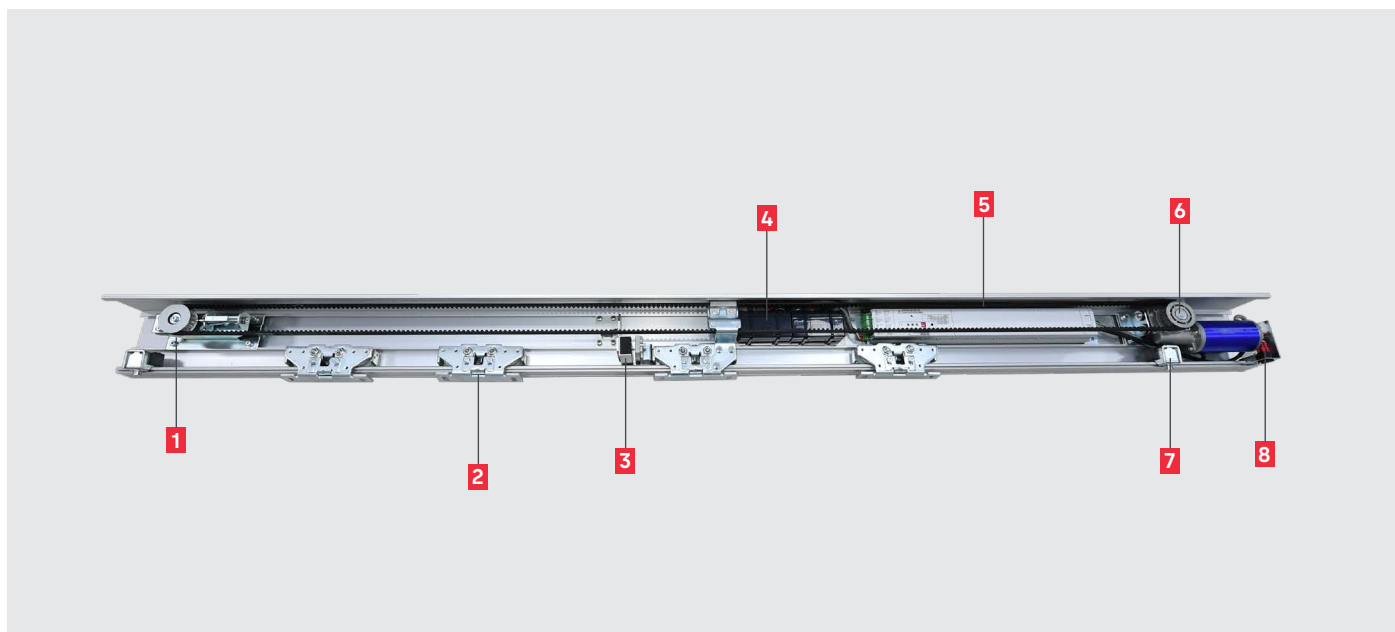


dormakaba DK 120

Operador automático para puertas corredizas



Características

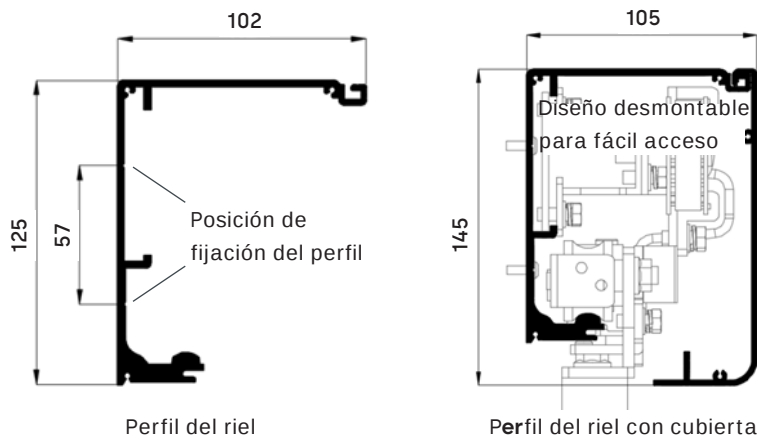
El operador automático para puertas corredizas DK 120 cuenta con un nuevo controlador y un motor de alto torque capaz de soportar una carga de hasta 2 x 120 kg para accesos de mayor amplitud.

- Motor DC sin escobillas de alto torque para accionar puertas de mayor tamaño
- Ruedas de nylon autoajustables para una operación más suave y silenciosa
- Diseño de trabajo pesado
- Controlador optimizado que proporciona mayor seguridad
- Sincronizable con 2 operadores para aplicaciones de hasta 2 x 120 kg
- Batería de respaldo integrada (opcional) que proporciona operación de emergencia en caso de falla eléctrica

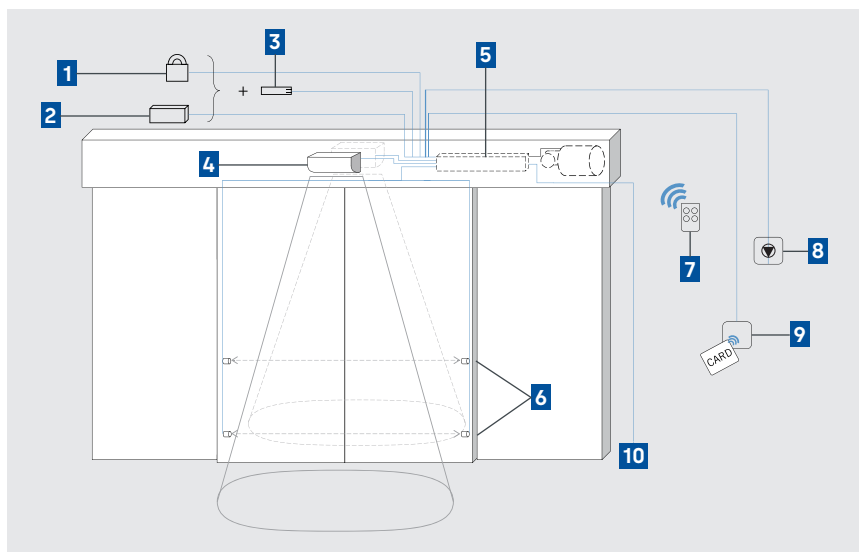
Componentes

- 1 Polea de retorno con tensor integrado
- 2 Soporte colgante
- 3 Cerradura magnética (opcional)
- 4 Batería de respaldo (opcional)
- 5 Unidad de control
- 6 Motor de accionamiento
- 7 Tope final
- 8 Interruptor principal de energía

Dimensiones



Conexiones



- | | |
|---|---|
| 1 Cerradura magnética (opcional) | 7 Control remoto inalámbrico (opcional) |
| 2 Batería de respaldo (opcional) | 8 Selector de programa |
| 3 Módulo de actualización (opcional) | 9 Lector de tarjetas (activación por CA) |
| 4 Detector de movimiento tipo radar | 10 Fuente de alimentación 110/230 V 50/60 Hz |
| 5 Unidad de control | |
| 6 Barrera fotoeléctrica de seguridad | |

Accesorios

Activador de puerta

Sensor de detección de movimiento por microondas.

- Rango de detección: 4 m × 2 m × 3 m (ancho × profundidad × altura)
- Sensibilidad: detección mínima de movimiento de 5 cm/s
- Rango de temperatura: -20 °C ~ 50 °C
- Grado de protección: IP52

Sensor de seguridad (opcional)

Sensores de barrera fotoeléctrica para la protección del paso utilizando tecnología infrarroja activa.

- Rango de detección:
 - ✓ Ancho máximo: hasta 5 m
 - ✓ Altura mínima: 0.2 m*
- Rango de temperatura: -20 °C ~ 60 °C
- Grado de protección: IP65

*Cuando la distancia de protección excede 1.5 m, se recomienda una altura de instalación no menor a 0.3 m.

Control remoto inalámbrico (opcional)

- Encriptación de 32 bits para mayor seguridad
- Alcance de 15 m, control remoto de 4 canales
- Diseño simple, compacto y portátil

Selector de programa de 3 posiciones (opcional)

- Panel de aleación de aluminio resistente y elegante
- Montaje en pared para una operación sencilla

Especificaciones Técnicas

Operator automático DK 120 para puertas corredizas			
Parámetros de Puerta	Hoja sencilla	Ancho libre de paso Peso de hoja	700 - 1200 mm Max. 130 kg
	Doble hoja	Ancho libre de paso Peso de hoja	700 - 2400 mm Max. 2 x 120 kg
Parámetros técnicos	Altura		125 mm
	Profundidad		102mm
	Longitud		2 x 2.5 m
	Fuerza manual de apertura (sin energía)		150 N
	Velocidad de apertura		10 - 42 cm/s
	Velocidad de cierre		10 - 40 cm/s
	Tiempo de apertura		1 - 11 seconds
	Alimentación eléctrica		230V 50/60 Hz
	Potencia		150 W
	Protección		IP 20
	Temperatura de operación		-20 °C - 50 °C
Accesorios opcionales	Cerradura magnética integrada	☐	
	Batería de respaldo	☐	
	Selector de modo de 3 posiciones	☐	
Funciones del controlador	Controlador por microprocesador		
	Control remoto inalámbrico	☐	Bloqueado / Cerrado
		☐	Automático
		☐	Salida
		☐	Apertura permanente
	Función de autoaprendizaje	☒	
	Apertura automática en caso de obstrucción	☒	
	3 position mode switch Security	☐	
	Apertura de seguridad para CA	☒	
	Entrada de seguridad	☐	
	Modo de respaldo (con batería)	☐	Operación ininterrumpida
		☐	Apertura de emergencia
		☐	Cierre de emergencia

● Sí ○ Opcional

© dormakaba 2024 La información contenida en esta ficha técnica está destinada únicamente para uso general. dormakaba se reserva el derecho de modificar diseños y especificaciones sin previo aviso, ni obligación alguna.