

# BTS 65

## Cierrapuertas de suelo



## El cierrapuertas de suelo rentable especial para puertas de vaivén

El BTS 65, adaptado totalmente a los requisitos específicos de cierrapuertas de suelo para puertas de vaivén, convence también por su forma muy plana y las posibilidades óptimas para el montaje resultantes de ella. Con dos zonas de cierre disponibles y la ejecución correspondiente del cierre, el BTS 65 es apto para prácticamente todas las condiciones. Su función siempre fiable queda garantizada mediante la calidad asegurada dormakaba.

Certificado ISO 9001.

## Ventajas punto por punto

### Para el comercio

- Buena relación calidad-precio.
- Posibilidad de adaptación a las diversas situaciones de montaje mediante una amplia gama de accesorios.

### Para el instalador

- Montaje sencillo gracias a su forma muy plana.
- Adaptación sencilla a las condiciones individuales mediante zonas de cierre ajustables de 130° a 0° y 130° a 20°.
- Adaptación sin obstáculos a las circunstancias concretas de la obra mediante ejes intercambiables.

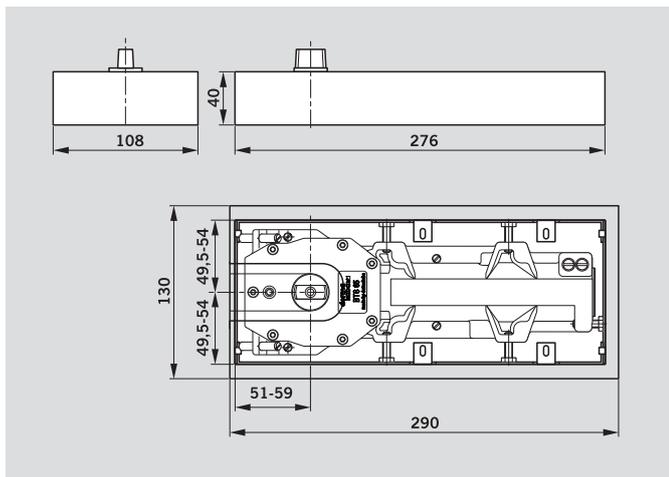
### Para el proyectista

- La profundidad de suelo necesaria es mínima.
- Construcción robusta para puertas de hasta 100 kg de peso.
- Calidad dormakaba.

### Para el usuario

- Proceso de cierre constante, prácticamente independiente de la temperatura.
- El bajo esfuerzo requerido asegura un uso fácil de la puerta.
- Opcionalmente, fijación constante integrada a 90°.

### Medidas de montaje



Datos Técnicos		BTS 65	
Fuerza de cierre	Size	EN 3	EN 4
Puertas normales y puertas exteriores 1) 2)	≤ 950 mm ≤ 1100 mm	● -	- ●
Peso máx. de la puerta en kg		100	100
Velocidad de cierre ajustable de modo continuo mediante válvulas		●	●
Amortiguación de apertura		-	-
Retardo al cierre		-	-
Fijación constante 90°		○	○
Peso en kg, aprox.		4.0	4.0
Dimensiones en mm	Largo Ancho Alto	276 108 40	276 108 40
Cierrapuertas certificado según UNE EN 1154		●	●
Con marcado C€ para productos de la construcción (Los productos con retención en apertura no llevan marcado C€)		●	●

● Si - No ○ Opcional

<sup>1)</sup> Para puertas de altura y peso especial, así como para aquellas que se cierran con fuerte presión de viento de manera permanente, se recomienda un cierrapuertas con una fuerza de cierre mayor o el DORMA BTS 80.

<sup>2)</sup> Ángulo de apertura máx. 130°. Para puertas que pueden abrirse más de 130° es necesario colocar un tope de puerta.

## Funciones de serie y funciones opcionales

### Zonas de cierre

El cierrapuertas tiene 2 zonas de cierre ajustables:

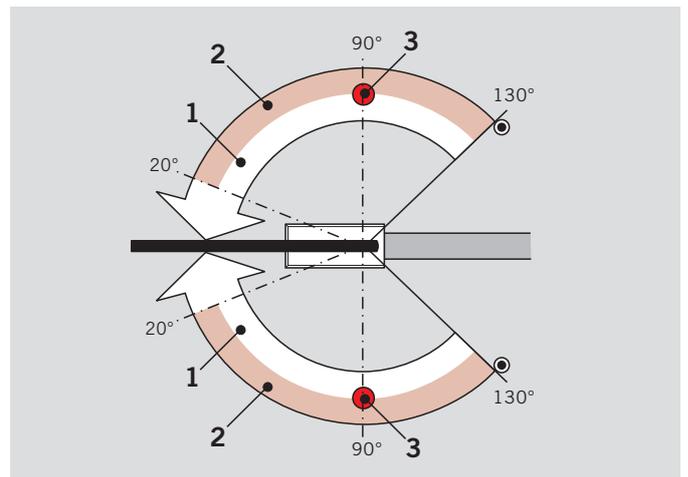
Válvula 1: zona 130° - 0°.

Válvula 2: Incrementa la velocidad de cierre entre 130° y 20°.

- 1 Velocidad de cierre ajustable de forma continua entre 130° - 0°.
- 2 Segunda zona de cierre ajustable entre 130° - 20°.
- 3 Retención fija a 90° (opcional).

### Retención

Mediante la retención (opcional), es posible fijar la puerta abierta en un ángulo de apertura de 90°.



### Aplicaciones y montaje

El práctico ajuste de los tornillos de sujeción del sistema BTS 65 garantiza el seguro y preciso ajuste a la caja de empotrado.

El ajuste dentro de la caja de empotrado es de:

A los lados 9 mm  
De largo 8 mm  
De alto 6 mm

### Accesorios

#### Aplicaciones e instrucciones de montaje, brazos y pivotes

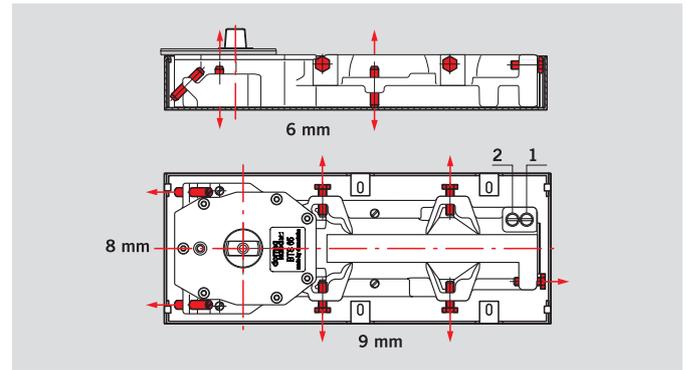
Véase la información técnica en el catálogo "Accesorios para cierrapuertas de suelo dormakaba BTS".

#### Masa aislante

##### dormakaba 2300

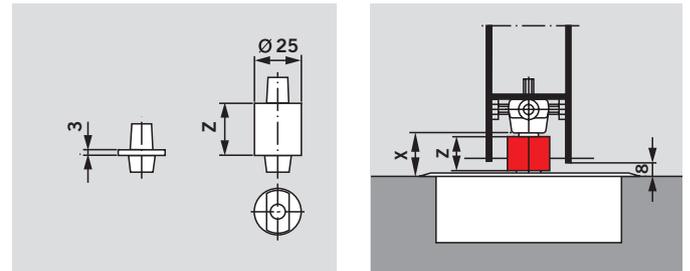
Se utiliza para rellenar los huecos entre el cuerpo del cierrapuertas y la caja de empotrado para prevenir las filtraciones de humedad (obligatorio según el reglamento VOB para espacios húmedos, entre otros).

- 1 Válvula para ajustar la velocidad de cierre entre 130° y 0°
- 2 Válvula para aumentar la velocidad de cierre entre 130° y 20°



### Ejes intercambiables

Los ejes intercambiables se utilizan para aumentar, en caso necesario, la holgura del suelo. Diseños especiales bajo petición: por ejemplo, con canto plano, desplazado 3°, con canto cuadrado y ejes intercambiables para accesorios no específicos de dormakaba, tales como los ejes francés e italiano.



Cálculo de la longitud necesaria del eje alargado:  
Extensión = X - Holgura del suelo (normalmente 8 mm)

### Placa de suelo universal

Disponible en acero inoxidable o latón pulido mate.

Altura del cuello Z del eje intercambiable alargado = Longitud del eje alargado + 3 mm (altura del cuello del eje intercambiable normal).

## Opciones y accesorios

Cierrapuertas de suelo BTS 65 incluyendo caja de empotrado y eje intercambiable normal, sin montar	Cierrapuertas de suelo BTS 65 incluyendo caja de empotrado sin eje intercambiable	normal	Ejes intercambiables alargados (extensión en mm)													Placa de suelo universal		Masa aislante 2300 0.5 kg
			0	5	7.5	10	12.5	15	20	25	28	30	35	40	45	50	Acero inoxidable	
		45200401	45200402	45200403	45200404	45200419	45200405	45200406	45200407	45200414	45200408	45200409	45200410	45200411	45200412	46700086	46700186	45090086

### Versión normal

EN 3 25030101	EN 3 25030100	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 4 25040101	EN 4 25040100	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

### Con fijación constante para 90°

EN 3 25130101	EN 3 25130100	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 4 25140101	EN 4 25140100	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

△ Accesorios

### Texto para especificación

Cierrapuertas de suelo para puertas de vaivén con cierre hidráulico totalmente controlado a partir de aprox. 130°; incluyendo la caja de empotrado y los ejes intercambiables.

### Tamaño

- EN 3
- EN 4

### Modelos

- Estándar
- Fijación 90°

### Accesorios

- Placa de suelo universal
  - Acero inoxidable
  - Latón pulido mate
- Eje intercambiable alargado, ... mm de extensión
- Masa aislante

### Modelo

dormakaba BTS 65

## 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](http://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