

# SESAME-A

## TORNIQUETES DE CUERPO COMPLETO

Sesame A es un torniquete de altura completa de tipo unidireccional. Ofrece un nivel de seguridad a prueba de vandalismo para una amplia variedad de aplicaciones posibles: estadios, fábricas, parques, instalaciones con los requisitos de seguridad más altos, etc.

La resistencia y durabilidad se garantizan mediante un diseño robusto completamente soldado.



## LA SERIE DE TORNIQUETES DE ALTURA COMPLETA GARANTIZA PROTECCIÓN TOTAL DEL TERRITORIO.

Y: 650  
mm  
ANCHO DE PASO

20  
pers/min  
CAPACIDAD DE ACCESO ÚNICO

30  
pers/min  
CAPACIDAD DE ACCESO LIBRE

IP 41-65\*  
NIVEL DE PROTECCIÓN

BI-DIRECCIONAL

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

CONTROL MANUAL

### CARACTERÍSTICAS CLAVE:

- Nivel de seguridad más alto, que permite un control de fuerza más estricto que otros tipos de torniquetes.
- Se puede suministrar completamente soldado o en condiciones desmontadas, lo que tiene un efecto positivo en los costos de transporte.
- Operación del sistema con bajo nivel de 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 cableado en el kit estándar.
- En caso de corte de energía, el rotor se bloquea en ambas direcciones (seguridad en caso de fallo).

\*opcional

## TORNIQUETE DE CUERPO COMPLETO

### Especificaciones técnicas

Modelo	Sesame Y-rotor
Ancho del gabinete, mm	1430
Longitud del gabinete, mm	1168
Altura del gabinete, mm	2300
Ancho del paso, mm	650
Mecanismo	Electromecánico
Sistema de bloqueo	Dos topes electromecánicos
Modo de emergencia	Paso libre en ambas direcciones
Falla de energía	Fail safe (rotor se bloquea — estándar)
Características de construcción	Desmontado (estándar)
MCBF, ciclos	10 000 000

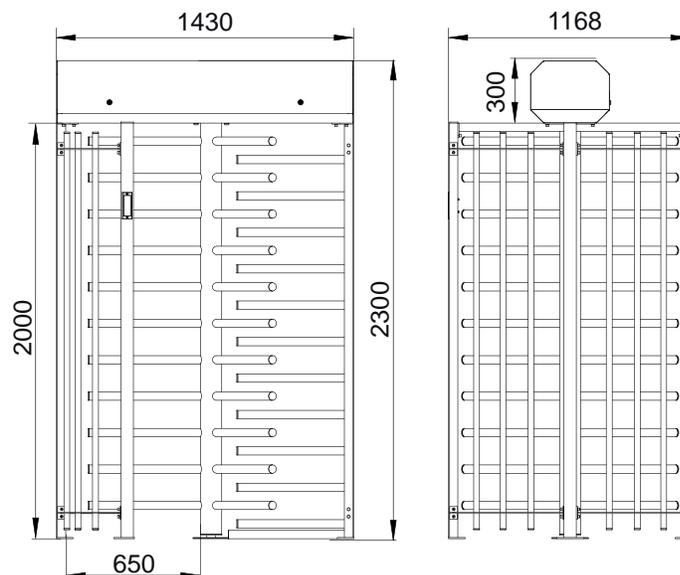
### Especificaciones eléctricas:

Consumo máximo de energía, W	160
Voltaje	AC 110V, 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; Pintura en polvo RAL

**Sesame - Y**



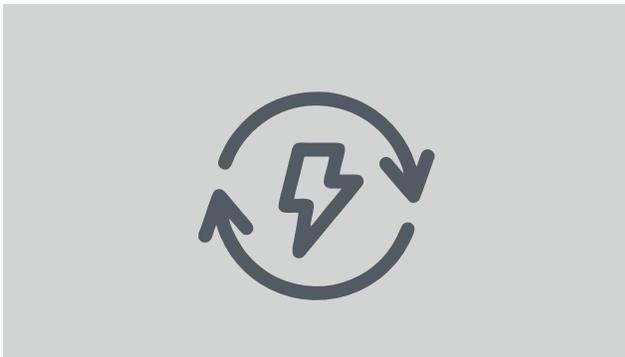
*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.*

## CARACTERÍSTICAS



### 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 y garantiza 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 la alimentación a la batería de respaldo durante cortes de energía. Esto garantiza el funcionamiento interrumpido de nuestro torniquete, permitiéndole utilizar todas las funciones incluso en caso de una falla de energía.



### PANEL DE CONTROL

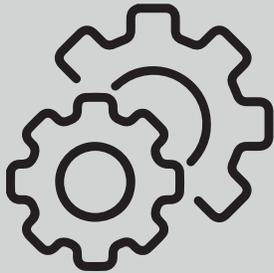
El panel de control por cable está incluido en el conjunto estándar. Permite implementar un solo paso, un paso libre, así como bloquear un acceso y activar la función antipánico.



### 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:**



para  
**StrongLock-Servo**

**ROTACIÓN INICIAL**

El movimiento sorprendentemente suave del rotor después de un empuje 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 un funcionamiento silencioso del torniquete, lo que lo convierte en una opción ideal para instalaciones donde se debe evitar el ruido excesivo.



**LLAVE DE SOBREVUELTO MANUAL**

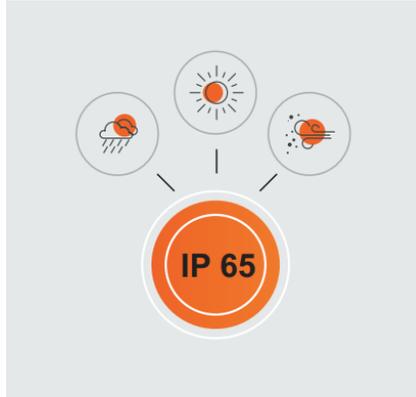
La llave de sobrevuelto de emergencia para el torniquete está destinada a desbloquear manualmente el torniquete en caso de emergencias o corte de energía.

## CARACTERÍSTICAS OPCIONALES



### 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 dentro de áreas de control de seguridad.



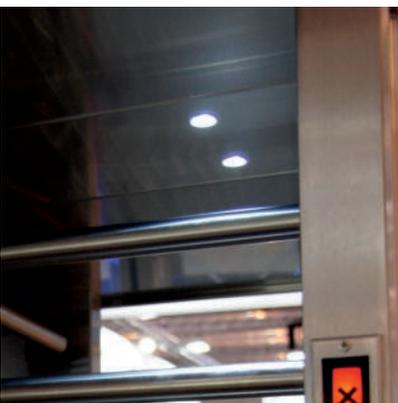
### IP65

El nivel de protección IP65 asegura que el torniquete esté protegido contra la penetración de partículas sólidas y líquidas, como el polvo y el agua. Esto lo hace perfecto para instalaciones exteriores y condiciones climáticas adversas.



### 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).



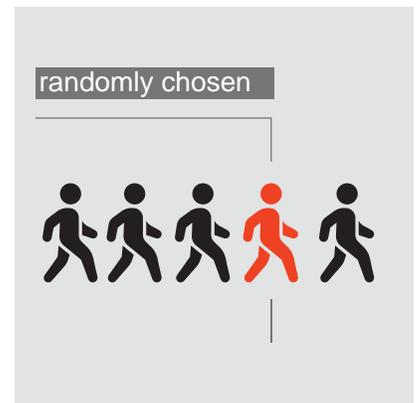
### LUZ DE PASO

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

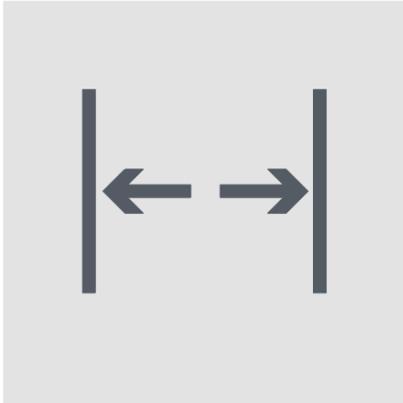
Una opción conveniente que permite organizar una salida mediante un botón sin contacto.



### ALEATORIO

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

## CARACTERÍSTICAS OPCIONALES



### AMPLIACIÓN DEL ANCHO DE PASO

Disponible para torniquetes de altura completa hasta 900 mm, lo que permite un acceso más amplio para adaptarse a diversas necesidades de entrada.



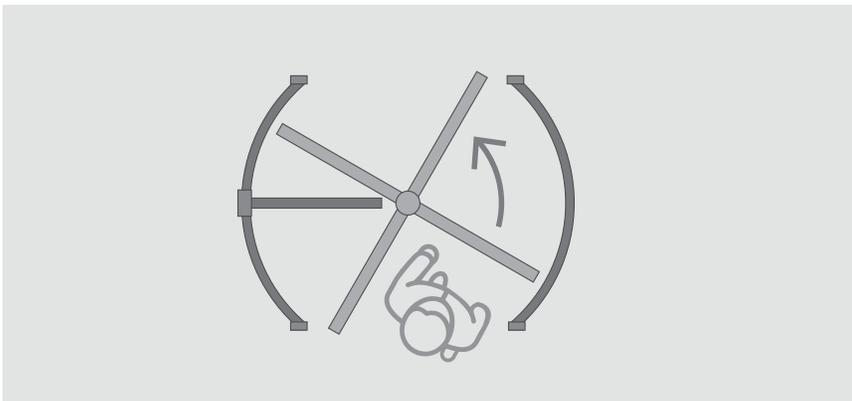
### LECTORES RFID T-PROX MINI

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.



### CONTADOR DE PASAJE

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



### AUTO ROTACIÓN (ENTRADA/SALIDA SIN CONTACTO)

Permite la rotación automática del rotor del torniquete sin contacto físico, en respuesta al movimiento de acercamiento del usuario. Esta opción está disponible para torniquetes con los mecanismos StrongLock-Servo y TriServo.



### PUERTA DE EMERGENCIA

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

## CARACTERÍSTICAS OPCIONALES



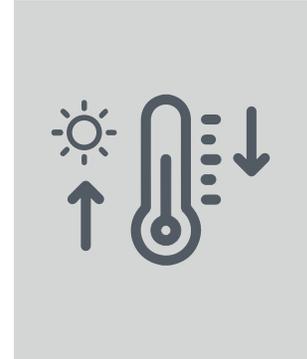
### MARCO DE SUELO PARA INSTALACIÓN

Una estructura utilizada para la instalación confiable de torniquetes en diversas superficies. Asegura la estabilidad y seguridad del torniquete, además de facilitar su instalación y desmontaje.



### PLATAFORMA MÓVIL

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



### HEATING/ COOLING OPCIONES

Se recomienda la opción de calefacción para climas con temperaturas inferiores a -10°C. Y la opción de refrigeración se recomienda para climas con temperaturas superiores a +40°C.



### FAILE SAFE / FAIL SECURE (NO / NC)

En un sistema de seguridad en caso de fallo (fail safe), en caso de mal funcionamiento o corte de energía, el torniquete se abre automáticamente (el rotor puede girarse fácilmente) o permanece en el modo de paso abierto.

En un sistema de seguridad en caso de fallo (fail secure), en caso de mal funcionamiento o corte de energía, el torniquete permanece cerrado o bloqueado. Puede elegir la opción que mejor se adapte a sus necesidades.



### ROTOR EN FORMA DE U

El rotor en forma de U tipo Y (120°) es aplicable para todos los torniquetes de altura completa, excepto el Sesame Twin.