



VISTA GENERAL CIERRAPUERTAS GEZE
CIERRAPUERTAS AÉREO, INTEGRADO Y DE PAVIMENTO



SISTEMAS DE CIERRAPUERTAS INNOVADORES DE GEZE

ÍNDICE

GEZE Sistemas de cierrapuertas	4
<hr/>	
GEZE Cierrapuertas aéreo con guía deslizante	
Breve descripción de las variantes	5
Tabla sinóptica GEZE Sistema TS 5000	8
<hr/>	
GEZE Cierrapuertas aéreo con brazo	
Breve descripción de las variantes	10
Tabla sinóptica del sistema GEZE TS 4000 / TS 2000	12
<hr/>	
Información general sobre productos para cierrapuertas aéreo GEZE	14
<hr/>	
GEZE Cierrapuertas integrado - Serie GEZE Boxer	
Breve descripción de las variantes	15
Tabla sinóptica de la serie GEZE Boxer	17
<hr/>	
GEZE Cierrapuertas de pavimento	
Breve descripción de las variantes	18
Tabla sinóptica del GEZE cierrapuertas de pavimento	20
<hr/>	
Imágenes de referencia	
GEZE Cierrapuertas aéreo con guía deslizante	22
GEZE Cierrapuertas aéreo con brazo	24
GEZE Cierrapuertas integrado - Serie GEZE Boxer	26
GEZE Cierrapuertas de pavimento	28
<hr/>	
Casa GEZE: Posibilidades de uso de los productos GEZE	30

Sistemas de cierrapuertas GEZE - Variedad y fiabilidad

Innumerables opciones ópticas y técnicas

Como uno de los fabricantes líderes a nivel mundial de sistemas de tecnología de puertas, GEZE ofrece soluciones innovadoras de sistemas de cierrapuertas. El perfeccionamiento de los productos GEZE se orienta desde siempre a las necesidades de los clientes, para las que la empresa ofrece soluciones precisas para exigencias individuales estéticas, funcionales y económicas.

Los cierrapuertas de GEZE convencen por su funcionalidad inteligente, sus altas prestaciones y su larga vida útil, así como por la línea de diseño universal. GEZE dispone de un sistema de garantía de calidad certificado conforme a la ISO 9001. Los cierrapuertas GEZE han sido ensayados y certificados según las normas correspondientes EN 1154, EN 1155 y EN 1158. La fabricación de esos productos es supervisada con regularidad por servicios de inspección independientes. Todo ello garantiza la alta calidad de los productos GEZE.

La atención y el asesoramiento integrales del cliente son algo esencial para GEZE. Desde el boceto de planificación, pasando por la ejecución hasta el mantenimiento de los sistemas. Una gestión de repuestos de primera clase completa los servicios de atención al cliente.

El nuevo cierrapuertas GEZE TS 5000 Ecline: Alta comodidad y gran fuerza de cierre

Con el nuevo TS 5000 Ecline, GEZE avanza en el desarrollo de sus cierrapuertas y presenta en el mercado un cierrapuertas innovador optimizado. Cumple tanto con los requisitos de protección contra incendios como de eliminación de barreras arquitectónicas. Las puertas con un ancho de hoja de hasta 1250 milímetros (EN 5) se pueden abrir con facilidad y poca fuerza. En caso de peligro el TS 5000 Ecline cierra las puertas con seguridad y fiabilidad.

Puede encontrar información detallada sobre el nuevo TS 5000 Ecline en www.geze.es/ecline.

GEZE Vista general de cierrapuertas

Cierrapuertas aéreo con guía deslizante



TS 5000 Ecline

Cierrapuertas aéreo con brazo



TS 4000

Cierrapuertas integrado



GEZE Boxer 2-4

Cierrapuertas de pavimento



TS 550 NV

Puede encontrar información detallada sobre los cierrapuertas GEZE en los prospectos de los productos correspondientes.

GEZE CIERRAPUERTAS AÉREO CON GUÍA DESLIZANTE

GEZE Cierrapuertas aéreo con guía deslizante

Breve descripción de las variantes

Para puertas de 1 hoja

Los cierrapuertas para puertas de 1 hoja con guía deslizante representan tecnología moderna de cierre para todas las puertas. La gran cantidad de variantes de la tecnología de cierrapuertas, p.ej. con mecanismo de retención eléctrico, con central de detección de humo o con función de libre franqueo "freeswing" ofrecen la solución técnica adecuada para cualquier exigencia. Al cumplir las directivas DIBt para sistemas de retención y las normas y estándares legales, como DIN EN 1154 y 1155, estos productos disponen también de un marcado CE o de una certificación de obra general

TS 1500 G: Cierrapuertas aéreo con guía deslizante



El cierrapuertas aéreo TS 1500 G con guía deslizante para puertas de 1 hoja es idóneo para puerta interior con ancho de hoja de hasta 850 mm y se puede emplear sin problema en puertas batientes a derecha e izquierda.

TS 3000 V: Cierrapuertas para ancho de hoja de hasta 1100 mm



El cierrapuertas aéreo TS 3000 V es apto para montarse en puertas batientes de 1 hoja derecha e izquierda de hasta 1100 mm y en puertas cortafuegos y cortahumos.

TS 5000 Ecline / TS 5000 Ecline L: Cierrapuertas con alta comodidad y gran fuerza de cierre



Estos cierrapuertas aéreos son aptos para puertas sin barreras arquitectónicas, fáciles de abrir de 1 hoja y hasta 1250 mm de ancho de hoja (fuerza de cierre -EN5). Son la solución sistemática ideal para la eliminación de barreras arquitectónicas y garantizan comodidad gracias al apoyo de apertura integrado en la guía deslizante.

TS 5000 / TS 5000 L: Cierrapuertas para ancho de hoja de hasta 1400 mm



Estos cierrapuertas aéreos para puertas de 1 hoja son sinónimo de una determinación de línea clara. Están homologados para ser empleados en puertas cortafuegos y cortahumos. Versión especial: GEZE Cierrapuertas TS 5000 S con retardo de cierre regulable frontalmente.

GEZE CIERRAPUERTAS AÉREO CON GUÍA DESLIZANTE



TS 5000 E / TS 5000 L-E: Cierrapuertas con mecanismo de retención eléctrico

Estos cierrapuertas aéreos poseen una regulación continua del ángulo de retención gracias al mecanismo de retención eléctrico en la guía deslizante. En combinación con una central de detección de humo externa (p.ej. RSY 6) en caso de incendio o de corte del suministro de corriente se libera el mecanismo de retención y la puerta se cierra con seguridad.



TS 5000 EFS 3-6: Cierrapuertas con función de libre franqueo

El cierrapuertas aéreo TS 5000 EFS para puertas de 1 hoja está equipado con la función de libre franqueo "Freeswing". Este permite el franqueo de la puerta con un esfuerzo mínimo tanto en sentido de apertura como en cierre después de que la puerta haya sido abierta una vez. En caso de incendio, la función de libre franqueo se anula a través de una central de detección de humo externa y la puerta se cierra con seguridad.



TS 5000 RFS 3-6: Cierrapuertas con función de libre franqueo y central de detección de humos

El cierrapuertas aéreo TS 5000 RFS para puertas de 1 hoja posee un detector de humo integrado y la función de libre el franqueo de la puerta con un esfuerzo mínimo, tanto en apertura como en cierre, por ejemplo, en residencias geriátricas o en hospitales, una vez se haya abierto la puerta una vez, por ejemplo, por la mañana. En caso de incendio, la función de libre franqueo se anula por la central de detección de humo integrada y la puerta se cierra con seguridad.



TS 5000 R / TS 5000 L-R: Cierrapuertas aéreo con central de detección de humo

El cierrapuertas aéreo con mecanismo de retención eléctrico y la central de detección de humo integrado está homologado para el montaje en puertas cortafuegos y cortahumos de 1 hoja. En caso de incendio el detector de humos responde y la puerta se cierra automáticamente.

GEZE CIERRAPUERTAS AÉREO CON GUÍA DESLIZANTE

Para puertas de 2 hojas

La regulación de secuencia de cierre integrada (ISM) garantiza en las puertas de 2 hojas la secuencia correcta de ambas hojas de la puerta al cerrar. Cuando se cierra la puerta, la hoja activa permanece en posición de espera hasta que la hoja pasiva haya cerrado y la regulación de secuencia de cierre desbloquee la hoja activa.

Los sistemas de cierrapuertas de 2 hojas de la serie ISM ofrecen numerosas posibilidades de uso específicas. Las diversas variantes, p.ej. con mecanismo de retención eléctrico, con central de detección de humo o con función de libre franqueo "freeswing", satisfacen casi todas las necesidades.

Al cumplir las directivas DIBt para sistemas de retención y las normas y estándares legales, como DIN EN 1154, 1155 y 1158, estos productos disponen también de un marcado CE o de una certificación de obra general.

TS 5000 ISM / TS 5000 L-ISM / TS 5000 L-ISM VPK: Cierrapuertas aéreo con regulación de secuencia de cierre



Soluciones sistemáticas que constan de dos TS 5000 con fuerza de cierre 2-6 ajustable según EN 1154, combinados con la guía deslizante ISM, ensayados según EN 1158 y homologados para puerta cortafuegos y cortahumos.

Para el lado contrario bisagras o función antipánico en la hoja activa: TS 5000 L-ISM

Para la función antipánico integral en el lado contrario bisagras hasta medida X 125 mm: TS 5000 L-ISM VPK

TS 5000 E-ISM / TS 5000 L-E-ISM / TS 5000 L-E-ISM VP: Cierrapuertas con mecanismo de retención eléctrico



Esos cierrapuertas aéreos para puertas de 2 hojas con regulación de secuencia de cierre invisible integrada disponen adicionalmente de una retención electromecánica en la guía deslizante, de modo que poseen un ángulo de retención de regulación continua. En combinación con una central de detección de humo externa, el mecanismo de retención se libera en caso de incendio. Esos cierrapuertas están homologados para puertas cortafuegos y cortahumos.

TS 5000 R-ISM / TS 5000 L-R-ISM / TS 5000 L-R-ISM VP: Cierrapuertas con mecanismo de retención y central de detección de humo



Esta solución sistemática para puertas de 2 hojas con mecanismo de retención eléctrico a ambos lados y central de detección de humo integrada está homologada para puertas cortafuegos y cortahumos. En caso de incendio el detector de humos responde y la puerta se cierra automáticamente. Para el lado contrario bisagras: TS 5000 L-R-ISM (estándar o antipánico solamente en la hoja activa) y TS 5000 L-R-ISM VP (antipánico integral hasta la medida X 100mm).

TS 5000 R-ISM/0: Cierrapuertas con función de libre franqueo y central de detección de humos



En la solución de sistemas TS 5000 R-ISM/0 para puertas de dos hojas se lleva a cabo la función de libre franqueo en la hoja activa con ayuda de la guía deslizante R-ISM/0 y del cierrapuertas TS 5000 EHY 3-6. La puerta debe abrirse una vez a aprox. 90°. La hoja pasiva es autocerrable mediante un cierrapuertas aéreo TS 5000. En caso de incendios se acciona la función eléctrica de libre franqueo mediante el detector de humos integrado y la puerta se cierra de forma segura. Además, en la hoja pasiva o activa se puede efectuar la retención mediante imanes adherentes.

GEZE CIERRAPUERTAS AÉREO CON GUÍA DESLIZANTE

Tabla sinóptica GEZE Sistema TS 5000

Para puertas de 1 hoja

	TS 1500 G	TS 3000 V	TS 5000 ECline	TS 5000 L ECline	TS 5000	TS 5000 L	TS 5000 E	TS 5000 L-E	TS 5000 R	TS 5000 L-R	TS 5000 EFS 3-6	TS 5000 RFS 3-6
Homologación para puertas cortafuegos y cortahumos ¹³⁾		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sin barreras arquitectónicas según DIN 18040 hasta ancho de hoja de (máx.) en mm	EN1 750	EN4 1100	EN5 1250	EN5 1250	EN4 1100	EN4 1100	FSA	FSA	FSA	FSA	FSA FL	FSA FL
Fuerza de cierre según EN 1154	1	1-4	3-5	3-5	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	3-6	3-6
Ancho de hoja (máx.) en mm	750	1100	1250	1250	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400

Posibilidades de aplicación

Montaje en la hoja de la puerta, lado de las bisagras	•	•	•		•		•		•		•	•
Montaje en marco, lado de las bisagras ⁹⁾		•		•		•					• ⁴⁾	• ⁴⁾
Ángulo de apertura (máx.) lado de las bisagras ⁸⁾	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	8)	180°	8)	180°	180°
Montaje en la hoja de la puerta, lado contrario bisagras		•		•		•		•		•		
Montaje en marco, lado contrario bisagras ⁹⁾		•	•		•							

Funciones

Fuerza de cierre, ajustable		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Amortiguación de apertura, ajustable		• ²⁾	• ¹²⁾	•	• ¹²⁾	•	•	•	•	•		
Golpe final hidráulico, ajustable	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Retardo de cierre, ajustable					• ¹⁾							
Velocidad de cierre, ajustable	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ayuda de apertura integrada			•	•								
Ayuda de apertura desconectable			•	•								
Limitador de apertura flexible		•			•	•	•	•	•	•	•	•
Retención mecánica ³⁾	•	•	•	•	•	•						
Mecanismo de retención eléctrico							•	•	•	•		
Retención eléctrica para libre franqueo o imán adherente											•	•
Central de detección de humo, integrada									•	•		•
Regulación de secuencia de cierre mecánica, integrada												

• = sí

o = opcional

* = hasta EN4 / 1100 mm con estándar y hasta EN5 / 1250 mm con contacto de cierre ECline

¹⁾ Modelo TS 5000 S con retardo de cierre

²⁾ Modelo TS 3000 V BC

³⁾ Reequipable, no en puertas F y RD

⁴⁾ Modelo especial

⁵⁾ Solución de sistemas que consta de dos cierrapuertas aéreas TS 5000 (L) y guía deslizante apta ISM, E-ISM o R-ISM para el montaje en el lado de las bisagras o lado contrario bisagras (versión BG)

⁷⁾ Ancho máximo de hoja activa

GEZE CIERRAPUERTAS AÉREO CON GUÍA DESLIZANTE

Para puertas de 2 hojas

	TS 5000 ISM ⁵⁾	TS 5000 L-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-ISM-VPK ⁵⁾	TS 5000 E-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-E-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-E-ISM-VPK ⁵⁾	TS 5000 R-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-R-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-R-ISM-VP ⁵⁾
Homologación para puertas cortafuegos y cortahumos ¹³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sin barreras arquitectónicas según DIN 18040 hasta ancho de hoja de (máx.) en mm	EN4/1100 ENS/1250*	EN4/1100 ENS/1250*	EN4 1100	FSA (FSA FL)	FSA	FSA	FSA (FSA FL)	FSA	FSA
Fuerza de cierre según EN 1154	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6
Ancho de hoja (máx.) en mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400

Posibilidades de aplicación

Montaje en la hoja de la puerta, lado de las bisagras	•			•			•		
Montaje en marco, lado de las bisagras ⁹⁾									
Ángulo de apertura (máx.) lado de las bisagras ⁸⁾	180°	8)	8)	180°	8)	8)	180°	8)	8)
Montaje en la hoja de la puerta, lado contrario bisagras		•	•		•	•		•	•
Montaje en marco, lado contrario bisagras ⁹⁾									

Funciones

Fuerza de cierre, ajustable	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Amortiguación de apertura, ajustable	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Golpe final hidráulico, ajustable	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Retardo de cierre, ajustable									
Velocidad de cierre, ajustable	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ayuda de apertura integrada									
Ayuda de apertura desconectable									
Limitador de apertura flexible	•	•	•	•	•	•	•	•	• ¹¹⁾
Retención mecánica ³⁾	•	•	•						
Mecanismo de retención eléctrico				•	•	•	•	•	•
Retención eléctrica para libre franqueo o imán adherente	○			○			○		
Central de detección de humo, integrada							•	•	•
Regulación de secuencia de cierre mecánica, integrada	•	•	•	•	•	•	•	•	•

⁸⁾ Ángulo de apertura (máx.) en el lado contrario bisagras, véase capítulo: Funciones e información generales de los productos

⁹⁾ Para puertas cortafuego con certificado de idoneidad correspondiente

¹¹⁾ uso restringido

¹²⁾ Amortiguación de apertura en el montaje en marco lado contrario bisagras

¹³⁾ Válido para Alemania. Las especificaciones para otros países pueden ser diferentes, por lo que deben consultarse las disposiciones locales. Acuda para ello a la sucursal/representación local de GEZE.

FSA = Sistema de retención

FSA FL = Sistema de retención con libre franqueo

GEZE Cierrapuertas aéreo con brazo

Breve descripción de las variantes

Para puertas de 1 hoja

Desde el cierrapuertas aéreo más pequeño hasta numerosas variantes para puertas cortafuegos y cortahumos; La línea de cierrapuertas con brazo ofrece una amplia gama de combinaciones. Disponen de una fuerza de cierre de regulación variable y son aptas para puertas batientes a la derecha o a la izquierda sin modificaciones.



TS 1000 C: Cierrapuertas con velocidad de cierre ajustable y hasta 950 mm de ancho de hoja

En el cierrapuertas aéreo TS 1000 C la velocidad de cierre y el golpe final son ajustables. Tiene dos fuerzas de cierre variables mediante un simple giro del soporte del brazo.



TS 1500: Cierrapuertas con velocidad de cierre ajustable y hasta 1100 mm de ancho de hoja

En el cierrapuertas aéreo TS 1500 la velocidad de cierre y el golpe final son ajustables. Tiene dos fuerzas de cierre variables mediante un simple giro del soporte del brazo. Se puede adquirir opcionalmente con placa de montaje y es apto para puertas batientes de derecha e izquierda sin modificación.



TS 2000 NV: Cierrapuertas con velocidad de cierre variable y hasta 1100 mm de ancho de hoja

En el cierrapuertas aéreo TS 2000 NV con fuerza de cierre continua variable conforme a DIN EN 1154 en las fuerzas 2-4 la velocidad de cierre se puede regular cómodamente en la parte frontal. La regulación del golpe final se realiza en la parte frontal mediante válvula.



TS 2000 V: Cierrapuertas con velocidad de cierre variable y hasta 1250 mm de ancho de hoja

En el cierrapuertas aéreo TS 2000 V con fuerza de cierre variable conforme a DIN EN 1154 en las fuerzas 2/4/5 la velocidad de cierre se puede regular cómodamente desde delante.



TS 4000: Cierrapuertas con amortiguación de apertura

En el cierrapuertas aéreo TS 4000 la velocidad de cierre es regulable en la parte frontal. La amortiguación de apertura y también la velocidad de cierre termoestabilizada con indicador óptico de la fuerza son igualmente regulables en la parte frontal.



TS 4000 E: Cierrapuertas con mecanismo de retención eléctrico

El cierrapuertas aéreo TS 4000 E con mecanismo de retención eléctrico está homologado para montaje en puertas cortafuegos y cortahumos en combinación con una central de detección de humo externa. EN caso e incendio o de corte de corriente el mecanismo de retención se suelta y la puerta se cierra con seguridad. La fuerza de cierre y la velocidad de cierre termoestabilizada con indicador óptico de la fuerza son cómodamente regulables en la parte frontal.



TS 4000 R: Cierrapuertas con detector de humo integrado

Este cierrapuertas aéreo con mecanismo de retención eléctrico y una central de detección de humo integrada en la carcasa del cierrapuertas están homologado para el montaje en puertas cortafuegos. En caso de incendio el detector de humos responde y la puerta se cierra automáticamente. Para las puertas de 2 hojas el TS 4000 R tiene que ser montado en la hoja activa.



TS 4000 EFS: Cierrapuertas con mecanismo de retención y brazo con libre franqueo

El cierrapuertas aéreo TS 4000 EFS está equipado con la función de libre franqueo "Freeswing". Este permite el franqueo de la puerta con un esfuerzo mínimo tanto en sentido de apertura como en cierre después de que la puerta haya sido abierta una vez. En caso de incendio, la función de libre franqueo se anula por una central de detección de humo integrada y la puerta se cierra automáticamente con seguridad.



TS 4000 RFS: Cierrapuertas con brazo con libre franqueo y detector de humo

El cierrapuertas aéreo TS 4000 RFS está equipado con una central de detección de humo integrada y la función de libre franqueo "Freeswing". Este permite el franqueo de la puerta con un esfuerzo mínimo tanto en sentido de apertura como en cierre, por ejemplo, en residencias geriátricas o en hospitales, una vez se haya abierto la puerta una vez, por ejemplo, por la mañana. En caso de incendio, la función de libre franqueo se anula por la central de detección de humo integrada y la puerta se cierra automáticamente con seguridad.



TS 4000 Tandem: Cierrapuertas para puertas muy grandes y pesadas

El TS 4000 Tandem es una combinación que consta del cierrapuertas TS 4000 EN 5-7 y del TS 4000 EN 1-6. Los cierrapuertas se encuentran en una placa adaptadora con un eje común. Apto para ancho de hoja > 1600 mm con fuerza de cierre > EN7.

Para puertas de 2 hojas

El sistema de cierrapuertas aéreo para puertas de 2 hojas de la línea IS con regulación de secuencia de cierre hidráulica integrada está homologado para montarse en puertas cortafuegos y cortahumos. La regulación de secuencia de cierre integrada con protección contra sobrecarga intencionada, garantiza en las puertas de 2 hojas, la secuencia correcta de ambas hojas de la puerta al cerrar. Cuando se cierra la puerta, la hoja activa permanece en posición de espera hasta que la hoja pasiva haya cerrado y la regulación de secuencia de cierre desbloquea la hoja activa. La fuerza de cierre según EN 1154 con indicador óptico de la fuerza y la velocidad de cierre son regulables desde delante. La regulación del golpe final se realiza usando el brazo.



TS 4000 IS: Cierrapuertas aéreo con regulación de secuencia de cierre integrada

El sistema de cierrapuertas aéreo TS 4000 IS con regulación de secuencia de cierre hidráulica integrada, está homologado para montarse en puertas cortafuegos y cortahumos. La fuerza de cierre según EN 1154 tamaño 1-6 con indicador óptico de la fuerza y la velocidad de cierre, son regulables en la parte frontal.



TS 4000 E-IS: Cierrapuertas con regulación de secuencia de cierre integrada y mecanismo de retención eléctrico

El sistema de cierrapuertas aéreo TS 4000 E-IS, con regulación de secuencia de cierre hidráulica integrada y mecanismo de retención eléctrico, está homologado para montarse en puertas cortafuegos y cortahumos. El mecanismo de retención eléctrico dispone de regulación continua de 80° a 175° según EN 1155. La fuerza de cierre según EN 1154 tamaño 1-6 con indicador óptico de la fuerza y la velocidad de cierre son regulables desde delante.



TS 4000 R-IS: Cierrapuertas con regulación de secuencia de cierre, mecanismo de retención y central del protector de humos

El sistema de cierrapuertas aéreo TS 4000 R-IS, con mecanismo de retención eléctrico y central del protector de humos integrada, está homologado para montaje en puertas cortafuegos y cortahumos. En caso de incendio el detector de humos responde y la puerta se cierra automáticamente. El mecanismo de retención eléctrico dispone de regulación continua de 80° a 175° según EN 1155. La fuerza de cierre según EN 1154 tamaño 1-6 con indicador óptico de la fuerza y la velocidad de cierre son regulables en la parte frontal.

GEZE CIERRAPUERTAS AÉREO CON BRAZO

Tabla sinóptica del sistema GEZE TS 2000 / TS 4000

Para puertas de 1 hoja

	TS 1000 C	TS 1500	TS 2000 NV	TS 2000 V	TS 4000 tamaño 1-6	TS 4000 tamaño 5-7	TS 4000 E	TS 4000 R	TS 4000 EFS	TS 4000 RFS	TS 4000 Tandem
Homologación para puertas cortafuegos y cortahumos ⁸⁾	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sin barreras arquitectónicas según DIN 18040 hasta ancho de hoja de (máx.) en mm	EN3 950	EN4 1100	EN4 1100	EN4 1100	EN4 1100		FSA	FSA	FSA FL	FSA FL	
Fuerza de cierre según EN 1154	2/3	3/4	2-4	2/4/5	1-6	5-7	1-6	1-6	1-6	1-6	> 7
Ancho de hoja (máx.) en mm	950	1100	1100	1250	1400	1600	1400	1400	1400	1400	>1600

Possibilidades de aplicación

Montaje en la hoja de la puerta, lado de las bisagras	●	●	●	●	●	●	●		●		●
Ángulo de apertura (máx.) lado de las bisagras ⁷⁾	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
Montaje en la hoja de la puerta, lado contrario bisagras			● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾					● ⁶⁾
Montaje en marco, lado contrario bisagras	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Funciones

Fuerza de cierre, ajustable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Amortiguación de apertura, ajustable			● ²⁾	● ²⁾	●	●					●
Golpe final hidráulico, ajustable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Retardo de cierre, ajustable					● ¹⁾						
Velocidad de cierre, ajustable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Retención mecánica ³⁾	●	●	●	●	●	● ⁴⁾					
Mecanismo de retención eléctrico							●	●			
Retención eléctrica para libre franqueo									●	●	
Central de detección de humo, integrada								●		●	
Regulación de secuencia de cierre, integrada											

● = sí

¹⁾ Modelo TS 4000 S con retardo de cierre

²⁾ Modelo TS 2000 NV BC/TS 2000 V BC

³⁾ No con puertas F y RD

⁴⁾ Brazo de retención solamente efectivo hasta EN6

⁵⁾ Solución sistemática que consta de un TS 4000 IS/ E-IS/ R-IS en la hoja activa en combinación con una segunda unidad TS 4000 /E/ R-IS en la hoja pasiva y un mecanismo de desenganche en el marco

⁶⁾ En montaje de brazo paralelo

⁷⁾ Ángulo de apertura (máx.) en el lado contrario bisagras, véase capítulo: Más información sobre el cierrapuertas aéreo

⁸⁾ Válido para Alemania. Las especificaciones para otros países pueden ser diferentes, por lo que deben consultarse las disposiciones locales. Acuda para ello a la sucursal/representación local de GEZE.

FSA = Sistema de retención / FSA FL = Sistema de retención con libre franqueo

Para puertas de 2 hojas

	TS 4000 IS ⁵⁾	TS 4000 E-IS ⁵⁾	TS 4000 R-IS ⁵⁾
Homologación para puertas cortafuegos y cortahumos ⁸⁾	•	•	•
Sin barreras arquitectónicas según DIN 18040 hasta ancho de hoja (máx.) en mm	EN4 1100	FSA	FSA
Fuerza de cierre según EN 1154	1-6	1-6	1-6
Ancho de hoja (máx.) en mm	1400	1400	1400
Posibilidades de aplicación			
Montaje en la hoja de la puerta, lado de las bisagras	•	•	
Ángulo de apertura (máx.) lado de las bisagras ⁷⁾	180°	180°	– ⁷⁾
Montaje en la hoja de la puerta, lado contrario bisagras			
Montaje en marco, lado contrario bisagras	•	•	•
Funciones			
Fuerza de cierre, ajustable	•	•	•
Amortiguación de apertura, ajustable			
Golpe final hidráulico, ajustable	•	•	•
Retardo de cierre, ajustable			
Velocidad de cierre, ajustable	•	•	•
Retención mecánica ³⁾	•		
Mecanismo de retención eléctrico		•	•
Retención eléctrica para libre franqueo			
Central de detección de humo, integrada			•
Regulación de secuencia de cierre, integrada	•	•	•

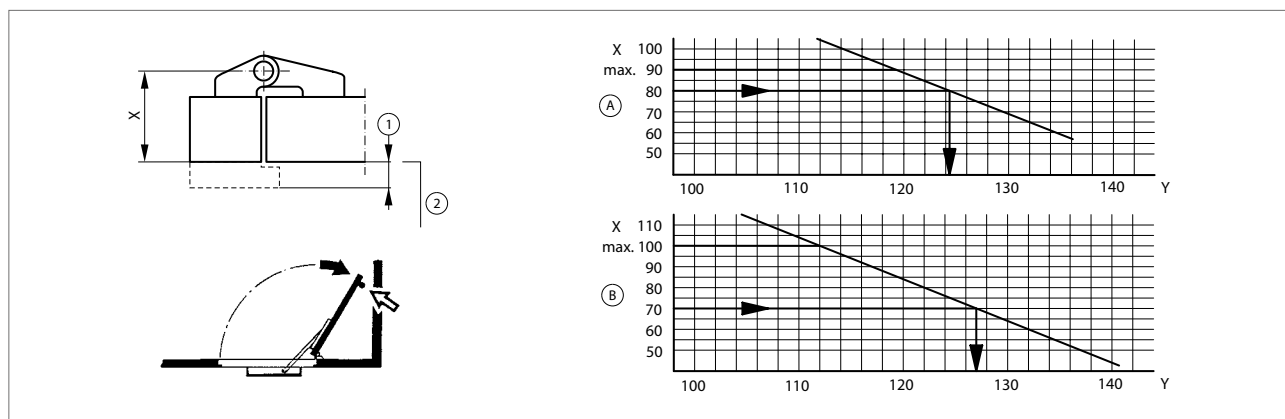
Información general sobre productos para cierrapuertas aéreo GEZE

Fuerzas de cierrapuertas

según EN 1154	Ancho de hoja en mm
Fuerza 1	hasta 750
Fuerza 2	más de 750, hasta 850
Fuerza 3	más de 850, hasta 950
Fuerza 4	más de 950, hasta 1100
Fuerza 5	más de 1100, hasta 1250
Fuerza 6	más de 1250, hasta 1400
Fuerza 7	más de 1400, hasta 1600

Indicaciones para cierrapuertas con guía deslizante en montajes en el lado contrario bisagras

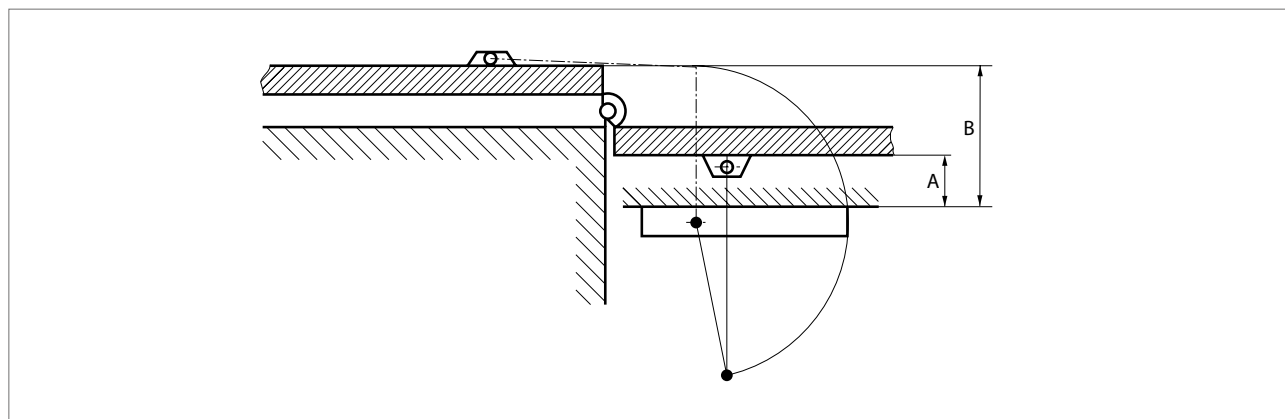
Atención: ¡Se puede limitar el ángulo de apertura máx. de la puerta con un tope de puerta o usando una guía deslizante GEZE T-Stop!



- 1 = Marco máx. 15 mm
- 2 = Puerta a ras de la superficie
- X = Medida de separación del punto de giro a la superficie de apoyo de la guía deslizante medida X máx. = 100 mm
- A = Sistemas de 1 hoja
- B = Sistemas de 2 hojas
- Y = Ángulo de apertura de la hoja

Con una medida X mayor se emplean medidas de tope especiales - previo encargo.

Indicaciones para cierrapuertas con brazo en montajes en el lado contrario bisagras



- A = Profundidad de antepecho
 - B = Profundidad de antepecho + 2 grosor puerta + 2 distancia al punto de giro
- Solamente se puede realizar una apertura de la puerta de 180° si no se superan las siguientes medidas:
A = 70 mm y B = 200 mm

GEZE Cierrapuertas integrado - Serie GEZE Boxer

Breve descripción de las variantes

Para puertas de 1 hoja

El cierrapuertas integrado GEZE Boxer queda completamente empotrado en la hoja de la puerta y el marco. La guía deslizante solo se puede ver con la puerta abierta. La fuerza de cierre según EN 1154, la velocidad de cierre, el golpe final hidráulico y la amortiguación de apertura hidráulica se pueden regular desde arriba cuando el cierrapuertas está instalado. Para puerta cortafuegos es necesario un certificado de idoneidad adicional con la puerta. Con un ángulo de apertura de aprox. 120° hay que limitar la apertura de la puerta.

GEZE Boxer: Cierrapuertas integrado para puertas de 1 hoja



El cierrapuertas integrado GEZE Boxer para puertas de 1 hoja en las versiones EN 2-4 y EN 3-6 se puede emplear sin modificaciones en puertas batientes a la izquierda y a la derecha. La variante EN 2-4 2V posee además un control de válvula para regular la velocidad de tope final. De este modo, la puerta se puede acelerar e incluso frenar en el último ángulo de apertura de 10°.

GEZE Boxer E: Cierrapuertas integrado con mecanismo de retención eléctrico



El cierrapuertas integrado GEZE Boxer con mecanismo de retención eléctrico en la guía deslizante es apto para puertas de 1 hoja. La guía deslizante E con mecanismo de retención eléctrico está ensayada según EN 1155. La fuerza de retención del mecanismo de retención se puede ajustar de forma continua, el punto de retención es ajustable entre aprox. 80° hasta aprox. 120°. puede sobrepasar el punto de retención, es decir, la puerta se puede abrir más en caso de necesidad.

GEZE Boxer EFS 4-6: Cierrapuertas integrado con función eléctrica de libre franqueo



Gracias a su función de libre franqueo, el cierrapuertas integrado GEZE Boxer EFS 4-6 permite un franqueo sin barreras de las puertas de una hoja. La función de libre franqueo "Freeswing" permite franquear la puerta con una fuerza mínima en la dirección de cierre y apertura, p. ej. en residencias de la tercera edad u hospitales tras haberse abierto la puerta, por ejemplo por la mañana. El cierrapuertas se puede emplear para las puertas batientes derecha e izquierda sin modificación.

GEZE Boxer P: Cierrapuertas integrado para puertas vaivén



El cierrapuertas integrado GEZE Boxer 2-4 con guía deslizante vaivén es apto para ser empleado en puertas vaivén ligeras con poca frecuencia de paso.

GEZE CIERRAPUERTAS INTEGRADO

Para puertas de 2 hojas

El sistema GEZE Boxer ISM para puertas de 2 hojas está equipado con una regulación mecánica de secuencia de cierre integrada. De esta manera se garantiza que la hoja activa se cierre siempre después de la hoja pasiva. Si con las hojas abiertas se cierra la hoja activa, ésta permanece en posición de espera hasta que la hoja pasiva haya cerrado y la regulación de secuencia de cierre desbloquee la hoja activa. El sistema se puede emplear en puertas activas DIN a la izquierda o a la derecha sin modificaciones. Adicionalmente la regulación de secuencia de cierre de la guía ISM dispone de una alta protección antivandalismo, es decir, el sistema no se daña incluso con presión intencionada sobre la hoja activa fuera de su posición de espera. La guía deslizante ISM solamente se puede ver al abrir la puerta.

GEZE Boxer ISM: Cierrapuertas aéreo con regulación de secuencia de cierre integrada



El sistema GEZE Boxer ISM para puertas de 2 hojas consta del GEZE Boxer 2-4 o del GEZE Boxer 3-6 en las hojas de la puerta y la guía deslizante ISM con regulación de secuencia de cierre mecánica integrada según EN 1158 en el solape.

GEZE Boxer E-ISM: Cierrapuertas con mecanismo de retención eléctrico



El sistema GEZE Boxer E-ISM para puertas de 2 hojas consta del GEZE Boxer 2-4 o del GEZE Boxer 3-6 en las hojas de la puerta y la guía deslizante E-ISM en el solape. La guía deslizante está dotada con una regulación de secuencia de cierre integrada conforme con EN 1158 y un mecanismo de retención eléctrico a ambos lados según EN 1155. La fuerza de retención del mecanismo de retención se puede ajustar de forma continua, el punto de retención es ajustable entre aprox. 80° hasta aprox. 120°. Se puede sobrepasar el punto de retención, es decir, la puerta se puede abrir más en caso de necesidad.

GEZE Boxer ISM-EFS: Cierrapuertas integrado con función de libre franqueo



El sistema GEZE Boxer ISM-EFS para puertas de dos hojas consta del GEZE Boxer EFS 4-6 con función de libre franqueo en la hoja activa GEZE Boxer 3-6 ó 2-4 en la hoja pasiva y guía deslizante ISM con regulación de la secuencia de cierre conforme a EN 1158 en el marco. La función de libre franqueo "Freeswing" permite franquear la hoja activa con una fuerza mínima en la dirección de cierre y apertura, p. ej. en residencias de la tercera edad u hospitales tras haberse abierto la puerta, por ejemplo por la mañana.

Tabla sinóptica de la serie GEZE Boxer

	Para puertas de 1 hoja						Para puertas de 2 hojas		
	GEZE Boxer 2-4 / 2-4 2V	GEZE Boxer 3-6	GEZE Boxer E 2-4	GEZE Boxer E 3-6	GEZE Boxer EFS 4-6	GEZE Boxer P	GEZE Boxer ISM	GEZE Boxer E-ISM	GEZE Boxer ISM-EFS
Homologación para puertas cortafuegos y cortahumo ¹⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sin barreras arquitectónicas según DIN 18040 hasta ancho de hoja de (máx.) en mm	EN4 1100	EN4 1100	FSA	FSA	FSA FL	EN4 1100	EN4 1100	FSA	FSA FL
Fuerza de cierre según EN 1154	2-4	3-6	2-4	3-6	4-6	2-4	2-4/3-6	2-4/3-6	4-6/3-6 (2-4)
Ancho de hoja (máx.) en mm	1100	1400	1100	1400	1400	1100	1100/1400	1100/1400	1400/1400 (1100)
Peso de la hoja (máx.) en kg	130	180	130	180	180	80	130/180	130/180	180/130
Posibilidades de aplicación									
Cuerpo de cierrapuertas integrado en la hoja de la puerta	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Guía deslizante integrada en el marco de la puerta	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ángulo de apertura (máx.)	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Funciones									
Fuerza de cierre, ajustable	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Amortiguación de apertura, ajustable	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Golpe final ajustable	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Velocidad de cierre, ajustable	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Retención mecánica ²⁾	•	•				•	•		
Mecanismo de retención eléctrico			•	•				•	
Retención eléctrica para libre franqueo					•				•
Regulación de secuencia de cierre mecánica, integrada							•	•	•
Limitador de apertura flexible			•	•	•		•	•	•

• = sí

¹⁾Para las puertas cortafuegos y cortahumos se requiere un certificado de idoneidad adicional de la puerta.²⁾Reequipable, no en puertas cortafuegos y cortahumos

FSA = Sistema de retención (en combinación con RSZ 6)

FSA FL = Sistema de retención con libre franqueo

GEZE Cierrapuertas de pavimento

Breve descripción de las variantes

Para puertas de 1 hoja

Los cierrapuertas de pavimento GEZE cierran puertas batientes y vaivén de diversos materiales con fiabilidad y discretamente. La gama de productos abarca sistemas para hojas ligeras y pesadas así como cierrapuertas para uso en puertas cortafuegos y cortahumos.

TS 500 NV / TS 500 N-EN 3: Cierrapuertas de pavimento para puertas de hasta 1100 mm



Con las variantes TS 500 NV y TS 500 N-N 3 disponemos de dos cierrapuertas de pavimento para ser empleados en puertas de como máximo 1100 mm de ancho de hoja. La reducida altura total de solo 42 mm es una ventaja decisiva en las nuevas construcciones y en las reformas.

TS 550 NV: Cierrapuertas para puertas muy frecuentadas y pesadas



El TS 550 NV ha sido perfeccionado ex proceso para ser empleado en puertas batientes y vaivén pesadas de 1 hoja. Su versatilidad y su robustez convierten al TS 550 en ideal para ser empleado en zonas de elevado tránsito peatonal.

TS 550 NV-F: Cierrapuertas de pavimento para puertas cortafuegos y cortahumos



El TS 550 NV-F ha sido desarrollado ex proceso para ser empleado en puertas cortafuegos y cortahumos. Gracias a la reducida altura constructiva de sólo 54 mm es posible una instalación sencilla también en puertas ya montadas. La velocidad de cierre y el golpe final hidráulico son regulables. La amortiguación de apertura fija integrada evita que la puerta golpee sin control. La fuerza de cierre es de regulación continua desde arriba. La válvula de seguridad protege contra la sobrecarga intencionada.

TS 550 NV-E: Cierrapuertas de pavimento con mecanismo de retención eléctrico



El TS 550 NV-E ha sido homologado según DIN EN 1155 y se puede retener con el mecanismo de retención eléctrico entre 75° y 160° de forma continua. Así se permite una retención de la puerta de cualquier duración. La velocidad de cierre y el golpe final hidráulico son regulables. La fuerza de cierre es de regulación continua desde arriba. Una válvula de seguridad evita la sobrecarga intencionada. El cierrapuertas ha sido homologado por el Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) con sistemas de alarma contra humo de renombre.

TS 550 E-G / TS 550 F-G: Cierrapuertas de pavimento con palanca y guía deslizante



Estas variantes con palanca y guía deslizante se emplean con bisagras portantes. En ambas variantes es posible realizar un ángulo de apertura de 180° con un espacio a nivel del suelo de 9 mm, gracias al eje deslizante no prominente unido con una palanca extremadamente plana. Una válvula de seguridad evita la sobrecarga intencionada. Mediante un mecanismo de retención eléctrico conforme con DIN EN 1155, el TS 550 E-G se puede ajustar en un punto entre 80° y 150°.

Para puertas de 2 hojas

Los cierrapuertas de pavimento GEZE cierran las puertas batientes de diversos materiales con fiabilidad y discreción. Los cierrapuertas de pavimento para puertas de 2 hojas están equipados con regulación de secuencia de cierre integrada según EN 1158 o adicionalmente con un mecanismo de retención eléctrico.



TS 550 IS: Cierrapuertas de pavimento con regulación de secuencia de cierre integrada

El TS 550 IS se emplea en puertas de 2 hojas. Una válvula de seguridad evita la sobrecarga intencionada. TS 550 IS también es apto para hojas de diferente anchura.



TS 550 E-IS: Cierrapuertas de pavimento con mecanismo de retención eléctrico

Con el TS 550 E-IS se pueden retener las puertas de 2 hojas con ayuda de un mecanismo de retención eléctrico según EN 1155 de manera continua entre 80° y 175° cada hoja independiente una de la otra. La velocidad de cierre y el golpe final hidráulico son ajustables. La fuerza de cierre es de regulación continua desde arriba. Una válvula de seguridad evita la sobrecarga intencionada. El cierrapuertas está probado, certificado y homologado con sistemas contra humos de renombre, por el Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt).



TS 550 IS-G / TS 550 E-IS-G: Cierrapuertas de pavimento con palanca y guía deslizante

Esta variante de cierrapuertas de pavimento con palanca y guía deslizante se emplea en puertas de 2 hojas con bisagras portantes. Gracias al eje deslizante no prominente unido con una palanca extremadamente plana, es posible realizar un ángulo de apertura de 180° con un espacio a nivel del suelo de 9 mm. Una válvula de seguridad evita la sobrecarga intencionada. Mediante un mecanismo de retención eléctrico conforme con DIN EN 1155, el TS 550 E-IS-G se puede ajustar con exactitud en un punto entre 80° y 150°.

GEZE CIERRAPUERTAS DE PAVIMENTO

Tabla sinóptica de GEZE cierrapuertas de pavimento

Para puertas de 1 hoja

	TS 500 NV	TS 500 N EN 3	TS 550 NV	TS 550 NV F	TS 550 NVE	TS 550 F-G	TS 550 E-G
Homologación para puertas cortafuegos y cortahumos ¹⁾				•	•	•	•
Sin barreras arquitectónicas según DIN 18040 hasta ancho de hoja de (máx.) en mm	EN4 1100	EN3 950	EN4 1100	EN4 1100	FSA	EN4 1100	FSA
Fuerza de cierre según EN 1154	1-4	3	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6
Ancho máx. de hoja (mm)	1100	950	1400	1400	1400	1400	1400
Peso de hoja (máx.) en kg	150	100	300	300	300		
Posibilidades de aplicación							
Puertas batientes (derecha/izquierda)	•	•	•	•	•	•	•
Ángulo de apertura (máx.)	170°	170°	170°	180°	180°	180°	180°
Puertas vaivén	•	•	•				
Funciones							
Fuerza de cierre, ajustable	•		•	•	•	•	•
Amortiguación de apertura, fija	•	•	•	•	•		
Golpe final hidráulico, ajustable	•		•	•	•	•	•
Velocidad de cierre, ajustable	•	•	•	•	•	•	•
Mecanismo de retención mecánica	•	•	•				
Mecanismo de retención eléctrico					•		•
Regulación de secuencia de cierre mecánica integrada							
Ángulo de retención	opcional 85° 90° 105° 120°	opcional 85° 90° 105° 120°	85° bis 165°		75° bis 160°		80° bis 150°

• = sí

FSA = Sistema de retención (en combinación con RSZ 6)

¹⁾ Válido para Alemania. Las especificaciones para otros países pueden ser diferentes, por lo que deben consultarse las disposiciones locales. Acuda para ello a la sucursal/representación local de GEZE.

GEZE CIERRAPUERTAS DE PAVIMENTO

Para puertas de 2 hojas

	TS 550 IS	TS 550 E-IS	TS 550 IS-G	TS 550 E-IS-G
Homologación para puertas cortafuegos y cortahumos ¹⁾	•	•	•	•
Sin barreras arquitectónicas según DIN 18040 hasta ancho de hoja de (máx.) en mm	EN4 1100	FSA	EN4 1100	FSA
Fuerza de cierre según EN 1154	3-6	3-6	3-6	3-6
Ancho máx. de hoja (mm)	1400	1400	1400	1400
Peso de hoja (máx.) en kg	250	250		
Posibilidades de aplicación				
Puertas batientes (derecha/izquierda)	•	•	•	•
Ángulo de apertura (máx.)	180°	180°	180°	180°
Puertas vaivén				
Funciones				
Fuerza de cierre, ajustable	•	•	•	•
Amortiguación de apertura, fija	•	•		
Golpe final hidráulico, ajustable	•	•	•	•
Velocidad de cierre, ajustable	•	•	•	•
Mecanismo de retención mecánica				
Mecanismo de retención eléctrico		•		•
Regulación de secuencia de cierre mecánica integrada	•	•	•	•
Ángulo de retención		80° hasta 175°		80° hasta 150°

GEZE CIERRAPUERTAS AÉREO CON GUÍA DESLIZANTE

Imágenes de referencia

GEZE Cierrapuertas aéreo con guía deslizante



BMW Welt, Múnich, Alemania (Foto: Robert Sprang)



Textil- und Industriemuseum, Augsburg, Alemania (Foto: Dirk Wilhelmy)

GEZE CIERRAPUERTAS AÉREO CON GUÍA DESLIZANTE



Berufsschule, Friedrichshafen, Alemania (Foto: Dirk Wilhelmy)



Seniorenstift Augustinum, Stuttgart, Alemania (Foto: Dirk Wilhelmy)

GEZE CIERRAPUERTAS AÉREO CON BRAZO

Imágenes de referencia

GEZE Cierrapuertas aéreo con brazo



Mövenpick Hotel, Stuttgart Airport, Alemania (Foto: Nikolas Grünwald)



Sports Hall, Zadar, Croacia (Foto: Robert Les)



Sports Hall, Zadar, Croacia (Foto: Robert Les)



Sparkasse, Ulm, Alemania (Foto: Nikolas Grünwald)

GEZE CIERRAPUERTAS INTEGRADO

Imágenes de referencia

GEZE Cierrapuertas integrado - Serie GEZE Boxer



Tribunal Superior de Justicia en Gent, Bélgica (Foto: Erwin Kamphuis)



Kreissparkasse Ludwigsburg, Alemania (Foto: Lazaros Filoglou)



Vitra Haus, Weil am Rhein, Alemania (Foto: Oliver Look)



Andels Hotel, Berlín, Alemania (Foto: Stefan Dauth)

GEZE CIERRAPUERTAS DE PAVIMENTO

Imágenes de referencia

GEZE Cierrapuertas de pavimento



Edificio corporativo Vector, Stuttgart, Alemania (Foto: Dirk Wilhelmy)



GEZE GmbH, Leonberg, Alemania (Foto: Nikolaus Grünwald)



Augustinum, Stuttgart, Alemania (Foto: Dirk Wilhelmy)



Glas Trösch, Kempten, Alemania (Foto: Nikolaus Grünwald)

Tecnología de puertas

01	Cierrapuertas aéreo
02	Dispositivos de retención
03	Cierrapuertas integrado
04	Cierrapuertas de pavimento y herrajes de cristal
05	Sistemas de herrajes para puertas correderas

Sistemas automáticos para puertas

06	Puertas batientes
07	Puertas correderas, telescópicas y plegables
08	Puertas correderas circulares y semicirculares
09	Puertas giratorias
10	Dispositivos de accionamiento y sensores

Sistema de extracción de humos y calor y tecnología de ventanas

11	Sistemas de mandos a distancia para lucernarios
12	Sistemas de apertura y cierre eléctricos
13	Accionamiento de husillo eléctrico y lineal
14	Motores de cadena eléctricos
15	Sistema de extracción de humos y calor

Técnica de seguridad

16	Sistemas de salidas de emergencia
17	Sistemas de control de acceso
18	Cerraduras antipánico
19	Abrepuertas eléctrico
20	Sistema de gestión de edificios

Sistemas de vidrio

21	Sistemas de tabiques móviles manuales
22	Sistemas de vidrio integral





Tecnología de puertas

Los cierrapuertas de GEZE seducen por su versatilidad, gran eficiencia y durabilidad. La elección es fácil por su diseño homogéneo y su compatibilidad con cualquier ancho y peso de puerta corriente, y la posibilidad de ajustarse a opciones individuales. Con un desarrollo continuo y las funciones más actuales. Por ejemplo, el sistema de cierrapuertas satisface las exigencias de protección contra incendios y eliminación de barreras arquitectónicas.

Sistemas automáticos para puertas

Los sistemas automáticos de GEZE brindan múltiples opciones para las puertas. Destacan por su tecnología de automatismo más moderna, innovadora y eficaz, su seguridad, comodidad sin barreras y un diseño universal de primera clase. GEZE ofrece soluciones completas para las necesidades individuales.

Sistema de extracción de humos y calor y tecnología de ventilación

El sistema de extracción de humos y calor y la tecnología de ventilación de GEZE son soluciones que unen diferentes necesidades en lo relativo a las ventanas. La oferta completa abarca desde sistemas motrices de bajo consumo para la aireación y ventilación natural hasta soluciones de aireación y ventilación completa, y sistemas de extracción de humos y calor certificados.

Técnica de seguridad

La técnica de seguridad de GEZE es un referente del mercado en lo que respecta a protección preventiva contra incendios, controles de acceso y sistemas antirrobo en puertas de vías de emergencia y salvamento. GEZE ofrece soluciones individuales y conceptos a medida para satisfacer los requisitos de seguridad con un sistema inteligente que cierra puertas y ventanas de manera coordinada en caso de peligro.

Sistemas para edificios

Con el sistema para edificios, se pueden integrar las soluciones de tecnología de puertas, ventanas y seguridad de GEZE en el sistema de seguridad y control del edificio. El sistema de accionamiento y visualización central controla los diferentes componentes de automatización de la tecnología del edificio y garantiza la seguridad con diferentes opciones de conexión.

Sistemas de vidrio

Los sistemas de vidrio de GEZE están concebidos para diseñar espacios abiertos y diáfanos. Se integran en la arquitectura del edificio con discreción o sin escatimar protagonismo. GEZE ofrece las tecnologías más variadas para sistemas de puertas correderas o tabiques móviles funcionales y estéticos de gran resistencia, con múltiples opciones de diseño y seguridad.

GEZE GmbH
P.O. Box 1363
71226 Leonberg
Germany

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Germany
Telefon +49 7152 203 0
Telefax +49 7152 203 310
www.geze.com

Germany
GEZE GmbH
Niederlassung Süd-West
Breitwiesenstraße 8
71229 Leonberg
Tel. +49 7152 203 594
Fax +49 7152 203 438
leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Süd-Ost
Parkring 17
85748 Garching bei München
Tel. +49 7152 203 6440
Fax +49 7152 203 77050
muenchen.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Ost
Albert-Einstein-Ring 5
14532 Kleinmachnow bei Berlin
Tel. +49 7152 203 6840
Fax +49 7152 203 76849
berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Mitte/Luxemburg
Siemensstraße 14
63263 Neu-Isenburg
Tel. +49 7152 203 6888
Fax +49 7152 203 6891
frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung West
Heltorfer Straße 12
40472 Düsseldorf
Tel. +49 7152 203 6770
Fax +49 7152 203 76770
duesseldorf.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Nord
Albert-Schweitzer-Ring 24-26 (3. OG)
22045 Hamburg
Tel. +49 7152 203 6600
Fax +49 7152 203 76608
hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung Süd-West
Reinhold-Vöster-Straße 25
71229 Leonberg
Tel. +49 7152 203 392
Fax +49 7152 203 359
service-leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung Süd
Parkring 17
85748 Garching bei München
Tel. +49 1802 923392
Fax +49 7152 9233 859
service-muenchen.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung Mitte/Luxemburg
Siemensstraße 14
63263 Neu-Isenburg
Tel. +49 1802 923392
Fax +49 7152 9233 659
service-frankfurt.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung West
Heltorfer Straße 12
40472 Düsseldorf
Tel. +49 1802 923392
Fax +49 7152 9233 559
service-duesseldorf.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung Ost
Albert-Einstein-Ring 5
14532 Kleinmachnow bei Berlin
Tel. +49 1802 923392
Fax +49 7152 9233 759
service-berlin.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung Nord
Albert-Schweitzer-Ring 24-26 (3. OG)
22045 Hamburg
Tel. +49 1802 923392
Fax +49 7152 9233 459
service-hamburg.de@geze.com

Austria
GEZE Austria
Wiener Bundesstrasse 85
A-5300 Hallwang
Tel: +43 6225 87180
Fax: +43 6225 87180 299
austria.at@geze.com

**Baltic States –
Lithuania / Latvia / Estonia**
Tel. +371 678960 35
baltic-states@geze.com

Benelux
GEZE Benelux B.V.
Industrieterrein Kapelbeemd
Steenoven 36
5626 DK Eindhoven
Tel. +31 4026290 80
Fax +31 4026290 85
benelux.nl@geze.com

Bulgaria
GEZE Bulgaria - Trade
Representative Office
Nickolay Haitov 34 str., fl. 1
1172 Sofia
Tel. +359 247043 73
Fax +359 247062 62
office-bulgaria@geze.com

China
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Shuangchenzhong Road
Beichen Economic Development
Area (BEDA)
Tianjin 300400, P.R. China
Tel. +86 22 26973995
Fax +86 22 26972702
chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Shanghai
Jia Little Exhibition Center
Room C 2-102
Shenzhuan Rd. 6000
201619 Shanghai, P.R. China
Tel. +86 21 52340960
Fax +86 21 64472007
chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Guangzhou
Room 17 C 3
Everbright Bank Building, No.689
Tian He Bei Road
510630 Guangzhou, P.R. China
Tel. +86 20 38731842
Fax +86 20 38731834
chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd
Branch Office Beijing
Room 04-05, 7th Floor
Red Sandalwood Plaza
No. 27 Jianguo Road
Chaoyang District
100024 Beijing, P.R.China
Tel. +86 10 85756009
Fax +86 10 85758079
chinasales@geze.com.cn

France
GEZE France S.A.R.L.
ZAC de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
Tel. +33 1 606260 70
Fax +33 1 606260 71
france.fr@geze.com

Hungary
GEZE Hungary Kft.
Hungary-2051 Biatorbágy
Vendel Park
Huber u. 1.
Tel. +36 23532 735
Fax +36 23532 738
office-hungary@geze.com

Iberia
GEZE Iberia S.R.L.
C/ Andorra 24
08830 Sant Boi de Llobregat
(Barcelona)
Tel. +34 902194 036
Fax +34 902194 035
info@geze.es

India
GEZE India Private Ltd.
MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate
Ekkattuthangal
Chennai 600 097
Tamilnadu
Tel. +91 44 406169 00
Fax +91 44 406169 01
office-india@geze.com

Italy
GEZE Italia S.r.l
Sede di Vimercate
Via Fiorbellina 20
20871 Vimercate (MB)
Tel. +39 0399530401
Fax+39 039 9530459/419
italia.it@geze.com

Sede di Roma
Via Lucrezia Romana, 91
00178 Roma
Tel. +39 039 9530401
Fax +39 039 9530449
italia.it@geze.com

Poland
GEZE Polska Sp. z o.o.
ul. Marywilska 24
03-228 Warszawa
Tel. +48 224 404 440
Fax +48 224 404 400
geze.pl@geze.com

Romania
GEZE Romania S.R.L.
IRIDE Business Park,
Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a,
Building 10, Level 2, Sector 2,
020335 Bucharest
Tel.: +40 212507 750
Fax: +40 316201 258
office-romania@geze.com

Russia
OOO GEZE RUS
Letnikovskaya str. 10/2
Floor 6, room VII
115114 Moscow
Tel: +7 495 741 40 61
office-russia@geze.com

Scandinavia – Sweden
GEZE Scandinavia AB
Mallslingan 10
Box 7060
18711 Täby, Sweden
Tel. +46 87323 400
Fax +46 87323 499
sverige.se@geze.com

Scandinavia – Norway
GEZE Scandinavia AB avd. Norge
Industriveien 34 B
2073 Dal
Tel. +47 63957 200
Fax +47 63957 173
norge.se@geze.com

Scandinavia – Denmark
GEZE Danmark
Branch office of GEZE Scandinavia AB
Mårkærvej 13 J-K
2630 Taastrup
Tel. +45 463233 24
Fax +45 463233 26
denmark.se@geze.com

Singapore
GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd.
21 Bukit Batok Crescent
#23-75 Wcga Tower
Singapore 658065
Tel: +65 6846 1338
Fax: +65 6846 9353
gezesea@geze.com.sg

South Africa
Geze South Africa (Pty) Ltd.
GEZE, Building 3, 1019 Morkels Close
Midrand 1685
Tel: +87 94337 88
Fax: +86 66137 52
info@gezesa.co.za

Switzerland
GEZE Schweiz AG
Zelglimatte 1A
6260 Reiden
Tel. +41 62 28554 00
Fax +41 62 28554 01
schweiz.ch@geze.com

Turkey
GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri
San. ve Tic. Ltd. Sti.
İstanbul Anadolu Yakası Organize
Sanayi Bölgesi
Gazi Bulvarı Caddesi 8.Sokak No:8
Tuzla-İstanbul
Tel. +90 216 45543 15
Fax +90 216 45582 15
office-turkey@geze.com

Ukraine
LLC GEZE Ukraine
17 Viskozna street,
Building 93-B, Office 12
02660 Kyiv
Tel./Fax +38 445012225
office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC
GEZE Middle East
P.O. Box 17903
Jebel Ali Free Zone
Dubai
Tel. +971 48833 112
Fax +971 48833 240
gezeme@geze.com

United Kingdom
GEZE UK Ltd.
Blenheim Way
Fradley Park
Lichfield
Staffordshire WS13 8SY
Tel. +44 15434430 00
Fax +44 15434430 01
info.uk@geze.com

REPRESENTANTE GEZE