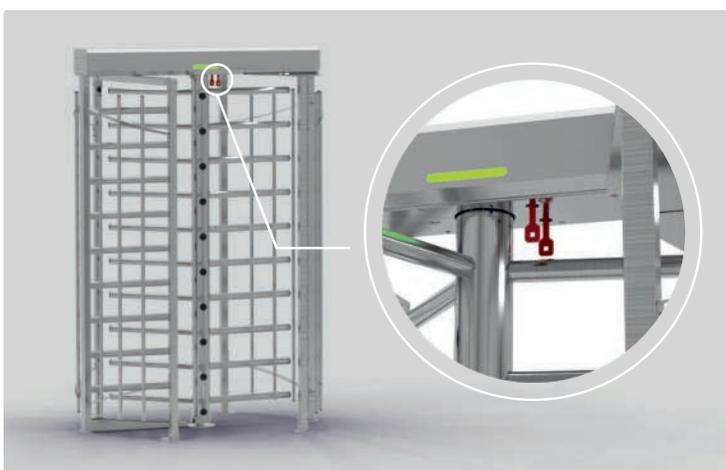
El movimiento excepcionalmente suave del rotor después de un empujón inicial es una ventaja significativa, ya que solo requiere una presión mínima para iniciar la rotación, y el rotor completa el ciclo de movimiento por sí mismo.



para
StrongLock-M

AMORTIGUADOR DE SILICONA

El amortiguador de silicona ubicado en el rotor asegura un funcionamiento suave. Proporciona una operación silenciosa del torniquete, lo que lo convierte en una opción ideal para instalaciones donde se debe evitar el ruido excesivo.



LLAVE DE OVERRIDE MANUAL

La llave de emergencia para el torniquete está diseñada para desbloquear manualmente el torniquete en caso de emergencias o fallos de energía.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES



PANEL DE CONTROL INALÁMBRICO TWIC

El panel de control inalámbrico TISO TWIC cuenta con una pantalla táctil de 10" que ahorra espacio y puede ser ubicado en un mostrador de recepción o en áreas de control de seguridad.



PABELLÓN/TECHO

Un pabellón o techo protege a los usuarios y el mecanismo del torniquete de las condiciones climáticas, mejora la fiabilidad y el confort del usuario, y extiende la vida útil del dispositivo.



INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PERSONALIZADOS

Cualquier sistema de control de acceso bajo solicitud (por ejemplo, dispositivo RFID, huella dactilar, reconocimiento facial, lector de código de barras y QR).



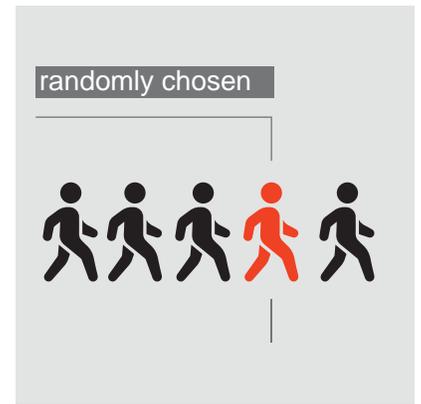
LUZ DE PASO

La luz de paso resalta el área de paso del torniquete, proporcionando una mejor visibilidad en condiciones de poca luz, mejorando la seguridad y el confort del usuario.



BOTÓN DE SALIDA

Una opción conveniente que permite organizar una salida mediante un botón sin contacto.



ALEATORIO

Este mecanismo selecciona automáticamente a una persona al azar para verificación, sin la influencia del factor humano.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES



LECTORES RFID T-PROX MINI

El lector funciona con tarjetas de 125 kHz, Mifare, Mifare Plus y credenciales móviles U-Prox ID a través de NFC y radio de 2.4 GHz.



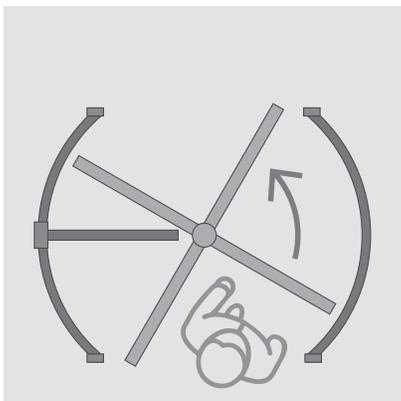
PUERTA DE EMERGENCIA

Una salida especializada que proporciona una ruta de evacuación rápida y segura en caso de emergencia.



CONTADOR DE PASAJE

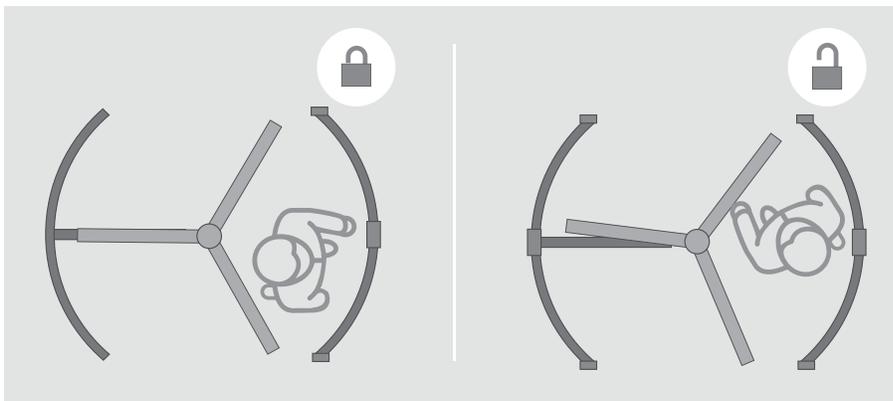
Cuenta automáticamente el número de pasos para un seguimiento y gestión eficientes.



AUTOROTACIÓN (ENTRADA/SALIDA SIN CONTACTO)

Esto permite la rotación automática del rotor del torniquete sin contacto físico, en respuesta al movimiento del usuario que se acerca.

Esta opción es para torniquetes con los mecanismos StrongLock-Servo y TriServo.



AIRLOCK

Esta función de doble autorización consta de dos etapas: la primera autorización ocurre al ingresar a la línea de paso, mientras que la segunda etapa de autorización tiene lugar dentro de la zona de paso.

Solo después de completar con éxito la segunda autorización, el rotor rota completamente, permitiendo la salida.