

# Ficha de dados de produto

## TS 5000 EFS 3-6



Contacto de fecho superior da porta com calha deslizante para portas de uma folha até uma largura de folha de 1.400 mm com função free swing elétrica

**ÁREAS DE APLICAÇÃO**

- Portas de proteção contra fogo e fumaça
- Portas de encosto à direita e à esquerda
- Portas de encosto até larguras da folha de 1400 mm
- Montagem da folha da porta no lado da dobradiça e montagem de topo no lado da dobradiça (diferentes variantes)
- Sistemas de imobilização com imobilizador integrado com movimento livre
- Acessos sem barreiras conforme a DIN 18040

**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

- Força de fecho progressivamente ajustável de EN3-6
- Tensão de serviço 24 V CC
- Para utilização em portas que abrem para a direita e para a esquerda sem conversão
- A função free swing possibilita a passagem da porta com reduzido esforço
- Função de engate conforto fixa a porta no final da área do free swing
- Central do interruptor de fumaça externa, 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
- Indicação ótica da força de fecho para controlar facilmente o ajuste
- Todas as funções ajustáveis pela frente

**DADOS TÉCNICOS**

Nome de venda	TS 5000 EFS 3-6
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
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	Não
Posição do ajuste da força de fecho	Frente

Indicação ótica da força de fecho	Sim
Imobilização	Elétrico, para função Free Swing
Interruptor de fumo integrado	Não

## COMPOSTO POR

### EMBALAGEM COMPLETA TS 5000 EFS

Mola de porta de calha deslizante EN 3-6 com função Free Swing elétrica



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Largura da folha (máx.)
GEZE TS 5000 EFS	Embalagem complexa, força de fecho EN 3-6, montagem da folha da porta no lado da dobradiça, com função free swing elétrica, com calha deslizante e alavanca com função de engate conforto	162084	Idêntico ao aço inoxidável	327 x 47 x 60 mm	1400 mm
GEZE TS 5000 EFS	Embalagem complexa, força de fecho EN 3-6, montagem da folha da porta no lado da dobradiça, com função free swing elétrica, com calha deslizante e alavanca com função de engate conforto	155478	conforme RAL	327 x 47 x 60 mm	1400 mm
GEZE TS 5000 EFS	Embalagem complexa, força de fecho EN 3-6, montagem da folha da porta no lado da dobradiça, com função free swing elétrica, com calha deslizante e alavanca com função de engate conforto	155477	prateado	327 x 47 x 60 mm	1400 mm
GEZE TS 5000 EFS	Embalagem complexa, força de fecho EN 3-6, montagem da folha da porta no lado da dobradiça, com função free swing elétrica, com calha deslizante e alavanca com função de engate conforto	162083	branco RAL 9016	327 x 47 x 60 mm	1400 mm

## ACESSÓRIOS

### 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

**DETETOR DE FUMAÇA COM BASE DE SENSORES \***

Detetor de fumaça para sistemas de imobilização GEZE com função à prova de falhas segundo a EN2535



Designação	N.º de ident.	Tensão de alimentação	Tipo de montagem
Detetor de fumaça com base de sensores *	192714	24 V DC	Teto

**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 CALHA DESLIZANTE**

Para calha deslizante Standard, ECline, T-Stop e EFS



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Placa de montagem calha deslizante	para calha deslizante standard / ECline / T-Stop / EFS	001512	prateado
Placa de montagem calha deslizante	para calha deslizante standard / ECline / T-Stop / EFS	104515	conforme RAL
Placa de montagem calha deslizante	para calha deslizante standard / ECline / T-Stop / EFS	129252	branco RAL 9016

**PLACA DE MONTAGEM DA MOLLA 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

\* 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.