

TORMAX T5 classic

Sistemas de puertas giratorias con elegante dosel completo



★★★★★
TORMAX

TORMAX T5 classic 3-wing / 4-wing Combinación de dosel completo y exclusivo diseño delgado



La gama TORMAX T5 classic con tres o cuatro hojas establece un nuevo estándar de referencia en el mercado de los sistemas de puertas giratorias con accionamientos en el techo: se caracteriza por tener la columna central más delgada del mercado, perfiles extremadamente finos, una menor altura del dosel y una innovadora unidad de accionamiento de alto rendimiento. La solución ideal para aquellos clientes que buscan elegancia, rendimiento y durabilidad.

El sistema de puerta automática ofrece una gran variedad de opciones, como el cierre nocturno o las hojas de salida de emergencia. Los diámetros para la versión delgada van de 1,6 m a 4,0 m. También hay disponibles dimensiones más grandes de hasta 7,4 m con perfiles más pesados.

Elegancia, rendimiento y resistencia sin concesiones



Un motor síncrono de CA de alta potencia, sin desgaste y muy eficiente.

Los sistemas de puertas giratorias TORMAX T5 classic 3-wing / 4-wing son un ejemplo de puertas giratorias con una tecnología de última generación y una funcionalidad versátil. Ofrecen la posibilidad de personalizarlas por completo para satisfacer los requisitos del cliente y realmente destacan por sus excelentes características.

Diseño elegante

TORMAX T5 classic 3-wing / 4-wing posee el diseño más transparente del mercado para sistemas de puertas giratorias de dosel completo. La puerta giratoria dispone de una selección personalizada de la cubierta del dosel, el techo, las paredes del tambor y la alfombra. Las unidades de accionamiento y control, así como los componentes mecánicos, están totalmente integrados en el dosel.

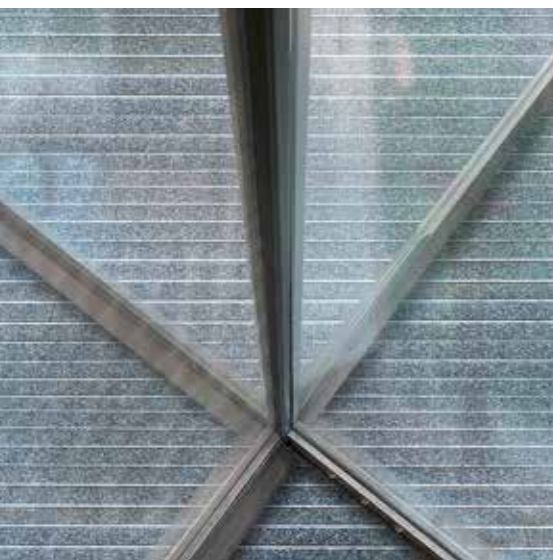
Estructura robusta

Con su estructura de dosel soldada, la unidad tiene una capacidad de carga de 150 kg para el personal de mantenimiento y limpieza, una ventaja que nunca podrán ofrecer las estructuras convencionales de dosel con montaje atornillado habituales en el mercado.

Dimensiones compactas

La exclusiva anchura de instalación de tan solo 35 mm en cada lado del diámetro interno permite aprovechar al máximo el espacio útil y lograr una mayor capacidad en su entrada.

Perfiles extremadamente delgados y la columna central más delgada del mercado.



Accionamiento de alto rendimiento

Los sistemas de accionamiento TORMAX se han convertido en la referencia mundial para el sector de automatización de puertas innovadora desde 1951. Los motores eléctricos sin escobillas son diseñados y fabricados en nuestra empresa específicamente para cumplir los requisitos de los sistemas de puertas giratorias TORMAX T5 classic. Gracias a su elevado par, los accionamientos son excepcionalmente fiables y tienen una marcha suave y silenciosa. Garantizan un excelente funcionamiento dinámico de la puerta, así como un alto nivel de seguridad con un excepcional rendimiento de freno y un procesamiento rápido de las señales. La carcasa plana del accionamiento de tan solo 110 mm es ideal para las aplicaciones que requieren un diseño delgado y convierte el accionamiento en una fuente de alimentación única.

Diseño de tres o cuatro hojas que se ajuste perfectamente a sus necesidades

Escoja entre las opciones de puerta giratoria de 3 o 4 hojas, en función de la situación y la afluencia específicas. La opción con 3 hojas es perfecta para hoteles, colegios u oficinas empresariales. Ofrece un paso cómodo incluso con objetos voluminosos gracias a los compartimentos relativamente grandes, a pesar del tamaño limitado de la puerta. La opción de 4 hojas ofrece el ancho de paso más grande posible y, por tanto, es la elección perfecta para entradas con grandes exigencias de capacidad como las de edificios públicos, centros de congresos, bancos u oficinas de correos.

3 hojas

4 hojas

Ancho de paso



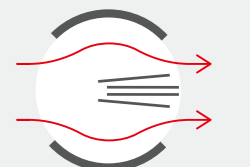
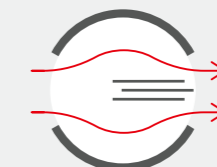
- › Abertura de 60°: Las paredes del tambor destacan más claramente de la fachada
- › Compartimentos relativamente grandes

- › Abertura de 90°: Máximo ancho de paso posible
- › Hasta un 30% más de capacidad

Abertura de salida de emergencia



Posición de ruta de salida emergencia



Una amplia variedad de opciones

Descubra una gran variedad de opciones disponibles con las puertas giratorias de 3 y 4 hojas TORMAX T5 classic. Nuestros competentes asesores técnicos estarán encantados de proporcionarle más información y ayudarle en la configuración.



Cierre nocturno

El cierre nocturno es una puerta corredera curvada que cierra la entrada de la puerta giratoria de forma manual o automática impidiendo así el acceso no autorizado, y la entrada en el edificio de hojas, agua y nieve. Está disponible en modo manual o automático, además de como solución de acondicionamiento.



Cortina de aire

La cortina de aire TORMAX AirTech aumenta la eficiencia energética al separar el aire frío del caliente. Está instalada directamente en el dosel o el techo o bien como solución independiente. Para lograr el máximo rendimiento y eficiencia, hay disponible un canal de soplado curvado y personalizado totalmente integrado en el dosel. Gracias a su diseño, la cortina de aire cubre todo el ancho de abertura.



Control de acceso

Se dispone de diversos sistemas de control de acceso y sistemas de acceso trampa que pueden adaptarse a sus requisitos específicos de seguridad. Nuestros asesores técnicos le proporcionarán más información.



Abertura de salida de emergencia

Hojas de puerta que se pueden plegar hacia fuera en cualquier posición (apertura de emergencia), ideales para las rutas de salida de emergencia o el paso de mercancías de gran volumen. Tenga en cuenta que las rutas de salida de emergencia están sujetas a las normativas locales.



Plegado automático

Disponible únicamente en las puertas de 3 hojas, una de las hojas de la puerta se pliega automáticamente al pulsar un botón, con el fin de permitir un paso libre de obstáculos o servir como acceso para discapacitados, salida de emergencia, salida de humos o acceso de emergencia.



Sistema de gestión de edificios

Las puertas batientes TORMAX T5 se pueden integrar fácilmente en cualquier sistema de gestión de edificios. Permiten a los operadores del edificio controlar las puertas y obtener una visión general inmediata del estado de las mismas.

Especificaciones técnicas

Parámetros del sistema

Soluciones de 3 o 4 hojas
Diámetro interno: 1600-4000 mm
Anchos de perfil superior e inferior: 55 mm arriba y abajo (únicamente con 45 mm visibles del perfil superior)
Ancho de perfil de la columna central: 59,5 mm (3 hojas), 54 mm (4 hojas)
Altura de paso libre: 2200-4500 mm
Altura del dosel: mín. 110 mm

Equipamiento estándar

Paquete de seguridad integrado: Topes de seguridad verticales y horizontales en todas las hojas de la puerta (diámetro > 3000 mm), sensores láser que cubren todo el ancho de las hojas de la puerta

Techo estético y bien equipado: 8 segmentos de techo y 8 focos led totalmente integrados y simétricos para una iluminación uniforme

Sistema de accionamiento

Motor síncrono de alta potencia, sin desgaste y muy eficiente

Funcionamiento fiable, silencioso y muy suave gracias al accionamiento con par elevado

Certificado con 2 millones de ciclos de prueba a 4000 ciclos diarios

Alto nivel de seguridad garantizado por un procesamiento rápido de las señales y un rendimiento extraordinario de los frenos

Carcasa del accionamiento plana (110 mm)

Funcionamiento del accionamiento

Manual: Funcionamiento totalmente manual de la puerta, apto para entradas pequeñas, disponible con limitador de velocidad electrónico

Push & Go: Las hojas empiezan a moverse asistidas por el accionamiento con un suave empujón; están controladas con un limitador de velocidad electrónico y vuelven automáticamente a la posición correcta cuando no se utilizan

Automático: Funcionamiento totalmente automático, seguro y sin contacto, para la máxima comodidad e higiene

Opciones

Cierre nocturno: la puerta corredera curvada cierra la entrada de la puerta ratoria de forma manual o automática, también disponible como opción de acondicionamiento

Protección antirrobo certificada hasta la clase de resistencia 3

Segmentos de techo de aluminio y con aislamiento para reducir el ruido

Dosel aislado para un mejor balance energético

Salida de emergencia: las hojas de la puerta se pueden plegar de forma manual o automática (plegado automático) desde cualquier posición para abrir rutas de salida de emergencia o permitir el paso de objetos voluminosos

Cortina de aire TORMAX AirTech curvada en línea con el dosel para una óptima eficiencia energética

Homologaciones

CE / EN16005, certificado TÜV



the passion to drive doors

TORMAX instaló la primera puerta automática de Europa en 1951. En la actualidad, somos un fabricante líder de sistemas de puertas automáticas peatonales e industriales que se distingue por sus soluciones tecnológicamente avanzadas, fiables e innovadoras.

Como grupo industrial suizo independiente que opera en todo el mundo, ofrecemos toda la gama de sistemas de puertas automáticas peatonales e industriales y garantizamos su funcionamiento fiable durante toda su vida útil.

TORMAX estará encantado de asesorarle sobre los sistemas de puertas adecuados y apoyarle desde el diseño hasta la fabricación, supervisando la construcción, la instalación y el servicio.

Póngase en contacto con TORMAX!

www.tormax.com

★★★★★
TORMAX

TORMAX
www.tormax.com
info@tormax.com

TORMAX es una división
y una marca registrada
de LANDERT Group