

HIGHWAY-G

PASILLO MOTORIZADO

HighWay-G combina perfectamente la estética moderna y la funcionalidad. Las hojas de vidrio y los paneles laterales, hechos de vidrio resistente al impacto, proporcionan una sensación de transparencia y lo hacen ideal para las entradas de edificios más exigentes. Las hojas altas excluyen la posibilidad de paso no autorizado, pero también evitan el traslado de objetos por encima de los giros, y proporcionan una alta visibilidad del avance de los peatones. Los sofisticados sistemas de sensores aseguran una alta seguridad para los objetos, al mismo tiempo que garantizan la seguridad de los peatones.



SOLUCIÓN QUE CONECTA PROTECCIÓN MULTINIVEL CON DISEÑO Y FUNCIONALIDAD MODERNO

1000
mm
ANCHO DE PASO

20
pers/min
CAPACIDAD DE ACCESO ÚNICO

60
pers/min
CAPACIDAD DE ACCESO LIBRE

1,5
seg
APERTURA/CIERRE

IP 41
NIVEL DE PROTECCIÓN

BI-DIRECCIONAL

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

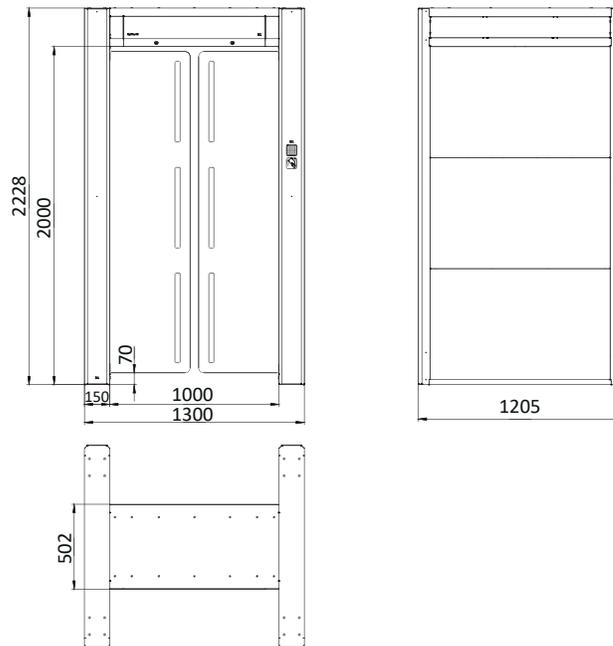
CONTROL MANUAL

CARACTERÍSTICAS CLAVE:

- BMDrive® - Mecanismo confiable con motor de engranaje BLDC potente que garantiza un funcionamiento sin mantenimiento a largo plazo.
- La función de seguridad del sistema de bloqueo BMDrive® previene la rotura de la hoja de vidrio en caso de vandalismo
- El sistema de bloqueo rápido y duradero de las hojas Toothlock® funciona en dos modos: HiSecurity y LowNoise.
- El control digital de la fuerza y la velocidad de la hoja, en combinación con los sensores de seguridad, previene que una persona sea golpeada por la hoja, incluso en caso de un paso no autorizado.
- El sistema de sensores permite detectar el paso de una persona con equipaje o permitir una salida libre sin necesidad de identificación.
- Armarios elegantes equipados con iluminación LED integrada que muestra el estado de acceso y el área del lector de tarjetas.
- El sistema inteligente de autodiagnóstico del mecanismo BMDrive® analiza automáticamente el sistema.
- Posibilidad de personalizar el diseño del recinto y la tapa superior.
- Bajo consumo de energía.
- Puede integrarse con cualquier tipo de sistemas de control de acceso.
- Panel de control remoto con cable en el kit estándar.
- En caso de fallo de energía, las hojas se pueden abrir manualmente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	HighWay-G
Ancho del gabinete, mm	1300
Longitud del gabinete, mm	1205
Altura del gabinete, mm	2228
Ancho del paso, mm	1000
Apertura/cierre, seg	1,5
Mecanismo	BMDrive® servodrive (BLDC)
Sistema de bloqueo	ToothLock®
Modo de emergencia	Entrada/salida libre (las hojas se abren automáticamente).
Fallo de energía	Fail safe (las hojas se pueden abrir manualmente — estándar).
MCBF, ciclos	10 000 000
MTTR, min	< 25
Especificaciones eléctricas	
Consumo máximo de energía, W	160
Voltaje	AC 110 V, 50/60Hz; desde una fuente 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; Acabado en polvo RAL.



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR



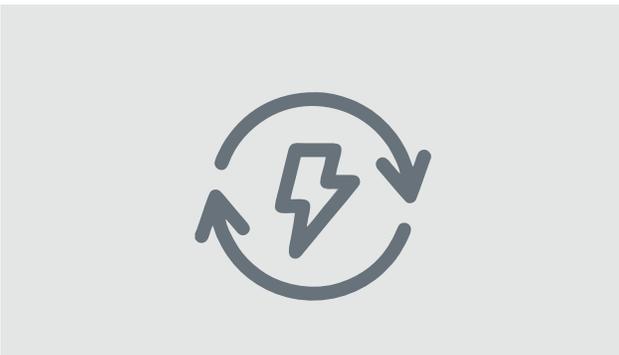
UNIDAD DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Opera en un amplio rango de voltaje: 88 - 264 VAC (47 - 63 Hz). Se incluye una unidad de fuente de alimentación confiable en el conjunto estándar del torniquete, que garantiza un funcionamiento confiable y sin mantenimiento del torniquete en cualquier país del mundo.



PANEL DE CONTROL

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



FUNCIÓN UPS

Presentamos nuestro avanzado sistema UPS, integrado de manera eficiente para cambiar automáticamente la energía a la batería de respaldo durante cortes de electricidad. Esto garantiza un funcionamiento continuo de nuestro torniquete, permitiéndole utilizar todas las funciones incluso en caso de un fallo de energía. Batería no incluida.



INDICACIONES LED

Presentamos nuestras características 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 ESTÁNDAR



SENSORES DE SEGURIDAD, FUNCIÓN ANTI-TAILGATING

Nuestros sensores de alta precisión son excelentes para identificar pasajes no autorizados, previniendo eficazmente el "tailgating" (seguir a alguien sin autorización) al detectar dos o más personas. Además, nuestros sensores de seguridad aseguran un paso seguro para personas con equipaje o carritos, garantizando que las puertas permanezcan abiertas hasta que el paso se complete.



EDGELIGHTS®

La impresionante iluminación del recinto de vidrio puede estar en tres colores (estándar), marcando el estado del paso:

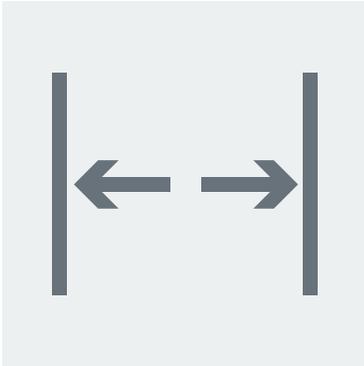
- Azul: modo de espera
- Verde: acceso autorizado
- Rojo: acceso denegado



ESPACIO PARA INSTALACIÓN RFID

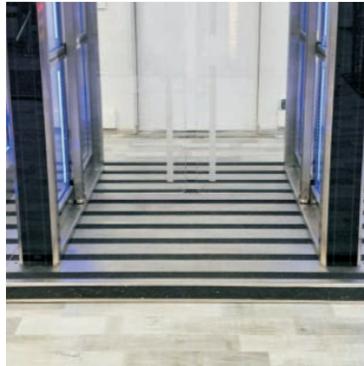
Espacio para la instalación de RFID incluido en la configuración estándar del torniquete.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES



EXPANSIÓN DEL ANCHO DE PASO

Disponible para torniquetes de altura completa, con un ancho de hasta 1200 mm, lo que permite un acceso más amplio para adaptarse a diferentes necesidades de acceso.



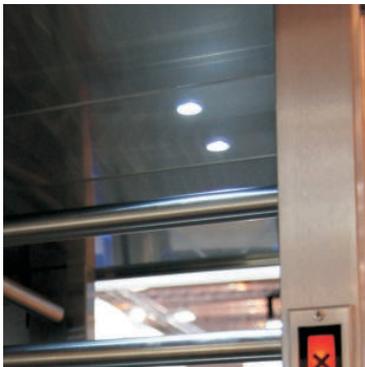
PLATAFORMA MÓVIL

Garantiza una instalación rápida y temporal del torniquete. También puede ser instalada en áreas donde no sea posible perforar el suelo.



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 PASILLO

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



TECHO

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



LECTORES RFID T-PROX MINI

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

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES



SUPER CAPACITOR (APERTURA DE SEGURIDAD EN CASO DE FALLA)

Se utiliza para garantizar la apertura confiable del torniquete en caso de fallo de energía. Permite una salida segura para las personas en situaciones de emergencia, como un corte de energía o mal funcionamiento del sistema.



INTEGRACIÓN DE COLECTOR DE TARJETASA)

La integración de un sistema de recolección de tarjetas en un torniquete de altura completa es posible como una opción adicional. Esta solución garantiza un control de acceso confiable y un monitoreo eficiente de los visitantes.



PANEL DE CONTROL INALÁMBRICO TWIC

El panel de control inalámbrico TiSO TWIC tiene una pantalla táctil de 10" que ahorra espacio y puede ubicarse en un mostrador de recepción o en áreas de control de seguridad.



APLICACIÓN DE PATRONES

Personaliza tu torniquete con firmas, patrones, logotipos y más, colocados de manera fluida en las hojas o el recinto.



ALEATORIO

Este mecanismo selecciona automáticamente de manera aleatoria a una persona para su verificación, sin la influencia del factor humano.



CONTADOR DE PASAJE

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



BOTÓN DE SALIDA

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