Ficha de datos del producto

TS 5000 R-ISM/0 ECline *

Sistema de cierrapuertas con guía deslizante para puertas de doble hoja con secuencia de cierre integrada y sensor de humo sin bloqueo eléctrico

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

2026-11-07T03:50:33Z

TS 5000 R-ISM/0 ECline *

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes de doble hoja derechas e izquierdas
- Posible división de puerta simétrica y asimétrica
- Puertas batientes con distancia máxima entre las bisagras de 2500 mm
- Distancia mínima entre las bisagras 1500 mm, anchura mínima de la hoja activa 875 mm y de la hoja pasiva 400 mm
- Sistemas de retención de apertura con imán adherente (a modo de accesorio) y sensor de humo (integrado en la guía)
- Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sistema que consta de dos cierrapuertas TS 5000 ECline, guía R-ISM/0 sin bloqueo eléctrico
- Fuerza de cierre ajustable con ajuste variable de EN 3-5
- Tensión de funcionamiento 230 V AC
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- 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 R-ISM/0 ECline *
Fuerza de cierre según EN 1154	EN 3 - 5
Accesible según DIN 18040 con un ancho de hoja de hasta (máx.) en mm	1250 mm
Ancho de hoja (máx.)	1250 mm
Tipo de instalación	Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras
Ángulo de apertura (máx.)	180 °
Tensión de entrada	230 V AC

TS 5000 R-ISM/0 ECline *

Frecuencia de la tensión de alimentación	50 Hz
Distancia mínima entre las bisagras	1500 mm
Ancho mínimo de la hoja pasiva	400 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	Opcional / Opcional
Area de retención	180 °
Interruptor del detector de humo integrado	Si
Regulación de secuencia de cierre integrada	Si

CONSTA DE

GUÍA R-ISM/0 TS 5000 *

continua, con secuencia de cierre integrada, unidad de control del detector de humo y palancas, sin bloqueo eléctrico

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación	Dimensiones
Guía R-ISM/0 TS 5000 *	continua, con secuencia de cierre integrada, unidad de control del detector de humo y palancas, sin bloqueo eléctrico	160544	según RAL	230 V AC	2740 x 55 x 30 mm
Guía R-ISM/0 TS 5000 *	continua, con secuencia de cierre integrada, unidad de control del detector de humo y palancas, sin bloqueo eléctrico	162090	Símil acero inoxidable	230 V AC	2740 x 55 x 30 mm
Guía R-ISM/0 TS 5000 *	continua, con secuencia de cierre integrada, unidad de control del detector de humo y palancas, sin bloqueo eléctrico	160543	plateado	230 V AC	2740 x 55 x 30 mm

TS 5000 R-ISM/0 ECline *

ELECTROIMÁN DE PUERTA MONTAJE EN PARED

Para montaje en pared con placa base

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de instalación	Clasificación protección IP
Retenedor electromagnético GEZE	Montaje a pared, con placa base	115829	93 x 65 x 33 mm	Sobrepuesto	Imán IP65; conexión IP20

RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO MONTAJE EN PARED 65 MM *

Para el montaje a pared con zócalo 65 mm

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de instalación	Clasificación protección IP
Retenedor electromagnético GEZE *	montaje a pared con zócalo de 65 mm	155573	70 x 70 x 65 mm	Pared	Imán IP65; conexión IP20

RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO MONTAJE EN PARED AP *

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

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de instalación	Clasificación protección IP
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	Sobrepuesto, Suelo	Imán IP65; conexión IP20

TS 5000 R-ISM/0 ECline *

RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO MONTAJE EN PARED UP *

Para el montaje a pared empotrado

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de instalación	Clasificación protección IP
Retenedor electromagnético GEZE *	montaje a pared montaje empotrado	155567	85 x 85 x 30 mm	Montaje empotrado	Imán IP65; conexión IP20

ELECTROIMÁN DE PUERTA MODELO BÁSICO *

Con unión roscada trasera y sin placa de fijación

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de instalación	Clasificación protección IP
Retenedor electromagnético GEZE *	Modelo básico, sin placa de fijación, unión roscada trasera	115830	50 x 50 x 30 mm	Montado en superficie, Integrado	IP65

ARTICULACIÓN DE LA CONTRAPLACA DE RETENCIÓN ELECTROMAGNÉTICA *

versión con articulación ajustable

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Dimensiones	EAN
Contraplaca retenedor electromagnético GEZE *	versión con articulación ajustable	115956	55 x 55 x 50 mm	4042938159562

TS 5000 R-ISM/0 ECline *

TOPE DE MUELLE DE CONTRAPLACA DE RETENCIÓN ELECTROMAGNÉTICA *

versión con tope de muelle

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Dimensiones	EAN
Contraplaca retenedor electromagnético GEZE *	versión con tope de muelle	115955	55 x 55 x 79 mm	4042938159555

MODELO BÁSICO DE LA CONTRAPLACA DE RETENCIÓN ELECTROMAGNÉTICA *

versión estándar, con amortiguador de goma

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Dimensiones	EAN
Contraplaca retenedor electromagnético GEZE *	versión estándar, con amortiguador de goma	115954	55 x 55 x 18 mm	4042938159548

RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO FLEXIBLE 185 MM *

Para el montaje en techo o en el techo con tubo vertical 185 mm

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de instalación	Clasificación protección IP
Retenedor electromagnético GEZE *	Montaje en pared/techo, tubo vertical de 185 mm, se puede recortar flexiblemente hasta 110 mm, cabezal magnético flexible de 90°	115952	90 x 80 x 185 mm	Pared, Techo, Suelo	Imán IP65; conexión IP20

TS 5000 R-ISM/0 ECline *

RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO FLEXIBLE 335 MM *

Para el montaje en techo o en el techo con tubo vertical 335 mm

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de instalación	Clasificación protección IP
Retenedor electromagnético GEZE *	Montaje en pared/techo, tubo vertical de 335 mm, se puede recortar flexiblemente hasta 110 mm, cabezal magnético flexible de 90°	115953	90 x 80 x 335 mm	Pared, Techo, Suelo	Imán IP65; conexión IP20

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, cristal y 5 rótulos intercambiables.	120880	blanco alpino/rojo	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

CUERPO DE CIERRE TS 5000 ECLINE

Unidad básica para el cierrapuertas aéreo con guía deslizante EN 3-5 con apertura asistida y amortiguación de apertura

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Fuerza de cierre según EN 1154	Dimensiones
Cierrapuertas TS 5000 ECline	Fuerza de cierre EN 3-5, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante y palanca)	143640	plateado	EN 3 - 5	287 x 47 x 60 mm
Cierrapuertas TS 5000 ECline	Fuerza de cierre EN 3-5, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante y palanca)	143642	Puerta corredera acero inoxidable	EN 3 - 5	287 x 47 x 60 mm
Cierrapuertas TS 5000 ECline	Fuerza de cierre EN 3-5, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante y palanca)	143641	blanco RAL 9016	EN 3 - 5	287 x 47 x 60 mm

TS 5000 R-ISM/0 ECline *

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Fuerza de cierre según EN 1154	Dimensiones
Cierrapuertas TS 5000 ECline	Fuerza de cierre EN 3-5, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante y palanca)	143643	según RAL	EN 3 - 5	287 x 47 x 60 mm

ACCESORIOS

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	Material
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	Acero inoxidable
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	

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, cristal y 5 rótulos intercambiables.	120880	blanco alpino/rojo	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

TS 5000 R-ISM/0 ECline *

GC 152 *

Detector de humo para sistemas de retención de apertura de GEZE

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación	Tipo de instalación
Detector de humo GEZE GC 152 *	Completo con zócalo, 24 V DC, 20 mA, probado según EN 54-7, con certificación en la inspección general de construcción para su uso con todos los sistemas de retención de apertura FA GC 150 de GEZE, supervisión de línea integrada, conforme con DIN EN 14637	139850	blanco RAL 9010	24 V DC	Techo

GC 153 *

Detector térmico para sistemas de retención de apertura de GEZE

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación	Tipo de instalación
Detector térmico GEZE GC 153 *	Completo con zócalo, 24 V DC, 20 mA, probado según EN 54-5, con certificación en la inspección general de construcción para su uso con todos los sistemas de retención de apertura FA GC 150 de GEZE, supervisión de línea integrada, conforme con DIN EN 14637	139881	Blanco	24 V DC	Techo

CB FLEX

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

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Material	EAN
GEZE CB flex	para utilizar en todas las puertas con retallo de 2 hojas. 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		4042938826525

TS 5000 R-ISM/0 ECline *

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Material	EAN
GEZE CB flex	para utilizar en todas las puertas con retallo de 2 hojas. 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		4042938536028
GEZE CB flex	para utilizar en todas las puertas con retallo de 2 hojas. 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		4042938537285
GEZE CB flex	Para un cierre seguro de las puertas cortafuego de 2 hojas	195798	Símil acero inoxidable	Aluminio	4042938957984

ZÓCALO IMÁN ADHERENTE *

Para el uso en caso de montaje en suelo

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Dimensiones	EAN
Zócalo para montaje en suelo para el retenedor electromagnético de GEZE *	Zócalo para retenedor electromagnético montaje sobrepuesto	155574	85 x 80 x 128 mm	4042938555746

KIT ECLINE ISM / ISM BG *

Acumulador de energía para el uso en la hoja activa en guías de doble hoja ISM y ISM BG

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	EAN
Kit ECline ISM / ISM BG *	Acumulador de energía para el uso en la hoja activa en guías de doble hoja ISM y ISM BG	154767	negro	4042938547673

TS 5000 R-ISM/0 ECline *

GC 171 *

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

Denominación	Descripción	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	Descripción	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	Descripción	Número de identificación.	EAN
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	4042938955249

TS 5000 R-ISM/0 ECline *

LIMITACIÓN FLEXIBLE DE LA APERTURA

Para guías deslizantes E y R, de 1 hoja y 2 hojas

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Material	EAN
Limitación flexible de la apertura	Para guía de 1 hoja: TS 5000 E-/R-/RFS-(montaje en hoja), GEZE Boxer E; 2 hojas: todas las variantes E/R/ISM TS 5000 (incl. VPK) y GEZE Boxer	145311	PVC	4042938453110

TAPA CIERRAPUERTAS *

Para TS 4000 / 5000, forma curva

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	EAN
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	4106030929437
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	4106030929444

TAPA CIERRAPUERTAS *

Para TS 4000 / 5000, forma angular

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	EAN
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	4106030929383
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	4106030929390

TS 5000 R-ISM/0 ECline *

GC 172 *

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

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Tensión de alimentación	Dimensiones	Tipo de instalación
Detector de humos inalámbrico 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	Descripción	Número de identificación.	Tensión de alimentación	Dimensiones	Tipo de instalación
Detector de temperatura inalámbrico 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 CIERRAPUERTAS

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

TS 5000 R-ISM/0 ECline *

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Material
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	068627	blanco RAL 9016		Aluminio
Placa de montaje cierrapuertas *	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	057956	Galvanizada		Aluminio
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	029176	según RAL		Aluminio
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	049185	plateado		Aluminio
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	137725	Símil acero inoxidable		Aluminio
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	052351	bronce oscuro		Aluminio
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	076508	negro RAL 9005		Aluminio

PLACA DE MONTAJE GUÍA *

Para guía lateral R-ISM

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Tipo	Material
Placa de montaje guía *	Para guía lateral R-ISM	118690	plateado		Aluminio
Placa de montaje guía *	Para guía lateral R-ISM	118701	según RAL		Aluminio

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.	Material	EAN
Placa de montaje *	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	083992	Aluminio	4106030839927

TS 5000 R-ISM/0 ECline *

* 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.