Ficha de datos del producto

GEZE Boxer ISM-EFS

Sistema cierrapuertas integrado para puertas de doble hoja con regulación de la secuencia de cierre y función de movimiento libre eléctrica

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

2024-04-21T14:36:09Z

GEZE Boxer ISM-EFS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos, certificado de idoneidad con la puerta requerido
- Puertas batientes de doble hoja
- Posible división de puerta simétrica y asimétrica
- Puertas batientes con una distancia entre bisagras de hasta 2800 mm y una anchura de hoja de 1400 mm, para pesos de hoja de hasta 180 kg
- Distancia mínima entre las bisagras 1300 mm, anchura mínima de la hoja pasiva 540 mm
- Para grosores de hoja de puerta a partir de 50 mm
- Montaje integrado
- Sistema de retención de apertura con función de apertura mantenida integrada con movimiento libre
- Entradas accesibles conforme a DIN 18040

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sistema de dos cierrapuertas GEZE Boxer EFS- 4-6 y GEZE Boxer 2-4 o 3-6 con guía corredera ISM
- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN4-6 en la hoja activa, EN3-6 o EN2-4 en la hoja pasiva
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- El cierrapuertas está empotrado en la hoja de la puerta o en el marco y satisface las máximas exigencias de diseño
- 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 función de movimiento libre permite acceder a la puerta con poco esfuerzo
- La función de retención confortable bloquea la puerta al final del área de movimiento libre
- Unidad de control del detector de humo conectable, cuya señal permite cerrar la puerta por sí misma en caso de incendio
- La amortiguación a la apertura integrada frena fuertemente las puertas
- Golpe final hidráulico que acelera la puerta brevemente antes del estado cerrado
- La velocidad de cierre se puede adaptar individualmente
- Todas las funciones se pueden ajustar estando montado

DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	GEZE Boxer ISM-EFS
Accesible según DIN 18040 con un ancho de hoja de hasta (máx.) en mm	1400 mm
Ancho de hoja (máx.)	1400 mm
Peso de hoja (máx.)	180 kg
Tipo de instalación	Enrasado
Ángulo de apertura (máx.)	120 °

GEZE Boxer ISM-EFS

Distancia mínima entre las bisagras	1300 mm
Ancho mínimo de la hoja pasiva	540 mm
Idoneidad puertas cortafuego	Si
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	Arriba
Función de apertura mantenida	Opcional
Mecanismo de retención en la hoja activa / hoja pasiva	Si / Opcional
Sensor de humos integrado	No
Regulación de secuencia de cierre integrada	Si

CONSTA DE

CUERPO DE CIERRE GEZE BOXER EFS 4-6

Cuerpo básico para cierrapuertas integrado fuerza de cierre EN 4-6, con función de movimiento libre eléctrica incl. palanca de movimiento libre con función de encaje confort

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Dimensiones	Color	Ancho de hoja (máx.)
Boxer EFS 4-6	Fuerza de cierre EN 4-6, con función de movimiento libre eléctrica incl. palanca con función de movimiento libre y función de retención confortable, anchura de hoja de hasta 1400 mm, grosor de hoja de puerta mín. 50 mm	153559	332 x 40 x 54 mm	plateado	1400 mm

CUERPO DE CIERRE GEZE BOXER 2-4

Cuerpo básico para cierrapuertas integrado EN 2-4 con amortiguación a la apertura

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Prolongación del eje	Dimensiones	Color
Cierrapuertas GEZE Boxer 2-4	Fuerza de cierre EN2-4 con amortiguación a la apertura (sin guía) anchura de la hoja de hasta 1100 mm, grosor de hoja de puerta min. 40 mm	101759	4 mm	286 x 32 x 45 mm	plateado
Cierrapuertas GEZE Boxer 2-4	Fuerza de cierre EN2-4 con amortiguación a la apertura (sin guía) anchura de la hoja de hasta 1100 mm, grosor de hoja de puerta min. 40 mm	099728		286 x 32 x 45 mm	plateado

GEZE Boxer ISM-EFS

CUERPO DE CIERRE GEZE BOXER 2-4 2V

Cuerpo básico para cierrapuertas integrado EN 2-4 con amortiguación a la apertura y válvula golpe final

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Prolongación del eje	Dimensiones	Color
Cierrapuertas GEZE Boxer 2-4 2V	Fuerza de cierre EN2-4 con amortiguación a la apertura y válvula golpe final independiente (también es posible la función de golpe final suave, sin guía) / Anchura de la hoja de hasta 1.100 mm, grosor de hoja de puerta mín. 40 mm	134494	8 mm	286 x 32 x 45 mm	plateado
Cierrapuertas GEZE Boxer 2-4 2V	Fuerza de cierre EN2-4 con amortiguación a la apertura y válvula golpe final independiente (también es posible la función de golpe final suave, sin guía) / Anchura de la hoja de hasta 1.100 mm, grosor de hoja de puerta mín. 40 mm	134448		286 x 32 x 45 mm	plateado
Cierrapuertas GEZE Boxer 2-4 2V	Fuerza de cierre EN2-4 con amortiguación a la apertura y válvula golpe final independiente (también es posible la función de golpe final suave, sin guía) / Anchura de la hoja de hasta 1.100 mm, grosor de hoja de puerta mín. 40 mm	134493	4 mm	286 x 32 x 45 mm	plateado

CUERPO DE CIERRE GEZE BOXER 3-6

Cuerpo básico para el cierrapuertas integrado EN 3-6 con amortiguación a la apertura

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Prolongación del eje	Dimensiones	Color
Cierrapuertas GEZE Boxer 3-6	Fuerza de cierre EN 3-6, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante) / Anchura de la hoja de hasta 1400 mm, grosor de hoja de puerta mín. 50 mm	101761	4 mm	293 x 40 x 54 mm	plateado
Cierrapuertas GEZE Boxer 3-6	Fuerza de cierre EN 3-6, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante) / Anchura de la hoja de hasta 1400 mm, grosor de hoja de puerta mín. 50 mm	099735		293 x 40 x 54 mm	plateado
Cierrapuertas GEZE Boxer 3-6	Fuerza de cierre EN 3-6, con amortiguación a la apertura (sin guía deslizante) / Anchura de la hoja de hasta 1400 mm, grosor de hoja de puerta mín. 50 mm	101762	8 mm	293 x 40 x 54 mm	plateado

GEZE Boxer ISM-EFS

GUÍA CON SECUENCIA DE CIERRE INTEGRADA GEZE BOXER

Con regulación de la secuencia de cierre y palanca

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Guía con secuencia de cierre integrada GEZE Boxer	con secuencia de cierre integrada y palancas	114141	plateado

GUÍA CON SECUENCIA DE CIERRE INTEGRADA GEZE BOXER VERSIÓN HOJA PASIVA PEQUEÑA

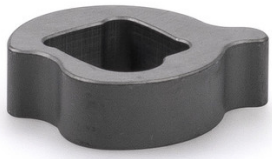
Para pequeñas hojas pasivas a partir de 420 mm, con secuencia de cierre integrada y palancas

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Guía con secuencia de cierre integrada GEZE Boxer versión hoja pasiva pequeña	especial para puertas con una hoja pasiva pequeña a partir de 420 mm, con secuencia de cierre integrada y palancas	128597	plateado

ACCESORIOS

EXTENSIÓN DE EJE GEZE BOXER EFS 4-6 *

Para palanca de engarce cómodo



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Prolongación del eje
Extensión de eje GEZE Boxer EFS 4-6	Para palanca de engarce cómodo	153574	8 mm
Extensión de eje GEZE Boxer EFS 4-6 *	Para palanca de engarce cómodo	153573	4 mm

GEZE Boxer ISM-EFS

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

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

GEZE Boxer ISM-EFS

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

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

GEZE Boxer ISM-EFS

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

* 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.