

MAPA COMPARATIVO

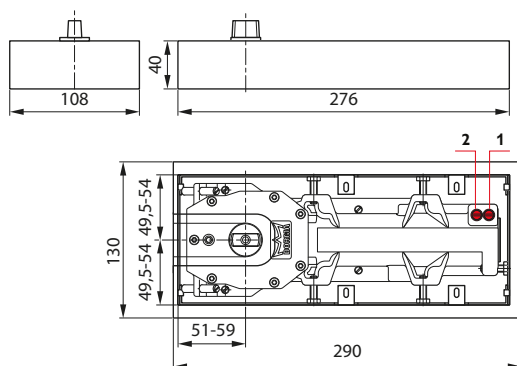
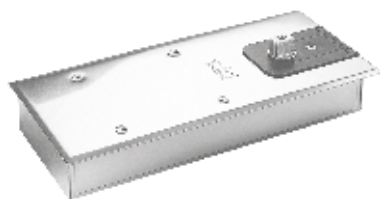
	ITS 96	TS 93	TS 92	TS 91	TS 90	TS 83	TS 73V	TS 71	TS 68	BTS 80	BTS75V
Aplicação / Função	Molas aéreas de braço deslizante					Molas aéreas de braço articulado				Molas pavimento	
Portas (largura)											
≤ 850mm				●	●					●	
≤ 950mm											
≤ 1100mm	●		●				●	●	●	●	●
≤ 1250mm		●									
≤ 1400mm	●					●				●	
≤ 1600mm		●				●					
Peso máx. por folha (quando aplicável)	100/180kg									300kg	125kg
Portas de acção dupla										●	●
Portas exteriores abertura para fora		●				●				●	
Portas protecção contra fogo e fumo											
Função de movimen. livre (Free Swing)											
Folha única	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Folha única paragem electromagnética	●	●									
Folha dupla	●	●				●	●	●			
Folha dupla paragem electromagnética	●	●									
Funções / Características											
Força de fecho (EN)	2-4, 3-6	2-5, 5-7	2-4	3	3	3-6, 7	2-4	3, 4	2, 3, 4	3, 4, 6	1-4
Força de fecho ajustável						●	●				●
Velocidade de fecho ajustável	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Encosto final ajustável	●	●				●	●	●			
2ª zona de fecho de 15° a 0°			●	●	●			●	●		
Execução idêntica - DIN-L e DIN-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Paragem (não para portas anti-fogo/fumo)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
Retardação do fecho		●				○				●	
Amortecimento de abertura		●				●	●			●	●
Chapa univ. c/ perfurações p/ fixação		●	●			○	○	○			
Cont. ângulo abertura porta (limit stay)	●	○	○	○	○						
Normas											
Conforme EN1154	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ansi 156.4	●	●									
Certificação CE	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●

● De série ○ Opcional

MOLAS DE PAVIMENTO P/ PORTAS

BTS 65 - MOLA PAVIMENTO

dormakaba



Código mola	Paragem	Força	Código tampa	Código eixo Alemão 20x10
A09653 25130100	✓	EN 3	A14713 46700086	A05501 45200401
	✓	EN 4	A14713 46700086	A05501 45200401

DESCRIÇÃO GERAL

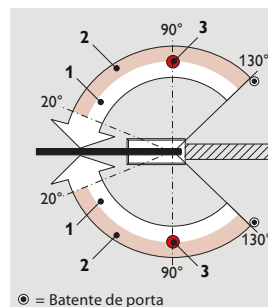
Mola de pavimento económica, reversível, especialmente para portas vai-vem com **largura até 1100mm e peso máximo de 100kg**, com velocidade e força de fecho ajustáveis. Tampa em inóx.

Mola homologada segundo a norma EN 1154. Certificado ISO 9001.

Certificação CE (excepto com retenção de abertura).

- (1) Velocidade de fecho ajustável- de forma contínua entre 130° - 0°
- (2) Segunda zona de fecho ajustável entre 130° - 20°
- (3) Retenção fixa a 90° (opcional)

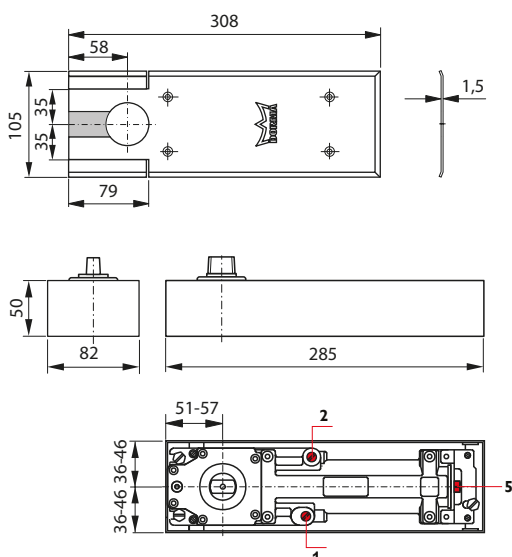
FORÇA	LARGURA PORTA	PESO MÁXIMO
EN 3	≤ 950mm	100kg
EN 4	≤ 1100mm	100kg



⊙ = Batente de porta

BTS 75 V - MOLA PAVIMENTO

dormakaba



Código mola	Paragem	Força	Código tampa	Código eixo Alemão 20x10
A09654 61801001	✗	EN 1/4	A14714 46700060	A05501 45200401
A09652 61801201	✓	EN 1/4	A14714 46700060	A05501 45200401

DESCRIÇÃO GERAL

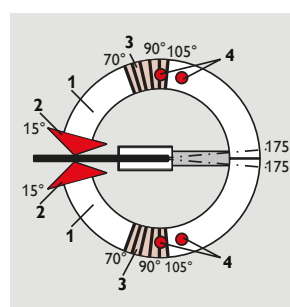
Mola de pavimento reversível, para portas de batente ou vai-vem com **largura até 1100mm e peso máximo de 120kg**, com velocidade e força de fecho ajustáveis. Tampa em inóx.

Mola homologada segundo a norma EN 1154. Certificado ISO 9001.

Certificação CE (excepto com retenção de abertura).

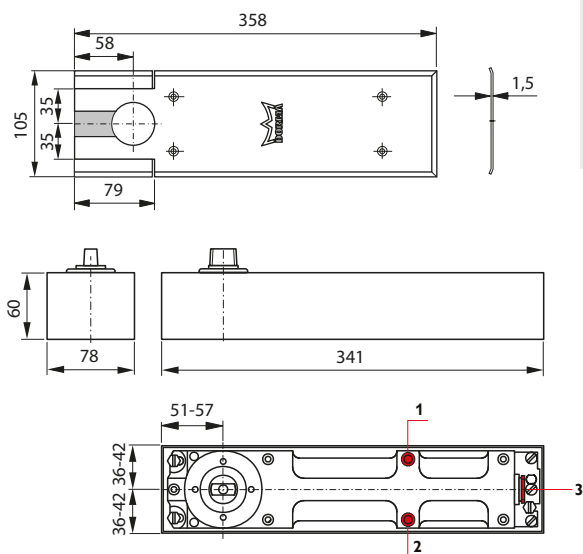
- (1) Velocidade de fecho ajustável 175°-15°
- (2) Velocidade de fecho ajustável 15°-0°
- (3) Encosto final mecânico (a partir de aprox. 70°)
- (4) Fixação da abertura a 90° ou 105° (opcional)
- (5) Força da mola ajustável (EN 1/4)

FORÇA	LARGURA PORTA	PESO MÁXIMO
EN 1/4	≤ 1100mm	120kg



BTS 80 - MOLA PAVIMENTO

dormakaba

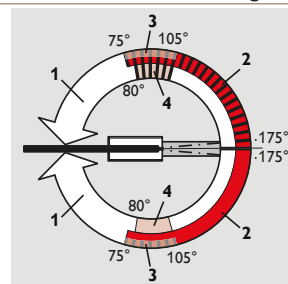


DESCRIÇÃO GERAL

Mola de pavimento reversível, para portas de batente ou vai-vem com **largura até 1400mm e peso máximo de 300kg**, com velocidade e força de fecho ajustáveis. Encosto final, início da zona de paragem e fim da zona de retardamento do fecho ajustáveis. Movimento constante independentemente de oscilações de temperatura. Tampa em inóx. Mola homologada segundo a norma EN 1154. Certificado ISO 9001. Certificação CE (excepto com retenção de abertura).

- (1) Velocidade de fecho ajustável
- (2) Paragem ou retardamento do fecho
- (3) Ajuste do ponto em que começa a paragem ou termina o retardamento do fecho (75 a 105°)
- (4) Encosto final mecânico (a partir 80°)

FORÇA	LARGURA PORTA	PESO MÁXIMO
EN 3	≤ 950mm	300kg
EN 4	≤ 1100mm	300kg
EN 6	≤ 1400mm	300kg



ACESSÓRIOS P/ MOLAS PAVIMENTO

dormakaba

EIXO DORMA BTS ALEMÃO (20 x 10)
CÓD. A05501



EIXO DORMA BTS FRANCÊS/VIDRO (16 x 16)
CÓD. A05502



ACESSÓRIOS P/ PORTAS DE BATENTE EM MADEIRA OU METAL

BRAÇO DORMA SUP 7411.K46 P/ BATENTE
CÓD. A01654



BRAÇO DORMA INF 7411.46 P/ BATENTE
CÓD. A01651



EMBELEZADOR DORMA BRAÇO SUP 7483 (KIT)
CÓD. A05563



EMBELEZADOR DORMA BRAÇO INF 7481
ESQ. CÓD. A05562
DIR. CÓD. A05561



ACESSÓRIOS P/ PORTAS VAI-DEM EM MADEIRA OU METAL

BRAÇO DORMA INF 8021 VAI-DEM 100 KG
CÓD. A01653



BRAÇO DORMA INF 7421 VAI-DEM 300 KG
CÓD. A01652



PIVO DORMA SUPERIOR 8062 100 KG
CÓD. A11430



PIVOT DORMA SUPERIOR 8066 300 KG
CÓD. A11431



PIVOT DORMA INF 7475 AX 300KG C/ ROLAMENTO
CÓD. A11429



PIVOT 6632 INFERIOR 400 KG INOX
CÓD. A11426

