

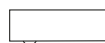
MAPA COMPARATIVO

	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

TS 73 V - MOLA AÉREA C/ BRAÇO ARTICULADO

dormakaba



Código corpo

Acabamento

A09665 37010101

CINZA



Código braço

Paragem

Acabamento

A01656 22002301

X

CINZA

A01655 22002501

✓

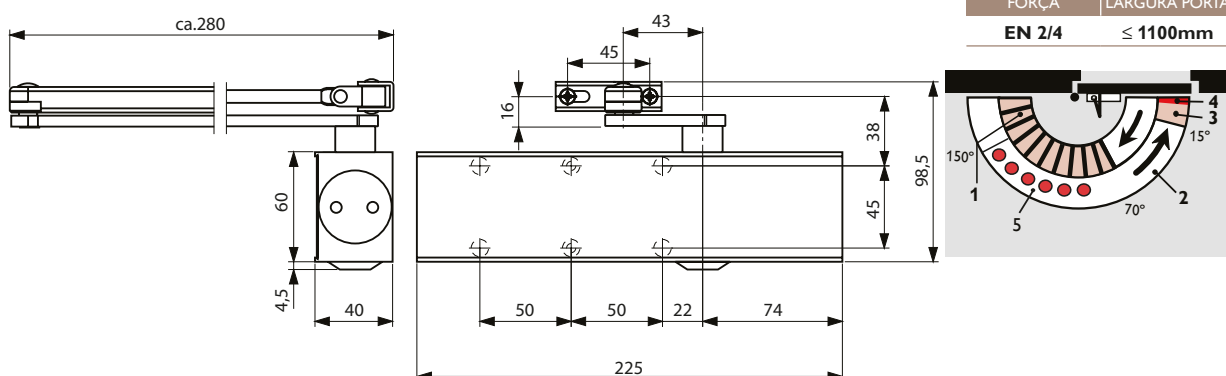
CINZA

☎ S/ CONSULTA: OUTROS ACABAMENTOS

DESCRIÇÃO GERAL

UTILIZAÇÃO FREQUENTE

- Força de fecho EN 2/4 regulável
- Apta para portas corta-fogo (exceto com retenção)
- (1) Amortecimento de abertura a partir dos 70° (pode ser desativado)
- (2) Controlo do fecho com velocidade regulável entre 180°-15°
- (3) Controlo do fecho com velocidade regulável entre 15°-0°
- (4) Encosto final regulável (pelo braço)
- (5) Ponto de retenção regulável no braço na versão com paragem (opcional)
- Testada e aprovada segundo a Norma EN 1154
- Certificação CE, marcação produto para construção
- Certificada pela ISO 9001
- Não tem retardamento de fecho



FORÇA

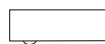
LARGURA PORTA

EN 2/4

≤ 1100mm

TS 83 - MOLA AÉREA C/ BRAÇO ARTICULADO

dormakaba



Código corpo

Acabamento

A09666 38010101

CINZA



Código braço

Paragem

Acabamento

A01656 22002301

X

CINZA

A01655 22002501

✓

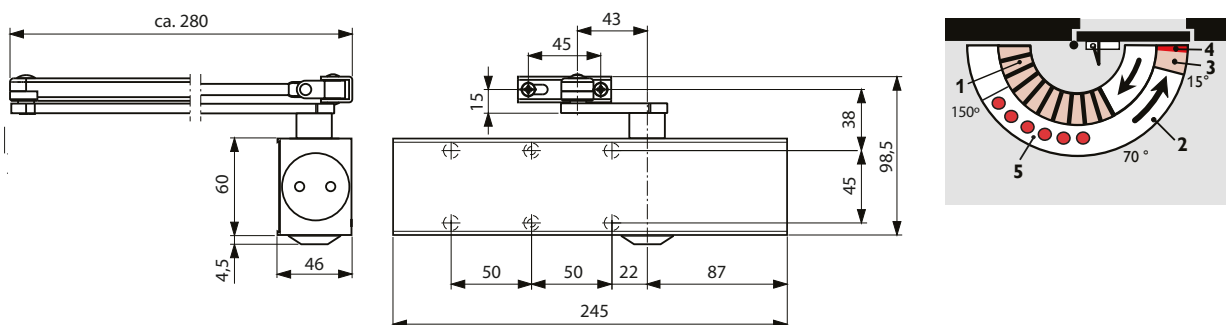
CINZA

☎ S/ CONSULTA: OUTROS ACABAMENTOS

DESCRIÇÃO GERAL

UTILIZAÇÃO INTENSIVA

- Força de fecho EN 3/6 regulável
- Apta para portas corta-fogo (exceto com retenção)
- (1) Amortecimento de abertura a partir dos 70° (pode ser desativado)
- (2) Controlo do fecho com velocidade regulável entre 180°-15°
- (3) Controlo do fecho com velocidade regulável entre 15°-0°
- (4) Encosto final regulável (pelo braço)
- (5) Ponto de retenção regulável no braço na versão com paragem (opcional)
- Retardamento de fecho (opcional)
- Testada e aprovada segundo a Norma EN 1154
- Certificação CE, marcação produto para construção
- Certificada pela ISO 9001
- Pode ser fornecida com proteção anticorrosiva adicional para aplicações expostas ou condições agressivas



FORÇA

LARGURA PORTA

EN 3/6

≤ 1400mm