

TS 73V

TS 73V BC DC

Mola de porta



Fácil de reparar e ainda mais fácil de ajustar

Versatilidade excepcional. Qualidade garantida.

Testada de acordo com a norma EN 1154.

A clássica gama TS 73 da dormakaba tornou-se na mola hidráulica para portas mais especificada do mundo para todos os tipos de portas interiores.

O seu valor foi comprovado pelas inúmeras imitações que surgiram ao longo dos anos.

Com a introdução da TS 73 V, agora mais do que nunca esta mola de porta tecnicamente evoluída tem mais funções e é mais fácil de especificar e instalar.

A força da mola pode agora ser ajustada de forma fácil e infinita com uma chave Allen, garantindo-se um desempenho ótimo

em qualquer situação.

Certificado ISO 9001.

Pontos a favor...

... para o comércio

- A TS73 V cobre os requisitos de aplicação e de resistência da mola da maioria das portas interiores normais (suporte de braço paralelo incluído na mola da porta).
- Os pormenores não normalizados da porta e do aro não são problema com a nossa vasta gama de suportes de fixação e acessórios.
- Os requisitos de armazenamento são reduzidos ao mínimo sem afetar os níveis de serviço.

... para o instalador

- Reparação rápida e fácil; tudo é simples.
- A velocidade de fecho, a velocidade de travagem e a resistência da mola são facilmente ajustadas com ferramentas manuais comuns. Cada unidade em caixa vem completa com fixações para madeira e um suporte de conversão de braço paralelo.

... para o prescritor/arquiteto

- Dimensões compactas numa forma clássica.
- Versátil na aplicação, com uma vasta gama de acabamentos.
- Concebida para se adaptar à maioria dos pormenores de portas e caixilhos, e apoiada por uma vasta gama de acessórios.

... para o utilizador

- Tranquilidade: uma mola de porta que funciona bem e continua a funcionar ano após ano.
- Alta eficiência mecânica, baixa sensibilidade a mudanças de temperatura, ângulo de abertura amplo, e válvula de alívio de pressão para proteger o sistema hidráulico contra os maus tratos.
- Proteção ótima das paredes e das portas graças ao backcheck "inteligente".

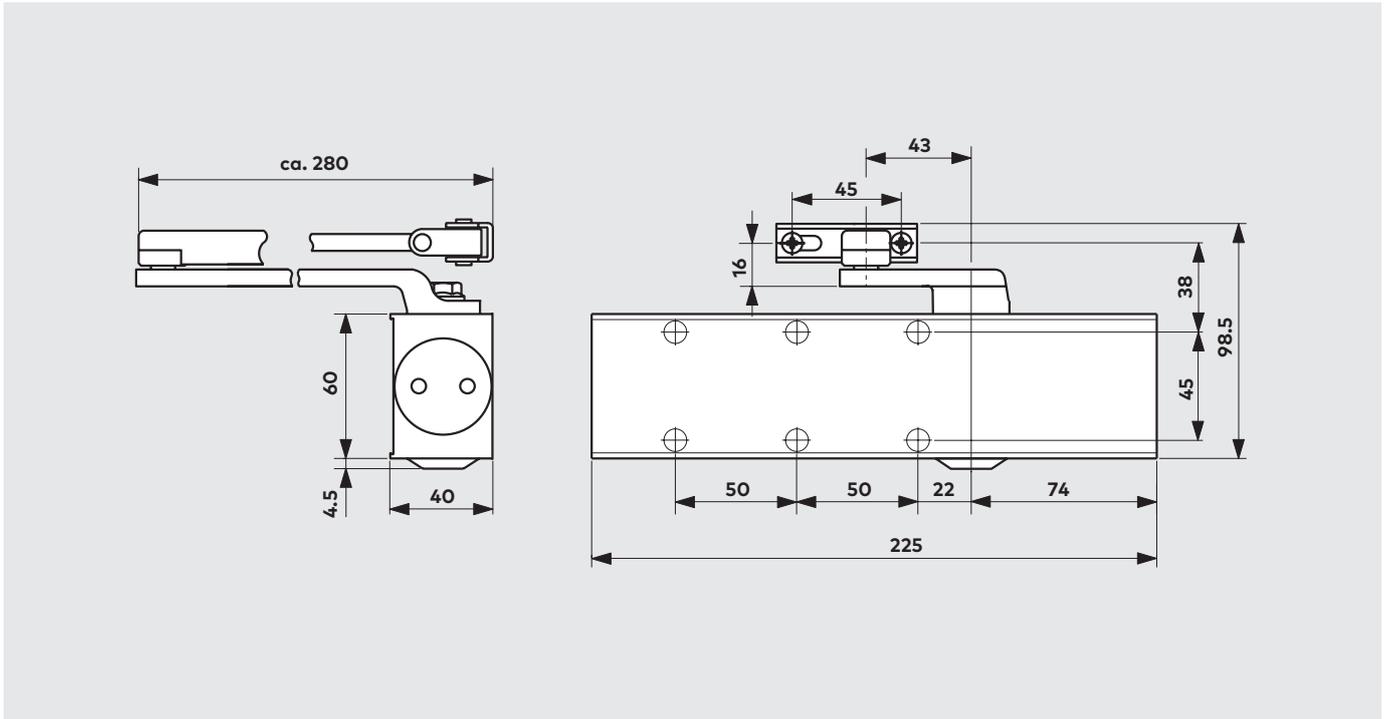
Dados e características		TS73 V	TS73 V BC DC
Força de fecho ajustável	Tamanho	EN 2-4	EN 1-4
Portas standard ¹⁾	≤ 1100 mm	●	●
Portas exteriores que abrem para o exterior ¹⁾		-	-
Portas corta-fogo e corta-fumo ¹⁾	≤ 1100 mm	●	●
Não guarda mão		●	●
Braço	Padrão	●	●
Força de fecho regulável por meio de parafuso de regulação		●	●
Velocidade de fecho ajustável em 2 válvulas separadas	180° – 15° 15° – 0°	●	●
Backcheck	autorregulação	●	●
	válvula regulável	●	●
Bloqueio ajustável do braço		●	●
Ações atrasadas		-	●
Manter aberto		○	○
Peso em kg		1.3	1.3
Dimensões em mm	Comprimento	225	245
	Profundidade	40	46
	Altura	60	60
Mola de porta testada em conformidade com a norma EN 1154		●	●
Marca para produtos de construção		●	●

● Sim – Não ○ Opcional

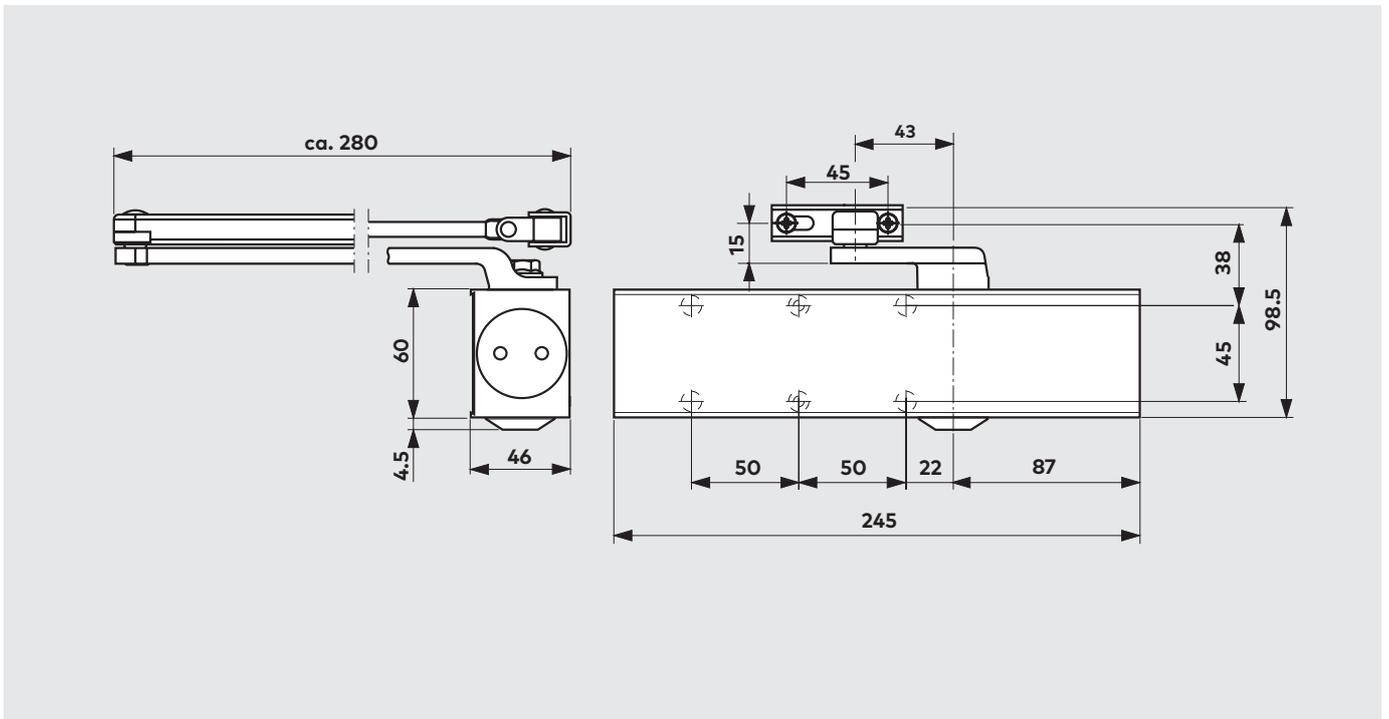


A TS 73 V está em conformidade com os requisitos e/ou as recomendações das seguintes normas: Aprovado pela CERTIFIRE para portas corta-fogo ITT 120; MM/IMM 240; Ref.

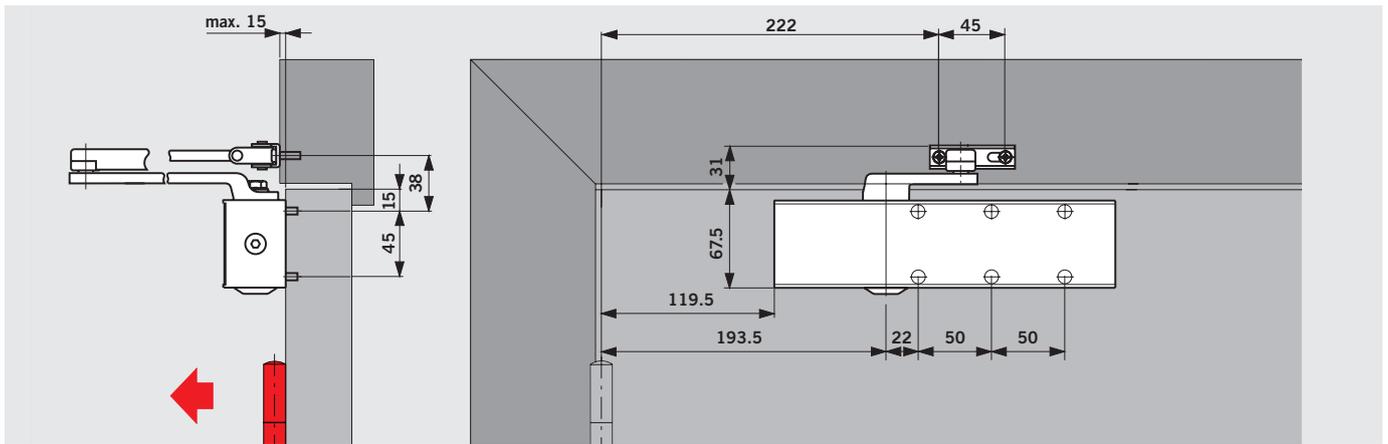
TS73 V EN2-4



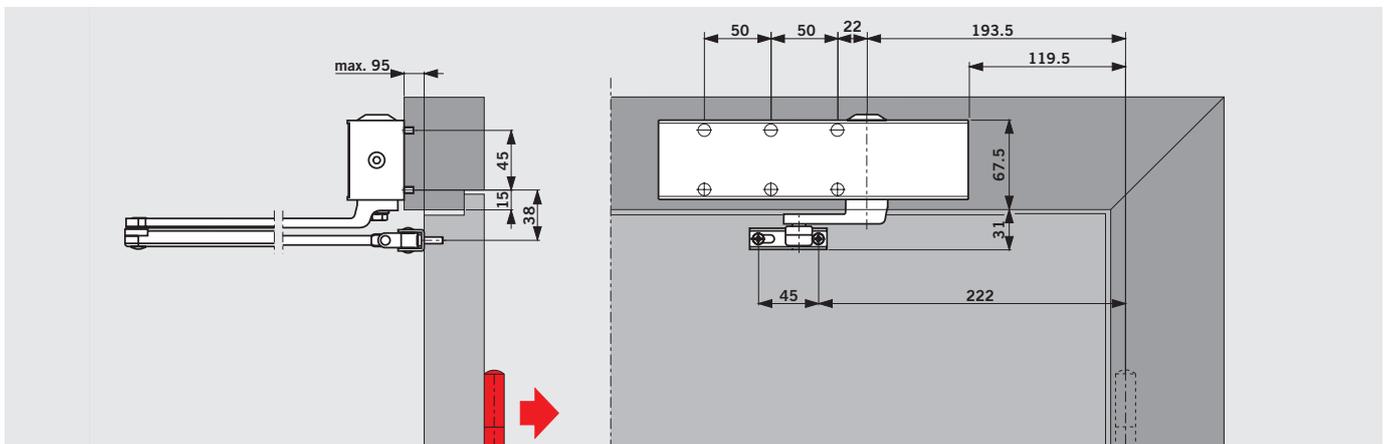
TS73 V BC EN1-4



Fixação à folha da porta, lado de puxar (o exemplo mostra porta LH (ISO 6); portas RH (ISO 5) com disposição em espelho)

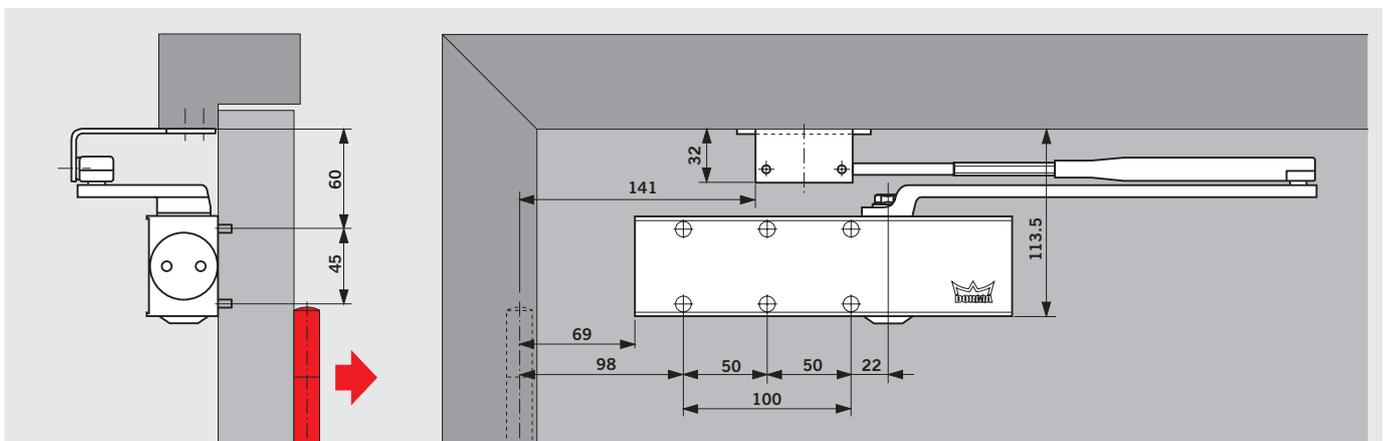


Fixação ao aro, lado de empurrar (o exemplo mostra porta LH (ISO 6); portas RH (ISO 5) com disposição em espelho)



No caso de molas instaladas em aro, o backcheck é mais tardio, entre 85° e 90°, dependendo da espessura da porta e da projeção da dobradiça utilizada.

Fixação à folha da porta, lado de empurrar (instalação de braço paralelo) (o exemplo mostra porta LH (ISO 6); portas RH (ISO 5) com disposição em espelho)

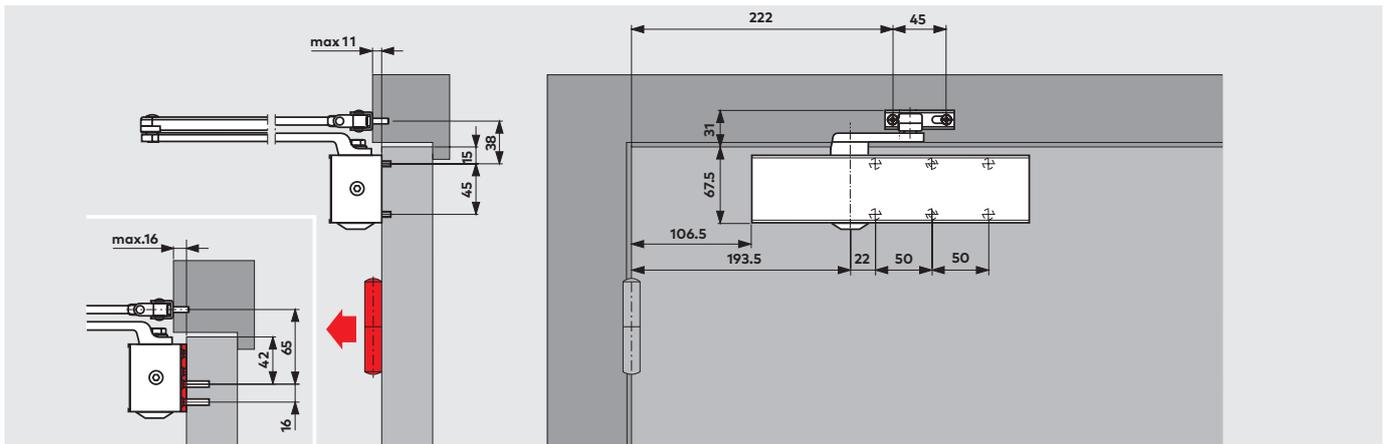


No caso de molas instaladas em aro, o backcheck é mais tardio, entre 85° e 90°, dependendo da espessura da porta e da projeção da dobradiça utilizada.

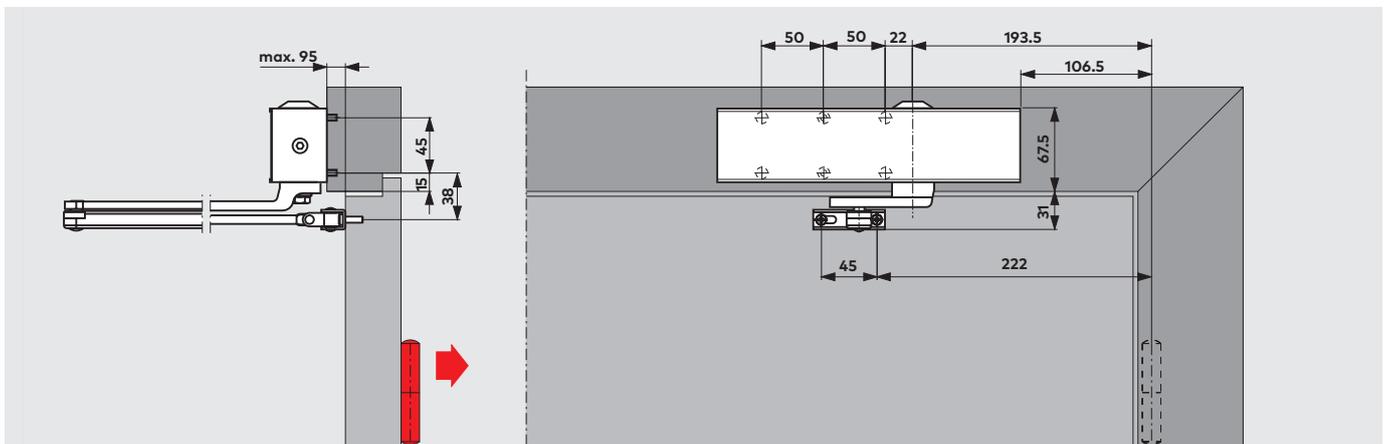
Ficha técnica

instalação	larguras de porta interior até	tamanho da mola
standard/arco	1100 mm	2 - 4
braço paralelo	950 mm	2 - 3

Fixação à folha da porta, lado de puxar (o exemplo mostra porta LH (ISO 6); portas RH (ISO 5) com disposição em espelho)

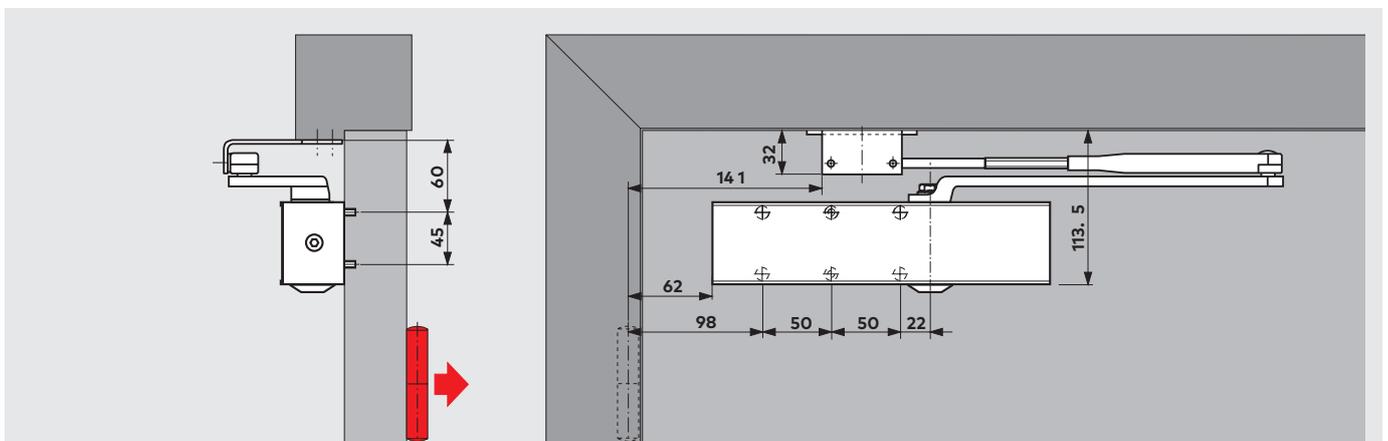


Fixação ao aro, lado de empurrar (o exemplo mostra porta LH (ISO 6); portas RH (ISO 5) com disposição em espelho)



No caso de molas instaladas em aro, o backcheck é mais tardio, entre 85° e 90°, dependendo da espessura da porta e da projeção da dobradiça utilizada; o atraso de fecho, por outro lado, liberta a porta num ponto anterior do seu movimento de fecho.

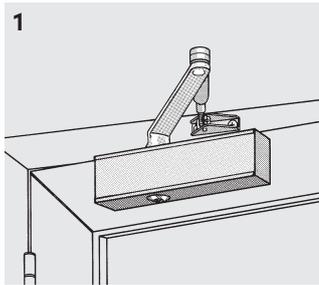
Fixação da folha da porta, lado de empurrar (o exemplo mostra porta LH (ISO 6); portas RH (ISO 5) com disposição em espelho)



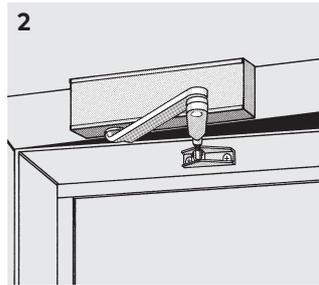
No caso de molas instaladas em aro, o backcheck é mais tardio, entre 85° e 90°, dependendo da espessura da porta e da projeção da dobradiça utilizada; o atraso de fecho, por outro lado, liberta a porta num ponto anterior do seu movimento de fecho.

Ficha técnica

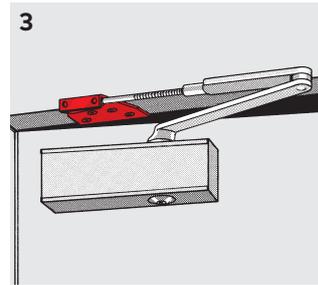
instalação	larguras de porta interior até	tamanho da mola
standard/arco	1100 mm	1 - 4
braço paralelo	950 mm	1 - 3



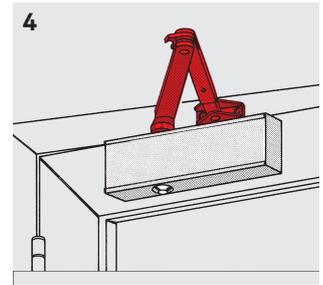
1 Instalação standard



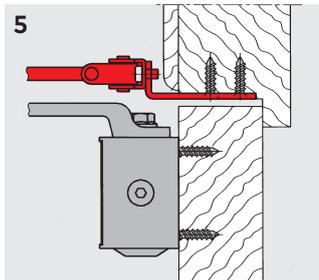
2 Instalação no aro



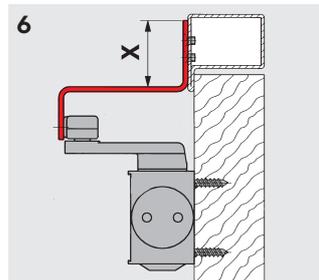
3 Instalação do braço paralelo
(O suporte acima é agora fornecido com cada mola de porta TS 73 standard)



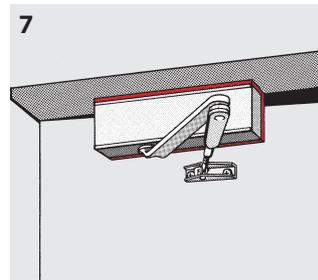
4 Instalação do braço de retenção
Ajustável para uma retenção até 150°



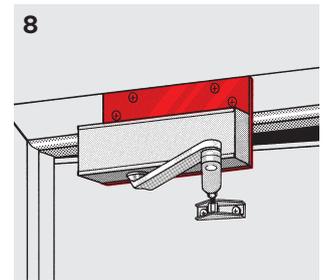
5 Braço e suporte de remate para instalação standard com arquitrave moldada



6 Suporte de braços paralelos com apoio
(X = apoio 35 ou 60 mm)



7 Instalação de suportes
Instalação de aro para portas de abertura exterior com reentrâncias muito profundas



8 Instalação de placa de apoio
Para instalação no aro (ou na porta) quando não é possível a fixação direta da mola.

Texto de especificação

dormakaba TS 73 V

Mola de pinhão-cremalheira; tamanho de potência ajustável EN 2-4, de acordo com EN 1154, marcação CE, backcheck integral auto-regulável; atraso no fecho ajustável em duas gamas independentes, ação de fecho ajustável. Não guarda mão.

dormakaba TS 73 V BC DC

Mola de pinhão-cremalheira dormakaba TS 73 V BC DC; com tamanho de potência ajustável EN 1-4, de acordo com EN 1154, marcação CE, aprovação Certifire, backcheck integral auto-regulável; atraso no fecho ajustável em duas gamas independentes, ação de fecho ajustável. Não guarda mão.

Acessórios

Cor

- Prata
- Dourado
- Especial
- (sim. RAL -----)
- Aço inoxidável acetinado
- Cromo polido
- Latão polido

Modelo dormakaba TS 73 V

TS 73 V
TS 73 V BC DC

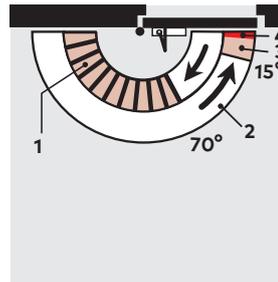
Características e funções opcionais

Backcheck "inteligente" (BC)

Graças a um conceito de conceção inovador, a resistência desenvolvida por este sistema de retenção de abertura quando a porta é aberta para além de cerca de 70° é diretamente proporcional à aceleração da porta. É quase impercetível quando a porta se abre lentamente. No entanto, se a porta for aberta apressadamente, o backcheck responde da mesma forma.

E, se a porta for aberta a grande velocidade, seja deliberadamente, irrefletidamente, acidentalmente ou devido a uma rajada de vento, o backcheck reage com toda a força, protegendo a parede e a porta de danos.

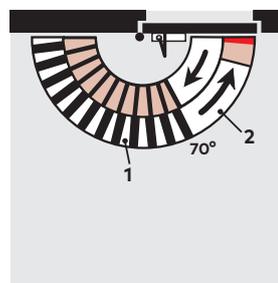
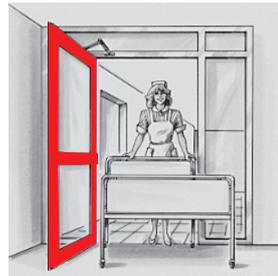
Se esta função não for necessária, basta desligar o sistema.



1. Backcheck auto-regulável
2. Velocidade de fecho infinitamente variável na gama de 180° - 15
3. Velocidade de fecho infinitamente variável na gama 15° - 0
4. Alcance de fecho ajustável (pelo braço)

Com ação de atraso adicional - Modelo BC + DC

Este modelo, com a sua ação de atraso integrada adicional, permite que o ciclo de fecho seja atrasado num intervalo ajustável de 180° - 70°, para que as pessoas com dificuldades de mobilidade, ou pessoas com carrinhos de bebé ou que transportam objetos volumosos, possam passar pela porta sem dificuldade.

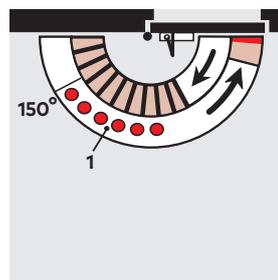


1. Atraso ajustável
2. Fecho totalmente controlado com velocidade ajustável

Com braço de retenção

A combinação do TS 73 V com um braço de retenção permite manter a porta aberta num ângulo adequado (até aprox. 150°).

Braço de retenção com interruptor: o utilizador pode ativar e desativar a função de retenção de abertura com um simples toque num interruptor.



1. Intervalo hold-open

Não é permitido manter os braços das molas abertos nas portas corta-fogo.

O nosso compromisso com a sustentabilidade

Comprometemo-nos a fomentar um desenvolvimento sustentável ao longo de toda a nossa cadeia de valor, de acordo com as nossas responsabilidades económicas, ambientais e sociais face às gerações atuais e futuras. A sustentabilidade a nível de produto é um foco importante e orientado para o futuro no âmbito da construção.

Com a finalidade de proporcionar informação quantificada sobre o impacto ambiental de um produto ao longo de todo o seu ciclo de vida, a dormakaba disponibiliza Declarações Ambientais de Produto (EPD), baseadas em avaliações holísticas do ciclo de vida.

www.dormakaba.com/pt-pt/sustentabilidade

A nossa oferta

Soluções de automatização de acessos

Automatização de entradas
Segurança de entradas



Soluções de controlo de acessos

Controlos de acesso eletrónico e dados
Sistemas de fuga e evacuação
Fechaduras e sistemas para hotéis



Soluções de hardware de acessos

Molas de porta
Ferragens
Sistemas de chaves mecânicas



Serviço

Apoio técnico
Instalação e colocação
em funcionamento
Manutenção e reparação



Sujeito a alterações sem aviso prévio.

dormakaba Portugal, Lda.

Lisboa - Sede
Alameda dos Oceanos,
23A, Loja 1
1990-196 Lisboa