



TS 72

Mola hidráulica aérea

dormakaba.com.br



dormakaba Brasil



@dormakaba_br



dormakaba Brasil

A solução ideal para portas com até 1100 mm de largura

**Versatilidade excepcional. Qualidade assegurada.
Testada e aprovada pela norma EN 1154.**

A mola DORMA TS 72 é o dispositivo ideal para o fechamento de portas convencionais nos mais variados projetos e construções. A instalação na porta é particularmente fácil e rápida. A potência da mola pode ser ajustada ao tamanho da porta, através de um parafuso de regulagem.

Possui certificação ISO 9001.

Benefícios

Para o comerciante:

- Um modelo único para todos os tipos de porta.
- Maior flexibilidade no estoque, graças à regulagem de potência.

Para o instalador/ construtor:

- Reversível para portas à direita e à esquerda.
- Força e velocidade de fechamento ajustáveis.

Para o arquiteto/ especificador:

- Excelente relação custo/benefício.
- Design compacto, com linhas elegantes.

Para o usuário:

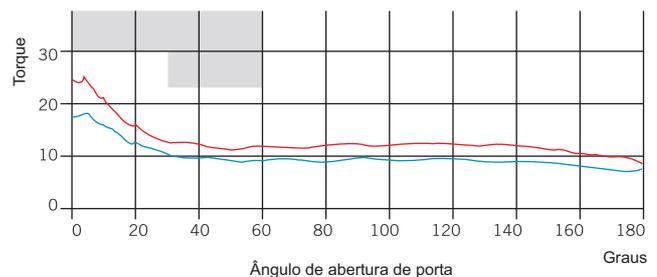
- Ação de fechamento resistente a flutuações da temperatura.
- Ajuste da velocidade de fechamento com duas válvulas de regulagem.
- Força de fechamento ajustável.



A TS 72 está em conformidade com os requisitos e/ou recomendações para portas corta-fogo ITT 120; MM / IMM 240; Ref. CF 118

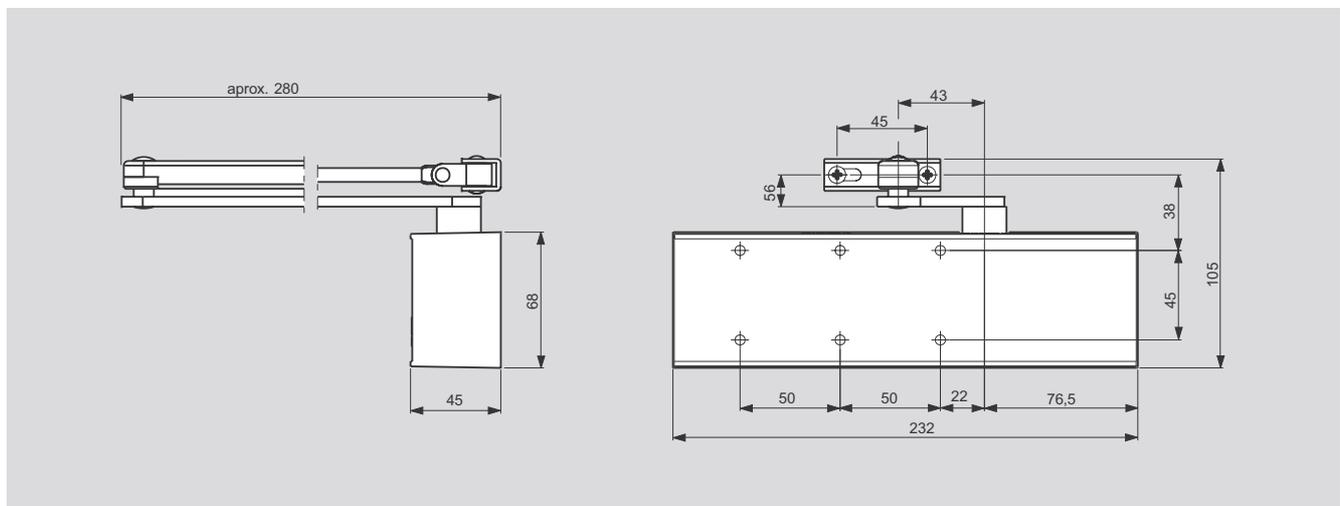
Características		TS72V
Potência da mola ajustável	Size	EN 2-4
Portas convencionais	≤ 1100 mm ¹	●
Portas externas		–
Portas corta-fogo		●
Reversível para portas à direita ou à esquerda		●
Tipo de braço	Normal/parada	●
	Deslizante	–
Velocidade de fechamento ajustável através de 2 válvulas separadas	180°–15° 15°–0°	●
Força final de fechamento ajustável (no braço)		●
Backcheck		–
Braço de parada		○
Peso em kg		1,2
Dimensões em mm	Comprimento	232
	Largura	80
	Altura	50
Testada e aprovada segundo a norma EN 1154		●
CE mark for construction products		●
● sim – não ○ optional		

¹⁾ Quando instalada com braço paralelo, a força de fechamento é reduzida para aproximadamente 20 Nm (para portas de até 950 mm).



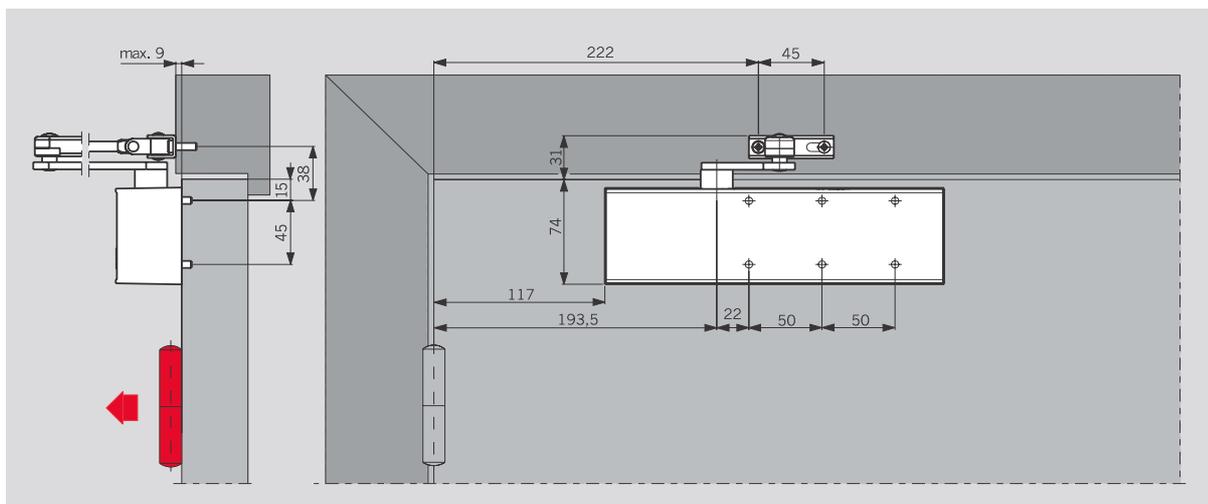
Ângulo de abertura de porta

Graus



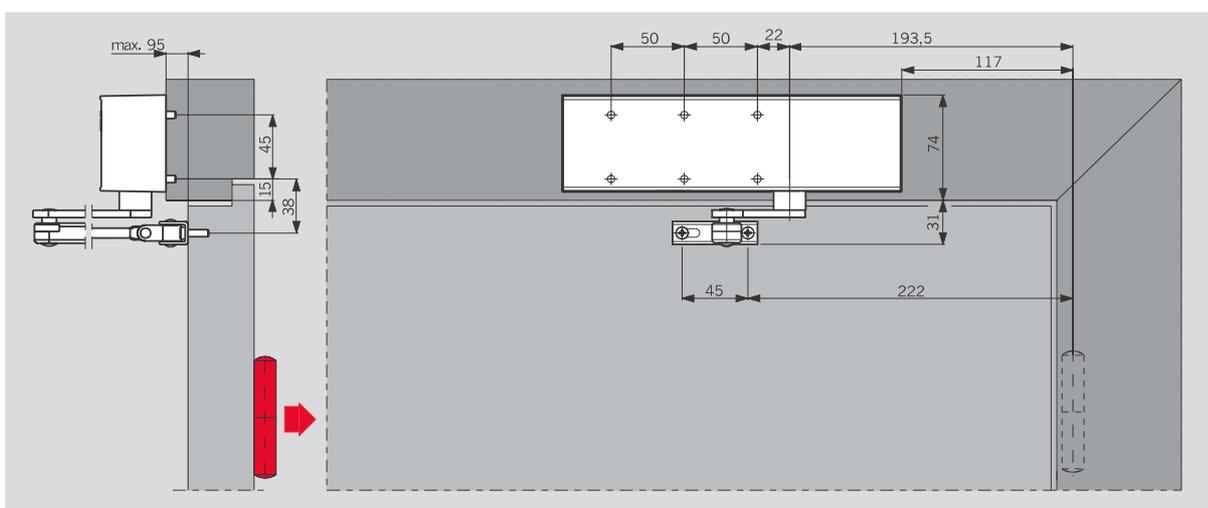
Aplicações e detalhes de fixação

Instalação na folha da porta, do lado interno



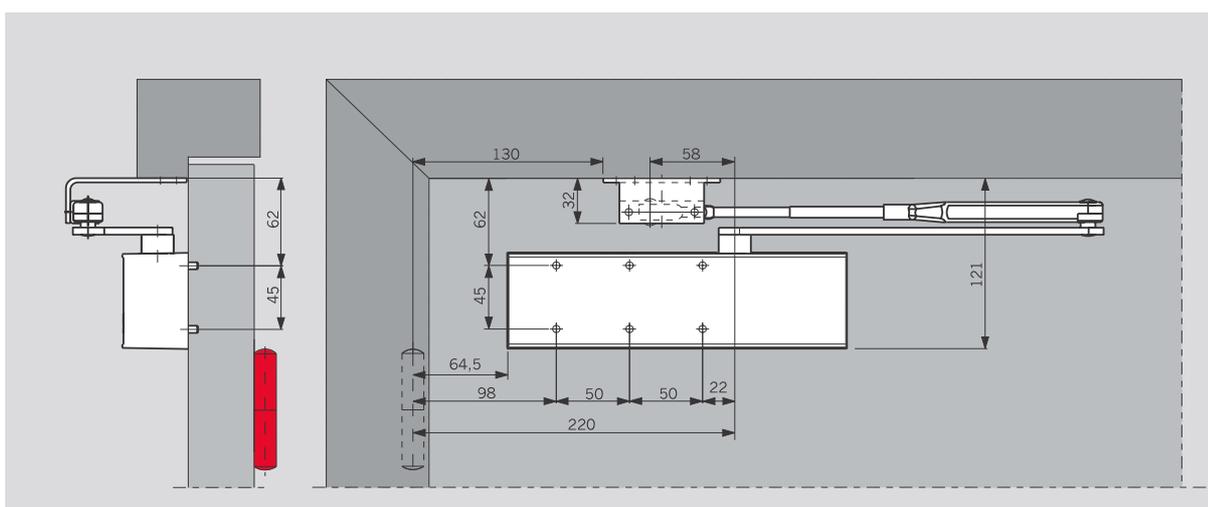
(O exemplo refere-se a portas com abertura à direita ou à esquerda).

Instalação no batente superior, do lado externo



(O exemplo refere-se a portas com abertura à direita ou à esquerda).

Instalação com braço paralelo, lado externo



O exemplo refere-se a portas com abertura à direita ou à esquerda). É necessário utilizar um suporte de braço paralelo² (acessório opcional).

Funções padrão e recursos opcionais

A velocidade de fechamento da mola dormakaba TS 72 é variável em duas faixas de extensão por válvulas independentes.

Além disso, a força final de fechamento pode ser ajustada através do braço.

Ajustes da força de fechamento

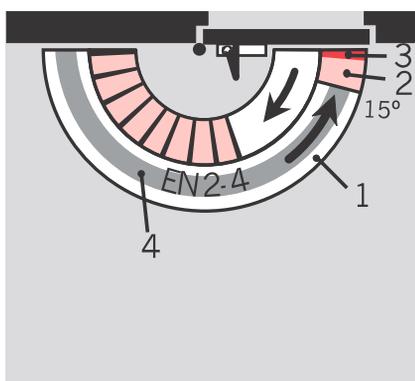
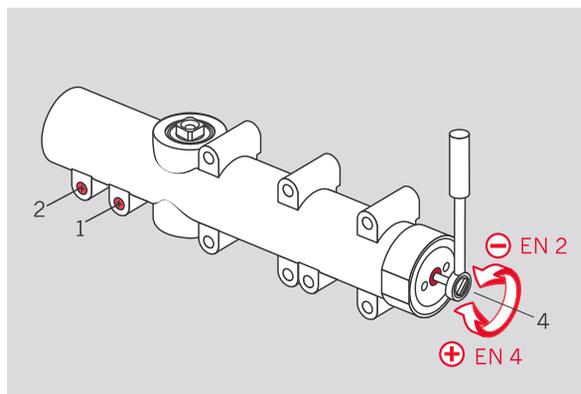
Largura da porta Ajuste

≤ 850 mm EN 2

≤ 950 mm EN 3

≤ 1100 mm EN 4

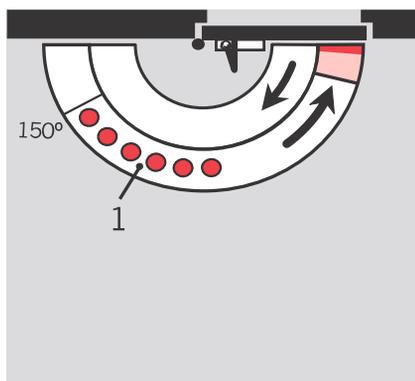
O ajuste da força de fechamento apropriado para o tamanho da porta varia de acordo com a regulação do parafuso localizado na face terminal do corpo da TS 72.



- 1 Velocidade de fechamento ajustável entre 180° e 15°.
- 2 Velocidade de fechamento ajustável entre 15° e 0°.
- 3 Força residual de fechamento (ajustável no braço).
- 4 Força de fechamento ajustável (através do parafuso de regulação de potência).

Se a mola dormakaba TS 72 for instalado com um **braço de parada**, as portas podem ser mantidas abertas em qualquer ângulo desejado (até aprox. 150°).

Os braços de parada não são aprovados para portas corta-fogo.



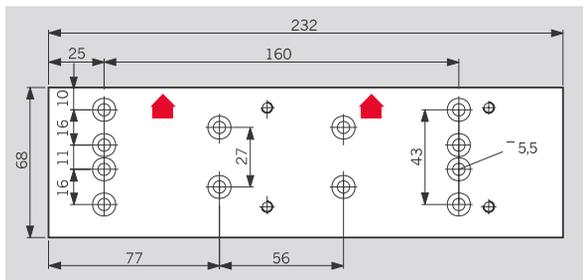
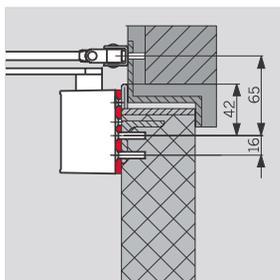
- 1 Curso com braço de parada



Acessórios

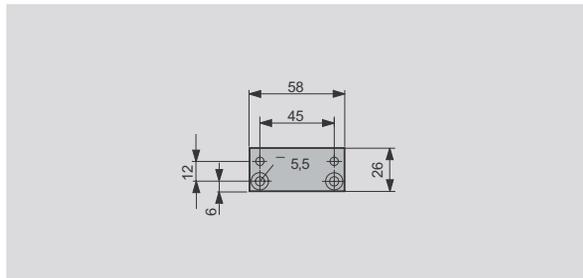
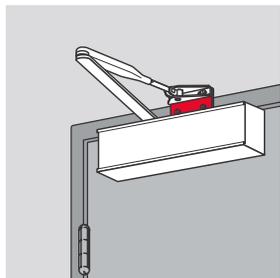
Placa de fixação

Para a instalação em portas sobre as quais a mola não pode ser instalada diretamente.



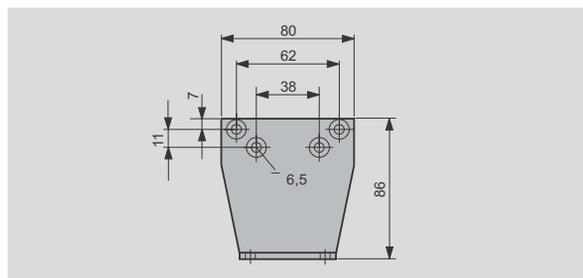
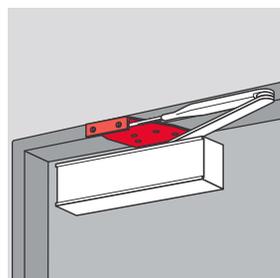
Suporte para fixação superior do braço

Para fixação do braço em batentes particularmente estreitos.



Suporte para braço paralelo

Para instalação do braço em paralelo ao batente.



Mola hidráulica e acessórios

Corpo da mola TS 72 V



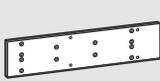
Braço normal



Suporte para braço em paralelo



Placa de fixação



Braço de parada



Suporte para fixação do braço



Acabamentos

- Prata
- Ouro
- Marrom Escuro
- Preto
- Branco (similar ao RAL 9016)

Texto de especificação

TS 72 V

Mola hidráulica com sistema pinhão-ecremalheira, força de fechamento ajustável, EN 2 a 4, velocidade de fechamento ajustável em dois estágios independentes.

Instalação em portas com abertura à direita ou à esquerda. Testada e aprovada segundo anorma EN 1154.

Model

- Com braço normal
- Com braço de parada

Acessórios

- Placa de fixação
- Suporte de fixação superior do braço
- Suporte de instalação para montagem do braço em paralelo

Acabamentos

- Prata
- Ouro
- Marrom Escuro
- Preto
- Branco (similar ao RAL 9016)

dormakaba Brasil

www.dormakaba.com.br



**Ferragens
para Portas**



**Controle Eletrônico
de Acesso**



Hotelaria



Serviços



**Sistemas
de Entrada**



**Ferragens e sistemas
de Interior para vidro**



**Fechaduras
para Cofres**

São Paulo

Av. Piracema, 1400 – Tamboré
Barueri – São Paulo – SP
CEP 06460-030 – Tel.: (11) 2101-3535

Rio de Janeiro

Rua Senador Alencar, 129
São Cristóvão – Rio de Janeiro – RJ
CEP 20921-430 – Tel: (21) 2199-4949

Paraná

Rua Carneiro Lobo, 468 – cj 805
Água Verde – Curitiba – PR
CEP 80240-240 – Tel.: (41) 3013-3677

Rio Grande do Sul

Av. Borges de Medeiros, 2500 – cj 709 e 710
Praia de Belas – Porto Alegre – RS
CEP 90110-150 – Tel.: (51) 3105-6045