

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.