

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

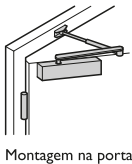
◆ Força mediante o corpo

● Regulação progressiva da força

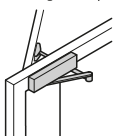
MOLAS AÉREAS P/ PORTAS

TS 1000 - MOLA AÉREA C/ BRAÇO ARTICULADO

GEZE



Montagem na porta



Montagem no aro

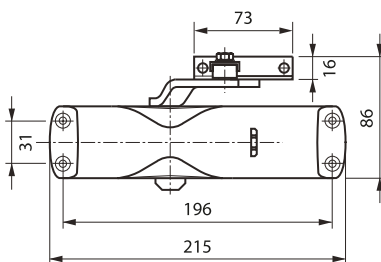
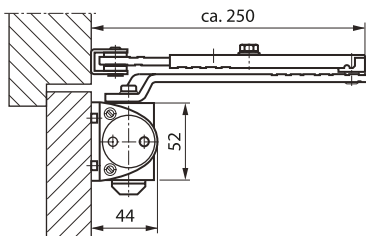
DESCRIÇÃO GERAL

MOLA AÉREA ECONÓMICA PARA UTILIZAÇÃO MODERADA INDICADA PARA INTERIOR RESIDENCIAL



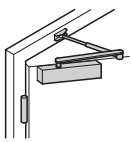
- Aplicam-se em portas de batente até uma largura máxima de 950mm, em portas direitas ou esquerdas, com abertura para o interior ou exterior
- Certificação CE, apta para portas corta-fogo (exceto com retenção)
- Força de fecho 2 e 3 (Norma EN 1154) integrada no corpo da mola, conforme inversão da fixação do braço
- Força de fecho 4 (Norma EN 1154) em função da montagem do corpo
- Regulação lateral da velocidade de fecho
- Regulação lateral do golpe final
- Ângulo de abertura máx. 180°
- Com braço de retenção possibilidade de paragem entre 70° a 150°

	FORÇA	LARGURA PORTA	PESO MÁXIMO
■	EN 2	≤ 850mm	40kg
■	EN 3	≤ 950mm	60kg
◆	EN 4	≤ 1100mm	100kg

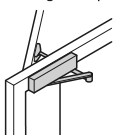


TS 1500 - MOLA AÉREA C/ BRAÇO ARTICULADO

GEZE



Montagem na porta



Montagem no aro

DESCRIÇÃO GERAL

MOLA AÉREA PARA UTILIZAÇÃO MODERADA INDICADA PARA EXTERIOR RESIDENCIAL



- 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 3 e 4 (Norma EN 1154) integrada no corpo da mola, conforme inversão da fixação do braço
- Regulação lateral da velocidade de fecho
- Regulação lateral do golpe final
- Ângulo de abertura máx. 180°
- Com braço de retenção possibilidade de paragem entre 70° a 150°

	FORÇA	LARGURA PORTA	PESO MÁXIMO
■	EN 3	≤ 950mm	60kg
■	EN 4	≤ 1100mm	80kg

