

Nuestro automatismo

más poderoso:

La solución para puertas batientes

GEZE Powerturn



Gran especialista y auténtico espíritu de equipo

Es un gran ejemplo para el diseño universal – made in Germany. El automatismo para puerta batiente Powerturn abre incluso puertas grandes y pesadas, con un peso de hoja de hasta 600 kg, de forma segura y eficaz. También para las puertas cortafuego de hasta 600 kg, "el gigante" de GEZE es la solución adecuada. Al mismo tiempo, gracias a su escasa altura de construcción, se integra sin fisuras en cualquier diseño. Su exclusiva función Smart swing permite además, franquear manualmente la puerta sin esfuerzo, para cualquier persona en cualquier momento. Ya sea una solución RWA, una compleja esclusa de seguridad o un sistema asimétrico de puerta: Gracias a su auténtico espíritu de equipo, el Powerturn se integra de forma flexible en los sistemas más dispares: preciso y apto para todos los productos.

www.powerturn.geze.es



Fuerte: para un diseño individual

Fachadas impresionantes, entradas representativas o puertas interiores imponentes: El Powerturn es una solución multifuncional. Mueve también puertas grandes y pesadas, de una o dos hojas sin esfuerzo y, con su diseño discreto y su altura de construcción de sólo siete centímetros, se integra en cualquier montaje de referencia. De este modo, ofrece una libertad sin límites para el diseño individual del edificio y satisface al mismo tiempo, todos los requisitos de confort y seguridad.

El Powerturn ofrece ...

- ... libertad para el diseño de entradas de fachadas individuales o puertas interiores
- ... una escasa altura de construcción de sólo siete centímetros
- ... fuerza para pesos de hoja de hasta 600 kg con una anchura de la puerta de 930 mm
- ... fuerza para pesos de hoja de hasta 300 kg con una anchura de la puerta de 1.350 mm
- ... apertura y cierre seguro, incluso en condiciones adversas
- ... muelle de cierre de hasta EN 7, para puertas cortafuego especialmente anchas
- ... en la variante F/R un detector de humos integrado en el cobertor
- ... en la variante IS/TS, una combinación de automatismo para puerta batiente y cierrapuertas
- ... satisface todas las normas y estándares de seguridad convencionales
- ... óptima fiabilidad: con verificación TÜV en 1.000.000 ciclos

¿Mi automatismo más poderoso?

¡Libertad de diseño!



¿Mi automatismo más poderoso?

¡Eliminación de barreras!



Fuerte: para edificios sin barreras

Tanto para los niños, como para personas de movilidad reducida. El automatismo para puerta batiente Powerturn ofrece comodidad y seguridad para cualquier persona. Y es que también las puertas grandes y pesadas, como por ejemplo las puertas cortafuego, se pueden abrir automática o manualmente en cualquier situación de paso. Ello es posible gracias a la exclusiva función Smart swing. Esta función no sólo es un gran ejemplo de diseño universal, sino que satisface los requisitos del llamado derecho de inclusión de cualquier persona de vivir sin limitaciones y poderse mover en cualquier lugar en igualdad de derechos.

Pasar sencillamente por la puerta: la nueva función Smart swing



Con el automatismo para puertas batientes GEZE Powerturn, el franqueo manual de la puerta es un juego de niños. Con la tecnología Smart Swing, la puerta puede ser abierta manualmente sin ninguna resistencia y cerrada con seguridad por parte del automatismo. La tecnología Smart Swing se encarga de mantener tensado el muelle, listo para ser usado para el cierre seguro en caso de emergencia, incluso en caso de falta de alimentación. De este modo el

automatismo GEZE Powerturn permite un libre movimiento de la puerta en su uso diario, asegurando que cualquier persona puede abrir puertas grandes y pesadas manualmente, casi sin ningún tipo de esfuerzo con un cierre automático garantizado. La función Smart Swing reduce también los costes energéticos, tanto en la posición "permanentemente abierta" como durante el servicio.

Fuerte: para un montaje flexible

Montaje flexible, muy sencillo: El Powerturn permite llevar a cabo diferentes tipos de montaje con sólo una variante de automatismo. Por ejemplo, montaje sobre el marco o montaje en la hoja de la puerta con brazo o guía de tracción, en el lado de las bisagras o en el lado contrario de las bisagras. Todo con el mismo automatismo. El sistema de montaje inteligente de GEZE, no sólo reduce el almacenamiento, sino que también facilita el proceso de montaje a los instaladores.

Con el sistema de montaje inteligente de GEZE ...

- ... se puede llevar a cabo un montaje sin complicaciones, seguro y de bajo consumo.
- ... el cable de red se conecta de forma sencilla mediante la placa de montaje.
- ... el automatismo se cuelga, se desliza y se asegura de forma sencilla en la placa de montaje.
- ... todas las áreas de conexión y las conexiones son accesibles ergonómicamente desde la parte delantera.
- ... el automatismo se puede poner en funcionamiento o someterse a mantenimiento sin retirar el cobertor gracias a una interfaz de servicio externa y una conexión de clavija
- ... la puesta en marcha se efectúa rápidamente mediante una marcha de aprendizaje manual.

¿Mi automatismo más poderoso?

¡Libertad de montaje!



Fuerte: para diversas soluciones

A modo de componente flexible, el Powerturn se puede integrar en diferentes escenarios – según sea necesario en cada caso. Tanto en combinación con unidades de control de puerta como la GEZE TZ 320, destinada a la supervisión de puertas de emergencia con funciones de red o como parte de un sistema de esclusa complejo: El Powerturn no sólo es un especialista fuerte, sino también un auténtico espíritu de equipo. Como proveedor de sistemas con una gama que abarca todos los productos, GEZE satisface además todos los deseos especiales, a medida y de forma individual.

Los componentes de sistema Powerturn inteligentes ...

- ... se pueden instalar en puertas de vías de emergencia y salvamento.
- ... se puede integrar a modo de apertura de aire en los sistemas RWA o en los sistemas de ventilación natural.
- ... se puede accionar como parte del sistema de esclusa GEZE.
- ... es posible interconectar con las cerraduras y unidades de control de las puertas de GEZE y de terceros.
- ... está diseñado para la implementación BACnet y se puede integrar en los sistemas de automatización de edificios con el futuro asegurado.
- ... en la variante IS/TS es una combinación de automatismo para puerta batiente y cierrapuertas y es idóneo para puertas asimétricas.

Asistencia competente de GEZE en cada fase con ...

- ... asesoramiento integral en la planificación y el concurso.
- ... coordinación del pedido de primera clase y soluciones de sistemas integrados.
- ... un portal del cliente que pone a disposición las herramientas de planificación y configuración, así como la información y las descargas.
- ... conocimientos técnicos actualizados del sector.
- ... conceptos de servicio y mantenimiento a medida.



Fuerte: para un diseño individual

Powerturn F/R-IS con guía con sensor (cobertor continuo)



Powerturn F/R-IS/TS con brazo (cobertor continuo)



Powerturn F/R con guía con sensor



Powerturn con guía de tracción



Powerturn con brazo



Fuerte: el Powerturn de un vistazo

- + componentes de sistema flexibles para los campos de aplicación más diversos
- + función Smart swing para un acceso manual sencillo
- + para pesos de hoja de hasta 600 kg con una anchura de la puerta de 930 mm
- + para pesos de hoja de hasta 300 kg con una anchura de la puerta de 1.350 mm
- + muelle de cierre de hasta EN 7 para puertas cortafuego especialmente anchas
- + engranaje de tres niveles con un alto par de giro
- + guía de tracción optimizada (muy silenciosa, rodillos de guía seguros)
- + apertura y cierre seguro incluso en condiciones adversas
- + escasa altura de construcción de sólo siete centímetros
- + detector de humos integrado en la variante Powerturn F/R
- + solución ideal para las puertas asimétricas de la variante IS/TS por ejemplo
- + satisface todas las normas y estándares de seguridad convencionales
- + dispone de una declaración ambiental de producto (EPD)
- + gran fiabilidad: con verificación TÜV en 1.000.000 ciclos
- + homologación ANSI/BHMA A156.10 & A156.19

Clever: la calculadora online Powerturn para puertas

Determinar de forma rápida y sencilla para qué campos de aplicación es idóneo el Powerturn: Con pocos datos, la calculadora online de puertas, suministra conclusiones claras acerca de la anchura y los pesos de las hojas de puerta, y también informa acerca de las reservas de fuerza, para cargas debidas al viento y la carga dinámica en diferentes tipos de instalación.

www.geze.com/door-calculator



Fuerte: para todos los requisitos



¿Y cuál
es su
automatismo
más
poderoso?

¿Desea más información acerca del Powerturn?

www.powerturn.geze.es





www.powerturn.geze.es

GEZE Iberia S.R.L.
C/ Andorra 24
08830 Sant Boi de Llobregat
(Barcelona)

Teléfono: +34 902194 036

Telefax: +34 902194 035

Correo electrónico: info@geze.es