Ficha de datos del producto

TS 5000 ISM ECline

Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple accesibles y de fácil apertura con una anchura de hoja de hasta 1.250 mm según DIN 18040 con secuencia de cierre integrada

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

2025-06-01T15:55:15Z

TS 5000 ISM ECline

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes de doble hoja derechas e izquierdas
- Posible división de puerta simétrica y asimétrica
- Puertas batientes con una distancia entre las bisagras de hasta 2500 mm y una anchura de hoja de 1250 mm
- Distancia mínima entre las bisagras 1300 mm, anchura mínima de la hoja pasiva 400 mm
- Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras
- Entradas accesibles según DIN 18040 a EN5

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sistema con dos cierrapuertas TS 5000 ECline y ISM guía deslizante
- Accesibles conforme a DIN 18040 hasta EN5 (anchura de la hoja de 1250 mm)
- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN3-5
- 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
- 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 y no se requiere más esfuerzo de montaje que en los sistemas estándar

DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	TS 5000 ISM ECline
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 °
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
Velocidad de cierre ajustable	Si
Golpe final ajustable	Sí, por válvula

TS 5000 ISM ECline

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	Opcional
Sensor de humos integrado	No
Regulación de secuencia de cierre integrada	Si

VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Ancho de hoja (máx.)	Tipo de instalación
GEZE TS 5000 ISM ECline	Sistema de cierrapuertas de guías laterales para puertas de 2 hojas accesible y de fácil apertura con una anchura de hoja de hasta 1250 mm según DIN 18040 con secuencia de cierre integrada	N/A	según RAL	1250 mm	Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras
GEZE TS 5000 ISM ECline	Sistema de cierrapuertas de guías laterales para puertas de 2 hojas accesible y de fácil apertura con una anchura de hoja de hasta 1250 mm según DIN 18040 con secuencia de cierre integrada	N/A	plateado	1250 mm	Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras
GEZE TS 5000 ISM ECline	Sistema de cierrapuertas de guías laterales para puertas de 2 hojas accesible y de fácil apertura con una anchura de hoja de hasta 1250 mm según DIN 18040 con secuencia de cierre integrada	N/A	blanco RAL 9016	1250 mm	Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras
GEZE TS 5000 ISM ECline	Sistema de cierrapuertas de guías laterales para puertas de 2 hojas accesible y de fácil apertura con una anchura de hoja de hasta 1250 mm según DIN 18040 con secuencia de cierre integrada	N/A	Símil acero inoxidable	1250 mm	Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras

CONSTA DE

GUÍA CON SECUENCIA DE CIERRE INTEGRADA TS 5000

Con regulación de la secuencia de cierre y palancas

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Conformidad estándar
Guía con secuencia de cierre integrada TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada y palancas	115592	Símil acero inoxidable	2630 x 40 x 30 mm	EN 1158
Guía con secuencia de cierre integrada TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada y palancas	115549	plateado	2630 x 40 x 30 mm	EN 1158
Guía con secuencia de cierre integrada TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada y palancas	115591	blanco RAL 9016	2630 x 40 x 30 mm	EN 1158

TS 5000 ISM ECline

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Conformidad estándar
Guía con secuencia de cierre integrada TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada y palancas	115593	según RAL	2630 x 40 x 30 mm	EN 1158

CUERPO DE CIERRE TS 5000 ECLINE

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Dirección DIN
Cierrapuertas TS 5000 ECline	Fuerza de cierre EN 3-5, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante y palanca)	143640	plateado	287 x 47 x 60 mm	a la izquierda / a la derecha
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	287 x 47 x 60 mm	a la izquierda / a la derecha
Cierrapuertas TS 5000 ECline	Fuerza de cierre EN 3-5, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante y palanca)	143641	blanco RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	a la izquierda / a la derecha
Cierrapuertas TS 5000 ECline	Fuerza de cierre EN 3-5, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante y palanca)	143643	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	Descripción	Número de identificación.	Color
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
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
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

TS 5000 ISM ECline

MODELO BÁSICO DE LA CONTRAPLACA DE RETENCIÓN ELECTROMAGNÉTICA *

versión estándar, con amortiguador de goma

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

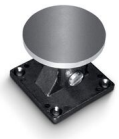
TOPE DE MUELLE DE CONTRAPLACA DE RETENCIÓN ELECTROMAGNÉTICA *

versión con tope de muelle

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

ARTICULACIÓN DE LA CONTRAPLACA DE RETENCIÓN ELECTROMAGNÉTICA *

versión con articulación ajustable



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

TS 5000 ISM ECline

ELECTROIMÁN DE PUERTA MODELO BÁSICO *

Con unión roscada trasera y sin placa de fijación

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

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	Grado de protección
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

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	Grado de protección
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

TS 5000 ISM ECline

ELECTROIMÁN DE PUERTA MONTAJE EN PARED

Para montaje en pared con placa base

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

TS 5000 ISM ECline

RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO MONTAJE EN PARED UP *

Para el montaje a pared empotrado

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

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
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

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 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 ISM ECline

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 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	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

UNIDAD DE RETENCIÓN MECÁNICA

Para guía ISM

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Material
Unidad de retención mecánica	para guía con secuencia de cierre integrada, guía con secuencia de cierre BG, fuerza de retención ajustable, sobrepasable	118437	Acero

TS 5000 ISM ECline

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	

RSZ 7 *

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

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación	Dimensiones
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	346 x 30 x 55 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	230 V	346 x 30 x 55 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	230 V	346 x 30 x 55 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	230 V	346 x 30 x 55 mm

TS 5000 ISM ECline

LIMITACIÓN FLEXIBLE DE LA APERTURA

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

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Material
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

TAPA CIERRAPUERTAS *

Para TS 4000 / 5000, forma curva

Denominación	Descripción	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	Descripción	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 ISM ECline

MATERIAL DE MONTAJE

PLACA DE MONTAJE GUÍA

Para guía ISM y E-ISM

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Tipo	Material
Placa de montaje guía	Para guía lateral E ISM / E-ISM	118702	plateado		Aluminio
Placa de montaje guía	Para guía lateral E ISM / E-ISM	118703	según RAL		Aluminio

PLACA DE MONTAJE CIERRAPUERTAS

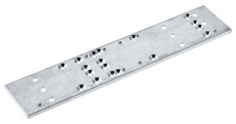
Para TS 5000 y TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 suplemento 1

Denominación	Descripción	Número de identificación.	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

TS 5000 ISM ECline

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

* 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.