



Mola hidráulica
de piso

DORMA

BTS 75V

BTS 75 V

Regulável - universal na sua aplicação, exclusiva nas suas funções.

A nova DORMA BTS 75 V 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 parafuso de ajuste. Resistente e sólida, a DORMA BTS 75 V se adapta a portas com peso inferior a 120 kg e largura até 1100 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 possibilita o menor custo em estoques.
- Por ter seu corpo em alumínio, é mais leve e economiza custos de frete.

Para o especificador:

- Graças a sua instalação invisível, permite perfeito acabamento estético.
- Alta eficiência para portas com peso até 120 kg.
- Efeito hidráulico de amortecimento a partir de 175° em ambos os sentidos.

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 as suas reduzidas dimensões.

Dados e Características

BTS 75V

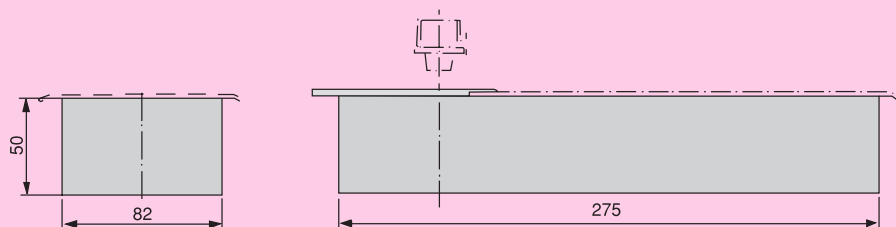
Força de fechamento com regulagem progressiva (momento de fechamento aprox. 10-30 Nm)	EN 1 - 4 ⁽¹⁾	
Largura da porta	Portas internas ≤ 1100 mm ⁽²⁾ Portas externas ≤ 900 mm ⁽²⁾	
Força de fechamento regulável progressivamente mediante parafuso de ajuste	•	
Velocidade de fechamento regulável progressivamente mediante válvulas independentes	180° - 15° 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 1145.

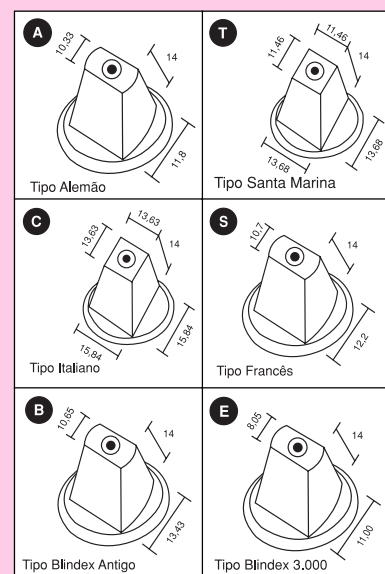
⁽²⁾ Para portas com exigências de fechamento contra alta pressão de ventos ou peso e dimensões superiores ao especificado recomendamos consultar nosso departamento técnico.

Especificações, tipos de eixos e medidas:



- 1) Parafuso de ajuste para regulagem da força de fechamento.
- 2) Válvula para regulagem da velocidade de fechamento 180° - 15°.
- 3) Válvula para regulagem da velocidade de fechamento 15° - 0°.

Eixos intercambiáveis:



Funções

Velocidade de fechamento

A DORMA BTS 75 V está equipada com duas válvulas de regulagem para ajuste de fechamento, podendo, assim, adaptar-se perfeitamente às condições individuais. A velocidade de fechamento nas zonas de 180° - 15° e 15° - 0° possui regulagem independente.

Trava

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

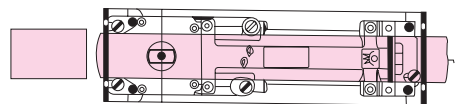
Backcheck

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

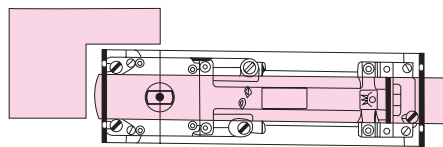
Válvula hidráulica de segurança

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.

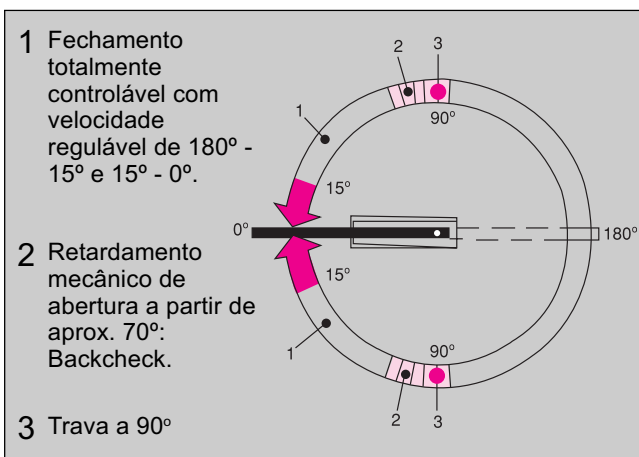
Utilização universal...



Em portas de vai-e-vem.



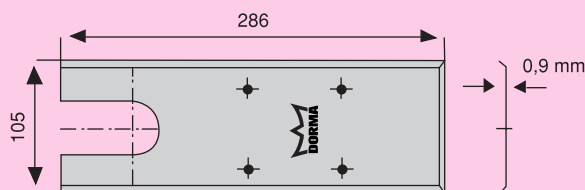
Em portas de batentes.



Acessórios:

Espelho universal

Espelho universal, em aço inoxidável, latão polido ou latão pintado eletrostaticamente em preto ou marrom (espessura do material 0,9 mm).



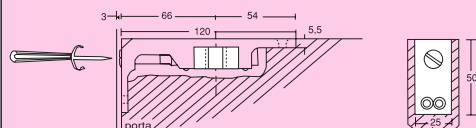
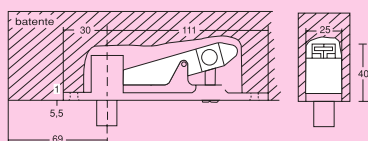
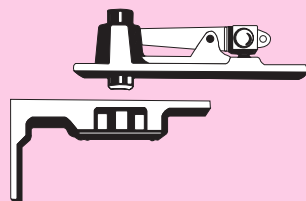
Conjunto de pivô

Para portas de alumínio, ferro e madeira.

O conjunto de pivô DORMA permite a colocação de portas substituindo a dobradiça.

Seu corpo é de alumínio.

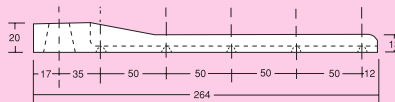
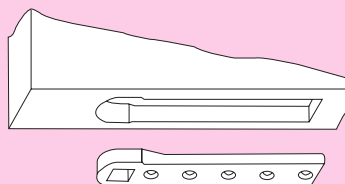
O eixo da peça superior é regulável para facilitar a sua colocação e a parte inferior do conjunto possui um discreto parafuso para a regulagem do prumo, permanecendo embutido na porta.



Braço de apoio em ferro

O braço de apoio é produzido em ferro fundido para maior resistência, sendo aplicável em portas de madeira e ferro.

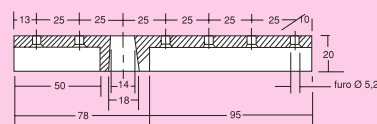
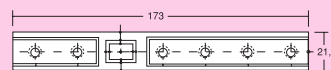
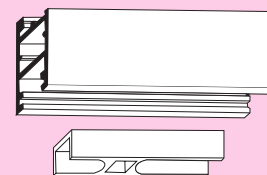
O encaixe padrão do braço adapta-se exclusivamente ao eixo tipo "B".

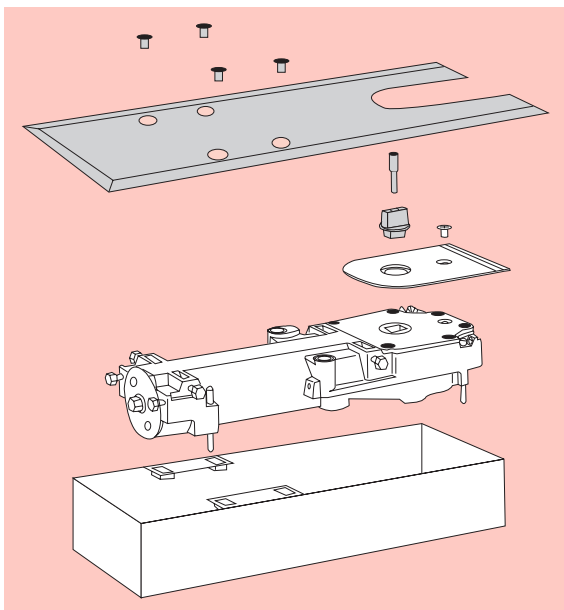


Braço de apoio para portas de alumínio

Braço de apoio em ferro, aplicável em portas encaixilhadas com perfil de alumínio.

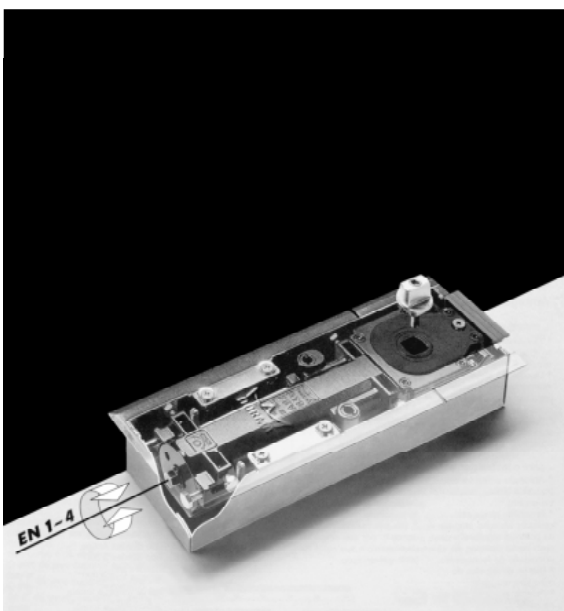
O encaixe padrão do braço adapta-se exclusivamente na ponta de eixo tipo "B".



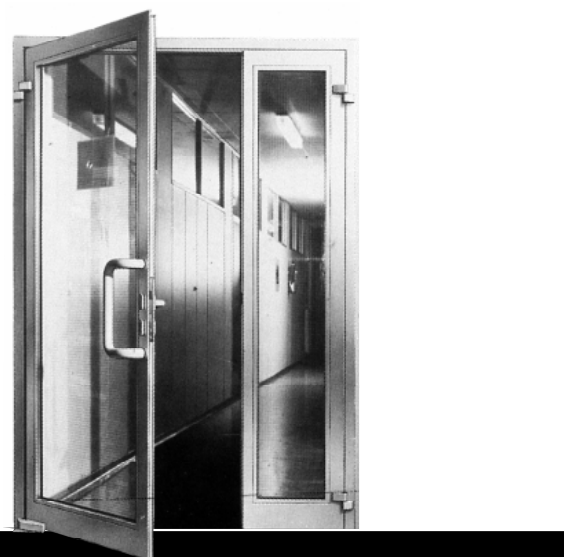


Texto para especificação:
Mola de piso universal com força de fechamento regulável progressivamente segundo norma EN 1154.

Potência 1 - 4, classe de corrosão 4, para portas de batente ou de vai-e-vem com fechamento hidráulico a partir de 175°, com curso plenamente controlado, velocidade regulável por duas válvulas independentes e amortecimento de abertura - BACKCHECK. Inclui fixação do espelho à caixa da mola de piso, com possibilidade de ajuste. Eixos intercambiáveis. Válvula de segurança.



- Uso universal para portas de batente ou vai-e-vem.
- Eixos intercambiáveis.
- Duas válvulas de regulação de velocidade.
- Potência progressiva regulável.
- Resistência a corrosão conforme Norma Européia EN 1154, em grau máximo.
- Espelho ajustável.
- Intercambiável com MP 4000 e MP 2000.
- Válvula interna de segurança que diminui o risco de quebra da porta.
- Backcheck, amortecimento mecânico de abertura da porta.



DORMA Sistemas de Controles
para Portas Ltda.
Av. Piracema, 1.400 - Centro Empresarial
Tamboré - CEP: 06460-933 - Barueri
São Paulo - Brasil
PABX: (011) 421-3244 / 421-5144
Fax: (011) 7295-0051
E-mail: dorma@dorma.com.br
Internet: <http://www.dorma.com.br>

