Ficha de datos del producto

TS 5000 E-ISM

Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de doble hoja con secuencia de cierre y retención electromagnética

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | **TEL** +49 7152 203-0 | **WEB** www.geze.de | **Mail** info.de@geze.com

2024-04-21T14:35:51Z

TS 5000 E-ISM

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes de doble hoja
- Posible división de puerta simétrica y asimétrica
- Puertas batientes con una distancia entre bisagras de hasta 2800 mm y un anchura de hoja de 1400 mm, longitud extra hasta 3200 mm
- Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras
- Sistema de retención de apertura con función de apertura mantenida

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sistema de dos cierrapuertas TS 5000 y guía deslizante E-ISM
- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN2-6
- Tensión de funcionamiento 24 V DC
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- Bloqueo eléctrico en la guía con área de retención 80°-130°
- La regulación de la secuencia de cierre mantiene la hoja activa en la posición de espera hasta que se haya cerrado la hoja pasiva
- Golpe final hidráulico que acelera la puerta brevemente antes del estado cerrado
- La velocidad de cierre se puede adaptar individualmente
- La amortiguación a la apertura integrada frena fuertemente las puertas
- 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 E-ISM
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 la hoja de la puerta lado bisagras
Ángulo de apertura (máx.)	180 °
Tensión de entrada	24 V CC
Frecuencia de la tensión de alimentación	50 Hz
Distancia mínima entre las bisagras	1300 mm
Ancho mínimo de la hoja pasiva	400 mm
Idoneidad puertas cortafuego	Si
Fuerza de cierre ajustable	Sí, de forma continua

TS 5000 E-ISM

Velocidad de cierre ajustable	Si
Golpe final ajustable	Sí, por válvula
Amortiguación de apertura integrada	Sí, de ajuste hidráulico
Posición ajuste de la fuerza de cierre	Delante
Visor de fuerza de cierre	Si
Función de apertura mantenida	eléctrico
Mecanismo de retención en la hoja activa / hoja pasiva	Si / Si
Ángulo de retención	80 ° - 130 °
Sensor de humos integrado	No
Regulación de secuencia de cierre integrada	Si

CONSTA DE

GUÍA E-ISM TS 5000

Con secuencia de cierre, retención eléctrica en ambas hojas y palancas

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Punto de retención min.
Guía E-ISM TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas y palancas	115603	Símil acero inoxidable	2630 x 40 x 30 mm	80 °
Guía E-ISM TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas y palancas	115600	plateado	2630 x 40 x 30 mm	80 °
Guía E-ISM TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas y palancas	115602	blanco RAL 9016	2630 x 40 x 30 mm	80 °
Guía E-ISM TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas y palancas	115604	según RAL	2630 x 40 x 30 mm	80 °

GUÍA E-ISM TS 5000 LONGITUD AMPLIADA *

Hasta 3200 mm, con secuencia de cierre, retención electrica en ambas hojas y palancas

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Punto de retención min.
Guía E-ISM TS 5000 longitud ampliada	continua, longitud ampliada de hasta 3200 mm, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas y palancas	115612	plateado	3030 x 40 x 30 mm	80 °
Guía E-ISM TS 5000 longitud ampliada	continua, longitud ampliada de hasta 3200 mm, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas y palancas	115613	según RAL	3030 x 40 x 30 mm	80 °

TS 5000 E-ISM

CUERPO DE CIERRE TS 5000

Cuerpo básico para el cierrapuertas aéreo con guía deslizante EN 2-6 con amortiguación a la apertura

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Dirección DIN
Cierrapuertas TS 5000	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante ni palanca)	137721	Puerta corredera acero inoxidable	287 x 47 x 60 mm	a la izquierda / a la derecha
Cierrapuertas TS 5000	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante ni palanca)	027333	plateado	287 x 47 x 60 mm	a la izquierda / a la derecha
Cierrapuertas TS 5000	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante ni palanca)	027335	blanco RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	a la izquierda / a la derecha
Cierrapuertas TS 5000	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante ni palanca)	027336	según RAL	287 x 47 x 60 mm	a la izquierda / a la derecha

ACCESORIOS

CB FLEX

Barra de arrastre para un cierre seguro de las puertas cortafuegos de doble hoja

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
CB flex de GEZE *	para utilizar en todas las puertas con retallo de doble hoja. Ajuste variable de longitud cubierto hasta 210 mm, solape de la hoja, mecanismo abatible invisible, el perfil también puede acortarse según la necesidad, con material de fijación	182652	blanco RAL 9016
CB flex de GEZE	para utilizar en todas las puertas con retallo de doble hoja. Ajuste variable de longitud cubierto hasta 210 mm, solape de la hoja, mecanismo abatible invisible, el perfil también puede acortarse según la necesidad, con material de fijación	153602	plateado
CB flex de GEZE	para utilizar en todas las puertas con retallo de doble hoja. Ajuste variable de longitud cubierto hasta 210 mm, solape de la hoja, mecanismo abatible invisible, el perfil también puede acortarse según la necesidad, con material de fijación	153728	según RAL

TS 5000 E-ISM

TAPA CIERRAPUERTAS *

Para TS 5000 (L) / TS 4000, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones
Tapa cierrapuertas *	para TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta	067726	blanco RAL 9016	298 x 55 x 67.2 mm
Tapa cierrapuertas *	para TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta	072696	Acero inoxidable	298 x 55 x 67.2 mm
Tapa cierrapuertas *	para TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta	067724	plateado	298 x 55 x 67.2 mm
Tapa cierrapuertas *	para TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta	000756	según RAL	298 x 55 x 67.2 mm
Tapa cierrapuertas *	para TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta	067725	bronce oscuro	298 x 55 x 67.2 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

TS 5000 E-ISM

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

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 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

TS 5000 E-ISM

GC 175 *

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

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

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

TS 5000 E-ISM

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

TAPA CIERRAPUERTAS *

Para TS 4000 / 5000, forma curva

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones
Tapa cierrapuertas *	para TS 5000/ TS 4000, semirradio, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta	092943	Acero inoxidable brillo	337 x 51 x 72 mm
Tapa cierrapuertas *	para TS 5000/ TS 4000, semirradio, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta	092944	Acero inoxidable mate	337 x 51 x 72 mm

TAPA CIERRAPUERTAS *

Para TS 4000 / 5000, forma angular

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones
Tapa cierrapuertas *	para TS 5000/ TS 4000, cuadrado, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta	092938	Acero inoxidable brillo	298 x 51 x 72 mm
Tapa cierrapuertas *	para TS 5000/ TS 4000, cuadrado, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta	092939	Acero inoxidable mate	298 x 51 x 72 mm

TS 5000 E-ISM

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 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.	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 ISM y E-ISM

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Placa de montaje guía	para guía ISM / E-ISM	118702	plateado
Placa de montaje guía	para guía ISM / E-ISM	118703	según RAL

TS 5000 E-ISM

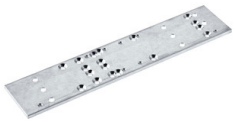
PLACA DE MONTAJE CIERRAPUERTAS

Para TS 5000 y TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 suplemento 1

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	068627	blanco RAL 9016
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	057956	Galvanizada
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	029176	según RAL
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	049185	plateado
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	137725	Símil acero inoxidable
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	052351	bronce oscuro

PLACA DE MONTAJE CIERRAPUERTAS *

Para TS 5000 y TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 suplemento 1



Denominación	Denominación	Número de identificación.
Placa de montaje *	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	083992

* 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.