

Ficha de datos del producto

TS 5000 L-E-ISM



Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante lado contrario bisagras para puertas de doble hoja de hasta 2800 mm de distancia entre las bisagras con secuencia de cierre integrada y bloqueo eléctrico



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes de doble hoja
- Posible división de puerta simétrica y asimétrica
- Puertas batientes con una distancia entre las bisagras de hasta 2800 mm y una anchura de hoja de 1400 mm
- Distancia mínima entre las bisagras 1360 mm, anchura mínima de la hoja pasiva 380 mm
- Función antipánico disponible en la hoja activa
- Montaje en la hoja de la puerta lado contrario bisagras
- Sistema de retención de apertura con función de apertura mantenida

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sistema de dos cierrapuertas TS 5000 L y guía deslizante E-ISM
- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN2-6
- Tensión de funcionamiento 24 V DC
- Bloqueo eléctrico en la guía con área de retención desde 80°
- 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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características del producto	TS 5000 L-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 montaje	Montaje en la hoja de la puerta lado contrario bisagras
Ángulo de apertura (máx.)	130 °
Tensión de entrada	24 V CC
Distancia mínima entre las bisagras	1360 mm
Ancho mínimo de la hoja pasiva	380 mm
Idoneidad puertas cortafuego	Sí

Fuerza de cierre ajustable	Sí, de forma continua
Velocidad de cierre ajustable	Sí
Golpe final ajustable	Sí, por válvula
Amortiguación de apertura integrada	Sí, de ajuste hidráulico
Posición ajuste de la fuerza de cierre	Delante
Visualización óptica de la fuerza de cierre	Sí
Mecanismo de retención	eléctrico
Mecanismo de retención en la hoja activa	Sí
Mecanismo de retención en la hoja pasiva	Sí
Mecanismo de retención en la hoja activa / hoja pasiva	Sí / Sí
Ángulo de retención	80 °
Regulación de secuencia de cierre integrada	Sí

CONSTA DE

GUÍA E CON SECUENCIA DE CIERRE INTEGRADA BG TS 5000

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



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Retención solape
Guía E con secuencia de cierre integrada BG TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas y palancas	126046	plateado	2665 x 55 x 30 mm	80 °
Guía E con secuencia de cierre integrada BG TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas y palancas	115610	símil acero inoxidable	2665 x 55 x 30 mm	80 °
Guía E con secuencia de cierre integrada BG TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas y palancas	115609	blanco RAL 9016	2665 x 55 x 30 mm	80 °
Guía E con secuencia de cierre integrada BG TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas y palancas	115608	plateado	2665 x 55 x 30 mm	80 °
Guía E con secuencia de cierre integrada BG TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas y palancas	115611	según RAL	2665 x 55 x 30 mm	80 °

CUERPO DE CIERRE TS 5000 L

Para el cierrapuertas aéreo con guía deslizante EN 2-6 en el lado contrario bisagras



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Ancho de hoja (máx.)
Cierrapuertas TS 5000 L	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía y palanca)	185940	negro RAL 9005	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 5000 L	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía y palanca)	073011	plateado	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 5000 L	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía y palanca)	185939	según RAL	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 5000 L	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía y palanca)	029400	blanco RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 5000 L	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía y palanca)	137723	Corredera de acero inoxidable	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 5000 L	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía y palanca)	029399	bronce oscuro	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 5000 L	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía y palanca)	105411	plateado	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 5000 L	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía y palanca)	188651		287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 5000 L	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía y palanca)	185937	plateado	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 5000 L	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía y palanca)	076847	según RAL	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 5000 L	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía y palanca)	185938	blanco RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 5000 L	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía y palanca)	027351	plateado	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 5000 L	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía y palanca)	188662		287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 5000 L	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía y palanca)	027352	según RAL	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 5000 L	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura (sin guía y palanca)	119579	negro RAL 9005	287 x 47 x 60 mm	1400 mm

ACCESORIOS

CB FLEX

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



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color
CB flex de GEZE	para utilizar en todas las puertas con retallo de doble hoja. Ajuste de longitud cubierto continuo 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 de longitud cubierto continuo 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 de longitud cubierto continuo 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

TAPA CIERRAPUERTAS

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



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Longitud
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	298 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	298 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	298 mm
Tapa cierrapuertas	para TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta	067727	latón	298 x 55 x 67.2 mm	298 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	298 mm
Tapa cierrapuertas	para TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta	072698	latón	298 x 55 x 67.2 mm	298 mm
Tapa cierrapuertas	para TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta	067728	latón	298 x 55 x 67.2 mm	298 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	298 mm

GC 152

Detector de humo para sistemas de retención de apertura de GEZE



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Tipo de montaje
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	Fijación en el techo

GC 153

Detector térmico para sistemas de retención de apertura de GEZE



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Tipo de montaje
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	Fijación en el techo

CAJA DE SUPERFICIE, SIMPLE

adecuada para la gama de selectores AS 500



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color
Caja de superficie, simple	adecuada para la gama de selectores AS 500	120503	blanco alpino

AS 500

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



Denominación	Descripción	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, lámina de vidrio y cinco rótulos intercambiables.	120880	blanco alpino/rojo	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

GC 171

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



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Longitud
Módulo de radio GEZE GC 171	para la conexión inalámbrica de componentes de radio (detector de humos GC 172; sensor de temperatura GC 173; módulo de entrada por radio GC 175) en los sistemas de retención de apertura GEZE.	163051	antracita	177 x 30 x 18 mm	177 mm

GC 175

Módulo de entrada inalámbrico para la conexión inalámbrica de los interruptores al módulo inalámbrico GC 171



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Longitud
Radar de entrada por radio GEZE GC 175	para la conexión inalámbrica de interruptores al módulo de radio GEZE GC 171, uso en todos los sistemas de retención de apertura GEZE.	163068	negro	52 x 52 x 32 mm	52 mm

GC 172

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



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Longitud
Detector de humos GEZE GC 172	para la conexión inalámbrica en los sistema de retención de apertura GEZE, accionados por batería, 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.	159656	blanco RAL 9016	110 x 110 x 64 mm	110 mm

GC 173

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



Denominación	Descripción	Número de identificación	Color	Dimensiones	Longitud
Sensor de temperatura por radio GEZE GC 173	para la conexión inalámbrica en los sistema de retención de apertura GEZE, accionados por batería, con zócalo, verificados conforme a EN 54-5 y EN 54-25, homologación general para el uso con todos los sistemas de retención de apertura GEZE.	159657	blanco RAL 9016	110 x 110 x 64 mm	110 mm

WIRELESS KIT FA GC 170

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



Denominación	Descripción	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 humo de techo GC 172	163692

RSZ 7

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



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Longitud
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	346 mm
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	346 mm
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	346 mm
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	346 mm

LIMITACIÓN FLEXIBLE DE LA APERTURA

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



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

MATERIAL DE MONTAJE

PLACA DE MONTAJE

Para guía ISM / E-ISM / R-ISM BG & versiones VP



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color
Placa de montaje guía deslizante BG	Para guía ISM / E-ISM / R-ISM BG & versiones VP	118705	según RAL
Placa de montaje guía deslizante BG	Para guía ISM / E-ISM / R-ISM BG & versiones VP	118704	plateado

PLACA DE MONTAJE CIERRAPUERTAS

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



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 suplemento 1	068627	blanco RAL 9016
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 suplemento 1	057956	galvanizadas
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 suplemento 1	029176	según RAL
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 suplemento 1	049185	plateado
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 suplemento 1	137725	símil acero inoxidable
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 suplemento 1	121353	plateado
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 suplemento 1	052351	bronce oscuro
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 suplemento 1	076508	negro RAL 9005

SOPORTE DE DINTEL

Para guía ISM / E-ISM / R-ISM BG



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color
Soporte de dintel	Para guía ISM / E-ISM / R-ISM BG	118707	según RAL
Soporte de dintel	Para guía ISM / E-ISM / R-ISM BG	118706	plateado