

Ficha de datos del producto TS 4000 R-IS *



Sistema de cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de dos hojas con secuencia de cierre, bloqueo eléctrico y sensor de humo

ÁREAS DE APLICACIÓN

- → Puertas cortafuegos
- → Puertas batientes de doble hoja
- → Puertas batientes con una distancia entre las bisagras de hasta 2800 mm y una anchura de hoja de 1400 mm
- → Montaje en marco lado contrario bisagras
- → Sistema de retención de apertura con función de apertura mantenida



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- → Sistema de dos cierrapuertas TS 4000 R-IS con mecanismo de liberación
- → Fuerza de cierre ajustable con ajuste variable EN1-6
- → 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
- → Mecanismo de retención eléctrica en ambas hojas con un área de retención de 80°-175°
- → La regulación de la secuencia de cierre mantiene la hoja activa en la posición de espera hasta que se haya cerrado la hoja pasiva
- → La amortiguación de apertura integrada en la hoja pasiva frena fuertemente las puertas disparadas
- → Golpe final mecánico que acelera la puerta brevemente antes del estado cerrado
- → La velocidad de cierre se puede adaptar individualmente
- ightarrow Visor de fuerza de cierre para un control sencillo del ajuste
- → Todas las funciones ajustables desde delante (excepto el golpe final)

DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	TS 4000 R-IS *
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 marco lado contrario bisagras
ngulo de apertura (máx.)	180°
ensión de entrada	230 V AC
doneidad puertas cortafuego	Si
uerza de cierre ajustable	Sí, de forma continua
/elocidad de cierre ajustable	Si
Colpe final ajustable	Sí, mediante brazo
Posición ajuste de la fuerza de cierre	Delante
/isor de fuerza de cierre	Si
Mecanismo de retención en la hoja activa / hoja pasiva	Si / Si
ngulo de retención	80 ° - 175 °
ensor de humos integrado	No
Regulación de secuencia de cierre integrada	Si

GEZE GmbH Reinhold-Vöster-Straße 21–29 D-71229 Leonberg TEL +49 7152 203-0 WEB www.geze.de Mail info.de@geze.com 2024-04-14T03:18:04Z



CONSTA DE

BRAZO TS 4000 / 2000

Brazo estándar



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Brazo TS 4000/2000	Estándar	102425	según RAL
Brazo TS 4000/2000	Estándar	102421	plateado
Brazo TS 4000/2000	Estándar	102423	blanco RAL 9016
Brazo TS 4000/2000	Estándar	102426	Símil acero inoxidable

BRAZO TS 4000 / 2000 PROLONGADO

Para montaje en marco en caso de una profundidad del antepecho de entre 70-170 mm



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Brazo TS 4000/2000 prolongado	Prolongado, para montaje en marco en profundidad del antepecho entre 70-170 mm	102434	según RAL
Brazo TS 4000/2000 prolongado	Prolongado, para montaje en marco en profundidad del antepecho entre 70-170 mm	102431	plateado
Brazo TS 4000/2000 prolongado	Prolongado, para montaje en marco en profundidad del antepecho entre 70-170 mm	102433	blanco RAL 9016

CUERPO DE CIERRE TS 4000 R-IS KM BG *

Cuerpo básico para el cierrapuertas aéreo con brazo EN 1-6 con unidad de control del detector de humo, secuencia de cierre y bloqueo eléctrico



Denominación	Denominación	Número de identificación .	Color	Tensión de alimentación	Dimension es
Cierrapuertas TS 4000 R-IS KM BG de GEZE *	Fuerza de cierre EN 1-6, montaje en marco lado contrario bisagras, con secuencia de cierre integrada, con bloqueo eléctrico y unidad de control del detector de humo (sin brazo ni mecanismo de liberación)	105245	según RAL	230 V AC	547 x 65 x 65 mm

GEZE GmbH Reinhold-Vöster-Straße 21–29 D-71229 Leonberg TEL +49 7152 203-0 WEB www.geze.de Mail info.de@geze.com 2024-04-14T03:18:04Z



Denominación	Denominación	Número de identificación .	Color	Tensión de alimentación	Dimension es
Cierrapuertas TS 4000 R-IS KM BG de GEZE *	Fuerza de cierre EN 1-6, montaje en marco lado contrario bisagras, con secuencia de cierre integrada, con bloqueo eléctrico y unidad de control del detector de humo (sin brazo ni mecanismo de liberación)	105244	plateado	230 V AC	547 x 65 x 65 mm

CUERPO DE CIERRE TS 4000 R-IS KM BG SEGUNDO APARATO *

Cuerpo básico para el cierrapuertas aéreo con brazo EN 1-6 sin unidad de control del detector de humo, secuencia de cierre y bloqueo eléctrico



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación	Dimension es
TS 4000 R-IS KM BG segundo aparato GEZE *	Fuerza de cierre EN 1-6, montaje en marco lado contrario bisagras, con bloqueo eléctrico (sin unidad de control con detector de humo ni brazo)	105247	según RAL	24 V	547 x 65 x 65 mm
TS 4000 R-IS KM BG segundo aparato GEZE *	Fuerza de cierre EN 1-6, montaje en marco lado contrario bisagras, con bloqueo eléctrico (sin unidad de control con detector de humo ni brazo)	105246	plateado	24 V	547 x 65 x 65 mm

MECANISMO DE DESBLOQUEO REGULACIÓN DE LA SECUENCIA DE CIERRE *

para TS 4000 IS / E-IS / R-IS



Denominación	Número de identificación.	
para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058310	
para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058311	
para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058307	
para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058306	
para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058309	
para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058308	
	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS 058310 para TS 4000 IS / E-IS / R-IS 058311 para TS 4000 IS / E-IS / R-IS 058307 para TS 4000 IS / E-IS / R-IS 058306 para TS 4000 IS / E-IS / R-IS 058309

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



ACCESORIOS

CB FLEX

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



Denominació n	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

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

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



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	Dimension es	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	Dimension es
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

GEZE GmbH Reinhold-Vöster-Straße 21–29 D-71229 Leonberg TEL +49 7152 203-0 WEB www.geze.de Mail info.de@geze.com 2024-04-14T03:18:05Z



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	Dimension es
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

GC 172

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



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Tensión de alimentación	Dimension es	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

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



GC 173

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



Denominación	Denominación	Número de identificación .	Tensión de alimentación	Dimension es	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

MECANISMO DE DESBLOQUEO REGULACIÓN DE LA SECUENCIA **DE CIERRE** *

para TS 4000 IS / E-IS / R-IS



Denominación	Denominación	Número de identificación.
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058310
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058311
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058307
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058306
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058309
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058308
	p	

MATERIAL DE MONTAJE

PLACA DE MONTAJE CIERRAPUERTAS *

Para TS 5000 RFS KM / TS 4000 R (-IS) con esquema de taladros según DIN EN 1154 suplemento 1



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000 RFS KM/TS 4000 R & R-IS con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	058808	negro

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

Ficha de datos del producto I Página 9 de 9

TS 4000 R-IS



^{*} 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.