

Ficha de datos del producto

TS 5000 E-ISM ECline



Para sistemas de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas accesibles de doble hoja y apertura sencilla con un ancho de hoja de hasta 1250 mm según DIN 18040, con regulación de la secuencia de cierre integrada y mecanismo de bloqueo eléctrico

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes de doble hoja derechas e izquierdas
- Puertas batientes con una distancia máxima entre las bisagras de 2500 mm, y longitud ampliada de hasta 3200 mm
- Posible división de puerta simétrica y asimétrica
- Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras
- Sistema de retención de apertura con función de apertura mantenida

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sistema con dos cierrapuertas TS 5000 Ecline y guía corredera E-ISM
- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN3-5
- Tensión de funcionamiento 24 V DC
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- Bloqueo eléctrico en la guía de la hoja pasiva con área de retención 80°-130°
- La retención de la hoja activa se realiza mediante el imán adherente o el cierrapuertas de libre movimiento
- 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

DATOS TÉCNICOS

| | |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nombre comercial | TS 5000 E-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 ° |
| Tensión de entrada | 24 V CC |
| 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 |

TS 5000 E-ISM Ecline



| | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| 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 | Si / Si |
| Ángulo de retención | 80° - 130° |
| Sensor de humos integrado | No |
| Regulación de secuencia de cierre integrada | Si |

CONSTA DE

GUÍA E-ISM TS 5000

Con secuencia de cierre, retención eléctrica en ambas hojas y palancas



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Punto de retención min. |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|
| Guía E-ISM TS 5000 | continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas y palancas | 115603 | Símil acero inoxidable | 2630 x 40 x 30 mm | 80° |
| Guía E-ISM TS 5000 | continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas y palancas | 115600 | plateado | 2630 x 40 x 30 mm | 80° |
| Guía E-ISM TS 5000 | continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas y palancas | 115602 | blanco RAL 9016 | 2630 x 40 x 30 mm | 80° |
| Guía E-ISM TS 5000 | continua, con secuencia de cierre integrada, retención eléctrica en ambas hojas y palancas | 115604 | según RAL | 2630 x 40 x 30 mm | 80° |

CUERPO DE CIERRE TS 5000 ECLINE



| Denominación | Denominación | 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 |

TS 5000 E-ISM ECLine



| Denominación | Denominación | 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) | 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 | 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 |

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 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 |

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 | 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 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 |

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 |

RSZ 7 *

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

| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Tensión de alimentación |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

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 |

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 |

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 |

MATERIAL DE MONTAJE

PLACA DE MONTAJE GUÍA

Para guía ISM y E-ISM



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| Placa de montaje guía | para guía ISM / E-ISM | 118702 | plateado |
| Placa de montaje guía | para guía ISM / E-ISM | 118703 | 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 |

TS 5000 E-ISM Ecline



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 |

* 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.