

# Ficha de datos del producto

## **GEZE Boxer ISM**



Sistema cierrapuertas integrado para puertas de doble hoja  
con regulación de la secuencia de cierre



### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos, certificado de idoneidad con la puerta requerido
- Puertas batientes de doble hoja
- 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 40 mm
- Montaje integrado

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sistema de cierrapuertas de dos GEZE Boxer y guía deslizante ISM
- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN2-4 o EN3 -6
- 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
- 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
- Todas las funciones se pueden ajustar estando montado

### DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	GEZE Boxer ISM
Accesible según DIN 18040 con un ancho de hoja de hasta (máx.) en mm	1100 mm
Ancho de hoja (máx.)	1400 mm
Peso de hoja (máx.)	180 kg
Tipo de instalación	Enrasado
Ángulo de apertura (máx.)	120 °
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	Opcional / Opcional
Sensor de humos integrado	No
Regulación de secuencia de cierre integrada	Si

## CONSTA DE

### 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 mín. 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 mín. 40 mm	099728		286 x 32 x 45 mm	plateado

### 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

## 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

## 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

## UNIDAD DE RETENCIÓN MECÁNICA

Para guía ISM



Denominación	Denominación	Número de identificación.
Unidad de retención mecánica	para guía con secuencia de cierre integrada, guía con secuencia de cierre BG, fuerza de retención ajustable, sobrepasable	118437

## 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.