ANGELMIR®

QUALITY SINCE 1967

Reliable Doors & Docks

MOLINETES VERTICALES DE ALTURA COMPLETA

Una amplia gama de torniquetes de altura completa 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 MODELOS

Modelo	Rotor Tipo Y	Rotor Tipo X	Versión Básica	Mecanismo del rotor EM	Mecanismo del rotor Servo	Mecanismo de la puerta	MCBF *	Nivel de Seguridad	Nivel de Precios
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	+	+	-	Safelock-EM	Stronglock-Servo	-	20 000 000 (Stronglock-EM) 10 000 000 (StrongLock Servo)		
Sesame Twin -L	+	+	-	N/A	Triservo	-	5 000 000		
Bicyiclone	+	-	-	StrongLock-EM	Stronglock-Servo	Triservo	5 000 000		
Bicyclone- L	+	-	-	N/A	Triservo	Triservo	5 000 000		

*** Ciclos medios entre fallos**

Tipo de paso

Modelo			*		
Sesame	+	+	+	-	-
Sesame – L	+	+	+	-	-
Sesame – S	+	+	+	-	-
Sesame Twin	+	+	+	-	-
Sesame Twin -L	+	+	+	-	-
Bicyiclone	+	+	+	+	+
Bicyclone- L	+	+	+	+	+

*** Sólo Con rotor tipo Y.**

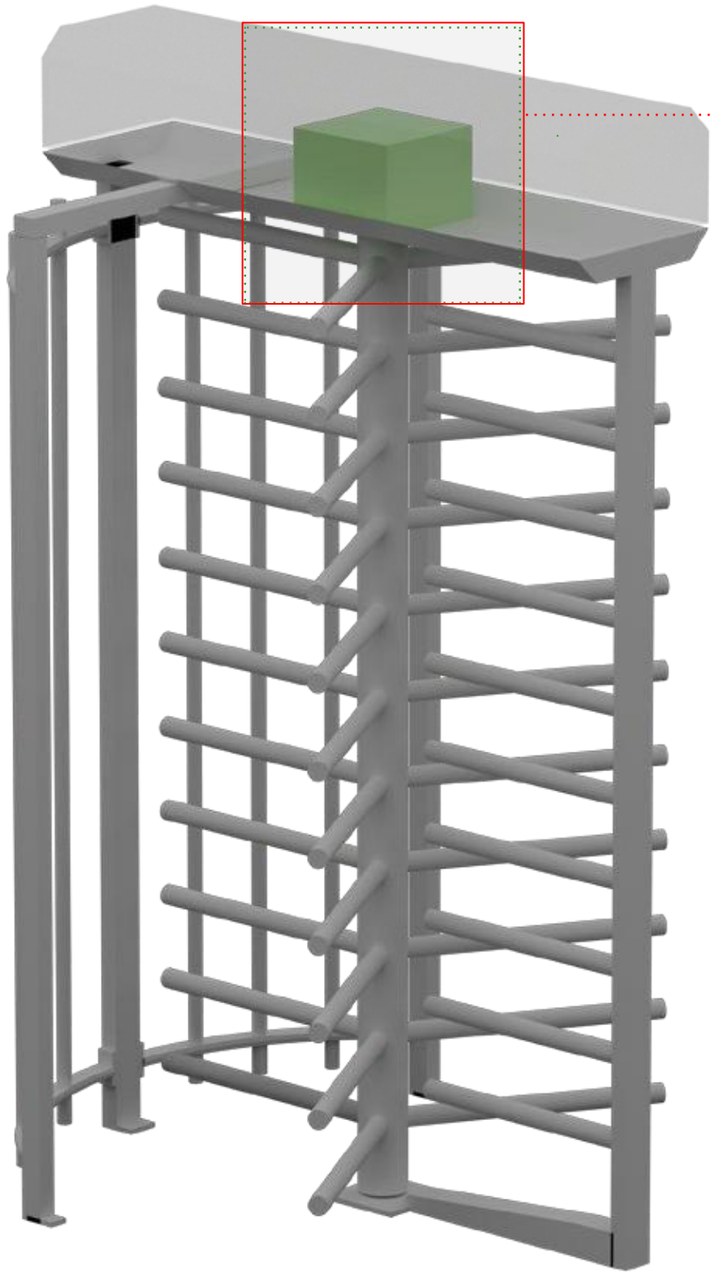
Mecanismo EM (mecanismo electromecánico) asegura la rotación del rotor manualmente a partir del posicionamiento por el cerrador.
Mecanismo Servo (servomecanism) garantiza una rotación totalmente automática mediante un motor servoaccionado a partir de una ligera pulsación (pulsación inicial para la rotación).

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.

Todos los torniquetes Sesame ofrecen una fiabilidad excepcional y 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.

ANGELMIR®
QUALITY SINCE 1967
Reliable Doors & Docks

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 mecanismofuncionan 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, 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 de gran estabilidad y fiabilidad.

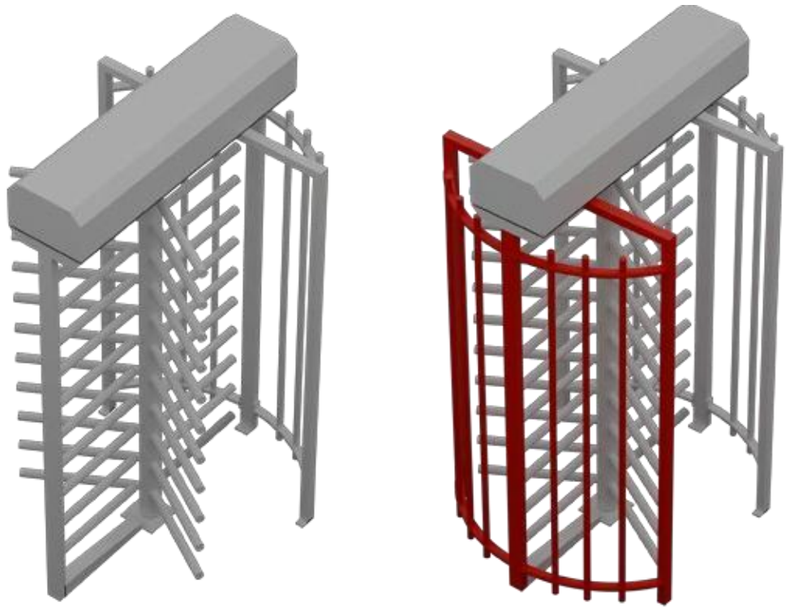
Garantiza el funcionamiento duradero y sin problemas del torniquete en lugares de mucho tránsito.
Los torniquetes, con este mecanismo compacto, son fáciles de transportar y reducen los costes logísticos asociados.

ANGELMIR®
QUALITY SINCE 1967
Reliable Doors & Docks

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.

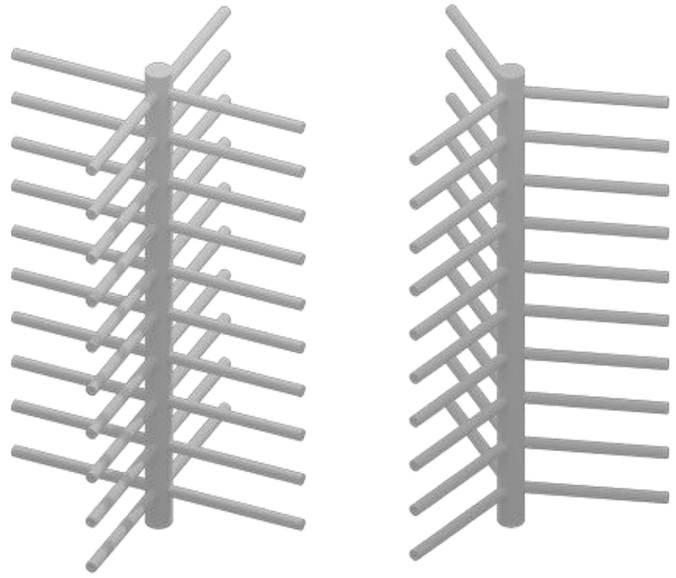
Construcción

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 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 perone autorización. Por otro lad o, 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.

ANGELMIR®
QUALITY SINCE 1967
Reliable Doors & Docks

SOLUCIONES DE UN SOLO PASO

Sesame/Sesame-L

Rotor en
X (90°)

Rotor en Y
(120°)

Sesame-S

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 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.

ANGELMIR®
QUALITY SINCE 1967
Reliable Doors & Docks

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°)

ANGELMIR®

QUALITY SINCE 1967

Reliable Doors & Docks

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Complejos deportivos gubernamentales**
- **Obras de construcción**
- **Aeropuertos**
- **Puertos marítimos**
- **Centros de producción**
- **Bases militares**
- **Áreas recreativas**
- **Zonas comerciales**
- **Zonas urbanas**
- **Instituciones**
- **Centros de enseñanza**
- **Instituciones financieras**

ANGELMIR®

QUALITY SINCE 1967

Reliable Doors & Docks

ANGELMIR®

QUALITY SINCE 1967

Reliable Doors & Docks

www.angelmir.com

972 640 620

Info@angelmir.com

Delegaciones: Barcelona · Madrid · Valencia · Sevilla · Granada · Vitoria