

GALAXY M

TORNIQUETE DE MEDIO CUERPO

Galaxy-M es un elegante torniquete motorizado bidireccional que combina la durabilidad del acero inoxidable con la elegancia del vidrio templado. Su funcionamiento es suave y silencioso, cuenta con indicadores LED para una clara guía al usuario, es compatible con diversos sistemas de control de acceso y lectores RFID, y posee un sistema automático de brazo abatible integrado. Todo esto convierte al Galaxy-M en una solución universal para llevar su seguridad al siguiente nivel.



LA SERIE DE TORNIQUETES DE ACERO INOXIDABLE Y VIDRIO CON LUCES IDEAL PARA CUALQUIER INTERIOR



600
mm
ANCHO DE PASO



25
pers./min
CAPACIDAD DE PASO ÚNICO



60
pers./min
CAPACIDAD DE PASO LIBRE



41
NIVEL DE PROTECCIÓN



BRAZO ABATIBLE



MOTORIZADO



BI-DIRECCIONAL



SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO



CONTROL MANUAL

CARACTERÍSTICAS CLAVE:

- Posibilidad de control del trípode por WI-FI mediante el panel de control inalámbrico TWIC.
- Disponibilidad de usar Galaxy-M como solución portátil junto con la plataforma móvil.
- Capacidad de personalizar el diseño del gabinete y la tapa superior según los requisitos del proyecto.
- Posibilidad de integrar sistemas de alarma para saltar sobre la tapa superior, sistema de alarma por arrastre debajo del brazo y alarmas por salto sobre el brazo + simulación de paso.
- Posibilidad de integración con un colector de tarjetas.
- Disponibilidad de conexión a batería de respaldo.
- Panel de control remoto por cable incluido en el kit estándar.
- Gabinete elegante equipado con iluminación LED integrada para mostrar el estado de acceso.
- Bajo consumo de energía.
- Sistema de brazo caído integrado con reinicio automático.
- Compatible con varios sistemas de control de acceso.
- Mecanismo impulsado por servo.

TORNIQUETE TRÍPODE

Especificaciones técnicas

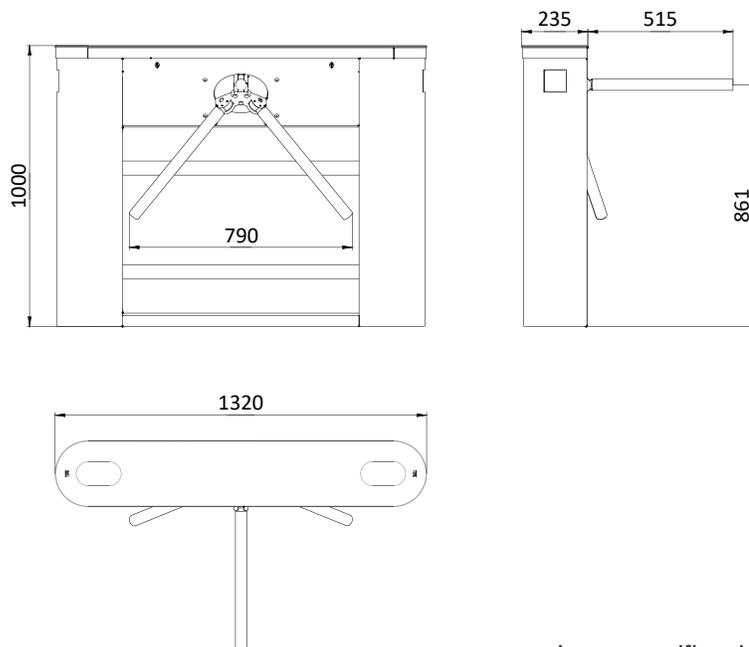
Modelo	Galaxy-M
Ancho, mm	750
Longitud, mm	1320
Altura, mm	1006
Ancho de paso, mm	600
Mecanismo	Servo-driven (Triservo-M)
Sistema de bloqueo	Dos topes electromagnéticos
Modo de emergencia	Fail-safe (bajada del brazo)
Función de brazo abatible	La función de brazo abatible se puede activar cuando la energía está encendida. La función de brazo abatible se activa automáticamente cuando se apaga la energía.
MCBF, ciclos	5 000 000

Especificaciones eléctricas:

Consumo máximo de energía, W	55
Voltaje	AC 110 V, 50/60Hz; desde una fuente de DC 12 V
Indicación	DotLights®, RFIDLights®, EdgeLights®

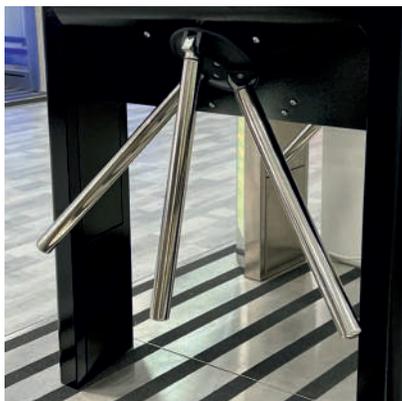
Acabado

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



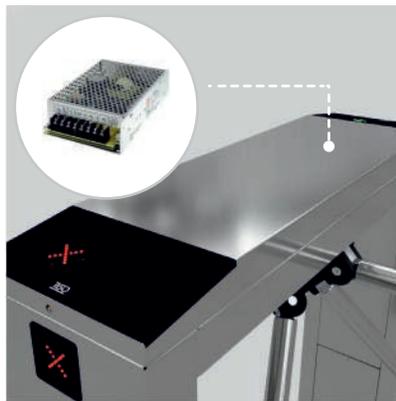
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS



FUNCIÓN DE BRAZO DESCENDENTE / ANTIPÁNICO

En caso de una situación de emergencia, el brazo del torniquete se baja automáticamente (con reinicio automático). Esta función es básica y se incluye como estándar. De esta manera, las personas pueden salir de las instalaciones de manera rápida y segura.



UNIDAD DE SUMINISTRO DE ENERGÍA

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



FUNCIÓN UPS

Un sistema UPS complejo que cambia automáticamente la fuente de energía para trabajar con la batería de respaldo. Esto permite utilizar todas las funciones de la puerta rápida en caso de un corte de energía.



INDICADORES DE LUZ LATERALES Y SUPERIORES

Luces LED brillantes y llamativas RFIDLight® (área del lector de tarjetas) y DotLight® (pantalla LED que muestra el estado del acceso).



PANEL DE CONTROL

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



LUGAR PARA LA INSTALACIÓN DE RFID

El lugar para la instalación de RFID está proporcionado en la configuración estándar del torniquete de trípede.

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.



INTEGRACIÓN DE ACS PERSONALIZADOS

Cualquier sistema de control de acceso disponible a petición (por ejemplo, dispositivo RFID, botón pulsador con aceptador de monedas, huella dactilar, reconocimiento facial, lector de código de barras y lector de códigos QR).



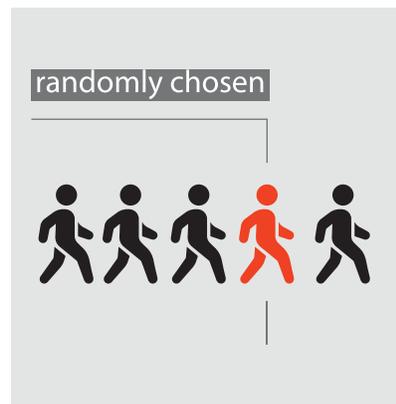
INTEGRACIÓN DE RECOLECTOR DE TARJETAS

Es posible integrar el recolector automático de tarjetas en el alojamiento del torniquete.



BOTÓN DE SALIDA

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



ALEATORIO

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



CONTADOR DE PASAJES

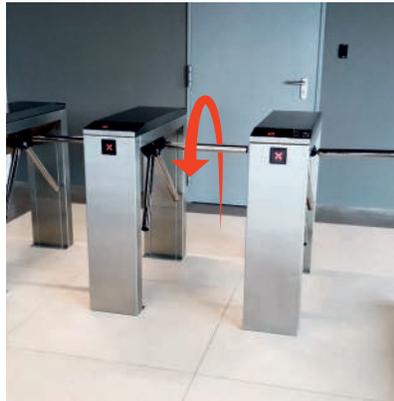
Conteo automático del número de pasajes.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES



PANEL DE CONTROL INALÁMBRICO TWIC

El TiSO TWIC fue desarrollado para el control remoto de múltiples líneas de torniquetes. Su pantalla táctil de 10" de ahorro de espacio puede ser ubicada en una recepción o dentro de áreas de control de seguridad.



SALTO SOBRE EL BRAZO + SIMULACIÓN DE PASO

Los sensores detectan el salto sobre el torniquete y la simulación de paso. Esto permite prevenir el ingreso no autorizado a las instalaciones.



IP 54 - INSTALACIÓN EXTERIOR

El alto nivel de protección IP 54 garantiza un funcionamiento fluido al aire libre: soporta cambios en el rango de temperatura, la humedad, el polvo, entre otros factores.



PLATAFORMA MÓVIL

Garantiza una instalación rápida y temporal del torniquete. También se puede instalar en áreas donde no es posible perforar el suelo.



ALARMA POR DESLIZAMIENTO BAJO EL BRAZO

Los sensores detectan el deslizamiento bajo el brazo del torniquete y activan una alarma sonora para prevenir el acceso no autorizado al área.



ALARMA POR SALTO SOBRE LA TAPADERA SUPERIOR

Los sensores de peso detectan una presión superior a 10 kg en la tapa superior y activan la alarma.