

BTS 60T

Mola hidráulica de piso
com eixo fixo Sta. Marina



MOLA DE PISO BTS 60 T

Mola hidráulica de piso com eixo fixo T.

Com a nova BTS 60 T, a DORMA oferece um produto de alto desempenho com um excelente custo benefício.

Com abertura para os dois lados, ela é recomendada para utilização em portas com até 900mm de largura e peso máximo de 80kg, garantindo um ótimo desempenho nas mais variadas situações.

A mola hidráulica de piso BTS 60 T é fornecida com eixo fixo, modelo "T", compatível com a dobradiça inferior da linha SM (Sta. Marina).

Sua velocidade de fechamento pode ser ajustada através de

2 válvulas independentes, o que permite controle em dois passos: de 130° a 15° e de 15° a 0°, garantindo precisão e suavidade no fechamento da porta.

Seu tamanho compacto, com altura de 40mm, permite a instalação em pisos onde a profundidade do alojamento seja limitada.

O perfeito alinhamento da porta é possível através de 11 pontos individuais de regulagem, permitindo um ajuste dentro da caixa metálica de até 6mm em todas as direções.

Benefícios

Para a revenda

- Solução de excelente custo benefício;
- Eixo fixo, tipo "T", compatível com ferragens SM;
- Ampla linha de acessórios, permite a instalação em portas de esquadrias ou de madeira.

Para o especificador

- Solução ideal para portas de vidro com até 900mm de largura e peso máximo de 80kg;
- Indicada para portas com peso máximo de 80kg e largura de até 900mm.

Para o instalador

- Fácil instalação, devido a menor profundidade da caixa metálica;
- Maior flexibilidade na configuração, através das 2 válvulas independentes de controle de velocidade.

Para o usuário

- Alto padrão de qualidade;
- Operação confortável e com menos esforço;
- Trava mecânica a 90°, mantendo a porta aberta quando desejado.

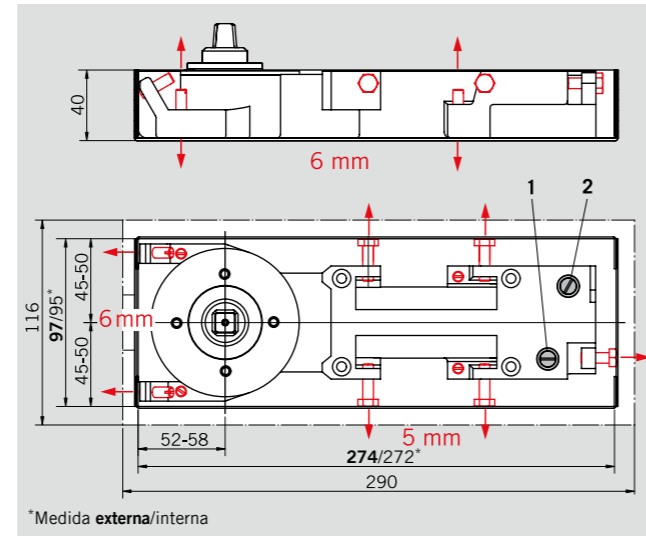
Características técnicas		BTS 60 T
Potência da mola	Compatível EN	3
Largura da porta ¹⁾²⁾	≤ 900mm	●
Peso da porta (Kg)		80
Válvula de ajuste de velocidade de fechamento	130° - 15° 15° - 0°	●
Backcheck		—
Trava mecânica 90°		●
Peso aproximado (Kg)		4,4
Dimensões externas da caixa (mm)	Comprimento	274
	Largura	97
	Altura	40
Dimensões do espelho (mm)	Comprimento	290
	Largura	116

● Sim ○ Opcional — Não

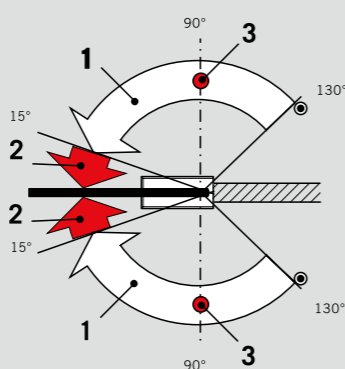
¹⁾ Para aplicações onde a porta seja muito alta ou pesada e que sofram constante pressão de vento, recomendamos consultar nosso departamento técnico.

²⁾ O ângulo máximo de abertura da mola é de 130°. Recomendamos a utilização de um tope limitador em portas onde a abertura é maior do que 130°.

Medidas



Funcionamento padrão



Regulagem da velocidade de fechamento:

1 Variação da velocidade de fechamento entre 130° e 15°.

2 Variação da velocidade de fechamento entre 15° e 0°.

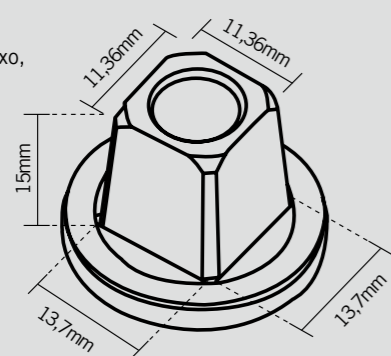
Função Hold Open:

3 Trava mecânica a 90°.

⊙ = Tope limitador

Eixo fixo:

Fornecida com eixo fixo, modelo "T".

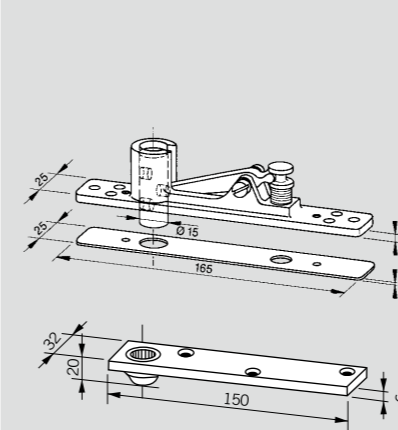


Compatível com dobradiça inferior padrão Sta. Marina.

Acessórios

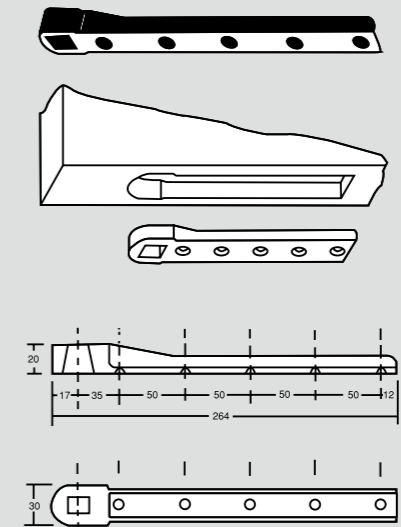
Conjunto de Pivô

Conjunto de pivô com regulagem, para aplicação em portas de madeira ou perfis metálicos.



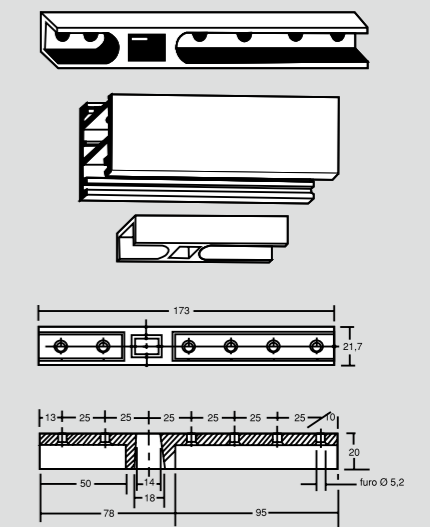
Aplicação em Portas de Madeira e Ferro

Braço de apoio em ferro fundido para maior resistência. Encaixe padrão "T".

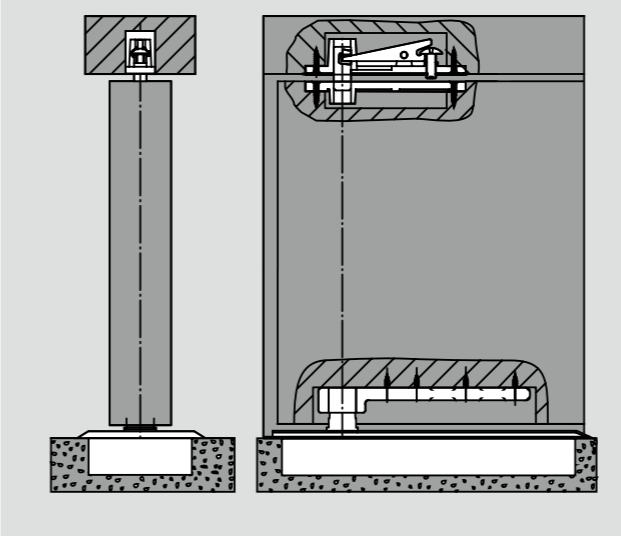


Aplicação em Portas de Alumínio

Braço de apoio em ferro, aplicável em portas encaixilhadas com perfil de alumínio. Encaixe padrão "T".

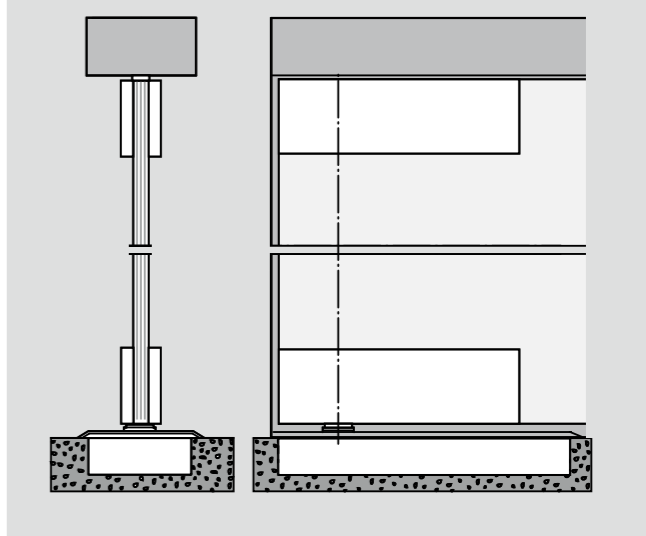


Exemplo de aplicação



Atenção: Acessórios vendidos separadamente.

Exemplo de aplicação



Recomendamos as molas BTS 75V/R em caso de aplicações que excedam as especificações da BTS 60T.

Texto de especificação

Mola de piso hidráulica para portas com abertura para os dois lados, potência 3, com trava mecânica a 90°, fechamento automático e abertura de até 130°. Eixo fixo, modelo "T". Inclui caixa e espelho.

Modelo

□ DORMA BTS 60 T HO 90°



América do Sul
DORMA Sistemas de
Controles para Portas Ltda.
Av. Piracema, 1400
Centro Empresarial Tamboré
CEP 06460-933 Barueri
São Paulo - Brasil
Tel. +55 11 4689 9200
Fax. +55 11 4689 9262
www.dorma.com.br