

Ficha de dados de produto

TS 5000 L-E ECline



Contacto de fecho superior da porta com calha deslizante para portas de uma folha que abrem facilmente, sem barreiras, até uma largura de folha de 1.250 mm com imobilização elétrica

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Portas de proteção contra fogo e fumaça
- Portas de encosto à direita e à esquerda
- Portas de encosto até largura de folha de 1.250 mm
- Montagem da folha da porta no lado contrário da dobradiça e montagem de topo no lado da dobradiça
- Sistemas de imobilização com imobilizador integrado

**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

- Força de fecho progressivamente ajustável de EN3-5
- Tensão de serviço 24 V CC
- Para utilização em portas que abrem para a direita e para a esquerda sem conversão
- Imobilização elétrica na calha deslizante com área de imobilização a partir de 80°
- Central do interruptor de fumaça conetável, cujo sinal fecha automaticamente a porta em caso de incêndio
- 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
- Indicação ótica da força de fecho para controlar facilmente o ajuste
- Todas as funções ajustáveis pela frente

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	TS 5000 L-E ECLine
Sem barreiras conforme DIN 18040 até uma largura da folha (máx.) em mm	1250 mm
Largura da folha (máx.)	1250 mm
Tipo de montagem	Montagem da folha da porta no lado contrário da dobradiça
Tensão de entrada	24 V CC
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, hidraulicamente ajustável
Posição do ajuste da força de fecho	Frente
Indicação ótica da força de fecho	Sim
Imobilização	Elétrico
Área de imobilização	80 °
Interruptor de fumo integrado	Não

COMPOSTO POR

CALHA DESLIZANTE ELÉTRICA TS 5000 BG

Com imobilização elétrica e alavanca para o lado contrário da dobradiça



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Direção DIN
Calha deslizante elétrica BG TS 5000	com imobilização elétrica e alavanca	120071	Idêntico ao aço inoxidável	498.5 x 40 x 30 mm	esquerda/direita
Calha deslizante elétrica BG TS 5000	com imobilização elétrica e alavanca	120039	prateado	498.5 x 40 x 30 mm	esquerda/direita
Calha deslizante elétrica BG TS 5000	com imobilização elétrica e alavanca	120072	conforme RAL	498.5 x 40 x 30 mm	esquerda/direita
Calha deslizante elétrica BG TS 5000	com imobilização elétrica e alavanca	120040	branco RAL 9016	498.5 x 40 x 30 mm	esquerda/direita

CORPO DE FECHO TS 5000 L ECLINE

Para mola de calha deslizante EN 3-5 no lado contrário da dobradiça e com apoio de abertura



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Largura da folha (máx.)
Mola TS 5000 L ECLINE	Força de fecho EN 3-5, com amortecimento da abertura (sem calha deslizante e alavanca)	143651	conforme RAL	287 x 47 x 60 mm	1250 mm
Mola TS 5000 L ECLINE	Força de fecho EN 3-5, com amortecimento da abertura (sem calha deslizante e alavanca)	143649	branco RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	1250 mm
Mola TS 5000 L ECLINE	Força de fecho EN 3-5, com amortecimento da abertura (sem calha deslizante e alavanca)	143650	Corrediça de aço inoxidável	287 x 47 x 60 mm	1250 mm
Mola TS 5000 L ECLINE	Força de fecho EN 3-5, com amortecimento da abertura (sem calha deslizante e alavanca)	143648	prateado	287 x 47 x 60 mm	1250 mm

ACESSÓRIOS

TAMPA DE COBERTURA DA MOLLA DE PORTA *

Para TS 5000 (L) / TS 4000, apenas aplicável em caso de montagem da folha da porta



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões
Tampa de cobertura da mola de porta *	para TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, apenas aplicável em caso de montagem da folha da porta	067726	branco RAL 9016	298 x 55 x 67.2 mm
Tampa de cobertura da mola de porta *	para TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, apenas aplicável em caso de montagem da folha da porta	072696	Aço inoxidável	298 x 55 x 67.2 mm
Tampa de cobertura da mola de porta *	para TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, apenas aplicável em caso de montagem da folha da porta	067724	prateado	298 x 55 x 67.2 mm
Tampa de cobertura da mola de porta *	para TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, apenas aplicável em caso de montagem da folha da porta	000756	conforme RAL	298 x 55 x 67.2 mm
Tampa de cobertura da mola de porta *	para TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, apenas aplicável em caso de montagem da folha da porta	067725	bronze escuro	298 x 55 x 67.2 mm

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

AS 500

Disjuntor para ativar manualmente dispositivos de imobilização elétricos



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Disjuntor AS 500	para a ativação manual de dispositivos de imobilização elétricos inclusive resistência para monitorização dos cabos	116266	branco alpino/vermelho	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Disjuntor AS 500, vidro	para a ativação manual de dispositivos de imobilização elétricos inclusive resistência para monitorização dos cabos, vidro e 5 inscrições substituíveis	120880	branco alpino/vermelho	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

GC 171 *

Módulo radioelétrico para a ligação sem fios de componentes de rádio em sistemas de abertura fixa da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tensão de alimentação	Dimensões
Módulo radioelétrico GC 171 GEZE *	para a ligação sem fios de componentes de rádio (detetor de fumo radioelétrico GC 172; detetor de temperatura radioelétrico GC 173; módulo de entrada radioelétrico GC 175) em sistemas de abertura fixa da GEZE.	163051	antracite	24 V DC	177 x 30 x 18 mm

GC 175 *

Módulo de entrada radioelétrico para a ligação sem fios de disjuntores manuais ao módulo radioelétrico GC 171



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tensão de alimentação	Dimensões
Moduł radiowy GEZE GC 175 *	para a ligação sem fios de disjuntores manuais ao módulo radioelétrico GEZE GC 171, aplicável a todos os sistemas de abertura fixa da GEZE.	163068	preto	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

WIRELESS KIT FA GC 170 *

Conjunto composto por módulo radioelétrico GC 171 e detetor de fumo no teto radioelétrico GC 172



Designação	Descrição	N.º de ident.
GEZE Wireless KIT GC 170 *	Conjunto composto por: 1 módulo radioelétrico GC 171 para o aumento sem fios de sistemas de abertura fixa da GEZE e 2 detetores de fumo de teto radioelétrico GC 172	195524

RSZ 7 *

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

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 172

Detetor de fumo radioelétrico para a ligação sem fios ao módulo radioelétrico GC 171



Designação	Descrição	N.º de ident.	Tensão de alimentação	Dimensões	Tipo de montagem
Detetor de fumo radioelétrico GC 172	para ligação sem fios a sistemas de abertura fixa da GEZE, funciona a bateria, com base, testado conforme EN 54-7 e EN 54-25, autorização geral de construção para aplicação com todos os sistemas de abertura fixa da GEZE.	195522	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Teto

GC 173

Detetor de temperatura radioelétrico para a ligação sem fios ao módulo radioelétrico GC 171



Designação	Descrição	N.º de ident.	Tensão de alimentação	Dimensões	Tipo de montagem
Detetor de temperatura radioelétrico GC 173	para ligação sem fios a sistemas de abertura fixa da GEZE, funciona a bateria, com base, testado conforme EN 54-7 e EN 54-25, autorização geral de construção para aplicação com todos os sistemas de abertura fixa da GEZE.	195523	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Teto

MATERIAL DE MONTAGEM**PLACA DE MONTAGEM ***

Para calha deslizante elétrica, lado contrário da dobradiça



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Placa de montagem, calha deslizante BG	para calha deslizante elétrica	123290	conforme RAL
Placa de montagem, calha deslizante BG	para calha deslizante elétrica	123289	prateado

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

TS 5000 L-E ECLine



ÂNGULO DO LINTEL, CALHA DESLIZANTE ELÉTRICA BG TS 500

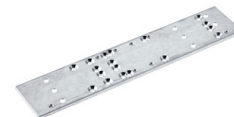
para calha deslizante elétrica



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Ângulo do lintel	para calha deslizante elétrica	123323	conforme RAL
Ângulo do lintel	para calha deslizante elétrica	123322	prateado

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.