

TS 73V TS 73V BC DC Cierrapuertas



Fácil de arreglar y aún más fácil de ajustar

Versatilidad excepcional. Calidad garantizada.

Probado según EN 1154. La gama clásica TS 73 de dormakaba ha madurado hasta convertirse en el cierrapuertas hidráulico más especificado del mundo para todo tipo de puertas interiores. Su pedigrí ha quedado demostrado por las innumerables imitaciones que han aparecido a lo largo de los años. Con la introducción de la TS 73 V, ahora más que nunca, esta cerradura técnicamente superior dispone de más funciones y tiene son más fáciles de especificar e instalar. Ahora, la fuerza del muelle del cerrador puede ajustarse fácilmente y sin escalonamientos mediante una llave Allen, lo que garantiza un rendimiento óptimo en cualquier situación.

Certificado ISO 9001.

Puntos a favor...

...para el comercio

- El TS73 V cubre la aplicación y la resistencia del muelle requisitos de la mayoría de las puertas interiores estándar (soporte de brazo paralelo incluido con el cierrapuertas).
- Los detalles no estándar de puertas y marcos no suponen ningún problema con nuestra amplia gama de soportes de fijación y accesorios.
- Los requisitos de almacenamiento se reducen al mínimo sin afectar a los niveles de servicio.

...para el instalador

- Rápido y fácil de arreglar - completamente sencillo.
- La velocidad de cierre, la velocidad de enclavamiento y la resistencia del muelle se ajustan fácilmente con herramientas manuales comunes. Cada unidad en caja viene completa con fijaciones para madera y un soporte de conversión de brazo paralelo.

...para el prescriptor/arquitecto

- Dimensiones compactas en una forma clásica.
- Versátil en su aplicación, con una amplia gama de acabados.
- Diseñado para adaptarse a la mayoría de los detalles de puertas y marcos, y respaldado por una amplia gama de accesorios.

...para el usuario

- Tranquilidad: un cierrapuertas que funciona bien y sigue funcionando año tras año.
- Alta eficiencia mecánica, baja sensibilidad a los cambios de temperatura, amplio ángulo de apertura, válvula de alivio de presión para proteger el sistema hidráulico de los abusos.
- Óptima protección de paredes y puertas gracias al contrachapado "pensante".

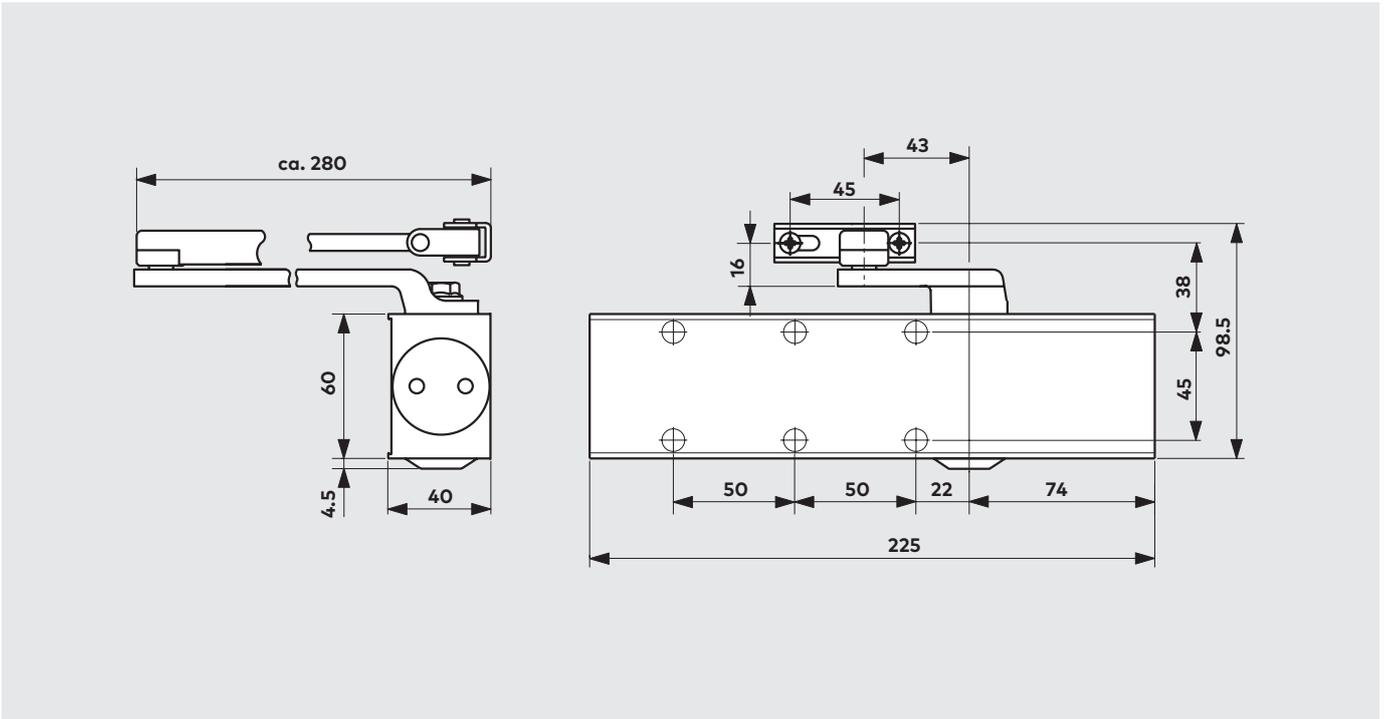
Datos y características		TS73 V	TS73 V BC DC
Fuerza de cierre ajustable	Tamaño	EN 2-4	EN 1-4
Puertas estándar ¹⁾	≤ 1100 mm	●	●
Puertas exteriores con apertura hacia el exterior ¹⁾		-	-
Puertas cortafuegos y cortahumos ¹⁾	≤ 1100 mm	●	●
Sin manos		●	●
Brazo	Estándar	●	●
Fuerza de cierre ajustable mediante medio de ajuste tornillo		●	●
Velocidad de cierre ajustable en 2 válvulas separadas	180° - 15° 15° - 0°	●	●
Backcheck	autorregulación	●	●
	ajustable a válvula	●	●
Cierre regulable por brazo		●	●
Acción retardada		-	●
Mantenga abierto		○	○
Peso en kg		1.3	1.3
Dimensiones en mm	Longitud	225	245
	Profundidad	40	46
	Altura	60	60
Cierrapuertas sometido a pruebas de EN 1154		●	●
Marca para la construcción productos		●	●

● Si - No ○ Opción

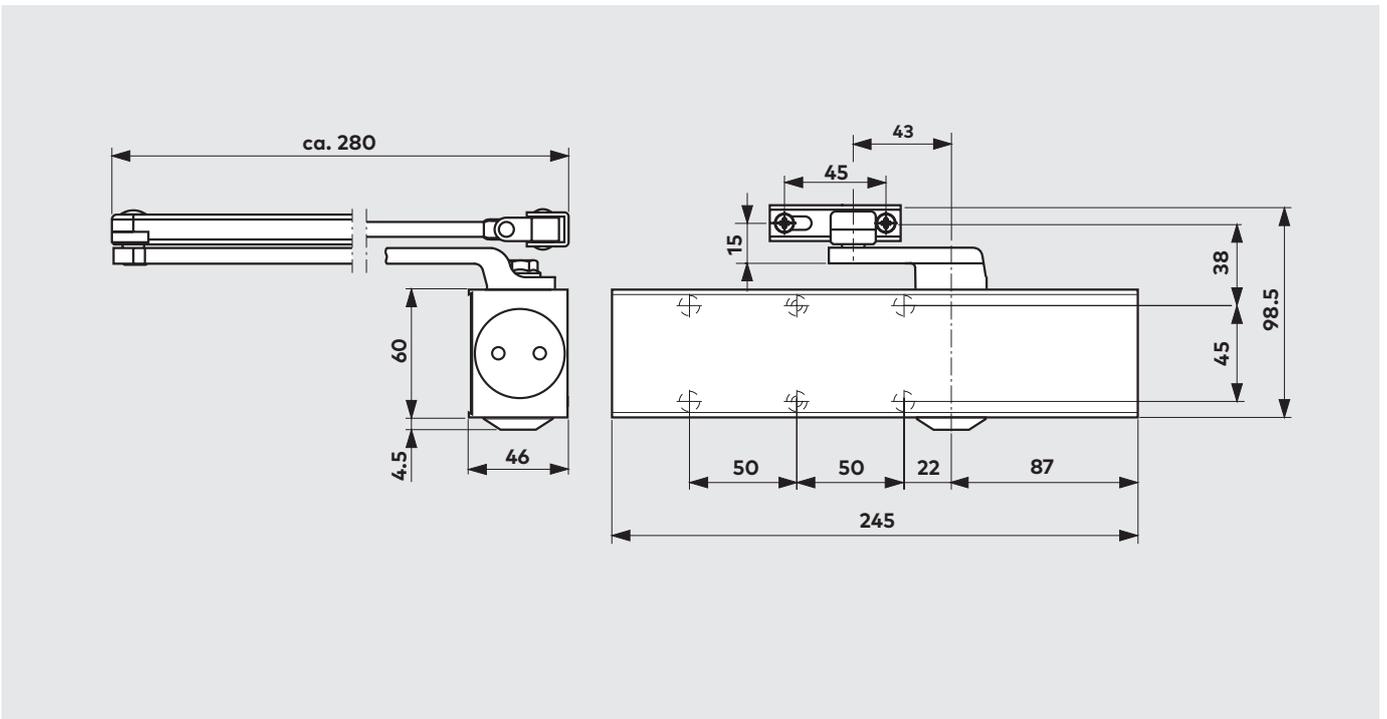


La TS 73 V cumple con los requisitos y/o recomendaciones de los siguientes: CERTIFIRE homologado para puertas cortafuegos ITT 120; MM/IMM 240; Ref. CF 117

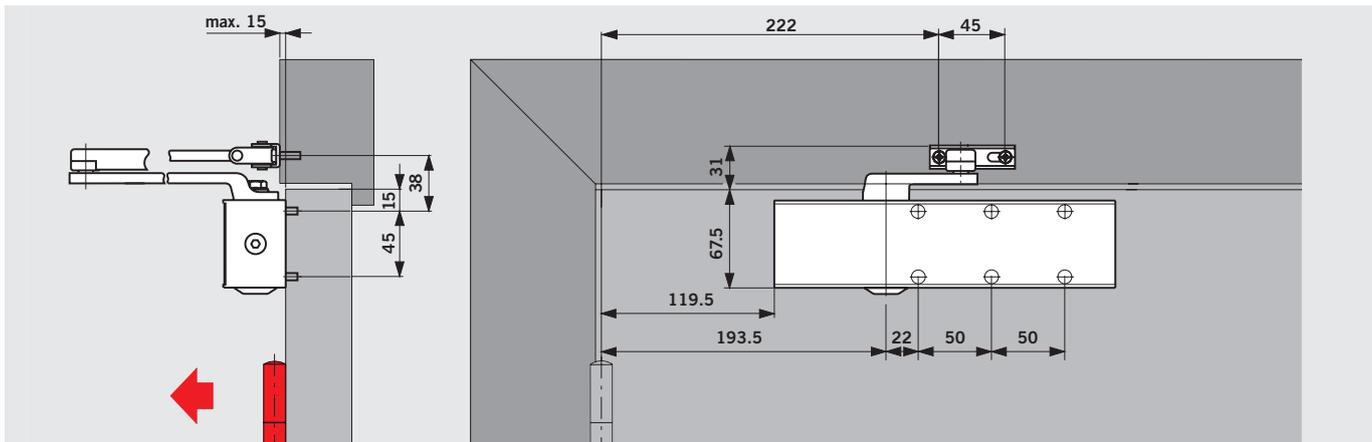
TS73 V EN2-4



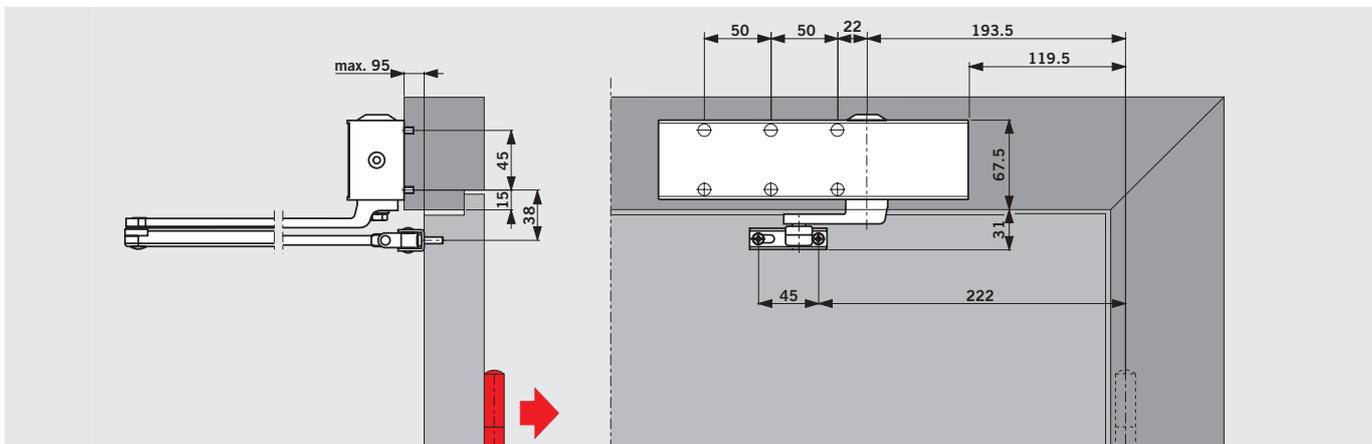
TS73 V BC EN1-4



Fijación de la hoja de la puerta, lado de tracción (el ejemplo muestra la puerta LH (ISO 6); disposición en espejo de puertas RH (ISO 5) puertas RH (ISO 5) con disposición en espejo)



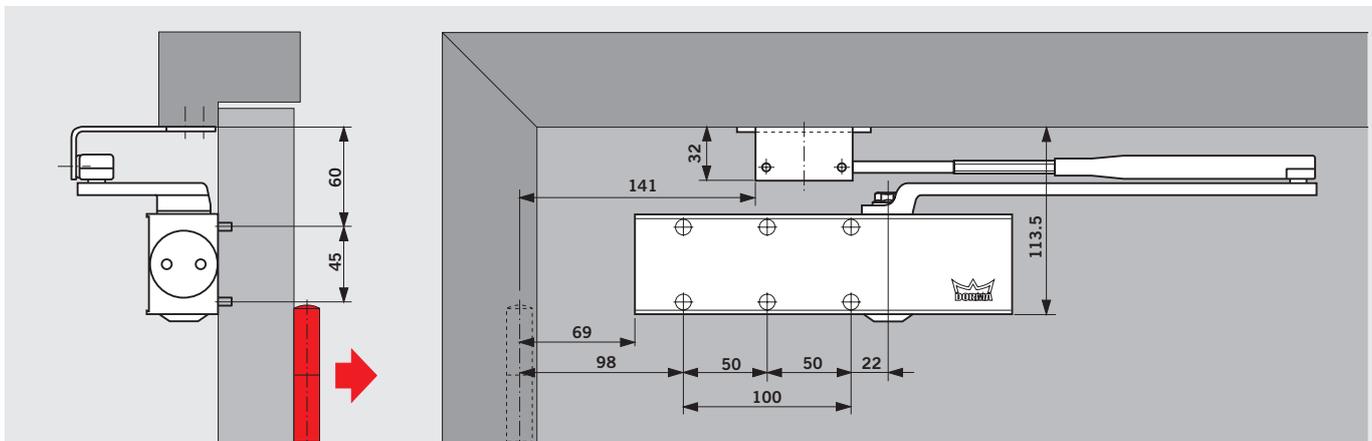
Fijación del travesaño, lado de empuje (el ejemplo muestra la puerta LH (ISO 6); disposición en espejo de puertas RH (ISO 5)) tienen la misma disposición)



En el caso de los cerrapuertas de travesaño, el contracierre se produce más tarde, entre 85° y 90°, dependiendo del grosor de la puerta y de la proyección de la bisagra utilizada.

Fijación de la hoja de la puerta, lado de empuje (instalación de brazo paralelo)

Ejemplo muestra puerta RH (ISO 5); puertas LH (ISO 6) disposición en espejo



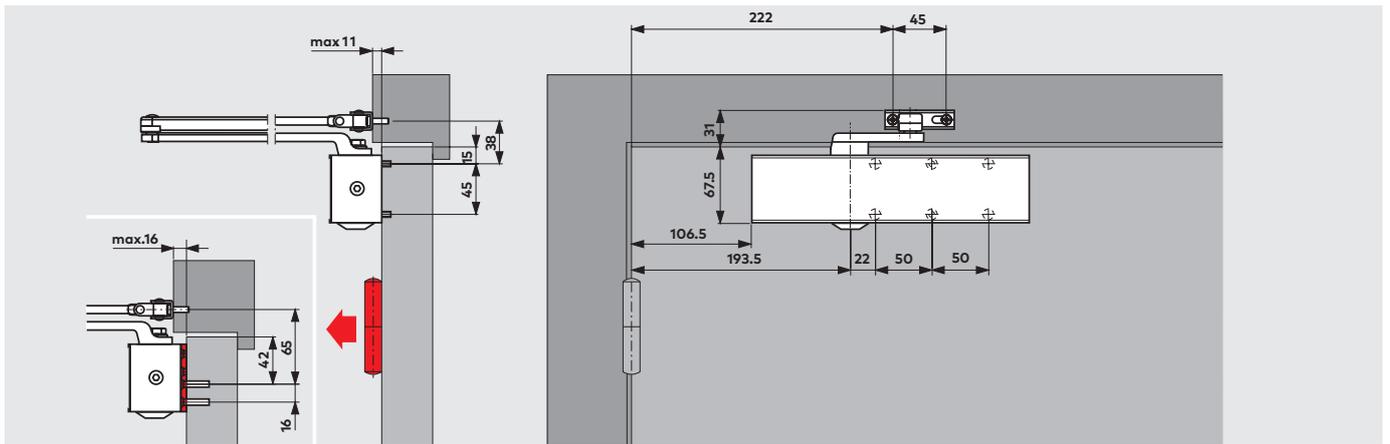
En los cerrapuertas de travesaño, el contracierre se produce más tarde, entre 85° y 90°, dependiendo del grosor de la puerta y de la proyección de la bisagra utilizada.

Ficha técnica

instalación	anchuras de puerta interior	tamaño más reducido
estándar/marco	1100 mm	2 - 4
brazo paralelo	950 mm	2 - 3

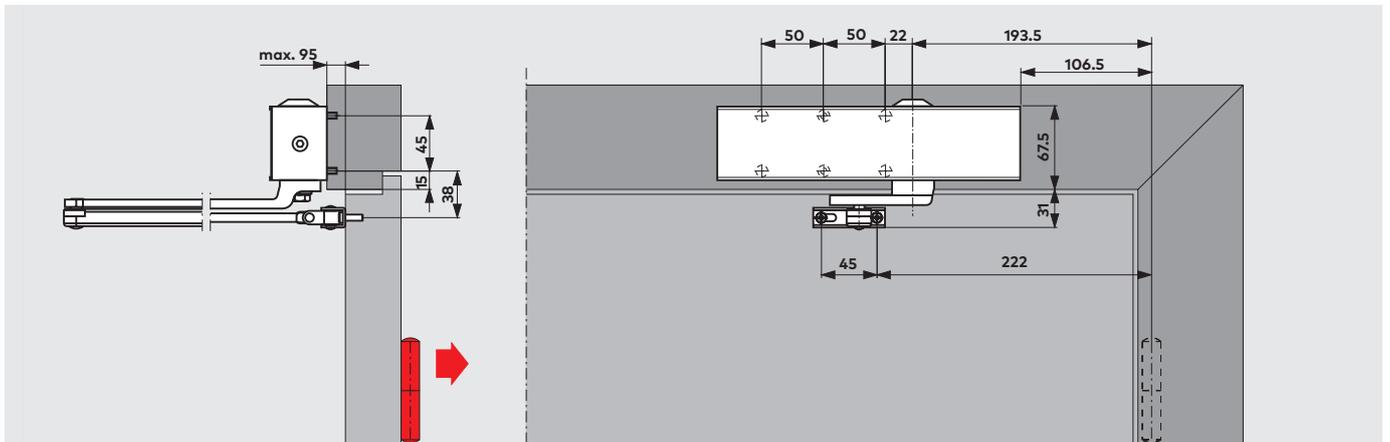
Fijación de la hoja de la puerta, lado de tracción (el ejemplo muestra la puerta LH (ISO 6); disposición en espejo de puertas RH (ISO 5))

puertas RH (ISO 5) con disposición en espejo



Fijación del travesaño, lado de empuje (el ejemplo muestra la puerta LH (ISO 6); disposición en espejo de puertas RH (ISO 5))

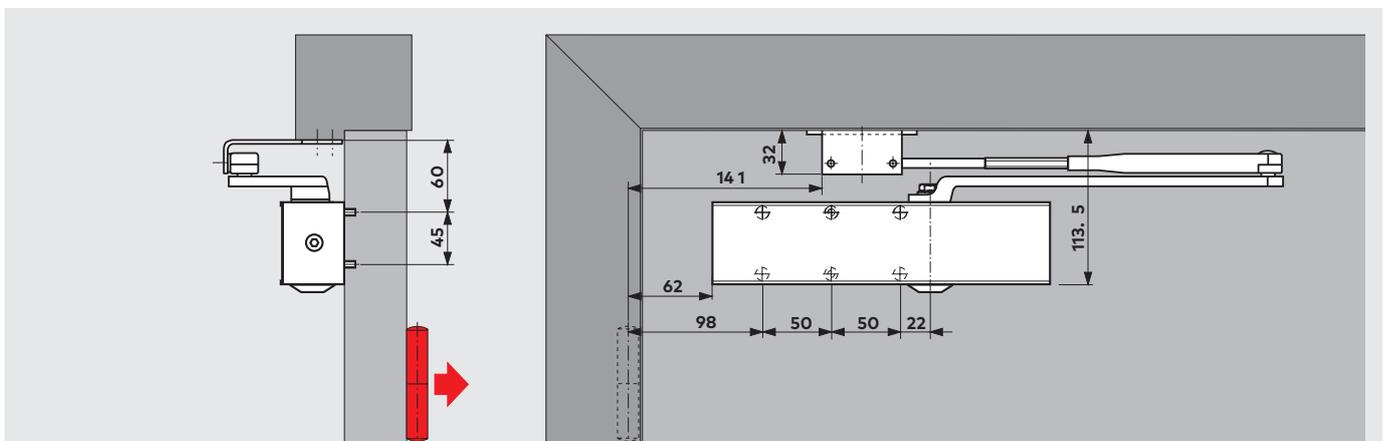
tienen la misma disposición



En los cierrapuertas fijos de travesaño, el retroceso se produce más tarde, entre 85° y 90°, en función del grosor de la puerta y de la proyección de la bisagra utilizada; en cambio, la acción retardada libera la puerta en un punto anterior de su barrido de cierre.

Fijación de la hoja de la puerta, lado de empuje (instalación de brazo paralelo)

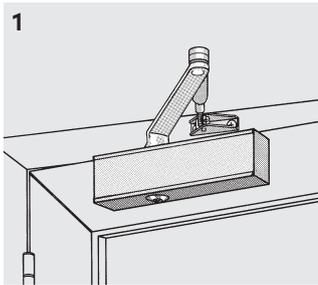
Ejemplo muestra puerta RH (ISO 5); puertas LH (ISO 6) disposición en espejo



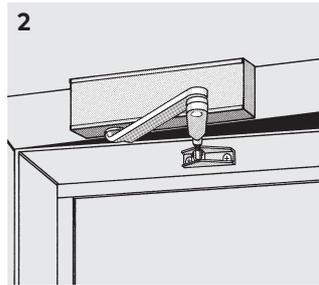
Con la aplicación de brazo paralelo, el retroceso se produce más tarde, entre 85° y 90°, dependiendo del grosor de la puerta y de la proyección de la bisagra utilizada; la acción retardada, en cambio, libera la puerta en un punto anterior de su barrido de cierre.

Ficha técnica

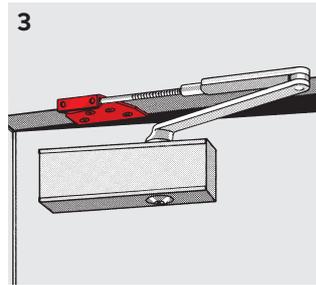
instalación	anchuras de puerta interior	tamaño más reducido
estándar/marco	1100 mm	1 - 4
brazo paralelo	950 mm	1 - 3



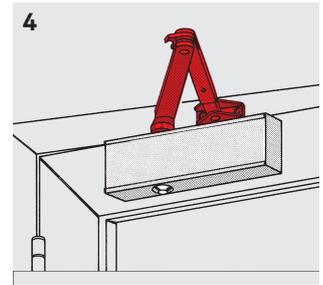
1
Instalación estándar



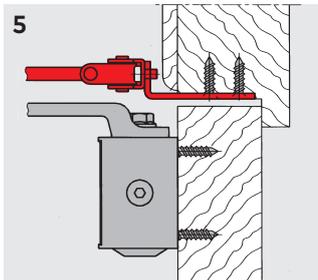
2
Instalación del bastidor



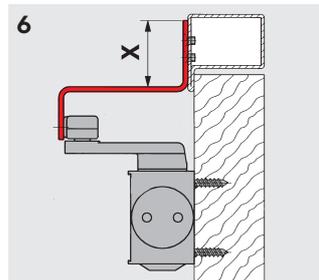
3
Instalación de brazo paralelo
(El soporte anterior se suministra ahora con cada cerraduras estándar TS 73).



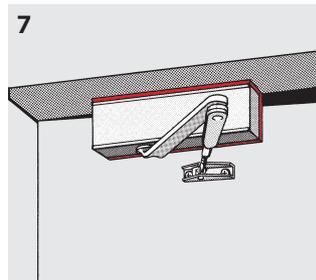
4
Instalación del brazo de retención. Ajustable para una retención de hasta 150°.



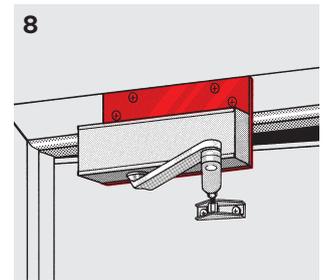
5
Soporte de intradós y brazo para instalación estándar con arquitrabe perfilado.



6
Soporte de brazo paralelo con montante (X = montante 35 ó 60 mm).



7
Instalación de escuadras
Instalación de marcos para puertas de apertura exterior con huecos muy profundos.



8
Instalación de la placa de caída
Para la instalación en el marco (o puerta) cuando no es posible la fijación directa del cerraduras.

Texto de especificación

dormakaba TS 73 V

cerraduras de cremallera; con tamaño de potencia ajustable EN 2 - 4, según EN 1154, lleva la marca CE, retroceso autorregulable integrado; velocidad de cierre ajustable en dos rangos independientes y acción de cierre ajustable. Sin manos.

dormakaba TS 73 V BC DC

Cerraduras de piñón y cremallera dormakaba TS 73 V BC DC; con tamaño de potencia ajustable EN 1 - 4, según EN 1154, lleva la marca CE, homologado por Certifire, retroceso autorregulable integrado; acción retardada ajustable, velocidad de cierre ajustable en dos rangos independientes y acción de pestillo ajustable. Sin manos.

Accesorios

Color

- Plata
- Oro
- Especial
- (sim. RAL -----)
- Acero inoxidable satinado
- Cromo pulido
- Latón pulido

Modelo dormakaba TS 73 V

TS 73 V
TS 73 V BC DC

Características y funciones opcionales

Con control de espalda "pensante" (BC)

Gracias a un innovador concepto de diseño, la resistencia desarrollada por este sistema de retención cuando la puerta se abre más allá de unos 70° es directamente proporcional a la aceleración de la puerta.

Es casi imperceptible cuando la puerta se abre lentamente. Sin embargo, si la puerta se abre apresuradamente, el contragolpe responde en igual medida.

Y si la puerta se abre a gran velocidad, ya sea de forma deliberada, irreflexiva, accidental o como consecuencia de una ráfaga de viento, el antirretorno reacciona con toda su fuerza, protegiendo la pared y la puerta de posibles daños.

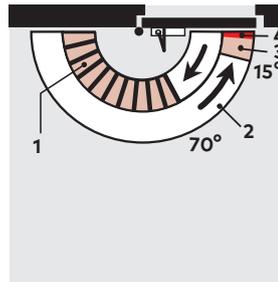
Si no se necesita la función de control a posteriori, basta con desconectar el sistema.

Con acción retardada adicional - Modelo BC + DC

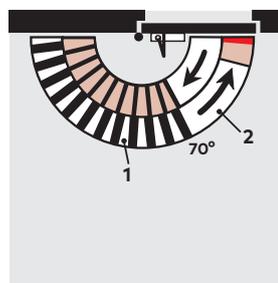
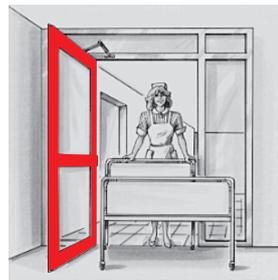
Este modelo, con su acción retardada adicional integrada, permite retardar el ciclo de cierre dentro de un rango ajustable de 180° - 70° para que las personas discapacitadas, las madres con cochecitos y las personas que transportan objetos voluminosos puedan pasar por la puerta sin dificultad.

Con brazo de retención

La combinación del TS 73 V con un brazo de retención permite mantener la puerta abierta en un ángulo adecuado (hasta aprox. 150°). Brazo de retención con interruptor: El usuario puede activar y desactivar la función de retención pulsando un interruptor.



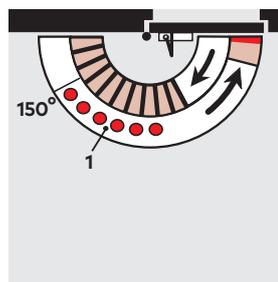
- 1 Backcheck autorregulado
- 2 Velocidad de cierre infinitamente variable en el rango 180° - 15°
- 3 Velocidad de cierre regulable sin escalonamiento en el intervalo 15° - 0
- 4 Alcance de cierre ajustable (por brazo)



- 1 Acción retardada ajustable
- 2 Cierre totalmente controlado con velocidad ajustable



- 1 Intervalo de mantenimiento de apertura



No se permite mantener los brazos abiertos en las puertas cortafuegos.

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