

PORTEO

Automatismo de
puerta batiente para
puertas interiores



PORTEO – el pequeño automatismo para puertas batientes de dormakaba

PORTEO ofrece una forma cómoda de abrir puertas sin esfuerzo y de cerrarlas automáticamente. Con toda la elegancia del diseño dormakaba, el PORTEO se adapta específicamente a las puertas ligeras, realizando todas las funciones necesarias para hacer la vida un poco más fácil para todos.

La tecnología dormakaba de alta calidad hace que el PORTEO especialmente fácil de manejar, con un ruido mínimo, una gran fiabilidad funcional y una excelente adaptabilidad a las aplicaciones. El PORTEO se entrega listo para conectar y ofrece mucha comodidad y seguridad junto con un montaje rápido gracias a su función Plug & Go. El sistema se entrega como paquete completo con canal de deslizamiento y placa de montaje. El sistema PORTEO puede ampliarse con accesorios originales de dormakaba para aumentar aún más el confort de manejo, la facilidad de uso y la seguridad. En combinación con un pulsador opcional y un cerradero eléctrico, por ejemplo, la puerta puede abrirse simplemente pulsando un botón. Utiliza el telemando "BRC-H" para una apertura y cierre aún más cómodos. PORTEO es la solución para abrir y cerrar puertas de la forma más cómoda. Seguro, fiable y sencillo de actualizar.

La planta de producción cuenta con la certificación ISO 9001.

Beneficios punto por punto

- Apertura y cierre sencillos de puertas batientes de hasta 1.100 mm de ancho y pesos de hoja de puertade hasta 100 kg
- Una versión para las cuatro formas de montaje: lado bisagra y lado opuesto a la bisagra, montaje en cerco o montaje en hoja de puerta
- Dimensiones compactas 60 x 530 x 80mm (alto x ancho x fondo), especialmente adecuado para su uso con sistemas de puertas de perfil estrecho y estándar
- Altura de montaje extremadamente baja, de sólo 60 mm
- Funcionamiento silencioso
- Fácil instalación gracias a la función Plug & Go lista para conectar con placa de montaje
- Aprobado por GGT

Campos de aplicación

Puertas interiores de una hoja Ancho de la hoja	≤1100 mm
Peso de la hoja de la puerta	max. 100 kg

Especificaciones técnicas

Montaje en cerco/montaje en hoja de puerta en el lado de la bisagra/lado opuesto de la bisagra	●
Sin manos	●
Golpe final (desactivable)	●
Dimensiones Al x An x Pr	60 x 530 x 80 mm
Peso	3,2 kg
Tensión de alimentación	230 V AC, 50/60 Hz
Alimentación para accesorios externos	24 V DC, 800 mA
Clase de protección	IP 20
Función de baja energía	●
Cumple las normas DIN 18650 y EN 16005	●
Marca GS, homologación TÜV	●

Parámetros ajustables

Tiempo de apertura ajustable (0° - 90°)	5 to 10 sec.
Tiempo de cierre ajustable (90° - 0°)	5 to 10 sec.
Tiempo de mantenimiento de apertura ajustable	5 to 30 sec.*
Ángulo de apertura ajustable	max. 110°

Programas de funciones estándar

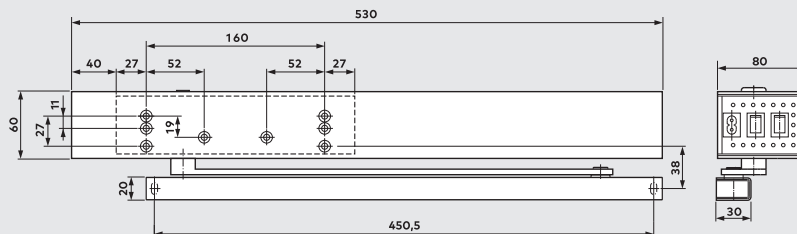
Modo de asistencia eléctrica	●
Push & Go	●
Modo automático	●
Permanente abierto	●
Reconocimiento de obstáculos	●
Función antivandalismo (desactivación de la marcha)	●

Preparado para los siguientes accesorios

Cerradero eléctrico	●
Telemando	○
Pulsador	○
Sensores de seguridad	○

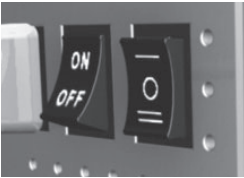
● Estándar ○ Opción

* En modo Power Assist de 0,5 a 30 seg.

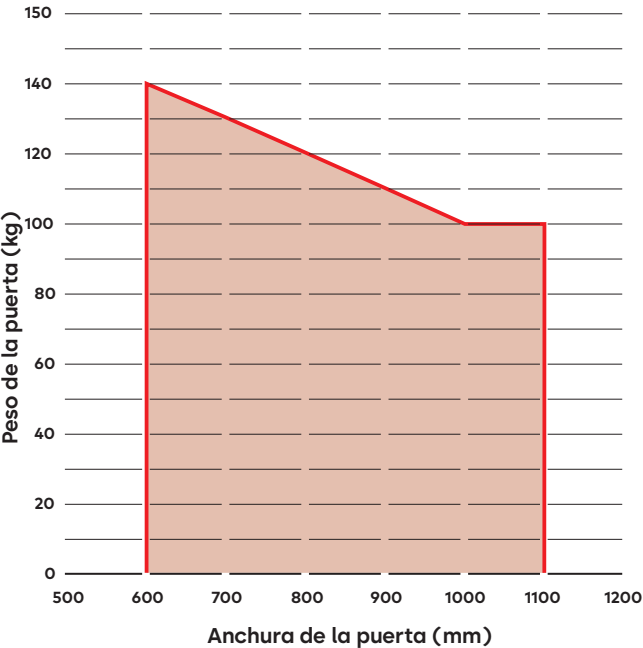


Funciones

Modo de funcionamiento	Equipamiento de la puerta	Ajustes	
		Interruptor de	Potenci6metro
	Modo de asistencia el6ctrica Apertura manual de la puerta asistida por el operador. La puerta se cierra autom6ticamente asistida por el operador una vez transcurrido el tiempo de retenci6n ajustado individualmente.	– Dispositivo de cerradura est6ndar – Manilla	I 1 
	Empujar y listo Una vez que la puerta se abre manualmente 3°, se activa la funci6n de apertura autom6tica de la puerta. El PORTEO vuelve a cerrar la puerta autom6ticamente tras el tiempo de retenci6n ajustado.	– Dispositivo de cerradura est6ndar – Manilla	I 1  Tiempo de apertura y cierre regulable. Ajuste original 10 seg. (m6x.)
	Modo autom6tico Apertura y cierre autom6ticos de la puerta en combinaci6n con cerraderos el6ctricos y activadores externos, como el telemando BRC-H. En cuanto se transmite la se6al y se libera el cerradero el6ctrico, la puerta se abre autom6ticamente y se vuelve a cerrar una vez transcurrido el tiempo de mantenimiento de apertura ajustado.	– Dispositivo de cerradura est6ndar – Cerradero el6ctrico – Activador externo	I 2  Tiempo de mantenimiento de apertura ajustable
	Permanent Abierto Esta funci6n est6 dise6ada para mantener la puerta permanentemente abierta. La puerta se abre y se mantiene en esta posici6n hasta que se activa otra se6al, por ejemplo, mediante el interruptor de programa (el dispositivo de bloqueo debe estar desbloqueado) o mediante un doble clic en el telemando (funci6n flip-flop).	II	

Modos de cambio de programa	Posici6n del interruptor	Funci6n
	0	OFF
	I	Autom6tico
	II	Permanent abierto

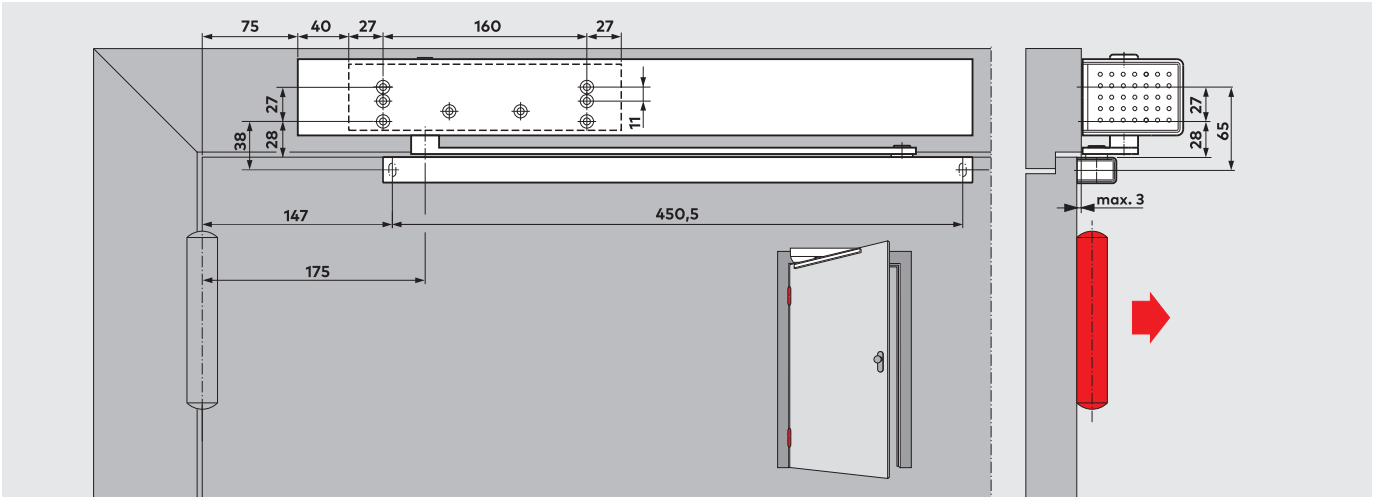
Anchuras de puerta y pesos m6ximos admisibles



Montaje en cerco

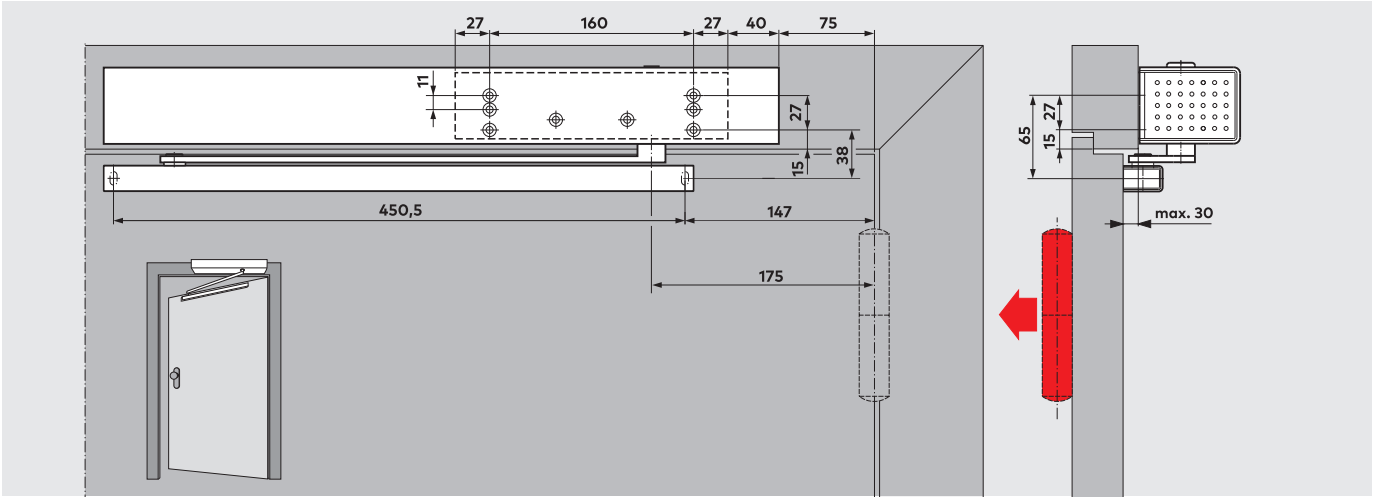
Montaje en cerco en el lado de las bisagras

(El ejemplo se refiere a una puerta a derechas (ISO 6);
la imagen simétrica se aplica a una puerta a izquierdas (ISO 5))



Montaje en cerco en el lado opuesto de la bisagra

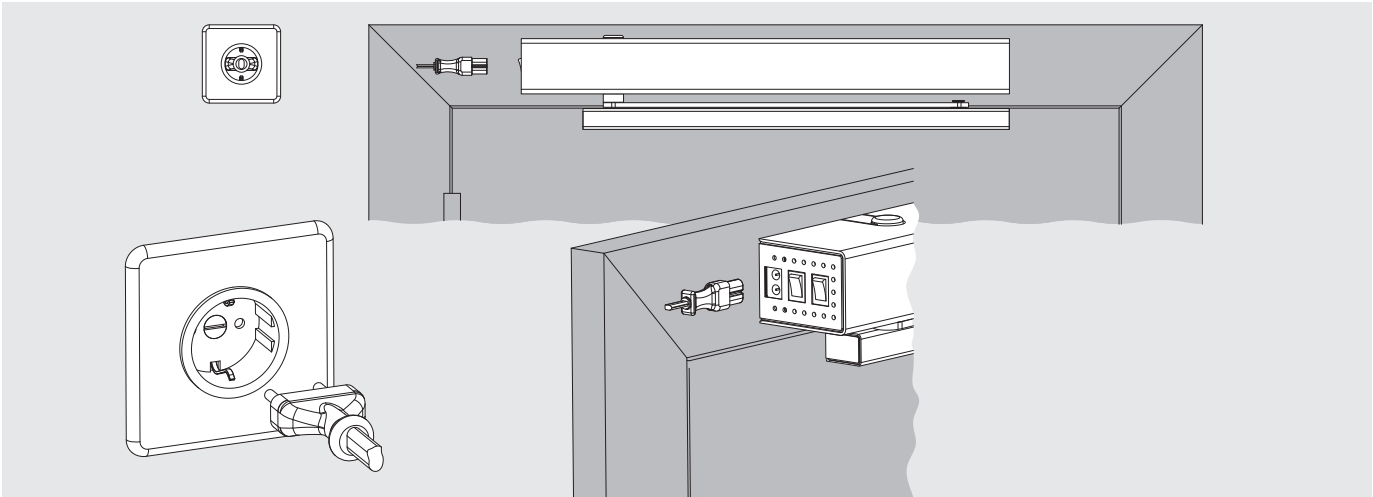
(El ejemplo se refiere a una puerta a derechas (ISO 6);
la imagen simétrica se aplica a una puerta a izquierdas (ISO 5))



Push & Go

Conexión a la red mediante enchufe

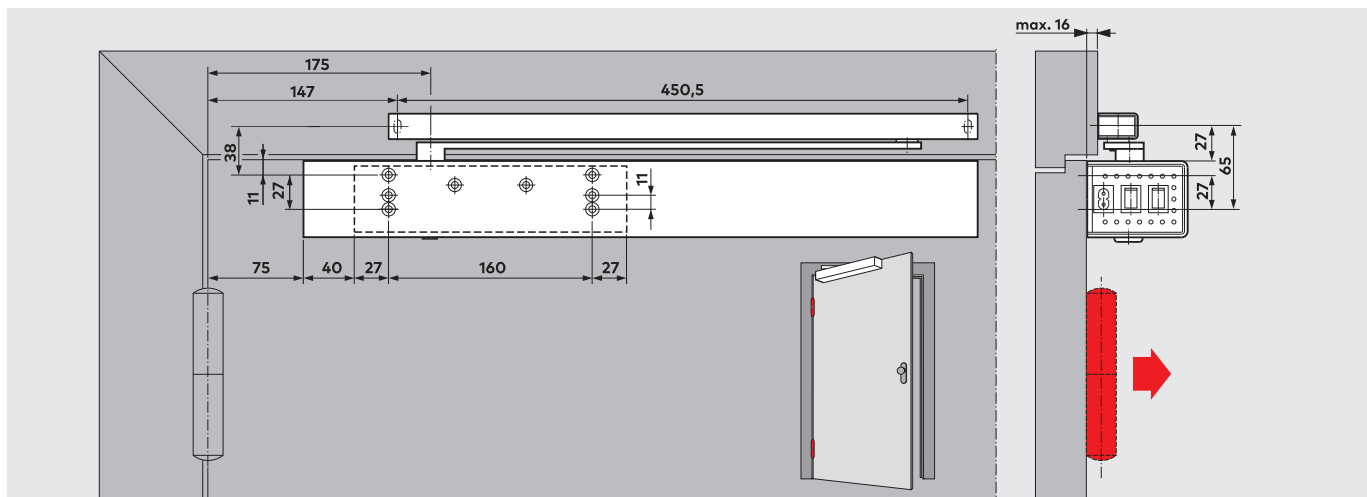
(El ejemplo se refiere a una puerta a derechas (ISO 6);
la imagen simétrica se aplica a una puerta a izquierdas (ISO 5))



Fijación a la hoja de la puerta

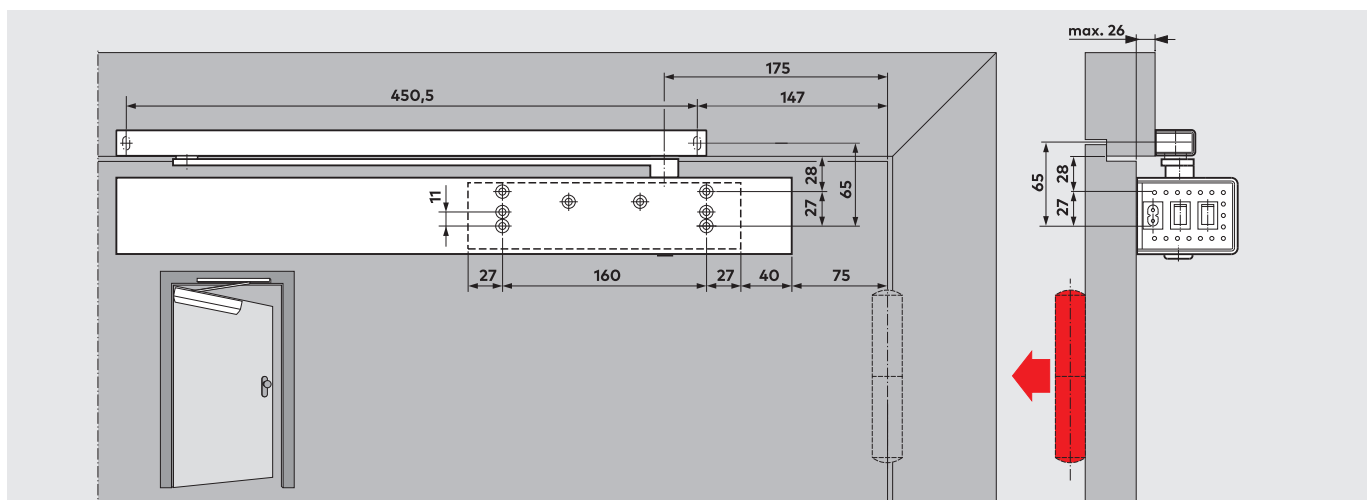
Montaje a la hoja de la puerta en el lado de las bisagras

(El ejemplo se refiere a una puerta a derechas (ISO 6); la imagen simétrica se aplica a una puerta a izquierdas (ISO 5))

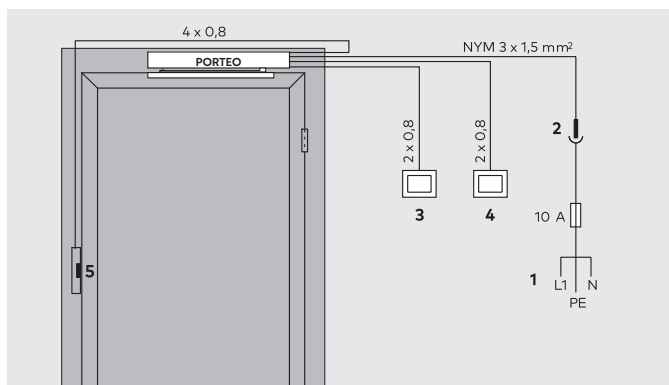


Montaje a la hoja de la puerta en el lado opuesto de la bisagra

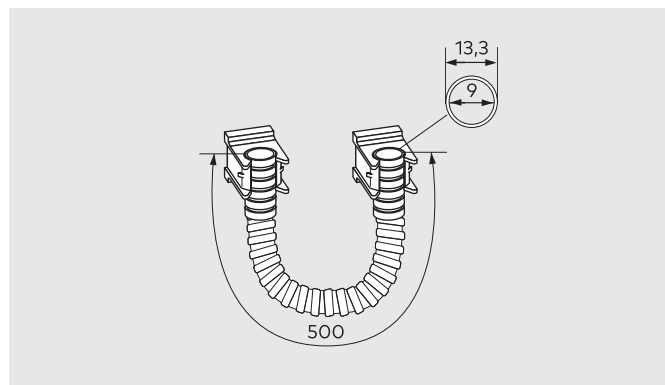
(El ejemplo se refiere a una puerta a derechas (ISO 6); la imagen simétrica se aplica a una puerta a izquierdas (ISO 5))



Esquema eléctrico



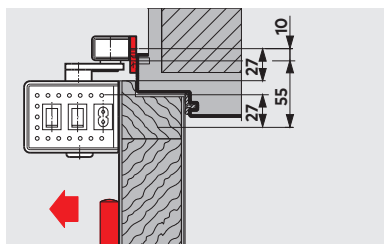
Bucle de cable flexible tipo 500



- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| 1 Línea de alimentación permanente | 4 Pulsador externo |
| 2 Enchufe bipolar y toma de tierra | 5 Cerradero eléctrico |
| 3 Pulsador interno | |

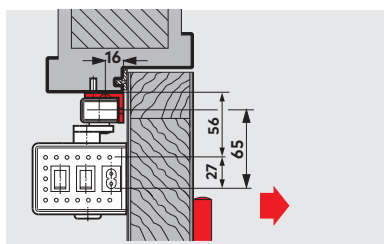
La solución segura y fiable para proteger los cables necesarios para el montaje en la hoja de la puerta.

Accesorios



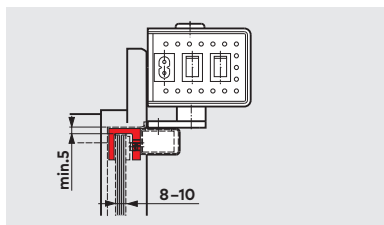
Placa de montaje 30 mm o 40 mm

Para el montaje de la guía de deslizamiento en marcos de puertas donde no es posible la instalación directa.



Soporte angular

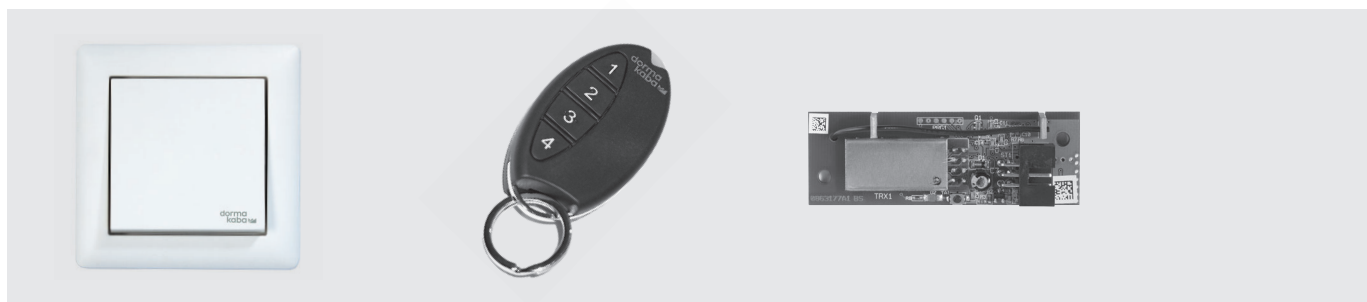
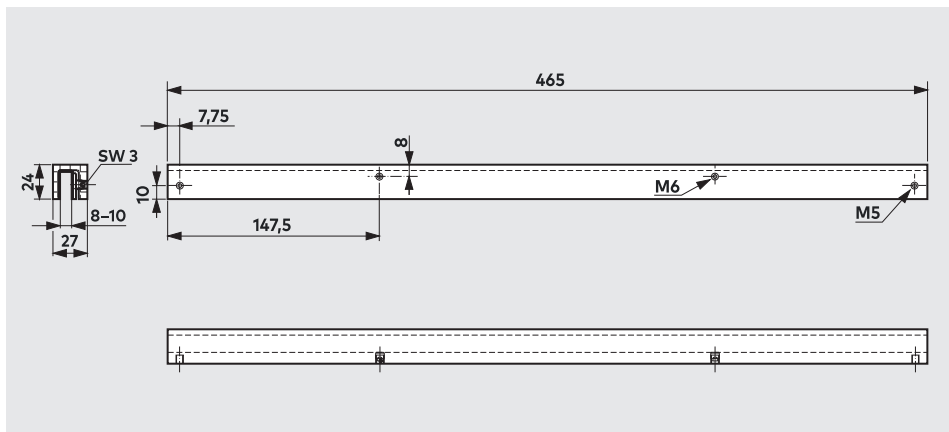
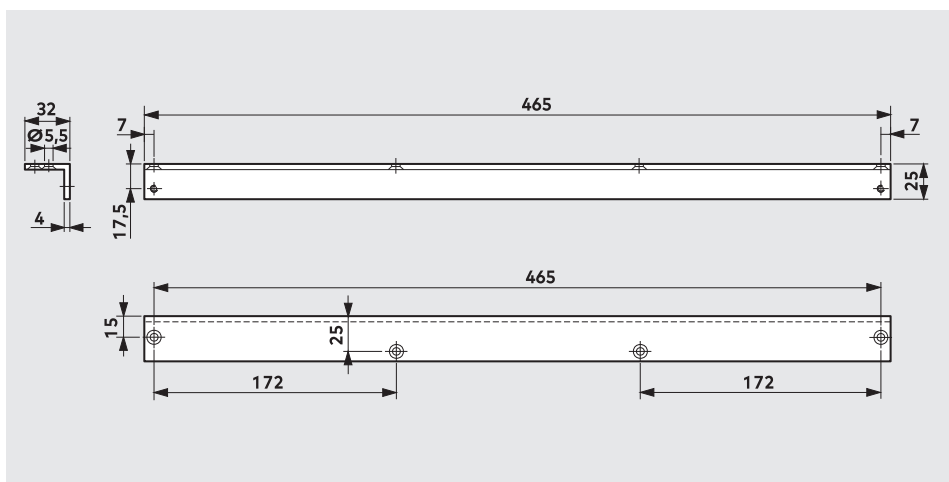
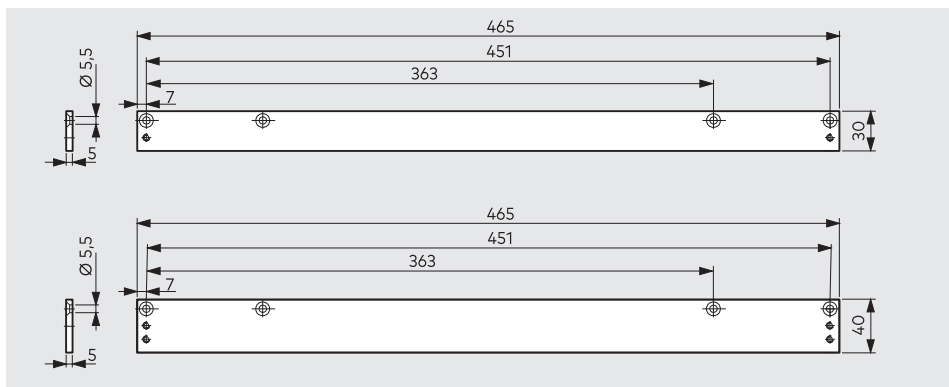
Para el montaje de la guía de deslizamiento en marcos de puerta con dintel profundo y montaje en el lado opuesto de la bisagra. Para profundidades de cerco de -20 a +200 mm con brazo estándar



Soporte brazo para montaje hoja de vidrio

Para montar el canal de deslizamiento en puertas totalmente de cristal - no es necesario mecanizar el cristal. Montaje en cerco sólo en el lado de las bisagras.

Activadores opcionales, receptores de radio

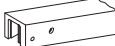


Pulsador manual, Sistema 55

Telemando BRC-H

Radio receptor BRC-R

Equipamiento de serie y accesorios

PORTEO 230 V	Soporte angular	Placa de montaje 30 mm	Placa de montaje 40 mm	Soporte montaje vidrio	Bucle de cable flexible tipo 500
					
	600410xx	600411xx	600412xx	600413xx	60041401
				Sistema de pulsadores 55	Telemando dormakaba
					
					Receptor de radio BRC-R
					

xx	Color
01	Color plata
11	Blanco (sim. a RAL 9016)

Texto de especificación

Automatismo
electromecánico para puertas batientes con función de baja energía (limitación de fuerza) según DIN 18650 y EN 16005, incluyendo canal de deslizamiento y placa de montaje en diseño dormakaba Contur. Opciones de funcionamiento: Modo de asistencia eléctrica o modo automático. Velocidad de apertura y cierre, tiempo de mantenimiento de la apertura y ángulo de apertura ajustables.

Golpe final de serie. No manual. Placa de montaje con patrón de agujeros de fijación universal. Para montaje en el cerco o en la hoja de la puerta en el lado de la bisagra o en el lado opuesto.

Parámetros de la puerta

- Puertas interiores de una hoja, no aptas para puertas cortafuegos y cortahumo
- Anchura de la hoja de la puerta: máx. 1100 mm (dependiendo del peso de la puerta)
- Peso por hoja: máx. 140 kg (dependiendo del ancho de la puerta)
- Ángulo de apertura por hoja de puerta: mín. 100° para todas las formas de montaje
- Dimensiones del operador: 60 mm x 530 x 80 mm (alto x ancho x fondo)
- Modos de funcionamiento ajustables mediante interruptor de programa (0 I II):
 - 0 = OFF,
 - I = Modo automático
 - II = Abierto permanente
- Programas de funciones ampliadas:
 - Modo de asistencia eléctrica
 - Empujar y listo
 - Tensión de alimentación: 230 V AC, 50/60 Hz

Versión

- ☐ Paquete completo que incluye canal de deslizamiento y placa de montaje adecuada para las cuatro formas de montaje

Color

- ☐ Plata
- ☐ Blanco, sim. a RAL 9016

Golpe eléctrico

- ☐ Opción: cerradero eléctrico de seguridad (bloqueada cuando está sin corriente)
- ☐ Opción: cerradero eléctrico a prueba de fallos (abierto sin corriente)

Activador

- ☐ Opción: Pulsador, Tipo:
- ☐ Opción: Emisor telemando, Tipo:
- ☐ Opción: Receptor telemando, Tipo:

Testado de acuerdo con las directrices para ventanas, puertas y portones accionados eléctricamente, BGR 232 (Norma de la Asociación Alemana del Seguro de Responsabilidad Civil del Empleador), DIN 18650 y EN 16005-1/2 (Norma Industrial Alemana), marca GS (homologación TÜV) y las directrices alemanas de la Asociación de Tecnologías Eléctricas, Electrónicas y de la Información, última versión. en cada caso. Fabricado según la norma ISO 9001.

Modelo
PORTEO

Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Nos comprometemos a fomentar un desarrollo sostenible a lo largo de toda nuestra cadena de valor en consonancia con nuestras responsabilidades económicas, medioambientales y sociales hacia las generaciones actuales y futuras. La sostenibilidad a nivel de producto es un enfoque importante y orientado al futuro en el ámbito de la construcción. Con el fin de proporcionar información cuantificada sobre el impacto medioambiental de un producto a lo largo de todo su ciclo de vida, dormakaba ofrece Declaraciones Ambientales de Productos (DAP), basadas en evaluaciones holísticas del ciclo de vida.

www.dormakaba.es/sostenibilidad

Nuestra oferta

Soluciones de automatización de acceso

Automatización de entradas
Seguridad para entradas



Soluciones de control de acceso

Acceso electrónico y datos
Sistemas de evacuación
Sistemas de hoteles



Soluciones de hardware de acceso

Cierrapuertas
Herrajes
Sistemas de llaves mecánicas



Servicio

Soporte técnico
Instalación y puesta en marcha
Mantenimiento y reparación



Sujeto a cambios sin previo aviso.

dormakaba España, S.A.U.

Madrid - Sede
c/ María Tubau, 4
28050 Madrid

Barcelona - Oficina
Passeig de Gràcia, 21
Planta principal
08007 Barcelona

Valencia - Fábrica
c/ Coeters, 15
46980 Paterna
Valencia

Torrejón de Ardoz - Fábrica
c/ Ecuador, 12
28850 Torrejón de Ardoz
(Madrid)