

Ficha de dados de produto

TS 5000 ISM com função free swing



Sistema de contacto de fecho superior da porta com calha deslizante para portas de duas folhas com regulação da sequência integrada de fecho e função free swing na folha principal

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Portas de proteção contra fogo e fumaça
- Portas de encosto esquerdas e direitas de duas folhas
- Permite a divisão simétrica e assimétrica da porta
- Portas de encosto até 2.800 mm de distância da dobradiça e 1.400 mm de largura de folha
- Distância mínima da dobradiça de 1.300 mm, largura mínima da folha passiva 400 mm
- Montagem da folha da porta lado da dobradiça

**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

- Sistema composto por TS 5000 E HY 3-6 e TS 5000 e calha deslizante ISM
- Folha passiva com TS 5000 com força de fecho EN2-6 ou TS 5000 Ecline com força de fecho EN3-5
- Folha principal com TS 5000 E Hy (24 V) e força de fecho ajustável EN3-6
- Para utilização em portas que abrem para a direita e para a esquerda sem conversão
- A regulação da sequência de fecho mantém a folha principal na posição de espera até a folha passiva estar fechada
- Função de engate de conforto na folha principal para fixação da porta no ângulo de abertura máximo
- Batente hidráulico, que acelera a porta pouco antes do sistema fechado
- Amortecimento da abertura integrado, trava portas abertas subitamente
- Indicação ótica da força de fecho para controlar facilmente o ajuste
- Todas as funções ajustáveis pela frente

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	TS 5000 ISM com função free swing
Sem barreiras conforme DIN 18040 até uma largura da folha (máx.) em mm	1400 mm
Largura da folha (máx.)	1400 mm
Tipo de montagem	Montagem da folha da porta lado da dobradiça
Ângulo de abertura (máx.)	180 °
Tensão de entrada	24 V CC
Distância mínima da dobradiça	1300 mm
Largura mínima da folha passiva	400 mm
Adequação portas corta-fogo	Sim
Área de movimento livre	85 ° - 160 °
Força de fecho regulável	Sim, progressiva
Velocidade de fecho regulável	Sim
Batente final regulável	Sim, através da válvula
Amortecimento de abertura integrado	Sim, hidraulicamente ajustável
Posição do ajuste da força de fecho	Frente
Indicação ótica da força de fecho	Sim
Imobilização	Opcional
Interruptor de fumo integrado	Não
Regulação de sequência de fecho integrada	Sim

COMPOSTO POR**CALHA DESLIZANTE ISM TS 5000**

Com regulação da sequência de fecho e alavancas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões
Calha deslizante ISM TS 5000	De extremo a extremo, com regulação de sequência de fecho integrada e alavancas	115592	Idêntico ao aço inoxidável	2630 x 40 x 30 mm
Calha deslizante ISM TS 5000	De extremo a extremo, com regulação de sequência de fecho integrada e alavancas	115549	prateado	2630 x 40 x 30 mm
Calha deslizante ISM TS 5000	De extremo a extremo, com regulação de sequência de fecho integrada e alavancas	115591	branco RAL 9016	2630 x 40 x 30 mm
Calha deslizante ISM TS 5000	De extremo a extremo, com regulação de sequência de fecho integrada e alavancas	115593	conforme RAL	2630 x 40 x 30 mm

CORPO DE FECHO TS 5000 E HY 3-6

Elemento base com alavanca de movimento livre para mola de calha deslizante EN 3-6 com função Free Swing elétrica e alavanca de movimento livre



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Direção DIN
Mola GEZE TS 5000 E Hy 3-6	Força de fecho EN 3-6, montagem da folha da porta no lado da dobradiça, com função free swing elétrica e alavanca de movimento livre com função de engate conforto	162082	Idêntico ao aço inoxidável	327 x 46 x 60 mm	esquerda/dir eita
Mola GEZE TS 5000 E Hy 3-6	Força de fecho EN 3-6, montagem da folha da porta no lado da dobradiça, com função free swing elétrica e alavanca de movimento livre com função de engate conforto	155476	conforme RAL	327 x 46 x 60 mm	esquerda/dir eita
Mola GEZE TS 5000 E Hy 3-6	Força de fecho EN 3-6, montagem da folha da porta no lado da dobradiça, com função free swing elétrica e alavanca de movimento livre com função de engate conforto	160328	branco RAL 9016	327 x 46 x 60 mm	esquerda/dir eita
Mola GEZE TS 5000 E Hy 3-6	Força de fecho EN 3-6, montagem da folha da porta no lado da dobradiça, com função free swing elétrica e alavanca de movimento livre com função de engate conforto	155475	prateado	327 x 46 x 60 mm	esquerda/dir eita

CORPO DE FECHO TS 5000

Elemento base para mola de calha deslizante EN 2-6 com amortecimento de abertura



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Direção DIN
Mola TS 5000	Tamanho EN 2-6, com amortecimento de abertura (sem calha deslizante e alavanca)	137721	Corrediça de aço inoxidável	287 x 47 x 60 mm	esquerda/direita
Mola TS 5000	Tamanho EN 2-6, com amortecimento de abertura (sem calha deslizante e alavanca)	027333	prateado	287 x 47 x 60 mm	esquerda/direita
Mola TS 5000	Tamanho EN 2-6, com amortecimento de abertura (sem calha deslizante e alavanca)	027335	branco RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	esquerda/direita
Mola TS 5000	Tamanho EN 2-6, com amortecimento de abertura (sem calha deslizante e alavanca)	027336	conforme RAL	287 x 47 x 60 mm	esquerda/direita

ACESSÓRIOS

CB FLEX

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



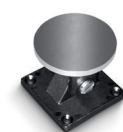
Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
GEZE CB flex *	para utilização em todas as portas de fole de 2 folhas. Ajuste longitudinal progressivo, tapado, saliência da folha até 210 mm, mecanismo rebatível invisível, perfil pode ser reduzido se for necessário, com material de fixação	182652	branco RAL 9016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

DISJUNTOR

Para o acionamento manual de sistemas de imobilização

**CONTRAPLACA DE FIXAÇÃO, ARTICULAÇÃO ***

Versão com articulação ajustável



Designação	Descrição	N.º de ident.	Dimensões
Placa contrária de aderência GEZE *	Versão com articulação ajustável	115956	55 x 55 x 50 mm

ÍMAN DE FIXAÇÃO DA PORTA, MONTAGEM NA PAREDE 65 MM *

Para montagem na parede com base 65 mm



Designação	Descrição	N.º de ident.	Dimensões	Tipo de montagem
Íman de fixação da porta GEZE *	Montagem na parede com base 65 mm	155573	70 x 70 x 65 mm	Parede

ÍMAN DE FIXAÇÃO DA PORTA, MONTAGEM NA PAREDE AP (À SUPERFÍCIE) *

Para montagem na parede à superfície ou montagem no chão com acessório e base



Designação	Descrição	N.º de ident.	Dimensões	Tipo de montagem
Íman de fixação da porta GEZE *	Montagem na parede à superfície ou montagem no chão com acessório de base (não incluído)	155569	110 x 85 x 40 mm	Montagem à superfície, Chão



ÍMAN DE FIXAÇÃO DA PORTA, MONTAGEM NA PAREDE UP (EMBUTIDA) *

Para montagem na parede embutida



Designação	Descrição	N.º de ident.	Dimensões	Tipo de montagem
Íman de fixação da porta GEZE *	Montagem na parede embutida	155567	85 x 85 x 30 mm	Embutida

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

GC 152 *

Detetor de fumo para sistemas de abertura fixa da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tensão de alimentação	Tipo de montagem
GEZE Detetor de fumo GC 152 *	Completo com base, 24 V CC, 20 mA, testado conforme EN54-7, com homologação geral de construção para aplicação em todos os sistemas de abertura fixa FA GC 150 da GEZE, monitorização dos cabos integrada, em conformidade com DIN EN 14637	139850	branco RAL 9010	24 V DC	Teto

**GC 153 ***

Detetor de temperatura para sistemas de abertura fixa da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tensão de alimentação	Tipo de montagem
GEZE Detetor de temperatura GC 153 *	Completo com base, 24 V CC, 20 mA, testado conforme EN54-5, com homologação geral de construção para aplicação em todos os sistemas de abertura fixa FA GC 150 da GEZE, monitorização dos cabos integrada, em conformidade com DIN EN 14637	139881	branco	24 V DC	Teto

RSZ 7 *

Central do interruptor de fumaça extensível para todos os dispositivos de imobilização da GEZE

GEZE

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tensão de alimentação
Central do interruptor de fumaça RSZ 7 *	Central de deteção de fumo para todos os dispositivos de imobilização GEZE	185231	conforme RAL	230 V
Central do interruptor de fumaça RSZ 7 *	Central de deteção de fumo para todos os dispositivos de imobilização GEZE	184196	Idêntico ao aço inoxidável	230 V
Central do interruptor de fumaça RSZ 7 *	Central de deteção de fumo para todos os dispositivos de imobilização GEZE	181025	prateado	230 V
Central do interruptor de fumaça RSZ 7 *	Central de deteção de fumo para todos os dispositivos de imobilização GEZE	184195	branco RAL 9016	230 V

MATERIAL DE MONTAGEM**PLACA DE MONTAGEM CALHA DESLIZANTE**

Para calha deslizante ISM e E-ISM



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Placa de montagem calha deslizante	para calha deslizante ISM / E-ISM	118702	prateado
Placa de montagem calha deslizante	para calha deslizante ISM / E-ISM	118703	conforme RAL

PLACA DE MONTAGEM DA MOLA DE PORTA

Para TS 5000 e TS 4000 com esquema de furos conforme DIN EN 1154 adenda 1



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Placa de montagem da mola de porta	para TS 5000/TS 4000 com esquema de furos conforme DIN EN 1154 adenda 1	068627	branco RAL 9016
Placa de montagem da mola de porta	para TS 5000/TS 4000 com esquema de furos conforme DIN EN 1154 adenda 1	057956	Galvanizado
Placa de montagem da mola de porta	para TS 5000/TS 4000 com esquema de furos conforme DIN EN 1154 adenda 1	029176	conforme RAL
Placa de montagem da mola de porta	para TS 5000/TS 4000 com esquema de furos conforme DIN EN 1154 adenda 1	049185	prateado
Placa de montagem da mola de porta	para TS 5000/TS 4000 com esquema de furos conforme DIN EN 1154 adenda 1	137725	Idêntico ao aço inoxidável
Placa de montagem da mola de porta	para TS 5000/TS 4000 com esquema de furos conforme DIN EN 1154 adenda 1	052351	bronze escuro

PLACA DE MONTAGEM DA MOLA DE PORTA

para TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E com esquema de furos conforme DIN EN 1154 adenda 1



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Placa de montagem da mola de porta	para TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E com esquema de furos conforme DIN EN 1154 adenda 1	059107	prateado
Placa de montagem da mola de porta	para TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E com esquema de furos conforme DIN EN 1154 adenda 1	100044	conforme RAL

TS 5000 ISM com função free swing



PLACA DE MONTAGEM DA MOLA DE PORTA *

Para TS 5000 e TS 4000 com esquema de furos conforme DIN EN 1154 adenda 1



Designação	Descrição	N.º de ident.
Placa de montagem *	para TS 5000/TS 4000 com esquema de furos conforme DIN EN 1154 adenda 1	083992

* 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.