

# Ficha de datos del producto

## **TS 5000 EFS 3-6 KB**



Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple con un ancho de hoja de hasta 1400 mm y con función de movimiento libre eléctrica en montaje en marco del lado de las bisagras

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes derechas e izquierdas
- Puertas batientes con una anchura de hoja de hasta 1400 mm
- Montaje en marco lado bisagras
- Sistema de retención de apertura con función de apertura mantenida integrada con movimiento libre
- Entradas accesibles conforme a DIN 18040



### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN3-6
- Tensión de funcionamiento 24 V DC
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- La función de movimiento libre permite acceder a la puerta con poco esfuerzo
- La función de retención comfortable bloquea la puerta al final del área de movimiento libre
- Central de detección de humo externa, cuya señal cierra la puerta de forma automática en caso de incendios
- Golpe final hidráulico que acelera la puerta brevemente antes del estado cerrado
- La velocidad de cierre se puede adaptar individualmente
- Visor de fuerza de cierre para un control sencillo del ajuste
- Todas las funciones regulables desde la parte frontal

### DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	TS 5000 EFS 3-6 KB
Accesible según DIN 18040 con un ancho de hoja de hasta (máx.) en mm	1400 mm
Ancho de hoja (máx.)	1400 mm
Tipo de instalación	Montaje en marco lado bisagras
Ángulo de apertura (máx.)	180 °
Tensión de entrada	24 V CC
Idoneidad puertas cortafuego	Si
Área de libre franqueo	85 ° - 160 °
Fuerza de cierre ajustable	Sí, de forma continua
Velocidad de cierre ajustable	Si
Golpe final ajustable	Sí, por válvula
Amortiguación de apertura integrada	No
Posición ajuste de la fuerza de cierre	Delante
Visor de fuerza de cierre	Si
Función de apertura mantenida	Eléctrico, para función de movimiento libre
Sensor de humos integrado	No

# TS 5000 EFS 3-6 KB



## CONSTA DE

### PAQUETE COMPLETO TS 5000 EFS

Cierrapuertas aéreo con guía deslizante EN 3-6 con función de movimiento libre eléctrica



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Ancho de hoja (máx.)
GEZE TS 5000 EFS KB	Paquete completo, fuerza de cierre EN 3-6, montaje en marco lado bisagras, con función de movimiento libre eléctrica, con guía y palanca con función de retención confortable	155479	plateado	327 x 47 x 60 mm	1400 mm
GEZE TS 5000 EFS KB	Paquete completo, fuerza de cierre EN 3-6, montaje en marco lado bisagras, con función de movimiento libre eléctrica, con guía y palanca con función de retención confortable	162085	Símil acero inoxidable	327 x 47 x 60 mm	1400 mm
GEZE TS 5000 EFS KB	Paquete completo, fuerza de cierre EN 3-6, montaje en marco lado bisagras, con función de movimiento libre eléctrica, con guía y palanca con función de retención confortable	155480	según RAL	327 x 47 x 60 mm	1400 mm

## ACCESORIOS

### LIMITACIÓN FLEXIBLE DE LA APERTURA

Para guías deslizantes E y R, de hoja simple y hoja doble



Denominación	Denominación	Número de identificación.
Limitación flexible de la apertura	para guía de hoja simple: Montaje en hoja de TS 5000 E/R/RFS, GEZE Boxer E; doble hoja: todas las variantes E/R/ISM TS 5000 (incl. VPK) y GEZE Boxer	145311

## RSZ 7 \*

Central de detección de humo desplegable para todos los dispositivos de retención de GEZE

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación
Unidad de control del detector de humo RSZ 7 *	Unidad de control del detector de humo para todos los dispositivos de bloqueo de GEZE	185231	según RAL	230 V
Unidad de control del detector de humo RSZ 7 *	Unidad de control del detector de humo para todos los dispositivos de bloqueo de GEZE	184196	Símil acero inoxidable	230 V
Unidad de control del detector de humo RSZ 7 *	Unidad de control del detector de humo para todos los dispositivos de bloqueo de GEZE	181025	plateado	230 V
Unidad de control del detector de humo RSZ 7 *	Unidad de control del detector de humo para todos los dispositivos de bloqueo de GEZE	184195	blanco RAL 9016	230 V

## WIRELESS KIT FA GC 170 \*

Set de módulo inalámbrico GC 171 y detector de humos de techo inalámbrico GC 172



Denominación	Denominación	Número de identificación.
GEZE Wireless KIT GC 170 *	Set compuesto de: 1 un. módulo de radio GC 171 para la ampliación inalámbrica de los sistemas de retención de apertura GEZE y 2 un. detector de humos de techo inalámbrico GC 172	195524

## GC 171 \*

Módulo inalámbrico para la conexión sin hilos de los componentes en los sistemas de retención de apertura de GEZE



Denominación	Denominación	Número de identificación	Color	Tensión de alimentación	Dimensiones
Módulo inalámbrico GEZE GC 171 *	para la conexión inalámbrica de componentes de radio (detector de humos inalámbrico GC 172; detector de temperatura inalámbrico GC 173; módulo de entrada inalámbrico GC 175) en los sistemas de retención de apertura GEZE.	163051	antracita	24 V DC	177 x 30 x 18 mm

## GC 175 \*

Módulo de entrada inalámbrico para la conexión sin hilos de los interruptores al módulo inalámbrico GEZE GC 171



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación	Dimensiones
Módulo de entrada inalámbrico GEZE GC 175 *	para la conexión inalámbrica de interruptores al módulo inalámbrico GEZE GC 171, uso en todos los sistemas de retención de apertura GEZE.	163068	negro	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

## GC 152 \*

Detector de humo para sistemas de retención de apertura de GEZE



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación	Tipo de instalación
Detector de humo GEZE GC 152 *	Completo con zócalo, 24 V CC, 20 mA, examinado según EN54-7, autorizado en la inspección general de construcción para el empleo con todos los sistemas de retención de apertura de GEZE FA GC 150, supervisión de línea integrada, conforme a DIN EN 14637	139850	blanco RAL 9010	24 V DC	Techo

## AS 500

Interruptor para la activación manual de dispositivos de bloqueo con control eléctrico



Denominación	Denominación	Número de identificación	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Interruptor AS 500	Para la activación manual de dispositivos de bloqueo con control eléctrico, incluida la resistencia final para supervisión de línea.	116266	blanco alpino/rojo	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Interruptor AS 500, vidrio	para la activación manual de dispositivos de bloqueo con control eléctrico, incluida la resistencia final para la supervisión de línea, cristal y 5 rótulos intercambiables.	120880	blanco alpino/rojo	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

## GC 153 \*

Detector térmico para sistemas de retención de apertura de GEZE



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación	Tipo de instalación
Detector térmico GEZE GC 153 *	Completo con zócalo, 24 V CC, 20 mA, examinado según EN54-5, autorizado en la inspección general de construcción para el empleo con todos los sistemas de retención de apertura de GEZE FA GC 150, supervisión de línea integrada, conforme a DIN EN 14637	139881	Blanco	24 V DC	Techo

## DETECTOR DE HUMO CON ZÓCALO DETECTOR \*

Detector de humo para sistemas de retención de apertura GEZE con función Fail-Safe según EN2535



Denominación	Número de identificación.	Tensión de alimentación	Tipo de instalación
Detector de humo con zócalo detector *	192714	24 V DC	Techo

## GC 172

Detector de humos inalámbrico para la conexión al módulo inalámbrico GC 171



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Tensión de alimentación	Dimensiones	Tipo de instalación
Detector de humos GC 172	para la conexión inalámbrica en los sistemas de retención de apertura GEZE, accionados por batería con un plazo de 8 años, con zócalo, verificados conforme a EN 54-7 y EN 54-25, homologación general para el uso con todos los sistemas de retención de apertura GEZE.	195522	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Techo

**GC 173**

Detector de temperatura inalámbrico para la conexión al módulo inalámbrico GC 171



Denominación	Denominación	Número de identificación	Tensión de alimentación	Dimensiones	Tipo de instalación
Sensor de temperatura por radio GC 173	para la conexión inalámbrica en los sistema de retención de apertura GEZE, accionados por batería con un plazo de 8 años, con zócalo, verificados conforme a EN 54-7 y EN 54-25, homologación general para el uso con todos los sistemas de retención de apertura GEZE.	195523	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Techo

**MATERIAL DE MONTAJE****PLACA DE MONTAJE GUÍA**

Para guía deslizante estándar, Ecline, T-Stop y EFS



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Placa de montaje guía	para guía estándar / Ecline / T-Stop / EFS	001512	plateado
Placa de montaje guía	para guía estándar / Ecline / T-Stop / EFS	104515	según RAL
Placa de montaje guía	para guía estándar / Ecline / T-Stop / EFS	129252	blanco RAL 9016

**PLACA DE MONTAJE CIERRAPUERTAS**

para TS 5000 EFS/RFS/E-HY /TS 4000 E con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000 EFS/RFS/E-HY /TS 4000 E con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	059107	plateado
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000 EFS/RFS/E-HY /TS 4000 E con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	100044	según RAL

## TS 5000 EFS 3-6 KB



---

\* Los productos identificados arriba pueden variar en cuanto a forma, tipo, propiedades, función o disponibilidad dependiendo del país. En caso de duda, diríjase a su persona de contacto GEZE.