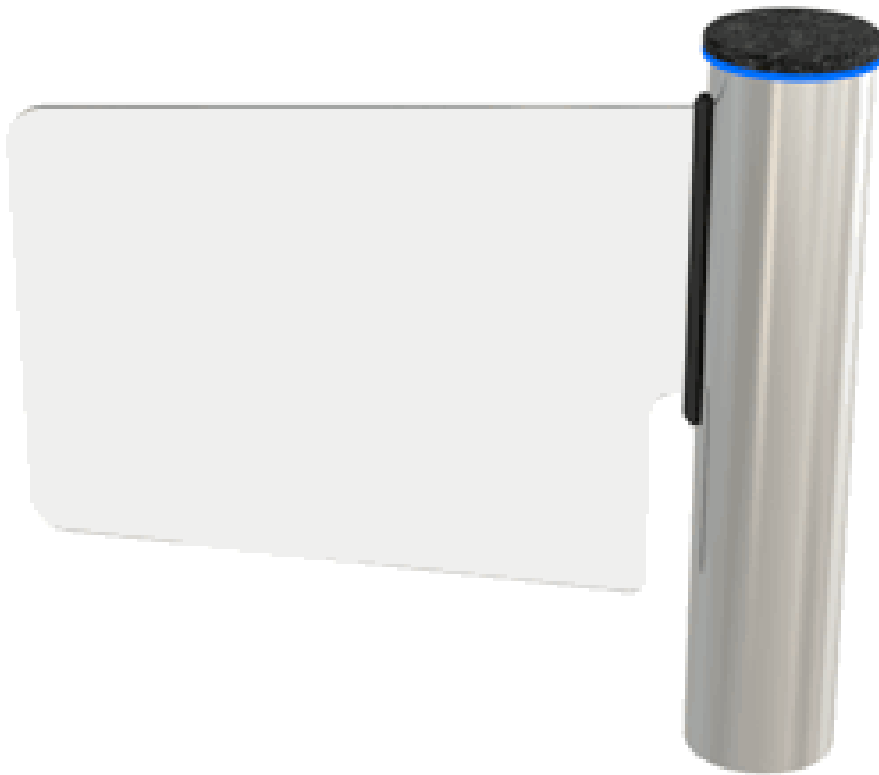




ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GL A1



Requisitos de energía: 110 / 220-240V. 60 / 50Hz.CA (% ± 10) 24V. CC en espera ~ 2W.máx. ~ 65W.

Dimensiones: Cuerpo cilíndrico 1030 mm. (1020 con tapa superior de vidrio) x Ø230 mm + ancho de ala (550/900 mm.)

Características del cuerpo: Pieza única con acabado satinado de grado 304 (grado 316 opcional) y cuerpo circular de acero inoxidable.

Características del ala: El ala está hecha de vidrio templado de 10 mm. de espesor (Opción a policarbonato o acrílico). Las longitudes de ala de 550 mm. ó 900 mm. están disponibles como opciones estándar.

Características superiores de la tapa: Vidrio templado estándar de 10 mm. de espesor o tapa superior de piedra de granito natural espesor (Star Galaxy Black) de 20 mm. para una apariencia decorativa y estética (opcional 20 mm. de acero inoxidable u otros materiales).

Características del indicador: Los indicadores de estado LED RGB circulares incorporados se encuentran debajo de la tapa superior de granito. La iluminación es azul cuando se encuentra en modo de espera; verde durante el paso autorizado, parpadeo en rojo para intentos no autorizados y verde para el modo de alerta de emergencia.

Temperatura de funcionamiento, humedad, clasificación IP, MCBF: - 20 °C - + 68 °C (Opción -50 °C con unidad de calefacción) / RH 95% sin condensación / Modelo interior IP 44 (la opción IP 56 está disponible para versiones opcionales de ala de tubería) / 1M Ciclos.

Sistema de control: Todas las entradas están protegidas con opto-acoplador. Controlado por contacto seco o entrada a tierra. Compatible con todos los sistemas de control de acceso que proporcionan contacto seco o salidas a tierra. El módulo de control IP RS232 / RS485 / TCP opcional está disponible.

Características del sistema y operación: Mecanismo bidireccional accionado por motor CC con ajustes de torque y velocidad. El sistema abre el ala en cualquier dirección al recibir contacto para permitir el paso.

Modo de emergencia: En caso de entrada de emergencia, el ala se abre en cualquier dirección (dirección preestablecida por el interruptor DIP interno) y el sistema permanece en posición abierta hasta que se quite la entrada de emergencia.

El ala se puede abrir manualmente en cualquier dirección en caso de falla de energía.

Velocidad del ala: La velocidad del ala se controla mediante un sistema PWM ajustable controlador de motor.

Para ala de paso de vidrio templado de 900 mm. de ancho:

- Velocidad de apertura del ala: ~ 3,0 segundos por defecto, ~ 2,5 - 3,5 segundos. ajustable.
- Velocidad de cierre del ala: ~ 3,0 segundos por defecto, ~ 2,5 - 3,5 seg. ajustable.

Para ala de paso de vidrio templado de 550 mm. de ancho:

- Velocidad de apertura del ala: ~ 2,7 segundos por defecto, ~ 2,5 - 3,5 seg. ajustable.
- Velocidad de cierre del ala: ~ 2,7 segundos por defecto, ~ 2,5 - 3,5 seg. ajustable.
- Movimiento de 90 ° desde la posición original.

Características estándar: Granito natural (Star Galaxy Black) o tapa superior de vidrio templado, luces indicadoras.

Accesorios opcionales y aplicaciones: Unidad de control remoto, unidad de interfaz para PC, RS485, RS232 y LAN, contador, sistema de mensajería de audio, placa base, diferentes tapas superiores, separador, poste lector de tarjetas.

** El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.*

