



dormakaba puertas giratorias de cristal KTV ATRIUM FLEX

La impresionante solución de diseño para su entrada

Las exigencias en cuanto a tecnología y diseño son especialmente altas en las entradas de los edificios, ya que la entrada es el primer punto de contacto y da al visitante una impresión del edificio. La puerta giratoria de vidrio KTV ATRIUM FLEX ofrece una moderna tecnología de accionamiento en una forma extremadamente elegante.

Especialmente en los edificios muy frecuentados, la minimización del consumo de energía y la protección contra el ruido desempeñan un papel importante, además de un acceso seguro y cómodo. Por eso es fácil decidirse por una puerta giratoria, ya que protege el interior del edificio de las corrientes de aire, el ruido y la suciedad. Gracias a la separación efectiva de las zonas interiores y exteriores, las puertas giratorias contribuyen al ahorro de energía.

La puerta giratoria de cristal KTV ATRIUM FLEX también impresiona por su diseño transparente y elegante. El moderno sistema de accionamiento KT FLEX Direct instalado en el techo permite soluciones individuales y adaptadas a las necesidades y, junto con el anillo de luz, representa una característica de diseño incomparable.

Las puertas giratorias KTV ATRIUM FLEX ofrecen diámetros interiores libremente seleccionables de 2.000 mm a **3.000 mm**. Independientemente del diámetro, se pueden conseguir alturas de paso especialmente impresionantes de hasta **4.000 mm**. Su excepcional rendimiento y su alta fiabilidad son otras de las impresionantes características de la KTV ATRIUM FLEX.

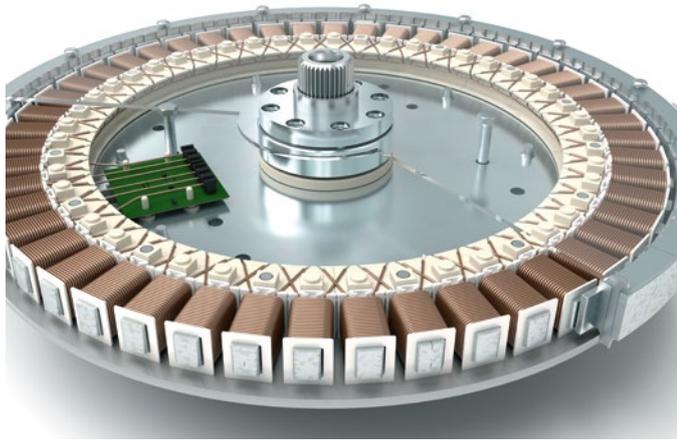
NEW

- Diseños de giratoria de 3 o 4 hojas
- Dimensiones especialmente altas y grandes posibles.
- Paredes laterales y techo de vidrio laminado de seguridad especial
- Planificación e instalación sencillas, ya que no es necesario el motor por debajo del suelo
- Sistema de transmisión directa sin engranajes y de bajo desgaste para una alta disponibilidad y fiabilidad
- **Lo más destacado del diseño:** el innovador anillo de luz LED proporciona una iluminación uniforme y segura
- Se pueden realizar diferentes tipos de accionamiento con un solo sistema, desde el manual hasta el asistido y el **totalmente automático**
- Probado y certificado para una durabilidad de **2 millones de ciclos**
- El informe de evaluación de uso independiente facilita la **certificación** de la instalación

dormakaba puertas giratorias de cristal KTV ATRIUM FLEX

Accionamiento directo KT FLEX

El nuevo sistema de accionamiento directo electromagnético minimiza las tolerancias y el desgaste, y las hojas de la puerta pueden moverse y posicionarse con gran precisión. La transmisión de potencia sin engranajes se basa en la tecnología magnética, probada diez mil veces en los accionamientos de puertas de dormakaba.



Es la primera vez que la nueva tecnología de accionamiento permite combinar la elegancia de una esbelta construcción de puerta giratoria totalmente de cristal con un sistema de accionamiento integrado en el techo, incluso en una versión totalmente automática.

Modos de funcionamiento del accionamiento directo

M - Manual

Accionamiento manual de la puerta. KT FLEX Direct actúa como limitador de velocidad ajustable.

P - Posicionamiento automático

Accionamiento manual de la puerta. Después de atravesar la puerta, las hojas se desplazan automáticamente a la posición inicial.

Datos técnicos básicos

Dimensiones	
Diámetro interior	2,000 – 3,000 mm
Diámetro exterior	diámetro interior + 98 mm (lacado), +102 mm (superficies de acero inoxidable)
Altura de paso libre	2,100 – 4,000 mm
Altura total	altura libre de paso + 84 mm (lacado), + 86 mm (superficies de acero inoxidable)

Encontrará más información y datos técnicos en el folleto técnico de la KTV ATRIUM FLEX, que puede descargar en www.dormakaba.com.



El anillo luminoso de serie es un elemento destacado, que resalta el accionamiento y, al mismo tiempo, proporciona una iluminación constante y uniforme del interior de la puerta giratoria.

S - Servomatic

Los detectores de movimiento inician automáticamente la rotación a baja velocidad. La aceleración a la velocidad de marcha se realiza manualmente.

Finalmente, las hojas de la puerta se desplazan automáticamente a la posición inicial.

A - Automático

Los detectores de movimiento inician automáticamente la rotación a velocidad de marcha. A continuación, las hojas de la puerta se desplazan automáticamente a la posición inicial.

¿Tiene alguna duda? Estaremos encantados de responder a cualquier pregunta que pueda tener.

dormakaba España, S.A.U. | c/ María Tubau, 4 | 28050 Madrid | T +902 224 111 | info.es@dormakaba.com | www.dormakaba.com