

# Ficha de datos del producto

## **GEZE Boxer**



Cierrapuertas integrado para puertas de hoja simple de hasta  
1.400 mm de anchura de hoja

### **ÁREAS DE APLICACIÓN**

- Puertas cortafuegos, certificado de idoneidad con la puerta requerido
- Puertas batientes derechas e izquierdas
- Puertas batientes con una anchura de hoja de hasta 1400 mm, para pesos de hoja de hasta 180 kg
- Para grosores de hoja de puerta a partir de 40 mm
- Montaje integrado

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

- 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 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               |
| Fuerza de cierre según EN 1154                                       | EN 2 - 6                 |
| 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 °                    |
| 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                 |
| Interruptor del detector de humo integrado                           | No                       |

**CONSTA DE****CUERPO DE CIERRE GEZE BOXER 2-4**

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



| Denominación                 | Número de identificación. | Fuerza de cierre según EN 1154 | Prolongación del eje | Dimensiones      | Color    |
|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------|----------|
| Cierrapuertas GEZE Boxer 2-4 | 101759                    | EN 2 - 4                       | 4 mm                 | 286 x 32 x 45 mm | plateado |
| Cierrapuertas GEZE Boxer 2-4 | 099728                    | EN 2 - 4                       |                      | 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                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                            | Número de identificación n. | Fuerza de cierre según EN 1154 | Prolongación del eje | Dimensiones      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------|
| Cierrapuertas GEZE Boxer 2-4 2V   | Fuerza de cierre EN 2-4 con amortiguación a la apertura y válvula de golpe final independiente (función de golpe final suave también posible, sin guía deslizante), anchura de hoja hasta 1100 mm, grosor de hoja de puerta mín. 40 mm | 134494                      | EN 2 - 4                       | 8 mm                 | 286 x 32 x 45 mm |
| Cierrapuertas GEZE Boxer 2-4 2V   | Fuerza de cierre EN 2-4 con amortiguación a la apertura y válvula de golpe final independiente (función de golpe final suave también posible, sin guía deslizante), anchura de hoja hasta 1100 mm, grosor de hoja de puerta mín. 40 mm | 134448                      | EN 2 - 4                       |                      | 286 x 32 x 45 mm |
| Cierrapuertas GEZE Boxer 2-4 2V * | Fuerza de cierre EN 2-4 con amortiguación a la apertura y válvula de golpe final independiente (función de golpe final suave también posible, sin guía deslizante), anchura de hoja hasta 1100 mm, grosor de hoja de puerta mín. 40 mm | 134493                      | EN 2 - 4                       | 4 mm                 | 286 x 32 x 45 mm |

**CUERPO DE CIERRE GEZE BOXER 3-6**

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



| Denominación                 | Descripción                                                                                                                                               | Número de identificación | Fuerza de cierre según EN 1154 | Prolongación del eje | Dimensiones      |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------|
| 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 la puerta mín. 50 mm | 101761                   | EN 3 - 6                       | 4 mm                 | 293 x 40 x 54 mm |

| Denominación                 | Descripción                                                                                                                                               | Número de identificación | Fuerza de cierre según EN 1154 | Prolongación del eje | Dimensiones      |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------|
| 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 la puerta min. 50 mm | 099735                   | EN 3 - 6                       |                      | 293 x 40 x 54 mm |
| 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 la puerta min. 50 mm | 101762                   | EN 3 - 6                       | 8 mm                 | 293 x 40 x 54 mm |

## GUÍA GEZE BOXER 12 MM

Con una altura constructiva de 12 mm y palanca



| Denominación          | Descripción                               | Número de identificación. | Dimensiones      | Color    | Longitud |
|-----------------------|-------------------------------------------|---------------------------|------------------|----------|----------|
| Guía GEZE Boxer 12 mm | con palanca, altura de construcción 12 mm | 129213                    | 440 x 20 x 12 mm | plateado | 440 mm   |

## GUÍA GEZE BOXER 20,7 MM

Con una altura constructiva de 20,7 mm y palanca



| Denominación            | Descripción                                 | Número de identificación. | Dimensiones        | Color    | Longitud |
|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------|----------|
| Guía GEZE Boxer 20,7 mm | con palanca, altura de construcción 20,7 mm | 112161                    | 440 x 31 x 20,7 mm | plateado | 440 mm   |

**GUÍA GEZE BOXER 12 MM \***

Con una altura constructiva de 12 mm y una palanca estrecha para un solape normal



| Denominación            | Descripción                                        | Número de identificación. | Dimensiones      | Color     | Longitud |
|-------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------------|-----------|----------|
| Guía GEZE Boxer 12 mm * | con palanca estrecha, altura de construcción 12 mm | 184365                    | 440 x 20 x 12 mm | plateado  | 440 mm   |
| Guía GEZE Boxer 12 mm * | con palanca estrecha, altura de construcción 12 mm | 135732                    | 440 x 20 x 12 mm | según RAL | 440 mm   |

**ACCESORIOS****UNIDAD DE RETENCIÓN MECÁNICA**

Para guía estándar / T-Stop / GEZE Boxer de 20,7 mm



| Denominación                 | Descripción                                                                                                                            | Número de identificación. | Material |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Unidad de retención mecánica | para guía deslizante estándar, T-Stop o GEZE Boxer de 20,7 mm, fuerza de retención regulable, conectable y desconectable, sobrepasable | 071924                    | Acero    |

**LIMITACIÓN FLEXIBLE DE LA APERTURA**

para guía GEZE Boxer de 12 mm



| Denominación                       | Descripción                   | Número de identificación. |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Limitación flexible de la apertura | para guía GEZE Boxer de 12 mm | 129343                    |

**LIMITACIÓN FLEXIBLE DE LA APERTURA**

para guía deslizante remachada, guía deslizante estándar BG, guía deslizante estándar y guía GEZE Boxer 20,7 mm



| Denominación                       | Descripción                                                                                                     | Número de identificación. | Dimensiones | Material |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|----------|
| Limitación flexible de la apertura | para guía deslizante remachada, guía deslizante estándar BG, guía deslizante estándar y guía GEZE Boxer 20,7 mm | 069780                    |             | PVC      |

**UNIDAD DE RETENCIÓN MECÁNICA**

para guía GEZE Boxer de 12 mm



| Denominación                 | Descripción                                                                   | Número de identificación. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Unidad de retención mecánica | para guía GEZE Boxer de 12 mm, fuerza de retención ajustable, no sobrepasable | 129145                    |

\* 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.