Ficha de datos del producto

TS 5000 L-R-ISM ECline *

Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas accesibles, de hoja doble y apertura sencilla con regulación de la secuencia de cierre y central de detección de humo

TS 5000 L-R-ISM ECline *

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes de doble hoja derechas e izquierdas
- Puertas batientes con una distancia entre las bisagras de hasta 2500 mm y una anchura de hoja de 1250 mm
- Posible división de puerta simétrica y asimétrica
- Montaje en la hoja de la puerta lado contrario bisagras
- Sistema de retención de apertura con función de apertura mantenida

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sistema con dos cierrapuertas TS 5000 ECline y guía corredera R-ISM BG
- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN3-5
- Tensión de funcionamiento 230 V AC
- 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
- Unidad de control del detector de humo integrada, cuya señal cierra la puerta por sí sola en caso de incendios
- Sensor de humo con indicador de contaminación y seguimiento del umbral de alarma
- Opción de conectar otros detectores de humo opcionales
- 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 L-R-ISM ECline *
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 contrario bisagras
Ángulo de apertura (máx.)	130 °
Tensión de entrada	230 V AC
Frecuencia de la tensión de alimentación	50 Hz

TS 5000 L-R-ISM ECline *

Distancia mínima entre las bisagras	1560 mm
Ancho mínimo de la hoja pasiva	380 mm
Idoneidad puertas cortafuego	Si
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 °
Sensor de humos integrado	Si
Regulación de secuencia de cierre integrada	Si

CONSTA DE

GUÍA R-ISM BG TS 5000 *

Con secuencia de cierre, retención electrica en ambas hojas, unidad de control del detector de humo y palancas

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación	Dimensiones
Guía R-ISM BG TS 5000 *	continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas, unidad de control del detector de humo y palancas	115624	Símil acero inoxidable	230 V AC	2730 x 55 x 30 mm
Guía R-ISM BG TS 5000 *	continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas, unidad de control del detector de humo y palancas	115623	blanco RAL 9016	230 V AC	2730 x 55 x 30 mm
Guía R-ISM BG TS 5000 *	continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas, unidad de control del detector de humo y palancas	115625	según RAL	230 V AC	2730 x 55 x 30 mm
Guía R-ISM BG TS 5000 *	continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas, unidad de control del detector de humo y palancas	115622	plateado	230 V AC	2730 x 55 x 30 mm

TS 5000 L-R-ISM ECline *

CUERPO DE CIERRE TS 5000 L ECLINE

Para el cierrapuertas aéreo con guía deslizante EN 3-5 en el lado contrario bisagras y con ayuda a la apertura

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Ancho de hoja (máx.)
Cierrapuertas TS 5000 L ECline	Fuerza de cierre EN 3-5, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante y palanca)	143651	según RAL	287 x 47 x 60 mm	1250 mm
Cierrapuertas TS 5000 L ECline	Fuerza de cierre EN 3-5, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante y palanca)	143649	blanco RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	1250 mm
Cierrapuertas TS 5000 L ECline	Fuerza de cierre EN 3-5, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante y palanca)	143650	Puerta corredera acero inoxidable	287 x 47 x 60 mm	1250 mm
Cierrapuertas TS 5000 L ECline	Fuerza de cierre EN 3-5, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante y palanca)	143648	plateado	287 x 47 x 60 mm	1250 mm

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 L-R-ISM ECline *

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 L-R-ISM ECline *

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 L-R-ISM ECline *

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

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

TS 5000 L-R-ISM ECline *

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

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

TS 5000 L-R-ISM ECline *

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 *

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

Denominación	Denominación	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	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

TS 5000 L-R-ISM ECline *

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	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

SOPORTE DE DINTEL

Para guía ISM / E-ISM / R-ISM BG

Denominación	Denominación	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

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.