

# Ficha de datos del producto

# TS 5000 R-ISM/S

# ECline



Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas accesibles de doble hoja y apertura sencilla con regulación de la secuencia de cierre integrada y mecanismo de bloqueo eléctrico en la hoja pasiva, para uso con retenedor electromagnético en la hoja activa y central de detección de humo

**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 bisagras
- Sistemas de retención de apertura con función de apertura mantenida en la hoja pasiva

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

- Sistema con dos cierrapuertas TS 5000 Ecline y guía corredera R-ISM/S con unidad de retención en la hoja pasiva
- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN3-5
- Tensión de funcionamiento 230 V AC
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- 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
- Bloqueo eléctrico en la guía con área de retención 80°-130°
- La retención de la hoja activa se realiza mediante el imán adherente o el cierrapuertas de libre movimiento
- 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**

Nombre comercial	TS 5000 R-ISM/S 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 montaje	Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras
Ángulo de apertura (máx.)	180 °
Tensión de entrada	230 V AC
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	Sí
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
Visualización óptica de la fuerza de cierre	Si
Mecanismo de retención	eléctrico
Mecanismo de retención en la hoja activa / hoja pasiva	No / Si
Punto de retención	80 ° - 130 °
Sensor de humos integrado	Sí
Regulación de secuencia de cierre integrada	Si

**CONSTA DE****GUÍA R CON SECUENCIA DE CIERRE INTEGRADA/S TS 5000**

continua, con secuencia de cierre integrada, bloqueo eléctrico en la hoja pasiva, unidad de control del detector de humo y palancas



Denominación	Descripción	Número de identificación	Color	Tensión de alimentación	Dimensiones
Guía R con secuencia de cierre integrada/S TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada, bloqueo eléctrico en la hoja pasiva, unidad de control del detector de humo y palancas	160546	según RAL	230 V	2740 x 55 x 30 mm
Guía R con secuencia de cierre integrada/S TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada, bloqueo eléctrico en la hoja pasiva, unidad de control del detector de humo y palancas	162089	símil acero inoxidable	230 V	2740 x 55 x 30 mm
Guía R con secuencia de cierre integrada/S TS 5000	continua, con secuencia de cierre integrada, bloqueo eléctrico en la hoja pasiva, unidad de control del detector de humo y palancas	160545	plateado	230 V	2740 x 55 x 30 mm

**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 ni 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 ni palanca)	143642	Corredera de 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 ni 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 ni 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
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

## 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

## KIT ECLINE ISM / ISM BG

Acumulador de energía para el uso en la hoja activa en guías correderas de doble hoja con ISM e 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 correderas de doble hoja con ISM e ISM BG	154767	negro

## 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	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	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	Tensión de alimentación	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	24 V DC	Fijación en el techo

## GC 153

Detector térmico para sistemas de retención de apertura de GEZE



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación	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	24 V DC	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	Tensión de alimentación	Dimensiones
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	24 V DC	177 x 30 x 18 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	Tensión de alimentación	Dimensiones
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	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

## GC 172

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



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación	Dimensiones
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	3 V DC	110 x 110 x 64 mm

## GC 173

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



Denominación	Descripción	Número de identificación	Color	Tensión de alimentación	Dimensiones
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	3 V DC	110 x 110 x 64 mm

## WIRELESS KIT FA GC 170

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

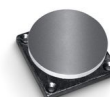


Denominación	Descripción	Número de identificación.
GEZE Wireless KIT GC 170	Set compuesto de: 1 un. módulo de radio GC 171 para la ampliación inalámbrica de los sistemas de retención de apertura GEZE y 2 un. detector de humo de techo GC 172	163692



## MODELO BÁSICO DE LA CONTRAPLACA DE RETENCIÓN ELECTROMAGNÉTICA

Versión estándar, con amortiguador de goma



Denominación	Descripción	Número de identificación.
Contraplaca retenedor electromagnético de GEZE	versión estándar, con amortiguador de goma	115954

## TOPE DE MUELLE DE CONTRAPLACA DE RETENCIÓN ELECTROMAGNÉTICA

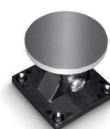
versión con tope de muelle



Denominación	Descripción	Número de identificación.
Contraplaca retenedor electromagnético de GEZE	versión con tope de muelle	115955

## ARTICULACIÓN DE LA CONTRAPLACA DE RETENCIÓN ELECTROMAGNÉTICA

versión con articulación ajustable



Denominación	Descripción	Número de identificación.
Contraplaca retenedor electromagnético de GEZE	versión con articulación ajustable	115956

## ELECTROIMÁN DE PUERTA MODELO BÁSICO

Con unión roscada trasera y sin placa de fijación



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Tipo de montaje
Retenedor electromagnético GEZE	Modelo básico, sin placa de fijación, unión roscada trasera	115830	montado en superficie / integrado

## TS 5000 R-ISM/S Ecline



### RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO FLEXIBLE 185 MM

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



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Tipo de montaje
Retenedor electromagnético GEZE	montaje a pared/en techo, tubo vertical de 185 mm, se puede recortar flexiblemente, cabezal magnético con ángulo ajustable de 90°	115952	Pared, Techo, Suelo

### RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO FLEXIBLE 185 MM

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



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Tipo de montaje
Retenedor electromagnético GEZE	montaje a pared/en techo, tubo vertical de 335 mm, se puede recortar flexiblemente, cabezal magnético con ángulo ajustable de 90°	115953	Pared, Techo, Suelo

### ELECTROIMÁN DE PUERTA MONTAJE EN PARED

Para montaje en pared con placa base



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Tipo de montaje
Retenedor electromagnético GEZE	Montaje a pared, con placa base	115829	Montaje sobrepuesto



## RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO MONTAJE EN PARED 65 MM

Para el montaje a pared con zócalo 65 mm



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Tipo de montaje
Retenedor electromagnético GEZE	montaje a pared con zócalo de 65 mm	155573	Pared

## 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.	Tipo de montaje
Retenedor electromagnético GEZE	Montaje a pared, montaje sobrepuesto o montaje en suelo con accesorios, zócalo (no incluido en el volumen de suministro)	155569	Montaje sobrepuesto, Suelo

## RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO MONTAJE EN PARED UP

Para el montaje a pared empotrado



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Tipo de montaje
Retenedor electromagnético GEZE	montaje a pared en cajetín empotrado	155567	Montaje empotrado

**MATERIAL DE MONTAJE****PLACA DE MONTAJE GUÍA**

para guía R con secuencia de cierre integrada



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color
Placa de montaje guía	para guía R con secuencia de cierre integrada	118690	plateado
Placa de montaje guía	para guía R con secuencia de cierre integrada	118701	según RAL

**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	052351	bronce oscuro