



TS 72

La solución ideal para puertas de hasta 1.100 mm

Excelente versatilidad. Calidad garantizada y homologado según la norma EN 1154.

Cuando las puertas deben cerrarse fácilmente tras abrirse, el dormakaba TS 72, como cierrapuertas de aplicación universal para todos los modelos de puerta habituales, es la solución perfecta. Fácil y rápido de instalar, sin placa de montaje. El ajuste de la fuerza de cierre al tamaño correspondiente de la puerta se realiza mediante un tornillo de regulación.

Certificado según la norma ISO 9001.

Ventajas

Para el comercio especializado

- Un único modelo para todas las puertas estándar
- Flexibilidad en la gestión de existencias, gracias al brazo de cierre universal de la serie ClassicLine

Para el instalador

- Apto tanto para puertas DIN a la izquierda como a la derecha
- La fuerza de cierre, la velocidad de cierre y el golpe final se pueden ajustar de forma directa y sencilla

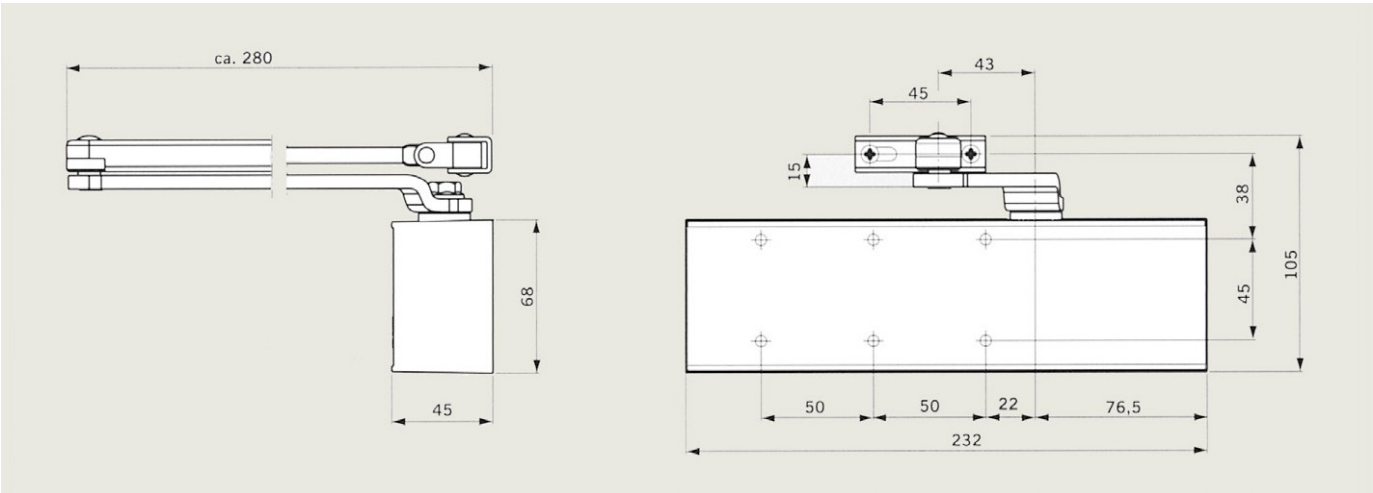
Para el arquitecto

- Óptima relación calidad-precio
- Construcción compacta y diseño atemporal

Para el usuario o el administrador

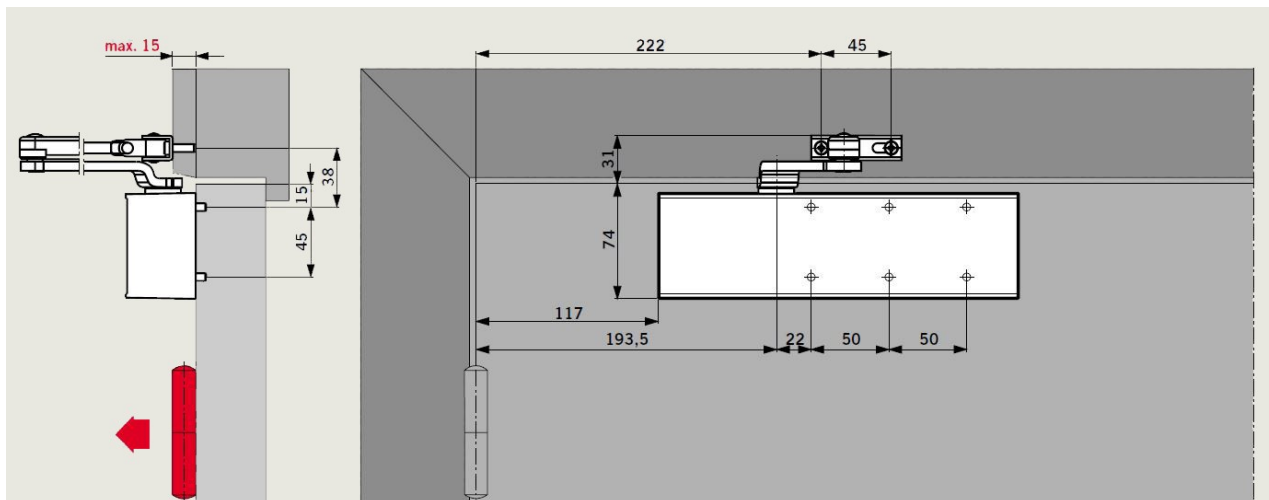
- Movimiento de cierre constante y prácticamente independiente de las fluctuaciones de temperatura
- Ajuste óptimo de la velocidad de cierre y cierre controlado mediante dos válvulas reguladoras
- Cierre seguro gracias al golpe final ajustable

Datos técnicos y características		TS 72
Fuerza de cierre regulable de forma continua	Tamaño	EN 2-4
Puertas generales	≤ 1 100 mm ¹	●
Puertas exteriores, que se abren hacia el exterior		-
Puertas cortafuegos		●
Modelo idéntico para puertas DIN a la izquierda y DIN a la derecha		●
Forma del brazo del cierrapuertas	Brazo deslizante estándar	● -
Velocidad de cierre mediante 2 válvulas independientes entre sí, regulable de forma continua	180°-15° 15°-0°	● ●
Recorrido final regulable de forma continua (mediante el brazo principal y el brazo roscado)		●
Amortiguación de apertura		-
Retardo de cierre		-
Bloqueo en posición abierta		○
Peso en kg		1,2
Dimensiones en mm	Longitud d Profundidad Altura	232 45 68
● sí - no ○ opcional		
Cierrapuertas probado y homologado según la norma EN 1154		●
1. En la posición de cierre con el brazo paralelo, la fuerza de cierre máxima de aproximadamente 20 Nm (para puertas con una anchura de hasta 900 mm)		●



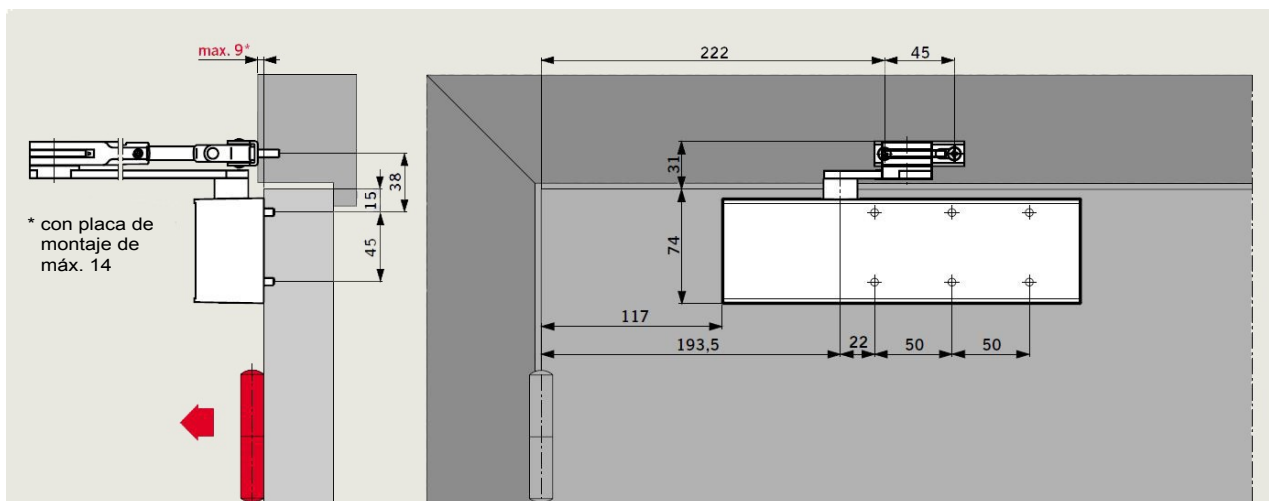
Aplicaciones y detalles de fijación

Montaje en la hoja de la puerta por el lado de las bisagras, con brazo normal



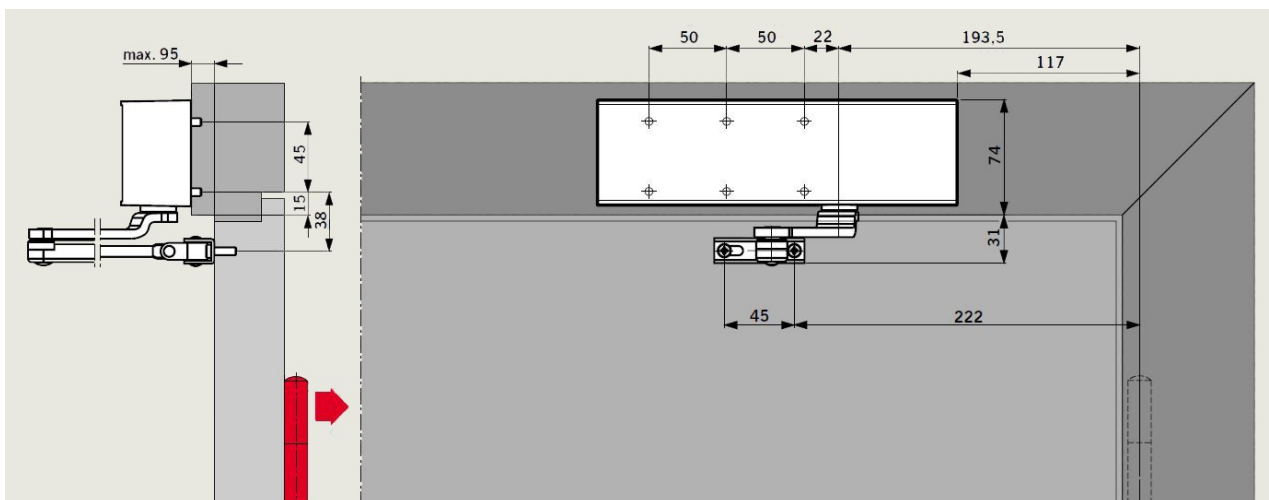
(Ejemplo: puerta DIN a la izquierda, puerta DIN a la derecha de forma simétrica)

Montaje de la hoja de puerta en el lado de las bisagras, con brazo de bloqueo



(Ejemplo: puerta DIN izquierda; puerta DIN derecha, simétrica)

Montaje en el umbral del marco por el lado del hueco, con brazo normal



(Ejemplo: puerta DIN izquierda, puerta DIN derecha simétrica)

Funciones estándar y opciones

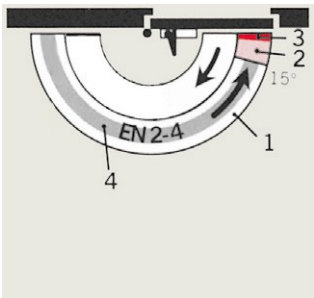
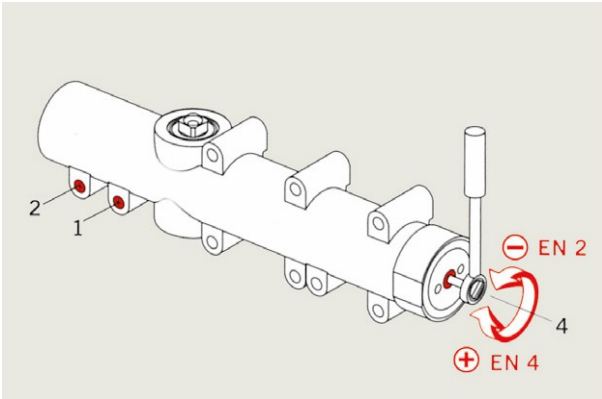
La **velocidad** de cierre del dormakaba TS 72 se puede ajustar de forma continua mediante válvulas en dos rangos independientes entre sí.

Además, el **golpe final** se puede ajustar mediante el brazo del cierrapuertas.

Ajuste de la fuerza de cierre:

Ancho de la puerta	Ajuste según el tamaño
≤ 850	EN 2
≤ 950	EN 3
≤ 1100	EN 4

En el modelo TS 72, el ajuste de la fuerza de cierre del cierrapuertas en función del ancho de la puerta correspondiente se realiza fácilmente con una llave Allen.

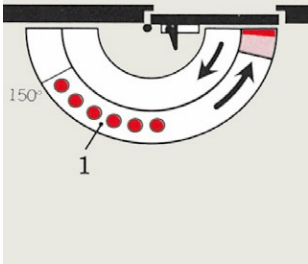


- 1 Velocidad de cierre regulable de forma continua en el rango comprendido entre 180° y 15°.
- 2 Velocidad de cierre regulable de forma continua en el rango entre 15° y 0°.
- 3 Golpe final.
- 4 Fuerza de cierre

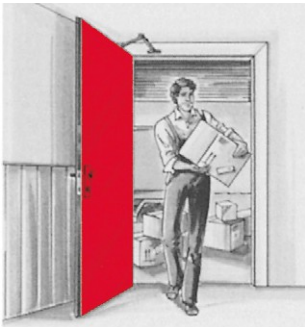
Uso con brazo de retención con pestillo

Si se utiliza el dormakaba TS 72 con brazo de retención, la puerta se puede bloquear en el punto deseado (hasta unos 150°).

Los brazos de retención no están homologados para su uso en puertas cortafuegos y cortahumo.

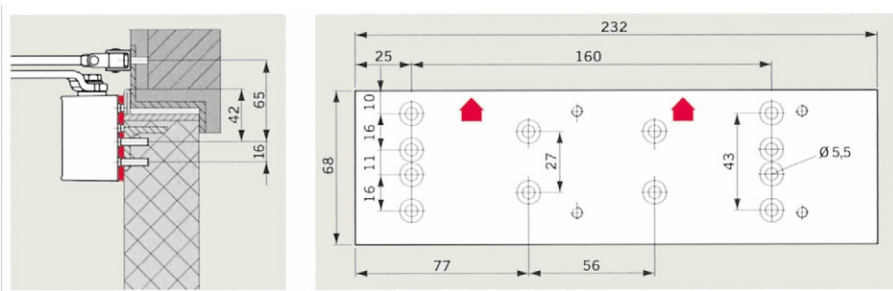


- 1 Rango de bloqueo.

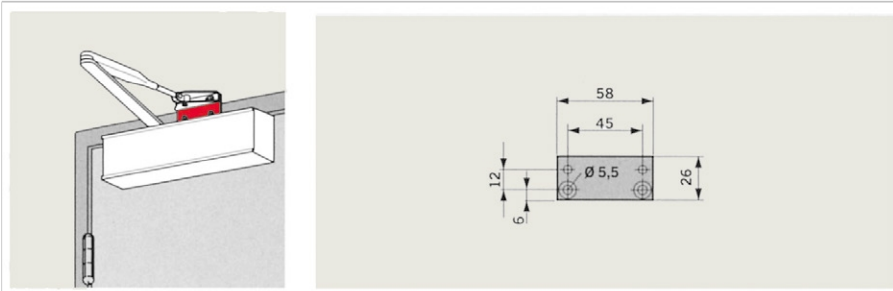


Accesorios

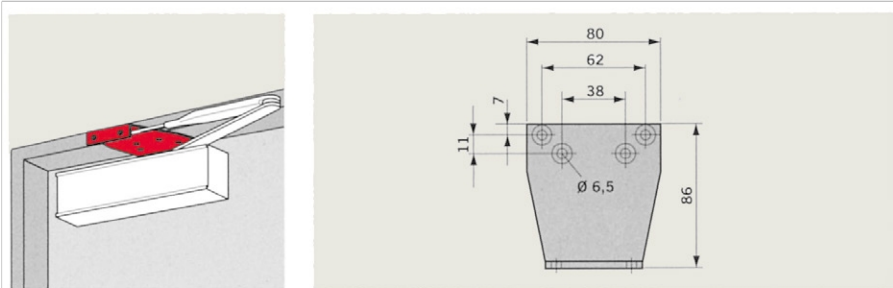
Placa de montaje
Para la fijación en puertas en las que no es posible una fijación directa.
Disposición de los orificios para tornillos conforme al anexo 1 de la norma DIN EN 1154.



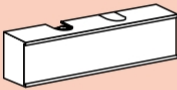
Placa de bisagra
Para fijar el brazo del cierrapuertas en marcos de puerta especialmente estrechos.



Placa de fijación del brazo paralelo
Para la fijación del brazo del cierrapuertas cuando se utiliza el brazo paralelo.



Contenido del suministro y accesorios

Cierrapuertas	Brazo estándar (Versión BE)	Brazo de bloqueo	Placa de montaje	Placa de bisagra	Placa de montaje para brazo paralelo
	 □ 220029xx	 □ 220025xx	 220021xx	 830014xx	 280066xx
Tamaño EN 2–4 ■ 222321xx	■ □	■ □	△	△	△

■ solo el cierrapuertas □ Brazo por separado △ Accesorios

Acabados / color
Plata, marrón oscuro, blanco (RAL 9010), blanco (RAL 9016) o color especial

Descripción del pliego de condiciones

TS 72
Cierrapuertas de cremallera con fuerza de cierre ajustable, tamaño EN 2–4; velocidad de cierre ajustable en dos rangos independientes entre sí, con golpe final.
Apto para puertas DIN a la izquierda y DIN a la derecha.
Probado según la norma DIN EN 1154.

- Modelo**

 - Con brazo estándar y placa de montaje para la fijación del brazo paralelo

Accesorios

 - Brazo de retención con pestillo
 - Placa de montaje
 - Placa de bisagra
- Color**

 - Color plateado
 - Marrón oscuro
 - Blanco (RAL 9010)
 - Blanco (RAL 9016)
 - Color especial (véase RAL)



www.dormakaba.be

dormakaba Belgium N.V.
Monnikenwerve 17-19
8000 Brujas, Bélgica

T. +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com www.dormakaba.be

WN 053 211-BE, TS 72, 12/18, BE-NL, 01/22
Sujeto a modificaciones técnicas.