TABELA MOLAS GEZE

NORMAS EN 1154

Conforme CTE e norma europeia em vigor para portas corta-fogo EN 1154/ EN 1155 / EN 1158

Modelo	Intensidade de uso	Força EN 1154	Regulação da força	Regulação velocidade de fecho	Regulação golpe final	Amortecimento de abertura regulável	Ângulo de retenção regulável
COM GUIA DESLIZANTE							
TS 5000	Intensivo	2-6	Indicação óptica frontal	Frontal com válvula	Frontal com válvula	Frontal com válvula	80° - 120°
TS 3000 V	Frequente	1-4	Lateral com válvula	Frontal com válvula	Frontal com válvula	Opcional na guia	80° - 120°
TS 1500 G	Moderado	1		Lateral com válvula	Lateral com válvula	Opcional na guia	80° - 120°
OCULTO							
BOXER	Intensivo	2-4 / 3-6	Superior com válvula	Superior com válvula	Lateral com válvula	Opcional na guia	80° - 130°
COM BRAÇO ARTICULADO							
TS 4000	Intensivo	1-6 / 5-7	Indicação óptica frontal	Frontal com válvula	Posição do braço	Frontal com válvula	70° - 150°
TS 2000 V	Frequente	(2 / 4 / 5)	Em função da montagem do corpo	Frontal com válvula	Posição do braço / frontal com válvula	Fixa	70° - 150°
TS 1500	Moderado	(3 / 4)	Inversão da fixação do braço	Lateral com válvula	Lateral com válvula		70° - 150°
TS 1000	Moderado	(2 / 3 / 4)	Inversão da fixação do braço	Lateral com válvula	Lateral com válvula		70° - 150°

Reversível em todos os modelos

Cores: ● Preto ● Prata ● Ouro ○ Branco e outras cores RAL

Tabela de forças conforme EN 1154

Força EN	Altura da folha portas de batente	Peso aproxim.	TS 1000	TS 1500	TS 2000NV	TS 3000V	TS 4000	TS 5000
1	< 750 mm	até 20 kg				●	●	
2	até 850 mm	até 40 kg	■		◆	●	●	●
3	até 950 mm	até 60 kg	■	■		●	●	●
4	até 1100 mm	até 80 kg	◆	■	◆	●	●	●
5	até 1250 mm	até 100 kg					●	●
6	até 1400 mm	até 120 kg					●	●
7	até 1600 mm	até 160 kg					■	

■ Força mediante o braço ◆ Força mediante o corpo ● Regulação progressiva da força

TS 1500 G - MOLA AÉREA C/ BRAÇO DESLIZANTE

GEZE

Código corpo		Acabamento
A09679	101792	CINZA

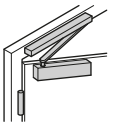
Código braço		Paragem	Acabamento
A01667	101885	X	CINZA

S/ CONSULTA: OUTROS ACABAMENTOS

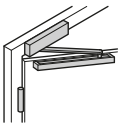
DESCRIÇÃO GERAL

MOLA AÉREA PARA UTILIZAÇÃO MODERADA
INDICADA PARA EXTERIOR RESIDENCIAL

- Aplicam-se em portas de batente até uma largura máxima de 750mm, em portas direitas ou esquerdas
- Certificação CE, apta para portas corta-fogo (exceto com retenção)
- Força de fecho 1 (Norma EN 1154)
- Regulação lateral da velocidade de fecho
- Regulação lateral do golpe final
- Ângulo de abertura máx. 180°
- Com unidade de retenção possibilidade de retenção entre 80° a 120°

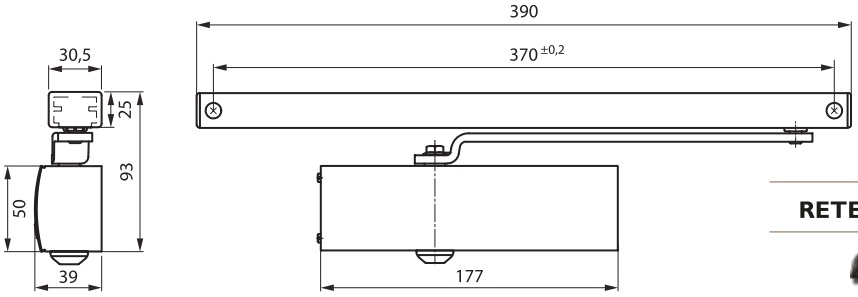


Montagem na porta



Montagem no aro

FORÇA	LARGURA PORTA	PESO MÁXIMO
EN 1	≤ 750mm	60kg



RETENÇÃO TS1500 G

Código
A13610

OPCIONAL

TS 2000 NV - MOLA AÉREA C/ BRAÇO ARTICULADO

GEZE

Código corpo		Acabamento
A09681	128885	CINZA

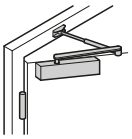
Código braço		Paragem	Acabamento
A01668	102421	X	CINZA
		✓	CINZA

S/ CONSULTA: OUTROS ACABAMENTOS

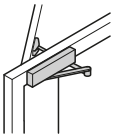
DESCRIÇÃO GERAL

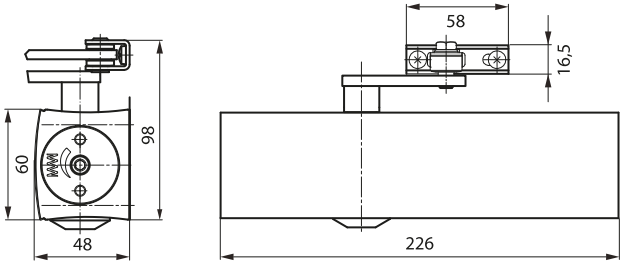
MOLA AÉREA PARA UTILIZAÇÃO FREQUENTE
INDICADA PARA ESPAÇOS COMERCIAIS

- Aplicam-se em portas de batente até uma largura máxima de 1100mm, em portas direitas ou esquerdas
- Certificação CE, apta para portas corta-fogo (exceto com retenção)
- Força de fecho 2 e 4 (Norma EN 1154) integrada no corpo da mola, em função da montagem do corpo ◆
- Regulação frontal da velocidade de fecho
- Regulação do golpe final no braço
- Ângulo de abertura máx. 180°
- Com braço de retenção possibilidade de retenção entre 70° a 150°



Montagem na porta



Montagem no aro

	FORÇA	LARGURA PORTA	PESO MÁXIMO
◆	EN 2	≤ 850mm	40kg
◆	EN 4	≤ 1100mm	80kg