

# TS 71

## Mola de porta



# A solução económica para portas standard com qualidade garantida

Com a TS 71, a dormakaba desenvolveu uma mola de porta que completa na perfeição a sua série ClassicLine. É a escolha ideal para utilização, graças à sua montagem rápida e fácil e à sua força, que pode ser facilmente ajustada ao tamanho da porta rodando o suporte do braço.

Certificada de acordo com a norma ISO 9001.

## Vantagens ponto por ponto

### Para o comércio

- Baixos custos de armazenamento graças à utilização dos braços standard da série ClassicLine.
- Complementa a série ClassicLine como modelo competitivo para portas standard/normais.

### Para o instalador/fabricante

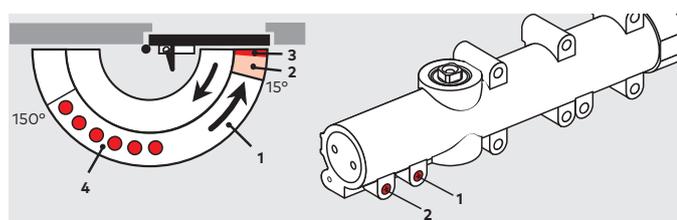
- Não guarda mão.
- Fácil e rápida de instalar.

### Para o arquiteto/especificador

- Competitiva e fiável.
- Design compacto e linhas clássicas.

### Para o utilizador

- Processo de fecho constante, praticamente independente da temperatura.
- Ajuste ótimo da velocidade de fecho, com duas válvulas de regulação.
- Fecho fiável com golpe final ajustável.



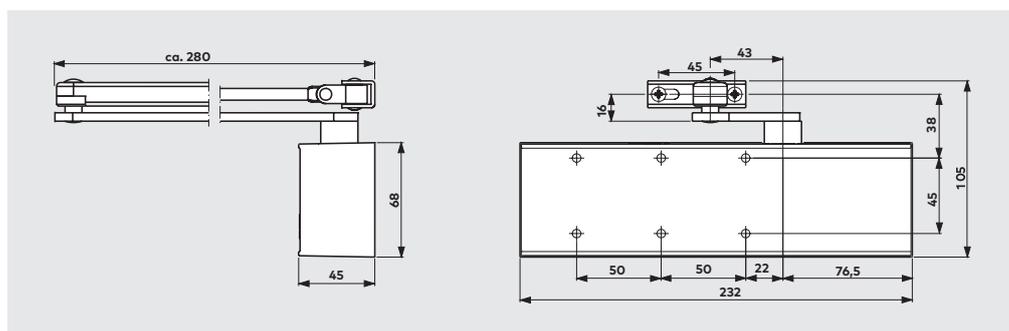
## Funções standard e opcionais

- 1 Velocidade de fecho regulável entre 180° – 15°
- 2 Velocidade de fecho regulável entre 15° – 0°
- 3 Golpe final
- 4 Área de retenção para modelos com braço de retenção (opcional)

## Ajuste da força de fecho

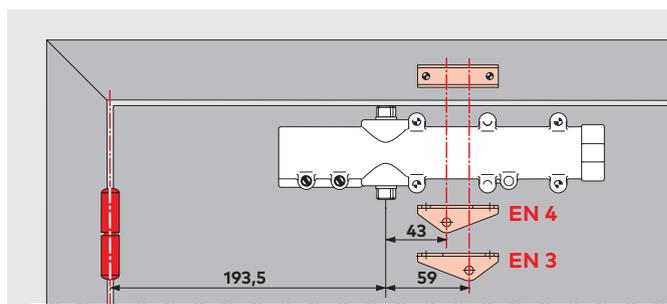
Largura da porta	Ajuste
≤ 900	EN 3
≤ 1,100	EN 3

Na TS 71, a força de fecho (ajuste de tamanho) da mola de porta pode ser ajustada à largura da porta rodando o suporte do braço.



Dados e características		TS 71
Força de fecho (regulável rodando o suporte do braço)	Tamanho	EN 3/4
Portas normais	≤ 1,100 mm	●
Portas exteriores, que abrem para fora		–
Portas corta-fogo		●
Não guarda mão		●
Tipo de braço	Standard	●
	Guia deslizante	–
Velocidade de fecho regulável por meio de duas válvulas independentes	180° – 15° 15° – 0°	●
Golpe final ajustável (através do braço)		●
Amortecimento de abertura		–
Atraso no fecho		–
Retenção		○
Peso em kg		1.2
Dimensões em mm	Comprimento	232
	Largura	45
	Altura	68
Mola de porta certificada segundo a norma UNE EN 1154		●
CE - Marcação para produtos de construção		●
		● Sim – Não ○ Opcional

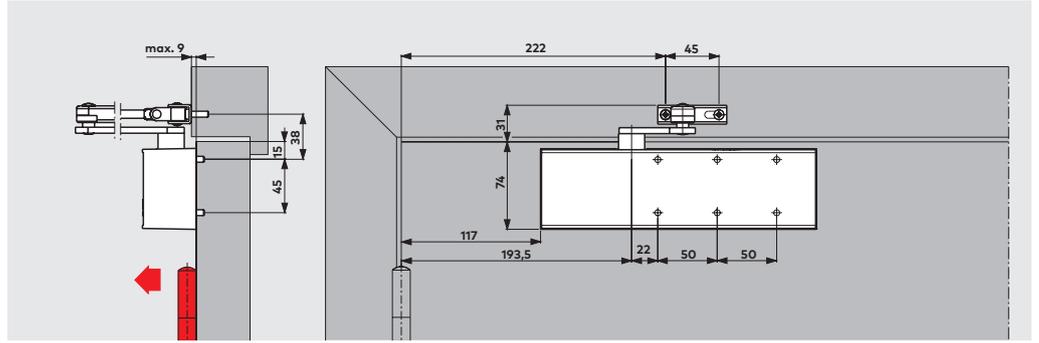
<sup>1)</sup> Para a instalação de braços paralelos, o binário de fecho é de aprox. 20 Nm (para portas até 950 mm)



### Fixação na folha.

#### Lado da dobradiça.

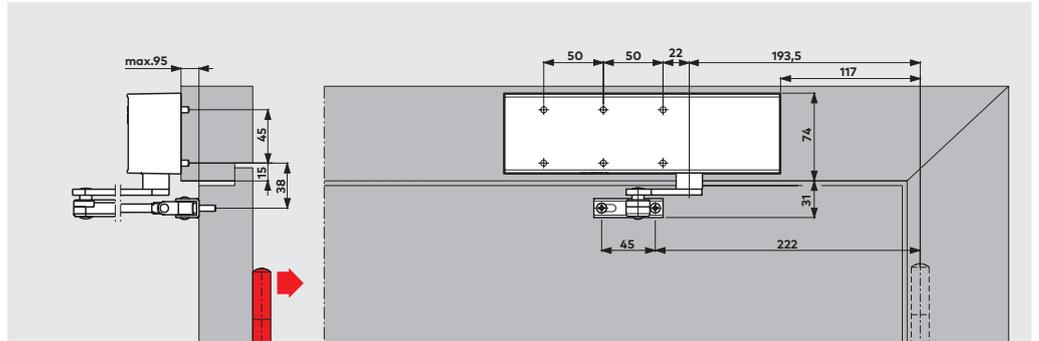
O exemplo refere-se a uma porta DIN esquerda [ISO 6]; a imagem simétrica é aplicável a uma porta DIN direita [ISO 5].



### Fixação no aro.

#### Dobradiças do lado oposto.

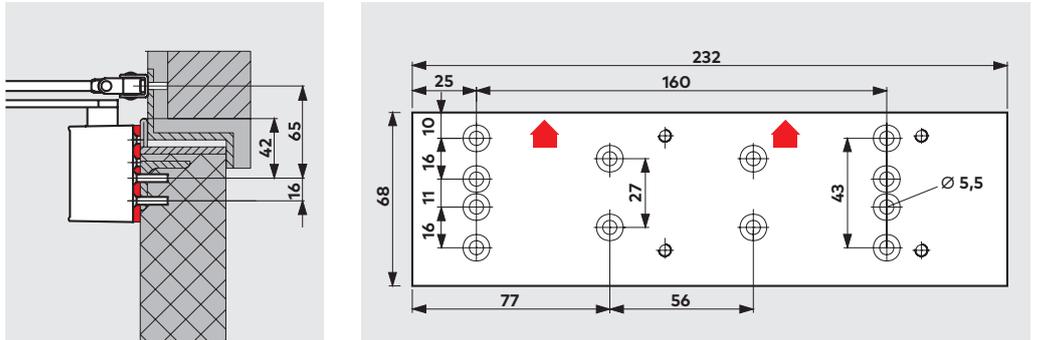
O exemplo refere-se a uma porta DIN esquerda [ISO 6]; a imagem simétrica é aplicável a uma porta DIN direita [ISO 5].



### Placa de montagem

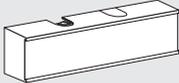
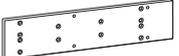
Para fixação em portas onde a montagem direta não é possível.

Modelo de orifícios de montagem de acordo com o anexo 1 UNE EN 1154.



### Equipamento standard e acessórios

xx	Cor
01	Prata
02	Ouro
03	Castanho
11	Branco (simil. RAL 9016)

Corpo da mola da porta	Braço normal	Braço de retenção	Placa de montagem	Suporte angular para braço paralelo
				
Tamanho EN 3/4 222121xx	<input type="checkbox"/> 220023xx	<input type="checkbox"/> 220025xx	220021xx	280066xx
Conjunto completo	222122xx	222125xx		

Organismo separado

Braço separado

Acessório

### Texto para especificações

Mola de pinhão-cremalheira com força de fecho ajustável, tamanho EN 3 ou 4, velocidade de fecho ajustável em duas zonas independentes, com curso final ajustável. Não guarda mão.

Certificada segundo UNE EN 1154.

### Modelo

- com braço normal
- com braço de retenção

### Acessórios

- Placa de montagem
- Suporte de fixação para montagem de braço paralelo

### Color

- Prata
- Ouro
- Castanho
- Branco (simil. RAL 9016)
- Preto

### Modelo DORMA TS 71



Molas e ferragens  
para portas



Controlos  
de acesso  
eletrónicos



Sistemas  
de cilindros  
mecânicos



Fechaduras  
e sistemas  
para hotéis



Portas  
automáticas  
e sistemas de  
individualização  
de passagem



Serviço

Sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio.

**dormakaba Portugal, Lda.**  
**Lisboa** – Escritório  
Alameda dos Oceanos,  
23A, Loja 1  
1990-196 Lisboa



[www.dormakaba.pt](http://www.dormakaba.pt)