

Sistemas automáticos de puertas batientes

TORMAX iMotion 1401

La fuerza invisible para
una mayor libertad de diseño.

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

El accionamiento de puerta invisible

Las esbeltas puertas batientes de cristal o las puertas macizas de edificios históricos son difíciles de automatizar sin una técnica de accionamiento visible. En parte deben cumplir también las normas relativas a los edificios declarados como monumentos nacionales. Con el fin de poder realizar sin concesiones instalaciones de este tipo, TORMAX ha desarrollado el iMotion 1401. Se utiliza como una verdadera alternativa donde se demanda un automatismo de puerta batiente de primera clase y que por motivos arquitectónicos no se debe mostrar un accionamiento que este a la vista.

Potencia superior El potente y muy silencioso accionamiento con motor síncrono de imanes permanentes sin mantenimiento se encaja completamente dentro del suelo a una profundidad de tan solo 125 mm y actúa directamente en el eje giratorio de la puerta. También puede realizar la función del cojinete de pivote. Su desarrollo de fuerza es suficiente como para mover con dinamismo puertas con un peso de hasta 600 kg.

Seguridad integrada Con la detección de obstáculos en la dirección de apertura y cierre, el control iMotion proporciona una seguridad de las personas por encima de la media. El movimiento de apertura y el tiempo de apertura sostenida de la puerta se pueden graduar con dos preajustes diferentes.

Funcionamiento sin mantenimiento El accionamiento iMotion 1401 no requiere mantenimiento, incluso periódicamente no es necesario cambiar y revisar ninguna pieza. El accionamiento cuenta con el certificado de la clase de protección IP67, de modo que es resistente al agua, la humedad o la suciedad.

La configuración ideal para cada situación Numerosas opciones hacen posible la configuración ideal de cada puerta. Desde la configuración de los parámetros de movimiento, pasando por la ubicación del control externo, hasta la ejecución como instalación fija en el caso de barreras de fuego, para el sistema de la puerta no hay límites.

Accionamiento de puerta con montaje oculto bajo el suelo



El accionamiento de puerta ideal para una libertad de diseño arquitectónico



Características del producto

- › Accionamiento de puerta invisible tanto para edificios modernos, como históricos con pesadas puertas de entrada
- › Accionamiento invisible debajo del suelo, sin varillaje, palanca o brazo
- › Peso de la hoja hasta 600 kg
- › Clase de protección IP67
- › También disponible con certificado para puertas cortafuego

Accionamiento de puerta batiente

Tecnología de motor síncrono sin desgaste

En puertas de hasta 450 kg de peso, el accionamiento puede realizarse directamente usando el cojinete inferior del motor

Topes integrados, ajustables en dirección de apertura y de cierre

Control modular, programable TORMAX iMotion con una funcionalidad destacada y funciones de control y de diagnóstico completas

Panel de control que se puede instalar de forma independiente al accionamiento

Funcionamiento

Para puertas exteriores e interiores

Movimiento dinámico muy silencioso

Elevada seguridad peatonal gracias a la posibilidad de utilización del sistema de sensores más moderno

Interruptor de modo de funcionamiento de 3 posiciones o panel de control con 5 modos de funcionamiento e indicaciones de estado

Velocidades ajustables de apertura y de cierre

Función cierrapuertas en caso de fallo de la corriente eléctrica

Opciones

Marco de montaje empotrado al ras de la superficie para recubrimiento del suelo con un espesor de hasta 20 mm con árbol de accionamiento prolongado

Placa de cubierta inoxidable colocada sobre el suelo con junta

Brazo de puerta con aislamiento acústico con dispositivo antipánico

Brazo de puerta con aislamiento acústico para puertas con cojinete excéntrico

Módulo de batería para funcionamiento de emergencia

Elementos de mando adicionales

Integración de generadores de impulsos externos, como lector de tarjetas, teclas, etc.

Sistemas de sensores para salvaguardar los puntos de peligro de cierre principales y secundarios

Conexión a otros sistemas y accesos para edificios

Homologaciones

CE (EN 16005/DIN 18650; certificado TÜV)

UL 325

Dispositivo de sujeción (homologación DIBt Z-6.5-2141)

the passion to drive doors

Su socio ideal para cualquier sistema de puertas automáticas

Con el primer accionamiento de puertas automáticas de Europa en 1951 se asentaron las bases de la marca TORMAX. TORMAX es un fabricante líder de sistemas de puertas automáticas y esta presente en todo el mundo con 20 dependencias y 500+ distribuidores certificados.

TORMAX es sinónimo de automatización de puertas de alta tecnología, fiable e innovadora. Como empresa independiente industrial suiza y operaciones en todo el mundo, ofrecemos toda la gama de sistemas de puertas automáticas y garantizamos el perfecto funcionamiento a lo largo de toda su vida útil.

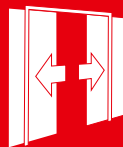
Para que en todo momento pueda tomar la decisión correcta para el éxito de su proyecto, nuestros asesores técnicos le acompañan desde el momento de la planificación, producción, supervisión de la construcción, y hasta la instalación. Nuestras dependencias así como también su distribuidor TORMAX le informará con mucho gusto sobre los sistemas de puertas automáticas adecuados, le mostrará soluciones innovadoras, instalaciones fiables y rentables ya realizadas y también hará posibles sus exigencias especiales.

¡Póngase en contacto con el pionero en sistemas de puertas automáticas!

www.tormax.com



Sistemas de puertas batientes



Sistemas de puertas correderas



Sistemas de puertas plegables



Sistemas de puertas giratorias