

# Ficha de dados de produto

## Boxer ISM



Sistema de mola integrado para portas de duas folhas com  
regulação de sequência de fecho

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Portas de proteção contra fogo e fumaça, requer certificado de conformidade com a porta
- Portas de encosto de duas folhas
- Portas de encosto até 2.800 mm de distância da dobradiça e 1.400 mm de largura de folha para portas até 180 kg
- Distância mínima da dobradiça de 1.300 mm, largura mínima da folha passiva 540 mm
- Para espessuras de folhas de porta a partir de 40 mm
- Montagem integrada

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Sistema composto por duas molas de porta Boxer e calha deslizante ISM
- Força de fecho progressivamente ajustável de EN2-4 ou EN3-6
- Para utilização em portas que abrem para a direita e para a esquerda sem conversão
- O contacto de fecho da porta está integrado na folha da porta e na arquitrave, e satisfaz os mais rigorosos requisitos em termos de design
- A regulação da sequência de fecho mantém a folha principal na posição de espera até a folha passiva estar fechada
- Batente hidráulico, que acelera a porta pouco antes do sistema fechado
- A velocidade de fecho pode ser adaptada individualmente
- Amortecimento da abertura integrado, trava portas abertas subitamente
- Todas as funções ajustáveis no estado montado

### DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	Boxer ISM
Sem barreiras conforme DIN 18040 até uma largura da folha (máx.) em mm	1100 mm
Largura da folha (máx.)	1400 mm
Peso da folha (máx.)	180 kg
Tipo de montagem	Tapado
Ângulo de abertura (máx.)	120 °
Distância mínima da dobradiça	1300 mm
Largura mínima da folha passiva	540 mm
Adequação portas corta-fogo	Sim
Força de fecho regulável	Sim, progressiva
Velocidade de fecho regulável	Sim
Batente final regulável	Sim, através da válvula
Amortecimento de abertura integrado	Sim, hidráulicamente ajustável

Posição do ajuste da força de fecho	em cima
Imobilização	Opcional
Imobilização na folha principal/passiva	Opcional / Opcional
Interruptor de fumo integrado	Não
Regulação de sequência de fecho integrada	Sim

**COMPOSTO POR****CORPO DE FECHO BOXER 2-4**

Corpo base para contactos de fecho da porta integrados EN 2-4 com amortecimento da abertura



Designação	Descrição	N.º de ident.	Extensão do eixo	Dimensões	Cor
Contacto de fecho GEZE Boxer 2-4	Força de fecho EN2-4 com amortecimento da abertura (sem calha deslizante) largura de folha até 1100 mm, espessura mínima da folha da porta 40 mm	101759	4 mm	286 x 32 x 45 mm	prateado
Contacto de fecho GEZE Boxer 2-4	Força de fecho EN2-4 com amortecimento da abertura (sem calha deslizante) largura de folha até 1100 mm, espessura mínima da folha da porta 40 mm	099728		286 x 32 x 45 mm	prateado

**CORPO DE FECHO BOXER 2-4 2V**

Corpo base para contactos de fecho da porta integrados EN 2-4 com amortecimento da abertura e válvula de encosto



Designação	Descrição	N.º de ident.	Extensão do eixo	Dimensões	Cor
Mola GEZE Boxer 2-4 2V	Força de fecho EN2-4 com amortecimento da abertura e válvula de encosto independente (também função de travagem final, sem calha deslizante) Largura de folha até 1100 mm, espessura da folha da porta mín. 40 mm	134494	8 mm	286 x 32 x 45 mm	prateado
Mola GEZE Boxer 2-4 2V	Força de fecho EN2-4 com amortecimento da abertura e válvula de encosto independente (também função de travagem final, sem calha deslizante) Largura de folha até 1100 mm, espessura da folha da porta mín. 40 mm	134448		286 x 32 x 45 mm	prateado
Mola GEZE Boxer 2-4 2V	Força de fecho EN2-4 com amortecimento da abertura e válvula de encosto independente (também função de travagem final, sem calha deslizante) Largura de folha até 1100 mm, espessura da folha da porta mín. 40 mm	134493	4 mm	286 x 32 x 45 mm	prateado

### CORPO DE FECHO BOXER 3-6

Elemento base para mola integrada EN 3-6 com amortecimento de abertura



Designação	Descrição	N.º de ident.	Extensão do eixo	Dimensões	Cor
Contacto de fecho GEZE Boxer 3-6	Força de fecho EN 3-6 com amortecimento da abertura (sem calha deslizante) Largura da folha até 1400 mm, espessura da folha da porta mín. 50 mm	101761	4 mm	293 x 40 x 54 mm	prateado
Contacto de fecho GEZE Boxer 3-6	Força de fecho EN 3-6 com amortecimento da abertura (sem calha deslizante) Largura da folha até 1400 mm, espessura da folha da porta mín. 50 mm	099735		293 x 40 x 54 mm	prateado
Contacto de fecho GEZE Boxer 3-6	Força de fecho EN 3-6 com amortecimento da abertura (sem calha deslizante) Largura da folha até 1400 mm, espessura da folha da porta mín. 50 mm	101762	8 mm	293 x 40 x 54 mm	prateado

### CALHA DESLIZANTE BOXER DE REGULAÇÃO DA SEQUÊNCIA INTEGRADA DE FECHO

Com regulação de sequência de fecho e alavanca



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Calha deslizante Boxer de regulação da sequência integrada de fecho	com regulação de sequência de fecho integrada e alavancas	114141	prateado

### ACESSÓRIOS

#### CB FLEX

Defletor arrastador para fechar eficazmente portas corta-fogo de duas folhas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
GEZE CB flex *	para utilização em todas as portas de fole de 2 folhas. Ajuste longitudinal progressivo, tapado, saliência da folha até 210 mm, mecanismo rebatível invisível, perfil pode ser reduzido se for necessário, com material de fixação	182652	branco RAL 9016
GEZE CB flex	para utilização em todas as portas de fole de 2 folhas. Ajuste longitudinal progressivo, tapado, saliência da folha até 210 mm, mecanismo rebatível invisível, perfil pode ser reduzido se for necessário, com material de fixação	153602	prateado

# Boxer ISM



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
GEZE CB flex	para utilização em todas as portas de fole de 2 folhas. Ajuste longitudinal progressivo, tapado, saliência da folha até 210 mm, mecanismo rebatível invisível, perfil pode ser reduzido se for necessário, com material de fixação	153728	conforme RAL

## UNIDADE DE IMOBILIZAÇÃO MECÂNICA

Para calha deslizante ISM



Designação	Descrição	N.º de ident.
Unidade de imobilização mecânica	para calha deslizante ISM / calha deslizante ISM BG, força de retenção ajustável, transitável	118437

## LIMITAÇÃO DA ABERTURA FLEXÍVEL

Para guias deslizantes E e R, de 1 e de 2 folhas



Designação	Descrição	N.º de ident.
Limitação da abertura flexível	para calha deslizante, 1 folha: (montagem da folha) TS 5000 E-/R-/RFS, Boxer E; de 2 folhas: várias variantes E-/R-/ISM TS 5000 (incl. VPK) e Boxer	145311

\* Dependendo do país, os produtos assinalados acima podem variar em termos de formato, tipo, características, função ou disponibilidade. Se tiver perguntas, contacte a sua pessoa de contacto na GEZE.