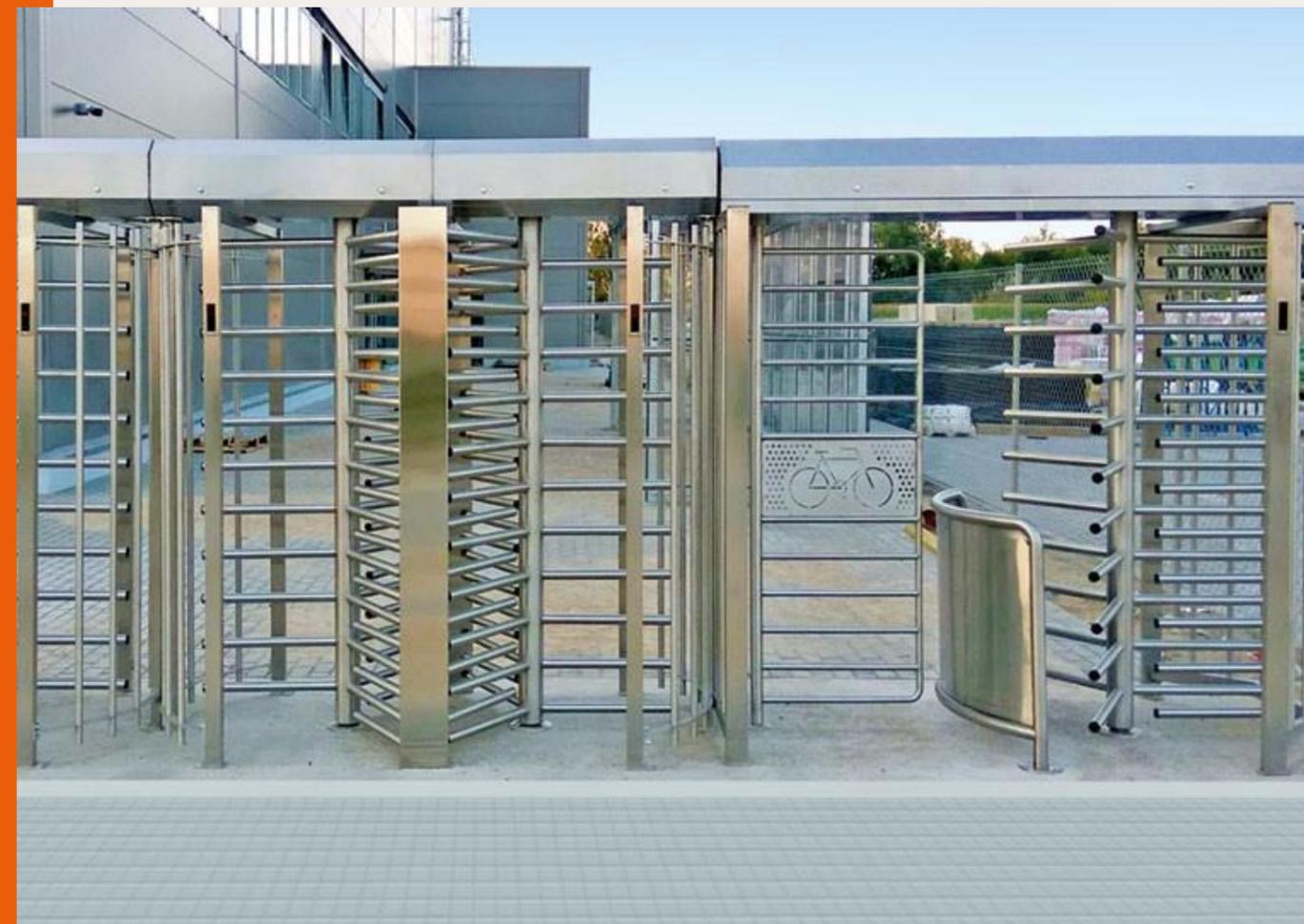
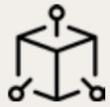


accessor  
powered by TiSO

## MOLINETES VERTICALES DE ALTURA COMPLETA

Una amplia gama de torniquetes de altura completa TiSO ofrece a los clientes la oportunidad de elegir la mejor opción que se adapte perfectamente a los requisitos de un proyecto concreto.





# Cuadro comparativo

de los modelos Sesame, Sesame-L, Sesame-S, Sesame Twin, Sesame Twin-L, Bicyclone, Bicyclone-L

Modelo	Rotor		Versión básica	Mecanismo del rotor EM	Mecanismo del rotor Servo	Mecanismo de puerta	MCBF *	Nivel de seguridad**	Nivel de precios ***
	Tipo Y	Tipo X							
Sesame	+	+	+	StrongLock-EM	StrongLock-Servo	-	20 000 000 (StrongLock-EM) 10 000 000 (StrongLock-Servo)		
Sesame - L	+	+	+	N/A	TriServo	-	5 000 000		
Sesame - S	+	+	+	SafeLock-EM	N/A	-	10 000 000		
Sesame TWIN	+	+	-	StrongLock-EM	StrongLock-Servo	-	20 000 000 (StrongLock-EM) 10 000 000 (StrongLock-Servo)		
Sesame TWIN - L	+	+	-	N/A	TriServo	-	5 000 000		
Bicyclone	+	-	-	StrongLock-EM	StrongLock-Servo	TriServo	5 000 000		
Bicyclone- L	+	-	-	N/A	TriServo	TriServo	5 000 000		

\* Ciclos medios entre fallos

\*\* Max. -   
Mín. -

\*\*\* Max. -   
Mín. -

Los modelos Sesame Twin y Bicyclone tienen dos pasos

## Tipo de paso

Modelo					
Sesame	+	+	+	-	-
Sesame - L	+	+	+	-	-
Sesame - S	+	+	+	-	-
Sesame TWIN	+	+	+	-	-
Sesame TWIN - L	+	+	+	-	-
Bicyclone	+	+	+	+	+
Bicyclone - L	+	+	+	+	+

\* Sólo con rotor tipo Y.

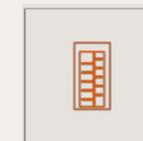


### Mecanismo EM (mecanismo electromecánico)

asegura la rotación del rotor manualmente a partir del posicionamiento por el cerrador.

### Mecanismo Servo (servomecanismo)

garantiza una rotación totalmente automática mediante un motor servoaccionado a partir de una ligera pulsación (pulsación inicial para la rotación).

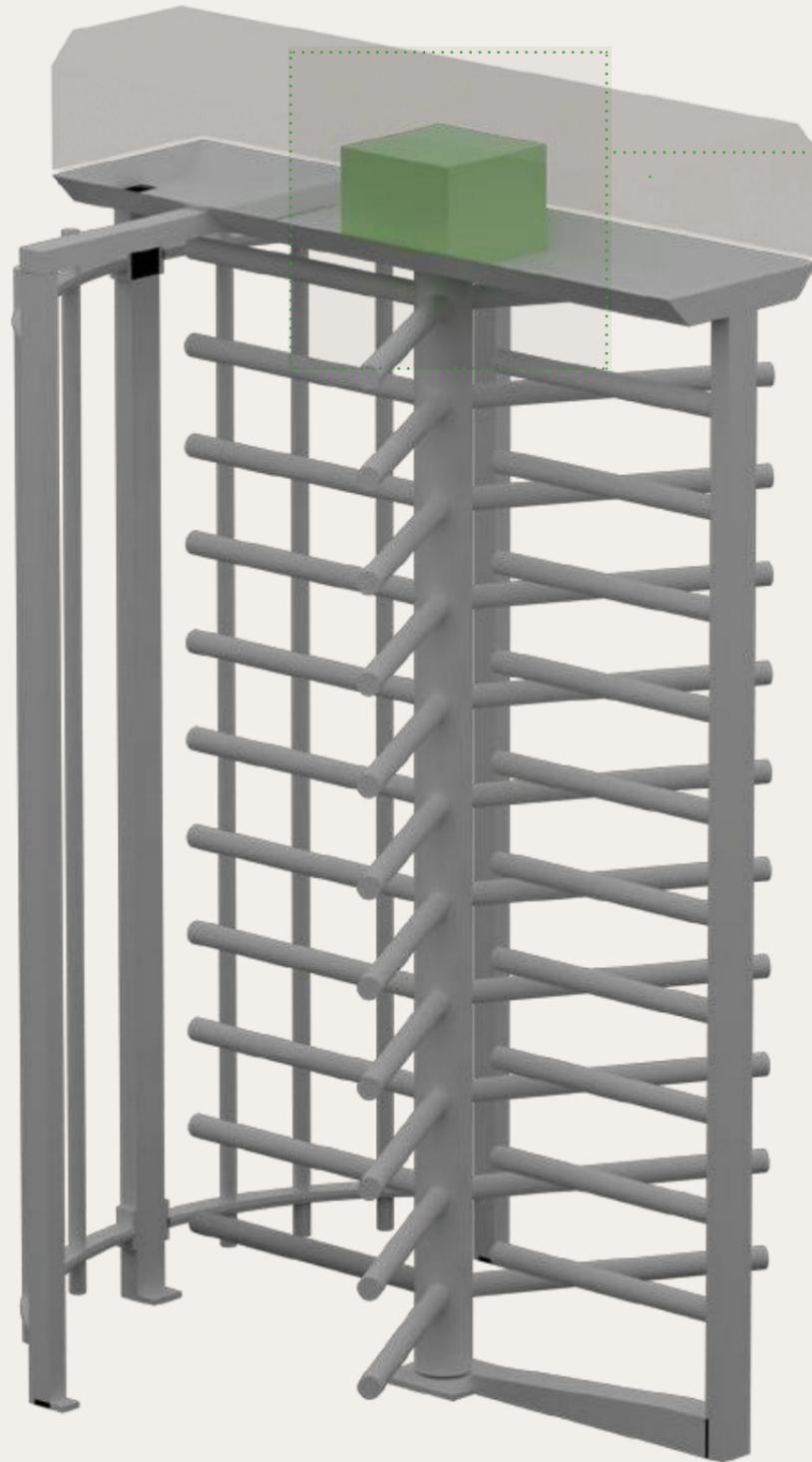


Todos los torniquetes Sesame ofrecen una fiabilidad excepcional y ofrece soluciones eficaces de control de accesos, por lo que resulta ideal para despliegue en entornos que requieren medidas de seguridad estrictas y un control de acceso exhaustivo.



Los torniquetes se diseñan teniendo en cuenta varios escenarios de su funcionamiento. Nuestro equipo de ingenieros se dedica perpetuamente a mejorar la funcionalidad y el rendimiento de nuestros sistemas de torniquetes mediante esfuerzos continuos de innovación y perfeccionamiento.

# Mecanismos de los molinetes verticales



El modelo de torniquete se muestra para visualizar la colocación del mecanismo.

## StrongLock-EM

- solución premium para la máxima protección perimetral y control de accesos.
- el rotor gira manualmente desde el posicionamiento por el cerrador
- mecanismo de bloqueo fiable (resistencia a la ruptura)
- sin mantenimiento
- mecanismo de alta resistencia que aumenta la fiabilidad
- Amortiguador de silicona colocado en el rotor para un funcionamiento suave
- MCBF 20.000.000 ciclos

**StrongLock-EM es un mecanismo de eficacia probada, acreditado a lo largo del tiempo en diversos lugares de mucho tráfico.**

Los usuarios rara vez informan de problemas, y las necesidades de mantenimiento son mínimas, incluso después de años de uso. Es una solución de primera categoría, que destaca como la opción más fiable disponible en el mercado.

## StrongLock-Servo

- Movimiento increíblemente suave del rotor a partir de un ligero empuje (empuje inicial para la rotación).
- solución selectiva para lugares que requieren una solución de paso casi sin contacto
- alto nivel de protección
- mecanismo de bloqueo fiable (resistencia a la ruptura)
- servomecanismo
- MCBF 10.000.000 ciclos

**StrongLock-Servo es un mecanismo fiable que hace girar el rotor con una sola ligera presión.**

Movimiento suave e inercial del rotor y, al mismo tiempo, resistencia extremadamente fiable. Los torniquetes de altura completa con este mecanismo funcionan perfectamente en los lugares más diversos, garantizando una protección fiable y un paso cómodo.

## TriServo

- Movimiento increíblemente suave del rotor a partir de un ligero empuje (empuje inicial para la rotación).
- fuerte mecanismo inteligente
- mecanismo de bloqueo fiable (resistencia a la ruptura)
- servomecanismo
- MCBF 5.000.000 ciclos

**Al elegir TriServo, obtendrá una combinación óptima de calidad, fiabilidad y rentabilidad.**

Una de sus principales ventajas es el sistema de cierre fiable y silencioso. Pero al mismo tiempo, el rotor del torniquete con el mecanismo TriServo se mueve con suavidad.

## SafeLock-EM

- un mecanismo compacto que simplifica el transporte y reduce los costes logísticos asociados
- el rotor gira manualmente desde el posicionamiento por el cerrador
- mecanismo estándar: el mejor de su categoría
- mecanismo fiable y resistente a cargas elevadas
- dimensiones reducidas del contenedor, donde se encuentra el mecanismo
- MCBF 10.000.000 ciclos

**SafeLock-EM es un mecanismo muy demandado, de gran estabilidad y fiabilidad. Está por delante de otros fabricantes en cuanto a precio.**

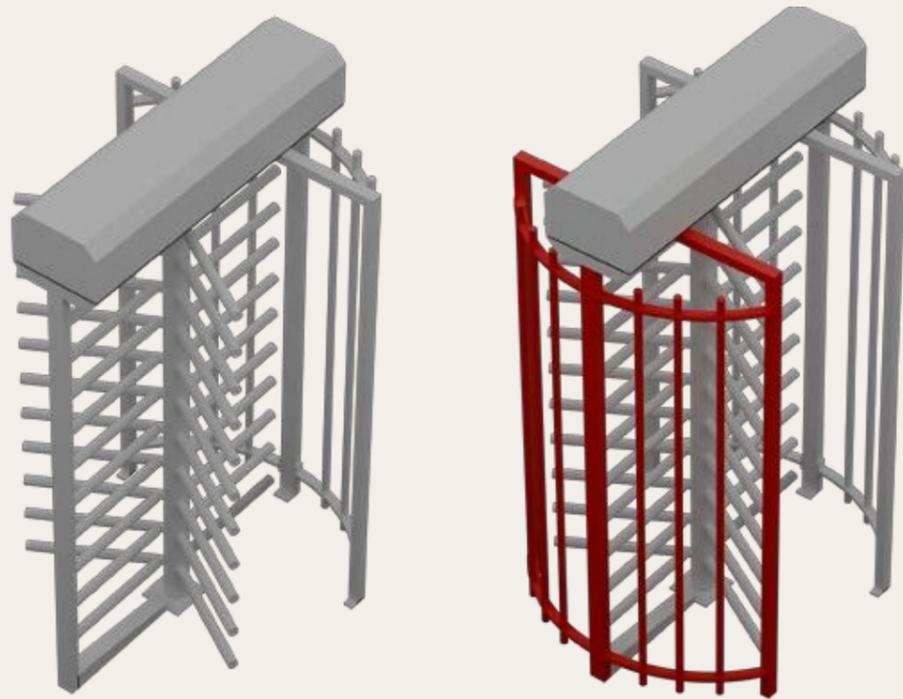
Garantiza el funcionamiento duradero y sin problemas del torniquete en lugares de mucho tránsito. Los torniquetes, con este mecanismo compacto, son fáciles de transportar y reducen los costes logísticos asociados.



# Características de los equipos

Sea cual sea la opción elegida, los torniquetes combinan los más altos estándares de calidad y funcionalidad, garantizando la seguridad y la comodidad de los usuarios.

## ● Valla lateral



para los modelos Sesame, Sesame-L, Sesame-S.

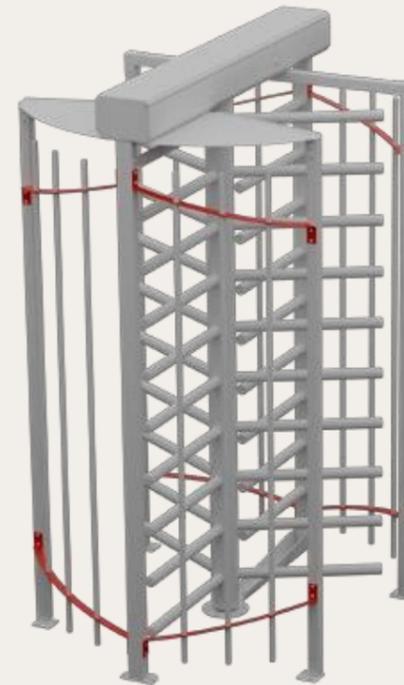
## Básico o clásico

Los torniquetes Sesame ofrecen dos opciones: con y sin valla lateral, cada una de las cuales tiene sus propias ventajas.

La versión con valla lateral destaca por su resistencia y responsabilidad. Al añadir arandillas, proporcionamos estabilidad adicional a la estructura, lo que la convierte en una opción ideal para zonas de mucho tráfico o donde la seguridad y la fiabilidad son importantes.

En cambio, la opción sin valla llama la atención por su sencillez y ligereza. El diseño ligero hace que la instalación y el movimiento de los montantes giratorios Sesame sean lo más cómodos y eficientes posible.

## ● Construcción

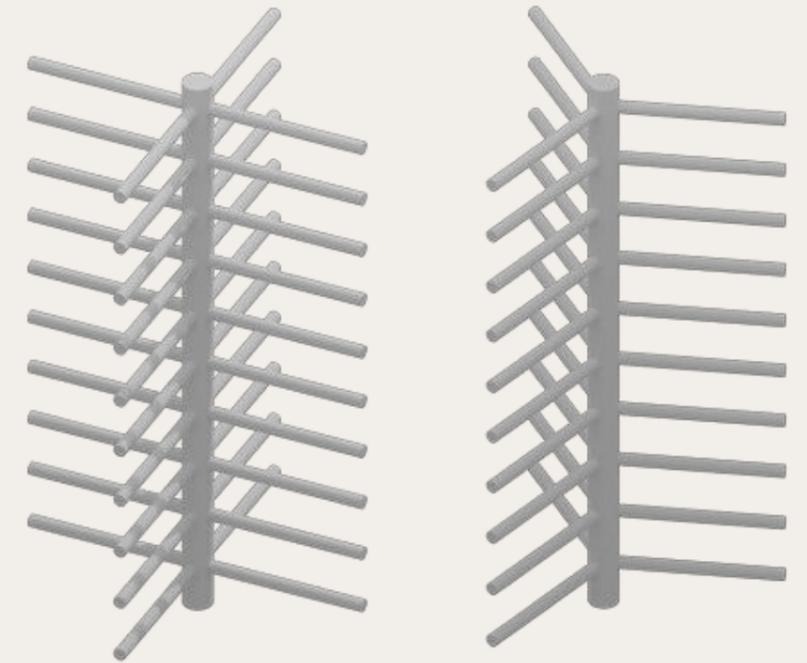


para el modelo Sesame-S.

## Resistencia de la carcasa

Los torniquetes de la serie Sesame-S se distinguen por su ligereza, que no sólo ofrece comodidad en el manejo, sino también en el transporte, instalación y mantenimiento, sino que también tiene una alta resistencia y fiabilidad. La característica principal de estos torniquetes es la membrana en la carcasa, lo que garantizará la estabilidad de este modelo, a pesar de la ligereza del diseño.

## ● Tipos de rotor



## Tipo X (90°)

## Tipo Y (120°)

Los torniquetes de altura completa de TiSO pueden tener diferentes configuraciones de rotor como el tipo X y el tipo Y.

El rotor de tipo X consta de cuatro líneas de brazos que forman cuatro secciones (cada una a 90°). Esta configuración optimiza el flujo de personas y restringe el número de individuos que pasan por autorización. Por otro lado, el rotor de tipo Y se compone de tres líneas de brazos (cada una a 120°), formando tres secciones. Este tipo de rotor puede ofrecer más comodidad a los usuarios, ya que proporciona más espacio dentro de cada sección.

# Soluciones de un solo paso

## Sesame/Sesame-L

## Sesame-S



Rotor en X (90°)



Rotor en Y (120°)



Rotor en X (90°)



Rotor en Y (120°)

### Fiabilidad entre la combinación de funcionalidad y un moderno diseño

Los torniquetes de paso único de altura completa son una solución avanzada para proporcionar un control de acceso y una seguridad eficaces en las instalaciones. Sus ventajas se aprecian a primera vista, ya que combinan fiabilidad, funcionalidad y diseño moderno.

De acuerdo con las necesidades de su empresa, los torniquetes de paso único de altura completa le proporcionarán un control de acceso fiable y eficaz, además de convertirse en un elemento de estilo del local.





# Soluciones multifuncionales

## Bicyclone / Bicyclone -L

- Con puerta para bicicletas



Garantizar un acceso equitativo a las instalaciones de diversas Categorías es un objetivo fundamental de la misión de nuestra empresa.

El diseño del torniquete Bicyclone, que cuenta con una puerta situada junto al rotor, facilita el acceso de personas en silla de ruedas, en bicicleta, que transportan objetos voluminosos, que empujan cochecitos, etc.



- Con puerta para sillas de ruedas



El sistema permite el paso simultáneo a través del rotor y de la puerta adyacente. Por ejemplo, al pasar por el rotor del torniquete, las personas tienen la opción de acompañar su paso con una bicicleta a través de la puerta.



La anchura de la puerta puede ser de 700 mm o 900 mm, lo que proporciona flexibilidad para satisfacer los requisitos específicos del proyecto.



Cualquier sistema de control de acceso que se solicite (por ejemplo, contador de pasos, lectores RFID/Proximidad/BioMétrica, monedero, pulsador, lector de códigos de barras y códigos QR).

## Sesame Twin / Sesame Twin-L

- Versiones DUO para pasos dobles y carriles múltiples

Rotor en Y  
(120°)



Rotor en X  
(90°)





# Ámbitos de aplicación



Complejos deportivos gubernamentales



Puertos marítimos



Áreas recreativas



Instituciones



Obras de construcción



Centros de producción



Zonas comerciales



Centros de enseñanza



Aeropuertos



Bases militares



Zonas urbanas



Instituciones financieras





Costa d'en Paratge, 6A • 08500 Vic (Barcelona)  
info@accesor.com • +34 93 886 91 05