



# **BTS 65**

Cierrapuertas de suelo

# El cierrapuertas de suelo económico, con calidad garantizada DORMA

#### Diseño compacto

Diseñado especialmente para puertas de vaivén, el BTS 65 convence también por su forma muy plana y las posibilidades óptimas para el montaje resultantes de ella. Con dos zonas de cierre disponibles, el BTS 65 es apto para prácticamente todas las condiciones. Su función siempre fiable queda garantizada mediante la calidad asegurada DORMA.

Certificado ISO 9001.

Datos y características		BTS 65
Fuerza de cierre	Tamaño	EN 3
Puertas generales <sup>1)</sup> y	≤ 950 mm	•
puertas exteriores <sup>1) 2)</sup>	≤ 1.100 mm	_
Peso máximo de la puerta en	100	
Velocidad de cierre ajustable continuo mediante válvulas	•	
Amortiguación de apertura (b	_	
Retraso del cierre (delayed ac	_	
Fijación constante 90°	•	
Peso aproximado en kg	4,0	
Dimensiones en mm	Largo	276
	Ancho	108
	Alto	40
Cierrapuertas homologado seg	•	
Con identificación ( para proconstrucción (versión normal)	•	

- Sí − No Opción
- <sup>1)</sup> Para puertas de altura y peso especial, así como para aquellas se cierran permanentemente con fuerte presión de viento, recomendamos consultar a nuestro departamento técnico.
- 2) Apertura máxima a 130°. Para puertas que pueden abrirse más de 130° es necesario un tope de puerta.

#### Ventajas

#### Para el comercio

- Excelente relación costobeneficio.
- Amplia gama de accesorios para adaptación a diversas situaciones de montaje.

#### Para el instalador

2

- Montaje sencillo gracias a la forma muy plana.
- Adaptación sencilla a las condiciones individuales mediante zonas de cierre ajustables de 130° a 0° y 130° a 20°.
- Ejes intercambiables para adaptación a las circunstancias de la obra.

#### Para el proyectista

- Necesidad mínima de suelo.
- Construcción robusta para puertas de hasta 100 kg.
- Calidad DORMA.

#### Para el usuario

- Proceso de cierre constante, prácticamente independiente de la temperatura.
- Paso cómodo de la puerta con un gasto de fuerza relativamente bajo.
- Fijación constante integrada de 90°.

#### Funciones de serie

#### Zonas de cierre

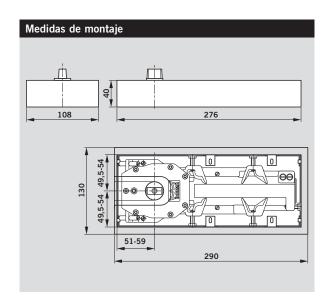
El cierrapuertas tiene 2 zonas de cierre ajustables: Válvula 1: 130° – 0° Válvula 2: Con esta válvula puede aumentarse la velocidad de cierre entre 130° y 20°.

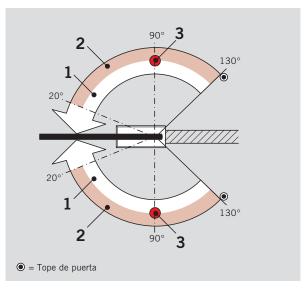
## 1 Velocidad de cierre ajustable de forma continua entre 130° y 0°.

- 2 Segunda zona de cierre ajustable entre 130° y 20°.
- **3** Fijación constante para 90°.

#### Fijación constante

Fijación integrada de 90°.





BTS 65, ESP



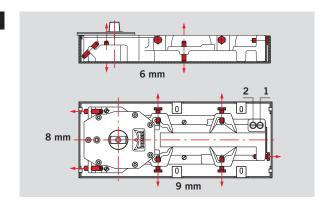
#### Aplicación y montaje

La práctica fijación de apriete del DORMA BTS 65 garantiza un montaje seguro y exacto en la caja empotrada.

El margen de ajuste dentro de la caja empotrada es de: 9 mm a los lados,

- 8 mm de largo y
- 6 mm de alto.

- 1 Válvula para ajustar la velocidad de cierre 130° – 0°
- 2 Válvula para ajustar la velocidad de cierre 130° – 20°



### Accesorios

# Aplicaciones y montaje, brazos y pivotes

Véase la información técnica "Accesorios para cierrapuertas de suelo DORMA BTS".

#### Selante SealProtect®

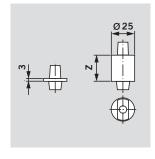
Para rellenar los espacios huecos entre la carcasa del cierrapuertas y la caja empotrada como protección contra filtración de humedad.

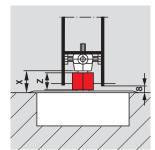
#### Ejes intercambiables

Los ejes intercambiables se utilizan para aumentar, en caso necesario, la holgura de suelo. Diseños especiales a petición.

## Placa universal de recubrimiento

Disponible en acero inoxidable.





Cálculo de la prolongación de eje necesaria: Prolongación = X – holgura de suelo (normal 7 mm)

Altura del cuello Z del eje intercambiable prolongado = prolongación del eje + 3 mm (altura del cuello del eje intercambiable normal)

Suministro y accesorios											
Cierrapuertas de	Ejes intercambiables prolongados (prolongación en mm)							Placa universal	SealProtect®		
suelo BTS 65 incl. caja empotrada y eje intercambiable normal, sin montar,	"T"	"E"	"B"	Alemán	Alemán +5 mm	Alemán +10 mm	"T" + 10,4 mm	"B"+ 10,4 mm	de recubrimiento en acero inoxidable	0,7 kg	
con fijación de 90°	906.75.01000	906.75.02000	906.75.03000	906.75.06000	906.75.07500	906.75.07100	906.75.07000	906.75.07200	906.65.11051	906.99.00000	
EN 3 902.65.11300	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	

# = Accesorio

#### Texto para especificación

Cierrapuertas de suelo para puertas de vaivén con proceso hidráulico de cierre totalmente controlado a partir de aprox. 130°, incluida la caja empotrada y los ejes intercambiables.

## Tamaño

EN 3

## Ejecución

Fijación de 90°

#### Accesorios

- ☐ Placa de recubrimiento en acero inoxidable☐ Eje intercambiable,
- . . . mm prolongado
- ☐ SealProtect®

Modelo: DORMA BTS 65

□ BTS65

BTS 65, ESP





**Door Control** 



**Automatic** 



Glass Fittings and Accessories



Security/Time and Access (STA)



Movable Walls

#### Divisão Door Control no mundo

### Europa Central

DORMA GmbH + Co. KG DORMA Platz 1 D-58256 Ennepetal Phone +49 2333 793-0 +49 2333 793-495

#### Australásia

DORMA Door Controls Pty. Ltd. 52, Abbott Road Hallam/Victoria 3803 Australia

Phone +61 3 8795 0666 Fax +61 3 8795 0280

China/Hong Kong DORMA Door Controls (Suzhou) Co. Ltd. No. 9, Hong Feng Road Suzhou Singapore Industrial Park Suzhou, 215021 P.R. of China

Phone +86 512 67612481 +86 512 67614582

DORMA Door Controls Pte. Ltd. Room 701, Technology Plaza 651 King's Road North Point Hong Kong Phone +852 25034632

+852 28875370 Fax

## Mercados Emergentes DORMA GmbH + Co. KG DORMA Platz 1 D-58256 Ennepetal Phone +49 2333 793-0 Fax +49 2333 793-495

DORMA Door Controls (Pty.) Ltd. Kings Court 4A Mineral Crescent ZA-2000 Crown/Gauteng South Africa Phone +27 11 8300280 Fax +27 11 8300291

DORMA Far East Pte. Ltd. No. 31 Gul Lane Singapore 629425 Phone +65 6268 7633 Fax +65 6265 7995

França
DORMA France S.A.S. Zone Europarc Immeuble Mega 42 42, Rue Eugène Dupuis F-94046 Créteil Cedex Phone +33 1 41942400 Fax +33 1 41942401

**Golfo Pérsico** DORMA Gulf Door Controls FZE Jebel Ali Free Zone South Plot No. S 20135 Road No. SW 301 G P.O. Box 17268 Dubai – United Arab Emirates Phone +971 4 8020400 Fax +971 4 8869100 / 8869101

#### América do Norte

DORMA Architectural Hardware DORMA Drive, Drawer AC Reamstown, PA 17567-0411 Phone +1 800 5238483 Fax +1 800 2749724

#### Escandinávia

DORMA Danmark A/S Sindalvej 6–8 DK-261Ó Rødovre Phone +45 44 543000 Fax +45 44 543001

#### América do Sul

DORMA Sistemas de Controles para Portas Ltda. Av. Piracema, 1400 Centro Empresarial Tambore CEP 06460-933 Barueri/ São Paulo, Brasil Phone +55 11 46899280 Fax +55 11 46899215

#### Sudeste da Europa

DORMA AUSTRIA GmbH Pebering Strass 22 A-5301 Eugendorf Phone +43 6225 284880 Fax +43 6225 28491

**Sul da Europa** DORMA Italiana S.r.l. Via. Canova 44/46 I-20035 Lissone (MI) Phone +39 039 244031 Fax +39 039 24403310

DORMA Ibérica, S.A. Camino San Martin de la Vega, 4 E-28500 Arganda del Rey (Madrid)

Phone +34 91 8757850 Fax +34 91 8757881

#### Reino Unido / Irlanda

DORMA UK Ltd. Wilbury Way Hitchin GB-Hertfordshire SG4 OAB Great Britain Phone +44 1462 477600 Fax +44 1462 477601