



Mola hidráulica
de piso

DORMA

BTS 75R

BTS 75R

regulável, universal na sua aplicação, exclusiva nas suas funções

A nova mola hidráulica de piso DORMA BTS 75R é ideal para portas de batente, estreitas ou largas, e portas de vai-e-vem. Permite a fácil regulagem da força de fechamento através da utilização de um parafuso de ajuste.

Resistente e sólida, a DORMA BTS 75R adapta-se a portas com peso de até 180 kg e largura de até 1.250 mm. Sua multiplicidade de funções, durabilidade e avançada tecnologia garantem um produto de qualidade inigualável.

Vantagens ponto por ponto

Para o revendedor:

- Devido ao seu tamanho compacto, requer menos espaço de estocagem.
- Eixos intercambiáveis e força regulável possibilitam o menor custo em estoques.
- Por ter seu corpo em alumínio, é mais leve e economiza custos de frete.

Para o especificador:

- Graças à sua instalação invisível, permite perfeito acabamento estético.
- Alta eficiência para portas com peso até 180 kg.
- Efeito hidráulico de amortecimento a partir de 175° em ambos os sentidos.

Características		BTS 75R
Força de fechamento (momento de fechamento aprox. 10-60 Nm)		EN 2-5 ⁽¹⁾
Largura da porta	Portas internas ≤ 1.250 mm ⁽²⁾ Portas externas ≤ 1.000 mm ⁽²⁾	●
Força de fechamento regulável progressivamente através de parafuso de ajuste		●
Velocidade de fechamento regulável progressivamente através de válvulas independentes (180°-15° e 15°-0°)		●
Válvula de segurança		●
Backcheck mecânico		●
Trava a 90°		●
Sem trava		○
Fixação do espelho na caixa		●
Peso aproximado em kg	3,0	●
Dimensões em mm	Comprimento	275
	Largura	80
	Altura	50

● sim ○ opcional

⁽¹⁾ Dimensões e larguras máximas das portas segundo norma DIN EN 1154.

⁽²⁾ Para portas com exigências de fechamento contra alta pressão de ventos ou peso e dimensões superiores ao especificado, recomendamos consultar nosso departamento técnico.

Para o instalador:

- Aplicação universal em portas de batente ou de vai-e-vem.
- Possibilita ajuste em qualquer situação através da potência regulável e das duas válvulas de regulagem de velocidade de fechamento.
- Espelho de cobertura ajustável.
- Permite ajuste do corpo na caixa.

Para o consumidor:

- Curso de fechamento constante e praticamente insensível a variações de temperatura.
- Elevada resistência à corrosão por seu corpo ser de alumínio e sua caixa de ferro galvanizado.
- Melhor estética na instalação graças às suas reduzidas dimensões.

Funções

Velocidade de fechamento

A DORMA BTS 75R está equipada com duas válvulas de regulagem para ajuste de fechamento, podendo, assim, adaptar-se perfeitamente a condições individuais. As velocidades de fechamento das zonas de 180° a 15° e de 15° a 0° possuem regulagem independentes.

Trava

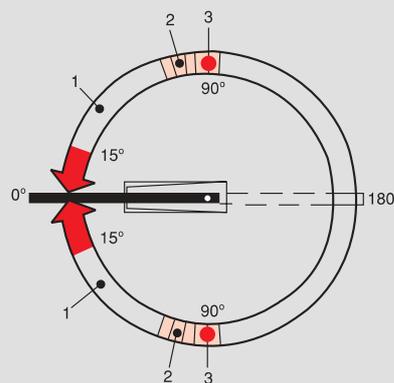
Através da trava, a porta pode ser retida em um ângulo de abertura de 90°. Mola sem trava pode ser solicitada sob encomenda.

Backcheck

Amortecimento mecânico da abertura, protege a porta e a parede de danos causados pela abertura violenta e abrupta da porta.

Válvula hidráulica de segurança

Alivia a pressão interna do óleo hidráulico quando a porta é submetida a uma sobrepressão durante o fechamento, garantindo a integridade de portas de vidro e ferragens.



- 1- Fechamento totalmente controlável com velocidade regulável de 180° a 15° e de 15° a 0°.
- 2- Retardamento mecânico de abertura a partir de aproximadamente 70°: Backcheck.
- 3- Trava a 90°.

