Ficha de datos del producto

TS 5000 E-ISM/S con función de movimiento libre

Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de doble hoja, con regulación integrada de la secuencia de cierre, función de movimiento libre en la hoja activa y mecanismo de bloqueo eléctrico en la hoja pasiva

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

2024-04-14T03:17:31Z

TS 5000 E-ISM/S con función de movimiento libre

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes de doble hoja derechas e izquierdas
- Puertas batientes con una distancia entre las bisagras de hasta 2800 mm y una anchura de hoja de 1400 mm
- Posible división de puerta simétrica y asimétrica
- Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras
- Sistemas de retención de apertura con función de apertura mantenida en la hoja pasiva

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sistema de TS 5000 E Hy 3-6 y TS 5000 y guía corredera E-ISM/S con unidad de retención en la hoja pasiva
- Hoja pasiva con TS 5000 con una fuerza de cierre EN2-6 o TS 5000 ECline con fuerza de cierre EN3-5
- Hoja activa con TS 5000 E Hy (24 V) y fuerza de cierre ajustable EN3-6
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- Bloqueo eléctrico en la guía de la hoja pasiva 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
- Función de retención confortable en la hoja activa para bloquear la puerta en el ángulo máximo de apertura
- 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/S con función de movimiento libre
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
Distancia mínima entre las bisagras	1300 mm
Ancho mínimo de la hoja pasiva	400 mm
Idoneidad puertas cortafuego	Si

TS 5000 E-ISM/S con función de movimiento libre

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	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/S TS 5000 *

continua, con secuencia de cierre integrada, bloqueo eléctrico en la hoja pasiva y palancas

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Punto de retención min.
Guía E-ISM/S TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada, bloqueo eléctrico en la hoja pasiva y palancas	162088	Símil acero inoxidable	2630 x 40 x 30 mm	130 °
Guía E-ISM/S TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada, bloqueo eléctrico en la hoja pasiva y palancas	160547	plateado	2630 x 40 x 30 mm	130 °
Guía E-ISM/S TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada, bloqueo eléctrico en la hoja pasiva y palancas	160548	según RAL	2630 x 40 x 30 mm	130 °

CUERPO DE CIERRE TS 5000 E HY 3-6

Cuerpo básico con palanca con función de movimiento libre para cierrapuertas aéreo con guía deslizante EN 3-6 con función de movimiento libre eléctrica y palanca con función de movimiento libre

TS 5000 E-ISM/S con función de movimiento libre

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Dirección DIN
Cierrapuertas GEZE TS 5000 E Hy 3-6	Fuerza de cierre EN 3-6, montaje en la hoja de la puerta lado bisagras, con función de movimiento libre eléctrica y palanca con función de movimiento libre con función de retención confortable	162082	Símil acero inoxidable	327 x 46 x 60 mm	a la izquierda / a la derecha
Cierrapuertas GEZE TS 5000 E Hy 3-6	Fuerza de cierre EN 3-6, montaje en la hoja de la puerta lado bisagras, con función de movimiento libre eléctrica y palanca con función de movimiento libre con función de retención confortable	155476	según RAL	327 x 46 x 60 mm	a la izquierda / a la derecha
Cierrapuertas GEZE TS 5000 E Hy 3-6	Fuerza de cierre EN 3-6, montaje en la hoja de la puerta lado bisagras, con función de movimiento libre eléctrica y palanca con función de movimiento libre con función de retención confortable	160328	blanco RAL 9016	327 x 46 x 60 mm	a la izquierda / a la derecha
Cierrapuertas GEZE TS 5000 E Hy 3-6	Fuerza de cierre EN 3-6, montaje en la hoja de la puerta lado bisagras, con función de movimiento libre eléctrica y palanca con función de movimiento libre con función de retención confortable	155475	plateado	327 x 46 x 60 mm	a la izquierda / a la derecha

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

TS 5000 E-ISM/S con función de movimiento libre

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

PULSADOR DE ACCIONAMIENTO MANUAL

Para activación manual de sistemas de retención de apertura

ARTICULACIÓN DE LA CONTRAPLACA DE RETENCIÓN ELECTROMAGNÉTICA *

versión con articulación ajustable

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Dimensiones
Contraplaca retenedor electromagnético GEZE *	versión con articulación ajustable	115956	55 x 55 x 50 mm

TS 5000 E-ISM/S con función de movimiento libre

RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO MONTAJE EN PARED 65 MM *

Para el montaje a pared con zócalo 65 mm

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de instalación
Retenedor electromagnético GEZE *	montaje a pared con zócalo de 65 mm	155573	70 x 70 x 65 mm	Pared

RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO MONTAJE EN PARED AP *

Para el montaje en pared o sobrepuesto, o montaje en el suelo con accesorios y zócalo

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de instalación
Retenedor electromagnético GEZE *	Montaje a pared, montaje sobrepuesto o montaje en suelo con accesorios, zócalo (no incluido en el volumen de suministro)	155569	110 x 85 x 40 mm	Montaje sobrepuesto, Suelo

RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO MONTAJE EN PARED UP *

Para el montaje a pared empotrado

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de instalación
Retenedor electromagnético GEZE *	montaje a pared montaje empotrado	155567	85 x 85 x 30 mm	Montaje empotrado

TS 5000 E-ISM/S con función de movimiento libre

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

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

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

TS 5000 E-ISM/S con función de movimiento libre

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 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

TS 5000 E-ISM/S con función de movimiento libre

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

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

TS 5000 E-ISM/S con función de movimiento libre

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

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

TS 5000 E-ISM/S con función de movimiento libre

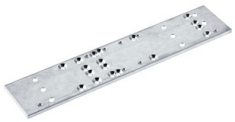
PLACA DE MONTAJE CIERRAPUERTAS

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

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.