



BTS 84

La solución económica para puertas de batiente y oscilantes.

Diseño especialmente plano. Con bloqueo opcional. Adaptado a los requisitos especiales que deben cumplir los cierrapuertas para puertas batientes, el BTS 84 destaca por su diseño especialmente plano y las óptimas posibilidades de montaje que este ofrece. Con dos rangos de cierre entre los que elegir y un diseño de cierre a juego, el BTS 84 cumple prácticamente todos los requisitos. Su funcionamiento fiable está garantizado por la calidad certificada.

Certificado según la norma ISO 9001.

Ventajas

Para el comercio especializado

- Excelente relación calidad-precio.
- Disponible en diferentes resistencias de muelle para situaciones especiales.

Para el instalador

- Fácil instalación gracias a su diseño plano.
- Ejes intercambiables para cualquier situación imaginable.

Para el arquitecto

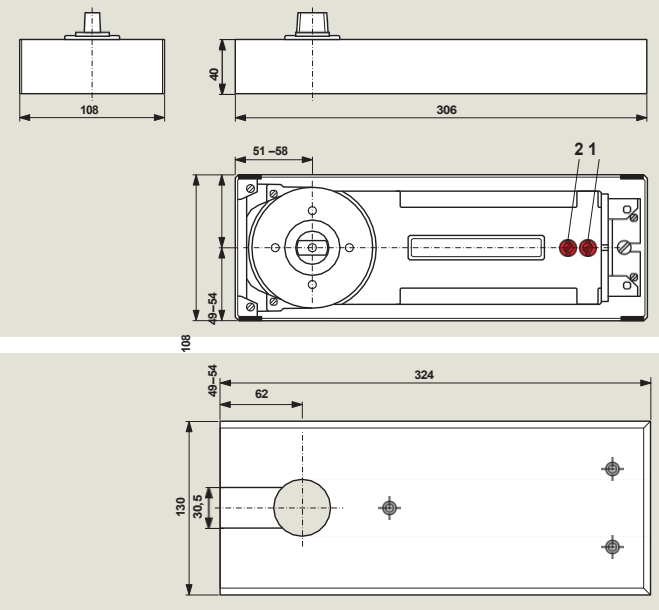
- Aspecto impecable gracias a su instalación oculta.
- Hueco mínimo en el suelo.
- Construcción probada y robusta para puertas de hasta 100 kg.

Para el usuario final

- Movimiento de cierre constante e independiente de la temperatura.
- Alta eficacia mecánica.
- Fácil manejo de la puerta

Datos técnicos		BTS 84		
Fuerza de cierre		EN 2	EN 3	EN 4
Puertas generales y puertas exteriores ^{1) 2)}	≤ 850 mm	●	–	–
	≤ 950 mm	–	●	–
	≤ 1100 mm	–	–	●
Velocidad de cierre regulable de forma continua mediante válvula			●	
Amortiguación de apertura			–	
Retardo de cierre			–	
Bloqueo			○	
Peso en kg.			5,0	
Dimensiones en mm	Longitud		306	
	Anchura		108	
	Altura		40	
Probado según la norma EN 1154			●	
-marcado para la construcción (productos con fijación, sin marketing)		–	●	●

- Sí – No ○ Opción
- ¹⁾ Es necesario el uso de puertas para puertas con secado de apertura a 130° especialmente en condiciones de uso de resorte (que, un TS elevada, se debe intensivo, se debe suelo o como 80. aumentar la fuerza de elegir una resorte (mínimo, cierre para dormitorio, deben se ²⁾ Apertura máxima de 130 de tipo Akaba B



- 1 Velocidad de cierre regulable de forma continua de 130° a 0°
- 2 Velocidad de cierre regulable de forma continua de 130° a 20°

Placa de recubrimiento universal

Disponible en acero inoxidable o acero inoxidable con recubrimiento de cobre.

Funciones estándar y opcionales

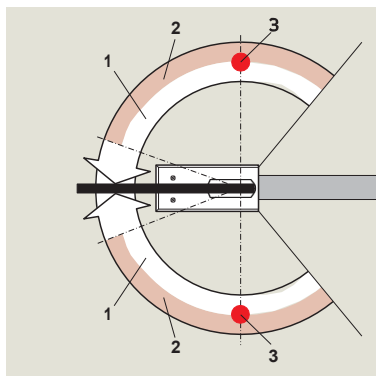
Rangos de cierre

La válvula de suelo tiene dos rangos de cierre:

- Válvula 1 – 130° – 0°
- Válvula 2 – 30° – 20°

Bloqueo

Con el bloqueo opcional, la puerta permanece abierta a 90°



- 1 Primer rango de cierre: 130° - 0°
- 2 Segundo rango de cierre: 130° - 20°
- 3 Fijación opcional a 90°

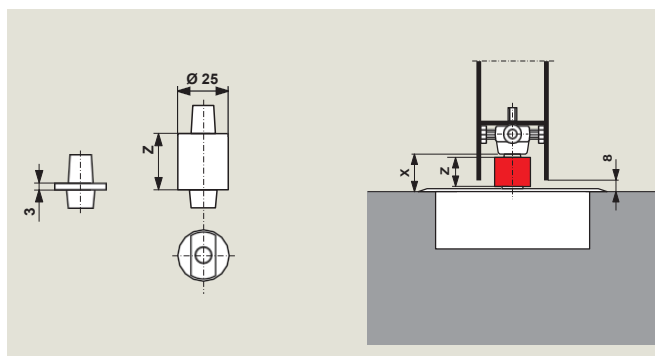
Accesorios

Aplicaciones y montaje, soportes inferiores y superiores

Consulte el folleto técnico «Accesorios para muelles de suelo».

Ejes extraíbles

Mediante ejes de inserción intercambiables, el juego del suelo se puede ajustar rápidamente y según las necesidades (puertas situadas por encima de los umbrales y en lugares donde se utilicen revestimientos de suelo gruesos). Se pueden suministrar modelos especiales bajo pedido: por ejemplo, ejes planos girados 3° en la dirección de cierre, ejes de inserción cuadrados o ejes de inserción para accesorios no suministrados por dormakaba.



Cálculo de la prolongación necesaria del eje = **X** – holgura del suelo (normalmente 8 mm); para comprobarlo: altura cilíndrica **Z** – 3 mm = prolongación del eje

Masilla de relleno dormakaba 2300

Para rellenar los huecos entre el resorte del suelo y la caja de cemento, como protección contra la entrada de humedad (de acuerdo con las normas VOB para espacios húmedos).

Modelos y accesorios

Resorte de suelo BTS 84, con caja de cemento y eje estándar incluidos	Resorte de suelo BTS 84, con caja de cemento y sin eje	normal	Ejes prolongados														Placa de cubierta universal		masa de relleno 2300
																	acero inoxidable	recubierto de cobre	0,5 kg
			0	5	7,5	10	12,5	15	20	25	28	30	35	40	45	50			
		45200401	45200402	45200403	45200404	45200419	45200405	45200406	45200407	45200414	45200408	45200409	45200410	45200411	45200412	46700022	46700023	45090086	
Estándar																			
EN 2 81125002	EN 2 81125001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
EN 3 81110002	EN 3 81110001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
EN 4 81100002	EN 3 81100001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
con fijación a 90°																			
EN 2 81225002	EN 2 81225001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
EN 3 81210002	EN 3 81210001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
EN 4 81200002	EN 4 81200001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	

△ Aceptar

Texto del pliego de condiciones

Resorte de suelo para puertas batientes con movimiento de cierre totalmente controlado hidráulicamente a partir de unos 130°, incluyendo caja de cemento y eje pasante intercambiable.

Modelos

- ☐ Estándar
- ☐ Fijación a 90°

Tamaño

- ☐ EN 2
- ☐ EN 3
- ☐ EN 4

Accesorios

- ☐ Placa de cubierta
 - ☐ Acero inoxidable
 - ☐ Latón cepillado mate
- ☐ Eje de inserción prolongado, ... mm de extensión
- ☐ Masilla de relleno

Marca: dormakaba BTS 84



www.dormakaba.com

WN 050 563 51532, 08/17 - 04/21
Sujeto a modificaciones técnicas.

dormakaba Nederland B.V.

Dalwagen 45
NL-6669 CB Dodewaard Tel.
+31 88 352 33 33
info.nl@dormakaba.com www.dormakaba.nl

dormakaba Belgium N.V.

Monnikenwerve 17-19 B-
8000 Brujas
Tel. +32 50 451570
info.be@dormakaba.com www.dormakaba.be