

# Ficha de datos del producto

# TS 5000 SoftClose R \*



## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes derechas e izquierdas
- Puertas batientes con una anchura de hoja de hasta 1400 mm
- Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras
- Sistema de retención de apertura con función de apertura mantenida
- Sistemas de retención de apertura con sensor de humo integrado

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN2-6
- Tensión de funcionamiento 230 V AC
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- Bloqueo eléctrico en la guía con área de retención 80°-130°
- 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 / función de golpe final suave regulable desde la parte frontal mediante válvula
- 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 SoftClose R *
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 bisagras
Ángulo de apertura (máx.)	180 °
Tensión de entrada	230 V AC
Idoneidad puertas cortafuego	Si
Fuerza de cierre ajustable	Sí, de forma continua
Velocidad de cierre ajustable	Si
Velocidad golpe final, ajustable	Si
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
Ángulo de retención	80 ° - 130 °
Sensor de humos integrado	Si

**CONSTA DE**

**GUÍA LATERAL R TS 5000 \***

Con bloqueo eléctrico, unidad de control del detector de humo y palanca



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación	Dimensiones
Guía lateral R TS 5000 *	con bloqueo eléctrico, unidad de control del detector de humo integrada y palanca	116304	según RAL	230 V AC	745 x 55 x 30 mm
Guía lateral R TS 5000 *	con bloqueo eléctrico, unidad de control del detector de humo integrada y palanca	116303	Símil acero inoxidable	230 V AC	745 x 55 x 30 mm
Guía lateral R TS 5000 *	con bloqueo eléctrico, unidad de control del detector de humo integrada y palanca	116300	plateado	230 V AC	745 x 55 x 30 mm
Guía lateral R TS 5000 *	con bloqueo eléctrico, unidad de control del detector de humo integrada y palanca	116302	blanco RAL 9016	230 V AC	745 x 55 x 30 mm

**CUERPO DE CIERRE TS 5000 SOFTCLOSE \***

Para cierrapuertas aéreos con guía deslizante EN 2-6 con velocidad de cierre ajustable individualmente de un ángulo de apertura de puerta 0-15°



Denominación	Denominación	Número de identificación n.	Color	Dimensiones	Dirección DIN
Cierrapuertas TS 5000 SoftClose *	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura y velocidad de cierre integrada con ajuste variable para frenar la puerta, (sin guía deslizante ni palanca)	183430	blanco RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	a la izquierda / a la derecha
Cierrapuertas TS 5000 SoftClose *	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura y velocidad de cierre integrada con ajuste variable para frenar la puerta, (sin guía deslizante ni palanca)	181792	plateado	287 x 47 x 60 mm	a la izquierda / a la derecha
Cierrapuertas TS 5000 SoftClose *	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura y velocidad de cierre integrada con ajuste variable para frenar la puerta, (sin guía deslizante ni palanca)	181793	según RAL	287 x 47 x 60 mm	a la izquierda / a la derecha
Cierrapuertas TS 5000 SoftClose *	Fuerza de cierre EN 2-6, con amortiguación a la apertura y velocidad de cierre integrada con ajuste variable para frenar la puerta, (sin guía deslizante ni palanca)	183431	Puerta corredera acero inoxidable	287 x 47 x 60 mm	a la izquierda / a la derecha

## ACCESORIOS

### 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

### 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 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

## 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

## 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



## 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

## 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

## 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

## 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

## 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 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

## MATERIAL DE MONTAJE

### PLACA DE MONTAJE GUÍA \*

Para guía deslizante R y RFS



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Placa de montaje guía	para guía R/RFS	123296	plateado
Placa de montaje guía	para guía R/RFS	123297	según RAL

### 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
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

### 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



# TS 5000 SoftClose R \*



---

\* 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.