



ED 100 y ED 250

accionamientos para puertas batientes

Configuraciones a medida, para todo tipo de puertas.

Los edificios también requieren soluciones que cumplan todos los requisitos establecidos en materia de seguridad y comodidad de acceso. dormakaba ofrece una respuesta a estas necesidades con los accionamientos electromecánicos para puertas batientes ED 100 y ED 250.

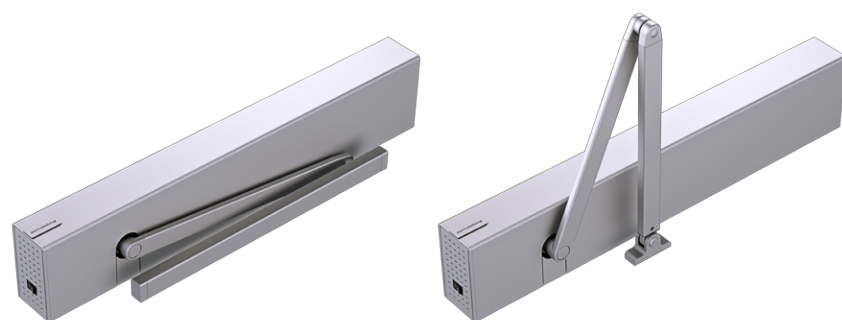
Los accionamientos cuentan de serie con un amplio abanico de funciones. Mediante la incorporación de tarjetas de actualización, se pueden activar funciones adicionales y ampliar el sistema hasta convertirlo en un dispositivo de gama alta. De este modo, se crean productos a medida que se adaptan a la perfección a la configuración específica de la puerta.

Funcionamiento fiable, incluso con frío o viento.

Un requisito básico de los accionamientos para puertas batientes es la apertura y el cierre fiables de las puertas. El viento y el frío pueden afectar negativamente al funcionamiento de los accionamientos para puertas batientes. Los accionamientos electromecánicos para puertas batientes se han sometido a pruebas exhaustivas y siguen funcionando de forma fiable incluso con una fuerza del viento de hasta 150 N y una temperatura de hasta -8 °C.

Las ventajas para usted, como usuario:

- Diseño moderno, compacto y elegante
- Configuración flexible, adaptada a sus necesidades
- Accionamiento silencioso, gracias al uso de una transmisión multifásica
- Cumple con la última norma de seguridad EN 16005 (en combinación con sensores opcionales)
- Amplia gama de accesorios para el sistema y opciones de control
- Apto para su uso en puertas de uso intensivo, por ejemplo, en centros sanitarios
- Los accionamientos ya incluyen de serie numerosas funciones



Nueva tecnología con numerosas funciones integradas:

TMP: el Programa de Gestión de la Temperatura se encarga de regular la potencia del sistema de accionamiento, protegiendo así el accionamiento contra sobrecargas y/o sobrecalentamientos.

IDC (Initial Drive Control): controla los movimientos de la puerta durante todo el ciclo de apertura y cierre y los optimiza si es necesario. Esto garantiza un movimiento suave y constante de la puerta giratoria.

ESM (modo de ahorro de energía): reduce el consumo energético al desconectar la alimentación de los sensores de seguridad que puedan estar conectados cuando la puerta no está en movimiento.

Características técnicas	ED 100	ED 250
Consumo de potencia	120 vatios	240 vatios
Fuerza de cierre	EN 2-4	EN 4-7
Peso máximo de la hoja de la puerta	160 kg	400 kg
Ancho de la puerta de una hoja	700 - 1.100 mm	700 - 1.600 mm
Ancho de la puerta de dos hojas	1.400 - 2.200 mm	1.400 - 3.200 mm
Extensión del eje	20/30/60 mm	20/30/60/90 mm
Retroceso del brazo deslizante	± 30 mm	± 30 mm
Retroceso del brazo deslizante CPD (desplazamiento)	-30/+60 mm	-30/+60 mm
Retroceso del brazo estándar	0-300 mm	0-500 mm
Regulación de la carga de viento	máx. 150 N	máx. 150 N
Vías de evacuación y rescate	sí	sí
Apto para puertas exteriores	no	sí

Además de los modelos ED 100 y ED 250, dormakaba también ofrece soluciones para situaciones de puertas más sencillas. Puede descubrirlas en nuestra página web www.dormakaba.be

Guiar al cliente hacia la solución adecuada forma parte de la misión de dormakaba, tanto en la fase de diseño como durante la construcción y también una vez que el edificio ha entrado en funcionamiento. ¿Desea más información o ayuda para desarrollar su proyecto? Póngase en contacto con nosotros.

Características técnicas:

- Para puertas simples o dobles
- Con nuevo brazo deslizante, retranqueo de hasta 60 mm
- Variantes de apertura hacia fuera con brazo deslizante y hacia dentro con brazo estándar
 - Para puertas de hasta 1.100 mm (ED 100) o 1.600 mm (ED 250)
- El software mejorado hace que el accionamiento sea más eficiente, más seguro y contribuye a una mayor vida útil
- Apto para su montaje en puertas cortafuegos y cortahumo
- Altura del accionamiento de tan solo 70 mm