



# BTS 84

Mola hidráulica de piso

[dormakaba.com.br](https://www.dormakaba.com.br)



dormakaba Brasil



@dormakaba\_br



@dormakaba\_br



dormakaba Brasil

# BTS 84, uma opção econômica de mola hidráulica de piso

## Design compacto, aplicação flexível e excelente relação custo-benefício

A mola hidráulica de piso DORMA BTS 84 foi especialmente desenvolvida para portas de alumínio, madeira, ferro ou vidro temperado.

Complementando sua linha de molas de piso, a DORMA BTS 84 oferece à indústria da construção civil mais uma opção com qualidade internacionalmente reconhecida.

A possui muitos dos recursos de outras molas DORMA BTS, com a vantagem da profundidade reduzida e sua excelente relação custo-benefício.

Características		BTS 84 FLEX	
		EN 2	EN 3
Potência da mola			
Portas internas e externas	até 850 mm		-
	até 950 mm	-	
Velocidade de fechamento variável através de ajuste de válvula			
Backcheck		-	-
Delayed action		-	-
Ângulo de parada	90°		
ou	105°		
Peso aproximado em kg		5,0	5,0
Dimensões em mm	Comprimento	306	306
	Largura	108	108
	Profundidade	040	040
Testada segundo a EN 1154			
Sim - Não Opcional			

- 1) Para condições de instalação com exigências de fechamento contra alta pressão de ventos ou peso e dimensões superiores ao especificado, recomenda-se o uso de uma mola BTS 75V, BTS 75R ou BTS 80.
- 2) Abertura máxima: 130°. Para portas com abertura maior do que 130°, é necessária a instalação de um tope limitador.

## Benefícios

### Para o instalador

- Fácil de instalar graças ao design compacto.
- Adapta-se a necessidades individuais com duas válvulas: 130° a 0° e 130° a 20°.
- Versão opcional sem parada a 90°
- Versão opcional com parada a 105°

### Para o comerciante

- Excelente relação custo-valor de revenda.
- Molas mais fracas ou mais fortes também disponíveis para necessidades especiais.

### Para o arquiteto/ especificador

- Por ser embutida, fica invisível após a instalação.
- Exige um nicho de profundidade mínima.
- Robusta, controla portas de até 100 kg.

### Para o usuário

- Operação suave mesmo com variação da temperatura.
- Alta eficiência mecânica, com fácil abertura da porta.

## Funções

### Ângulos de fechamento

A BTS 84 possui duas válvulas de controle do fechamento:

Válvula 1: 130° a 0°

Válvula 2: 130° a 20°.

### Parada

Em sua versão standard, a BTS 84 possui trava de parada a 90°. Sem trava de parada (condição opcional), a porta não permanece aberta autonomamente. Outra versão opcional é com parada a 105°.

- 1 Primeiro ajuste: velocidade de fechamento (130° - 0°)
- 2 Segundo ajuste: fechamento entre 130° e aprox. 20°
- 3 Parada aberta a 90° (standard)
- 4 Parada aberta a 105° (opcional)

