



TÉCNICA DE PUERTAS, VENTANAS Y SEGURIDAD

Resumen de gama de productos

Tabla de contenido

Los conocimientos técnicos de GEZE	4
Referencias de todo el mundo	6

PUERTA BATIENTE

Confort de la puerta	12
Cierrapuertas	22
Cierrapuertas de pavimento	30
Cierrapuertas integrados	34
Sistemas de retención de apertura	38
Automatismos batientes	48
Sistema de admisión de aire	52
Soluciones individuales de puertas batientes	56

PUERTA CORREDERA

Gama de perfileras para puertas correderas	60
Puertas correderas automáticas	64
Contraventana corredera de fachada	68
Soluciones individuales de puertas correderas	72

PUERTA GIRATORIA

Puertas giratorias manuales	76
Puertas giratorias automáticas	80

VENTANAS

Abridores manuales de lucernarios	86
Sistema de herraje	90
Motores de apertura	94
Cerros automáticos	98
Sistemas de apertura y cierre	102
Centralita contra incendios	106
Fachadas inteligentes	110
Soluciones individuales de ventanas	116

DISPOSITIVOS DE ACCIONAMIENTO Y SISTEMAS DE SENSORES

Accionamiento	120
Protección	122
Sensores combinados	124
Sensores	126

PARED DIVISORIA DE VIDRIO

Pared móvil divisoria de vidrio	130
Pared separadora de vidrio fija	134
Soluciones de tabiques individuales	138

CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD

Abrepuertas	142
Cerradura antipánico autobloqueante	146
Controles de acceso	150
Sistemas de salida de emergencia	154
Soluciones de seguridad individuales	158

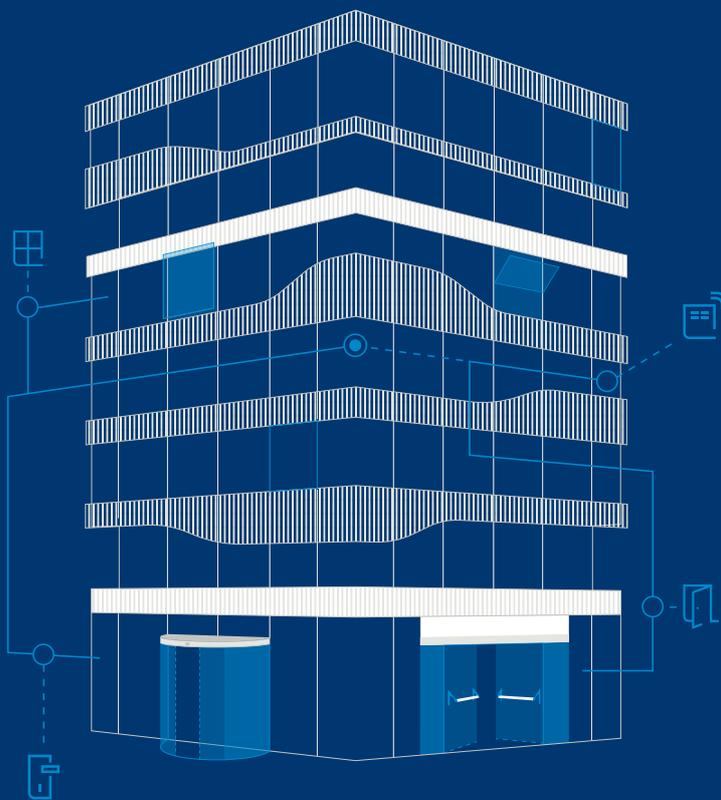
AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICIOS

GEZE Cockpit	162
--------------	-----

FOTÓGRAFOS PARTICIPANTES

Aleksandrs Kendenkovs, Annika Feuss, Dirk Wilhelmy, EXORBITART, Jürgen Binasch, Jürgen Pollak, Lazaros Filoglou, Lorenz Frey, Lothar Wels, Maciej Lulko, Martin Jakob, Morten Bak, Nikolaus Grünwald, Oliver Look, Robert Les, Robert Sprang, Sigrid Rauchdobler, Skyline Windows, Stefan Dauth

Los conocimientos técnicos de GEZE



1 Local y global al mismo tiempo

Desde 1959, la central de la empresa GEZE está ubicada en Leonberg, cerca de Stuttgart. En su centro tecnológico propio y sus modernas instalaciones de fabricación, más de 1000 empleados y empleadas altamente cualificados aportan sus conocimientos y sus capacidades. Para poder hacer entrega a los clientes de todo el mundo lo más rápido posible, GEZE fabrica además en China, Serbia y Turquía. Con 32 sucursales y una red generalizada de representantes, GEZE está representado prácticamente en todo el mundo.

2 Eliminación de barreras arquitectónicas, seguridad, confort, diseño

Tanto en residencias de mayores, como en centros para personas con discapacidad, hospitales o aeropuertos, el tema de la eliminación de barreras arquitectónicas resulta imprescindible en los edificios públicos. Al mismo tiempo, sistemas de seguridad fiables para la protección personal y contra incendios son indispensables en los edificios donde se reúnen muchas personas. GEZE implementa soluciones confortables sin barreras en combinación con soluciones de seguridad individuales. Y ello con sistema, puesto que los diversos componentes GEZE se pueden combinar entre sí según se requiera. Además de la seguridad y el confort, el aspecto óptico de la tecnología empleada tiene un papel decisivo para los arquitectos y los planificadores.

En un mundo globalizado, el entorno construido crece a una gran velocidad. Para poder ofrecerle nuestras soluciones de forma rápida y fiable, nuestros expertos están estrechamente conectados en red y estamos muy cerca de usted. Para ello, disponemos de más 3300 empleados en 124 países de todo el mundo.

3 Nuestros equipos in situ

4 Calidad „made in Germany“

La empresa GEZE GmbH figura ente los proveedores con mayor éxito del mundo en sistemas de construcción para la tecnología de puertas, ventanas y seguridad. Como uno de los líderes del mercado, de la innovación y del diseño, la empresa, fundada en Stuttgart en 1863, desarrolla, fabrica y distribuye tecnología de vanguardia que ha tenido una gran influencia en la arquitectura. En el propio centro de tecnología se promueven continuamente los desarrollos.

GEZE representa la calidad „made in Germany“. Presente en todo el mundo. Por ello, los productos de GEZE se fabrican y se instalan en todos los emplazamientos conforme a los estándares de calidad alemanes. No obstante, el sello de calidad representa aún más: En GEZE queda constatado gracias a las innovaciones y la orientación de futuro que se promueve sistemáticamente. Y ello no sólo en sentido técnico, sino también en lo que respecta a la funcionalidad inteligente, la sostenibilidad y el extraordinario diseño.

5 Sostenibilidad

Desde siempre, en GEZE apostamos por la sostenibilidad. Como empresa familiar, nos centramos en conseguir una rentabilidad sostenible en lugar de maximizar los beneficios a corto plazo. Para asegurar nuestra fuerza innovadora, apostamos por la formación continua de nuestro personal. En ellos se basa el éxito empresarial a largo plazo, que conserva los puestos de trabajo y crea nuevos puestos en todo el mundo. La actividad empresarial global implica también responsabilidad global. La mejora medioambiental constante de nuestros productos y centros de producción, así como el uso responsable de los recursos naturales son nuestra máxima prioridad. Desde el desarrollo de los productos hasta la distribución, sin olvidar la fabricación, GEZE trabaja según las normas ambientales más recientes. Nuestro sistema de gestión de edificios ha sido certificado conforme a ISO 9001.

Además de ello, los productos GEZE satisfacen los criterios DGNB y LEED para edificios sostenibles.

Los productos de GEZE, como los sistemas de retención de apertura, los sistemas de puertas automáticos o las instalaciones de extracción de calor (RWA), aumentan el confort en los edificios. Al mismo tiempo, siempre forman parte de un concepto de seguridad. Por este motivo, el derecho constructivo vigente establece unos elevados requisitos normativos para el personal de mantenimiento y montaje a la hora de trabajar en la tecnología de puertas y ventanas relevantes para la seguridad: tanto en la instalación, como en la comprobación y el mantenimiento de los equipos. Para garantizar esta elevada cualificación y, por tanto, un servicio óptimo, en GEZE formamos anualmente a más de 3000 técnicos en más de diez especialidades diferentes.

6 Normas

7 Servicios GEZE

El servicio fiable, competente y altamente eficiente es uno de nuestros objetivos más importantes para obtener la satisfacción de los clientes. Por ello, GEZE ofrece diversas ofertas para el mantenimiento de productos propios y ajenos. Y es que el servicio periódico y el mantenimiento cualificado de los sistemas automáticos son esenciales para la seguridad duradera personal y operativa. El servicio de gestión de proyectos de GEZE beneficia a arquitectos, planificadores, constructores generales y promotores gracias a un asesoramiento directo y a una gran gama de servicios. Nuestro apoyo comienza con la planificación del diseño y se extiende más allá de la finalización del proyecto.



REFERENCIAS DE TODO EL MUNDO

Soluciones de marca



SALUD

John-Radcliffe-
Hospital de Oxford



**Sistema automático de
puertas correderas de vidrio**

El punto de atracción de la entrada principal es la puerta corredera automática, cuyo sistema de automatismo GEZE Slimdrive SL trabaja de forma prácticamente invisible gracias a su altura constructiva de sólo 70 mm.

Consulta de
fisioterapia de
Sindelfingen



**Amortiguación de puerta
GEZE ActiveStop**

Los portazos con las puertas demasiado pesadas forman parte del pasado en la consulta de fisioterapia "BEHANDLBAR 3.0". La amortiguación de puerta inteligente GEZE ActiveStop combina la eliminación de barreras arquitectónicas y el confort de paso silencioso.

Clínica ETHIANUM
Heidelberg



**Sistemas de puertas
multifuncionales**

El Heidelberg Ethianum establece los estándares máximos en lo que respecta al confort y la seguridad. GEZE ha equipado la construcción interdisciplinaria de la clínica con sistemas de puerta y una tecnología de seguridad innovadores.

Olgahospital
Stuttgart



**Healing
Architecture**

La eliminación de barreras arquitectónicas y el confort de usuario tienen prioridad en la Clínica Stuttgarter Klinikum Stadtmitte. GEZE ha implementado sistemas de puertas accesibles y soluciones de protección contra incendios en armonía con el moderno diseño de los espacios.



COMERCIO MINORISTA

Centro comercial CityLife Milán



Ir de compras sin obstáculos

Con su diseño llamativo y su escaso espacio necesario, los sistemas de puerta están integrados en las puertas de vidrio de forma prácticamente invisible y contribuyen así a un uso óptimo de la luz natural en la zona de entrada.

BMW Sucursal Múnich



Fachada de vidrio con un gran ancho de apertura

La fachada del edificio BWM permite aprovechar la luz diurna de forma óptima.

Westfield Mall of Scandinavia Solna



Las puertas automáticas GEZE facilitan aún más las compras

Aspecto discreto, alto grado de funcionalidad: Puertas automáticas en el acceso a las plantas del garaje del Mall of Scandinavia.



EMPLEO EN GASTRONOMÍA

Cafe Luitpold, Múnich



Sistema de pared corredera en un café

Con discreción y con la máxima funcionalidad, las puertas automáticas y los sistemas de pared corredera de GEZE se integran en la arquitectura histórica del legendario Café Luitpold en Múnich.

HOTEL

Address Downtown Hotel Dubai



Puertas giratorias automáticas para una excelente comodidad de paso y sin barreras

Las expectativas en cuanto al confort y la seguridad son muy altas en un hotel de cinco estrellas, sobre todo en la zona de entrada, que debe tener un carácter representativo.

Hotel Schloss Elmau Retreat



Puertas correderas semicirculares de vidrio

Las elegantes puertas corredera de vidrio semicirculares caracterizan la zona de entrada del hotel: Slimdrive SCR-Los automatismos mueven la hoja de la puerta y reciben a los huéspedes del hotel de modo casi silencioso.

Concepto cortafuego, eliminación de barreras arquitectónicas, normas higiénicas, saneamiento energético de edificios: Con independencia del sector en el que desee llevar a cabo un proyecto, existen diversos temas a tener en cuenta. Nuestros expertos en el sector le ofrecen un asesoramiento individual y amplio acerca de sus requisitos específicos. En este sentido no sólo tenemos en cuenta la funcionalidad de la tecnología de edificios, sino también la estética y el diseño. ¡Convéncese de nuestra gama de servicios!

HOTEL

Kempinski Hotel Berchtesgaden



Cierrapuertas GEZE: Confort al máximo nivel

En la entrada principal del hotel, dos puertas correderas automáticas íntegramente de vidrio dan la bienvenida a los huéspedes del hotel.

ICEHOTEL 365 Jukkasjärvi



Fachada de vidrio con puerta corredera de vidrio

El automatismo de puerta corredera ECdrive proporciona confort durante incontables ciclos de movimiento.



EDIFICIOS PÚBLICOS

Club austríaco de automóviles, motocicletas y touring ÖAMTC Wien



Puertas giratorias y protección corta-fuegos

En las entradas principales y auxiliares, las puertas giratorias de GEZE conectan el mundo exterior con el interior y preservan la continuidad estética de la fachada de vidrio.

Ayuntamiento Leonberg



Ayuntamiento accesible

Con el nuevo ayuntamiento se ha creado en Leonberg un centro administrativo accesible. Las soluciones de puertas y ventanas de GEZE se integran perfectamente en el diseño depurado de la nueva construcción.

COMPLEJO DE OFICINAS

Grand MOMA Peking



GEZE pone en práctica la seguridad de edificios

Con la tecnología innovadora de puertas y seguridad, GEZE ha contribuido de forma particular a la seguridad de los edificios y al confort del complejo.

GAG Immobilien AG Köln



Automatización inteligente de los edificios con GEZE Cockpit y BACnet

Integración lograda: GEZE Cockpit con BACnet proporciona una conexión en red inteligente con el sistema de técnica de gestión de edificio Priva y, por tanto, más eficiencia, seguridad y confort.



EDIFICIO HISTÓRICO

Sihlpost – Hauptpost Zürich



Sistemas de puertas de última generación para el renovado edificio Sihlpost

En la rehabilitación íntegra del edificio protegido desde el punto de vista arquitectónico ha participado GEZE con sistemas de puertas multifuncionales y puertas de salida de emergencias.

Catedral de Magdeburg



Soluciones inalámbricas GEZE para los sistemas de retención de apertura

Medidas modernas de protección contra incendios, a pesar de la conservación histórica, con sistemas de retención de apertura en una variante especial, así como extensiones inalámbricas y detectores de humos inalámbricos.

FORMACIÓN

City of Glasgow College



Tecnología de puertas para la universidad del futuro

Las dos puertas giratorias manuales se integran perfectamente en la fachada del City Campus.

Biblioteca municipal de Stuttgart



Biblioteca accesible

Una estructura espacial luminosa y abierta y el diseño minimalista caracterizan la nueva biblioteca municipal de Stuttgart. GEZE ha contribuido con la tecnología de puertas a medida al concepto de edificios accesibles.



CULTURA

Yves Saint Laurent Museo París



Confort de la puerta con el diseño adecuado

La casa de la marca de moda y la sede operativa de Yves Saint Laurent han sido transformadas en un museo moderno.

DEPORTE

Ferrari World Abu Dhabi



Eliminación de barreras arquitectónicas en el Ferrari World

GEZE ha contribuido con sus puertas automáticas y los automatismos de puerta más recientes a la eliminación de barreras arquitectónicas en el primer parque temático Ferrari del mundo.

TRÁFICO

Roma Cruise Terminal (RCT) Civitavecchia



Terminal del puerto Amerigo Vespucci

GEZE proporciona un confort de paso cómodo, la protección de las vías de evacuación y la eliminación de barreras arquitectónicas, además de puertas automáticas eficientes y puertas de emergencia.

BahnhofCity Wien West



Arquitectura moderna y tecnología

Los innovadores sistemas de puerta, que se integran perfectamente en la arquitectura del edificio proporcionan un elevado confort, eliminación de barreras arquitectónicas y protección cortafuegos preventiva en todos los ámbitos.

ESPACIO LIBRE



Planificación y Diseño

Los proyectos de construcción son cada vez más complejos. Simplificamos para usted, asumiendo las tareas de planificación en función de la demanda y apoyándole individualmente con nuestros conocimientos técnicos.



Procesamiento y montaje

Nuestros excelentes productos incrementan la calidad de cada edificio. Por ello, le apoyamos ofreciéndole información contrastada y asesoramiento integral completo durante la instalación y el montaje.



Servicio y mantenimiento

Aspiramos a entusiasmarle completamente con nuestros productos y soluciones y a garantizar su satisfacción de forma duradera. Por ello, damos gran importancia a un fuerte apoyo y a unos servicios completos.





RESUMEN DE GAMA DE PRODUCTOS GEZE

Puerta batiente

Las puertas batientes nos guían cómodamente de diversas formas en la vida cotidiana. También llamadas puertas abatibles o girobatientes, y popularmente conocidas como puertas batientes, estas puertas son omnipresentes. Ya sea como puerta automática accesible en edificios privados o públicos, en los cuales la apertura ha de realizarse sin esfuerzo, o equipadas con un cierrapuertas para la apertura manual: La tecnología de puertas y los sistemas de automatismo de GEZE abren y cierran las puertas batientes cómodamente, de forma segura y según sus requisitos individuales.





PUERTA BATIENTE

Confort de la puerta

Acceda a sus habitaciones más cómodamente que nunca: Suave y silenciosamente. Los portazos son cosa del pasado, al igual que las abolladuras en paredes o muebles. Con las puertas batientes no se producen colisiones. Y ello sin tope de puerta que puede provocar tropiezos. Esto es posible gracias a las soluciones con amortiguación de puerta. Este principio es muy similar al de los cajones modernos: Las puertas se cierran y abren de forma controlada y amortiguada. Las soluciones inteligentes incrementan la seguridad. Las superficies del suelo se pueden mantener limpias más fácilmente.



GEZE ActiveStop integrado



Amortiguación al cierre a ambos lados para puertas batientes
sin requisitos de protección contra incendios



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas batientes de madera derechas e izquierda en el área interior
- Puertas de estancias con un alto confort de paso
- Puertas batientes con una anchura de hoja de hasta 1100 mm
- Montaje integrado en la hoja de la puerta
- Entradas accesibles conforme a DIN 18040-2

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Ángulo de apertura de puerta con ajuste variable de 80°-140°
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- Apertura y cierre controlado de las puertas hasta un peso máx. de la hoja de 45 kg
- Parada suave, cierre silencioso y retención de apertura confortable de las puertas
- Prácticamente quedan descartados los portazos, el atrapamiento de los dedos y los daños en paredes y puertas
- Retención segura de la puerta en posición abierta y, por tanto, no es necesario ningún tope de puerta
- Amortiguación de apertura y cierre ajustable a través de una válvula, incluso una vez montado.
- La válvula de seguridad integrada ofrece protección en caso de sobrecarga



Consulta de fisioterapia "Behandelbar", Sindelfingen, Alemania (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)

GEZE ActiveStop montado en superficie



Amortiguación de puerta a ambos lados para puertas batientes en zonas interiores, configurada para puertas de madera o vidrio



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas batientes derechas e izquierdas en áreas interiores
- Puertas de estancias con un alto confort de paso
- Puertas batientes con una anchura de hoja de hasta 1100 mm
- Montaje sobrepuesto para reequipamiento de puertas existentes
- Entradas accesibles conforme a DIN 18040-2

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Ángulo de apertura de puerta con ajuste variable de 80°-140°
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- Apertura y cierre controlado de las puertas hasta un peso máx. de la hoja de 45 kg
- Parada suave, cierre silencioso y retención de apertura confortable de las puertas
- Prácticamente quedan descartados los portazos, el atrapamiento de los dedos y los daños en paredes y puertas
- Retención segura de la puerta en posición abierta y, por tanto, no es necesario ningún tope de puerta
- Amortiguación de apertura y cierre ajustable a través de una válvula, incluso una vez montado.
- La válvula de seguridad integrada ofrece protección en caso de sobrecarga



Foto aplicación del producto madera (foto: GEZE GmbH)



Foto aplicación del producto (foto: GEZE GmbH)

Punto de giro con guía deslizante T-Stop



Para la limitación de apertura o la función de apertura mantenida de puertas sin cierrapuertas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas batientes derechas e izquierdas
- Limitador de apertura para puertas batientes sin cierrapuertas
- Sistemas de puerta sin requisitos de protección contra incendios y cortahumo
- Para la combinación de un automatismo de puerta batiente automático con un TS 5000 en los sistemas de puertas de doble hoja

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Retención de apertura de las puertas sin cierrapuertas, sin autocerrado
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- Se limita el ángulo de apertura de la puerta y no suele necesitarse ningún tope de puerta-
- Sin topes, la zona de la puerta gana en estética, se eliminan los peligros de tropiezo y las esquinas sucias.
- Se evita el aplastamiento entre la hoja de la puerta y el tope de suelo



Policlínico Düsseldorf, Alemania (Foto: Lothar Wels / GEZE GmbH)

Punto de giro integrado GEZE Boxer



Cojinete giratorio integrado para la limitación de apertura o la función de apertura mantenida de puertas sin cierrapuertas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas batientes y puertas de vaivén izquierdas y derechas
- Limitación de apertura para puertas batientes y puertas de vaivén sin cierrapuertas
- Sistemas de puerta sin requisitos de protección contra incendios y cortahumo
- Para la combinación de un automatismo de puerta batiente automático con GEZE Boxer en los sistemas de puertas de doble hoja

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Retención de apertura de las puertas sin cierrapuertas, sin autocerrado
- Se limita el ángulo de apertura de la puerta y no suele necesitarse ningún tope de puerta-
- Sin topes, la zona de la puerta gana en estética, se eliminan los peligros de tropiezo y las esquinas sucias.
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- Se evita el aplastamiento entre la hoja de la puerta y el tope de suelo



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



PUERTA BATIENTE

Cierrapuertas

Con los cierrapuertas, sus puertas batientes que no deben quedar abiertas, se cerrarán siempre. De este modo, no es necesario cerrar las puertas manualmente. También garantizan el cierre seguro de la puerta en caso de incendios. El aumento de las normas de seguridad no sólo hace que los cierrapuertas aéreos sean indispensables en muchas puertas. GEZE ofrece siempre la solución adecuada para cada puerta de cierre automático y para todo aquello que deba hacer. Con numerosas variantes y diversas posibilidades técnicas y ópticas.



Cierrapuertas con guía deslizante

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ TS 5000 EClíne



Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas accesibles de hoja simple hasta 1250 mm de anchura de hoja con ayuda a la apertura

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes derechas e izquierdas
- Puertas batientes con una anchura de hoja de hasta 1250 mm
- Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras y montaje en marco lado contrario bisagras
- Entradas accesibles según DIN 18040 a EN5

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN3-5
- Accesibles conforme a DIN 18040 hasta EN5 (anchura de la hoja de 1250 mm)
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- Apertura asistida para una apertura sencilla y un acceso cómodo de la puerta
- Ayuda a la apertura desactivable en las puertas con carga eólica o diferencias de presión
- 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 y no se requiere más esfuerzo de montaje que en los sistemas estándar

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

PARA PUERTAS DE HOJA SIMPLE

TS 5000	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple hasta 1400 mm de anchura de hoja
TS 5000 ECline	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas accesibles de hoja simple hasta 1250 mm de anchura de hoja con ayuda a la apertura
TS 5000 E	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con retención electromagnética
TS 5000 S	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con retardo de cierre y amortiguación a la apertura
TS 5000 R	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con bloqueo eléctrico y sensor de humo
TS 5000 R/O	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con unidad de control del detector de humo y retenedor electromagnético GEZE
TS 3000 V	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple hasta 1100 mm de anchura de hoja
TS 1500 G	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante hasta 750 mm de anchura de hoja

PARA PUERTAS DE DOBLE HOJA

TS 5000 ISM	Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de doble hoja con secuencia de cierre
TS 5000 E-ISM	Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de doble hoja con secuencia de cierre y retención electromagnética
TS 5000 R-ISM	Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de doble hoja con secuencia de cierre y sensor de humo
TS 5000 L-ISM VPK	Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante lado contrario bisagras con guía para puertas de doble hoja con función antipánico y secuencia de cierre



Rheinlandhaus, Colonia, Alemania (foto: Lothar Wels / GEZE GmbH)

Cierrapuertas con brazo

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ TS 4000 EN1-6



Cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de hoja simple hasta 1400 mm de anchura de hoja

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes derechas e izquierdas
- Puertas batientes con una anchura de hoja de hasta 1400 mm
- Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras y montaje en marco lado contrario bisagras
- Opción de montaje en la hoja de la puerta lado contrario bisagras en montaje en brazo paralelo

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN1-6
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- Golpe final mecánico 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 (excepto el golpe final)

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

PARA PUERTAS DE HOJA SIMPLE

TS 4000 EN1-6	Cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de hoja simple hasta 1400 mm de anchura de hoja
TS 4000 EN5-7	Cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de hoja simple hasta 1600 mm de anchura de hoja
TS 4000 E	Cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con retención electromagnética
TS 4000 R	Cierrapuertas aéreo con brazo con retención electromagnética y sensor de humo
TS 4000 Tandem	Cierrapuertas aéreo con brazo para puertas y portales de hoja simple con una anchura de hoja superior a 1600 mm
TS 2000 V	Cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de hoja simple hasta 1250 mm de anchura de hoja con fuerza de cierre variable
TS 2000 NV	Cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de hoja simple con una anchura de hoja de hasta 1100 mm con fuerza de cierre con ajuste variable
TS 1500	Cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de hoja simple hasta 1100 mm de anchura de hoja con velocidad de cierre ajustable

PARA PUERTAS DE DOBLE HOJA

TS 4000 IS	Sistema de cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de doble hoja con secuencia de cierre
TS 4000 E-IS	Sistema de cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de doble hoja con secuencia de cierre y retención electromagnética
TS 4000 R-IS	Sistema de cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de doble hoja con secuencia de cierre, retención electromagnética y sensor de humo



Sports Hall, Zadar, Croacia (Foto: Robert Les / GEZE GmbH)

Cierrapuertas de Free Swing

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ TS 5000 EFS 3-6



Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con función de movimiento libre

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes derechas e izquierdas
- Puertas batientes con una anchura de hoja de hasta 1400 mm
- Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras
- Sistema de retención de apertura con función de apertura mantenida con movimiento libre
- Entradas accesibles conforme a DIN 18040

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN3-6
- Tensión de funcionamiento 24 V DC
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- La función de movimiento libre permite franquear la puerta ejerciendo poca fuerza
- La función de enclavamiento de confort bloquea la puerta al final del área de movimiento libre
- Unidad de control del detector de humo externa, cuya señal cierra la puerta por sí sola en caso de incendios
- Golpe final hidráulico que acelera la puerta brevemente antes del estado cerrado
- La velocidad de cierre se puede adaptar individualmente
- Visor de fuerza de cierre para un control sencillo del ajuste
- Todas las funciones regulables desde la parte frontal

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

PARA PUERTAS DE HOJA SIMPLE

TS 5000 EFS 3-6	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con función de movimiento libre
TS 5000 EFS 3-6 KB	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con función de movimiento libre montaje en marco lado bisagras
TS 5000 RFS 3-6	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con función de movimiento libre y unidad de control del detector de humo
TS 5000 RFS 3-6 KB	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con función de movimiento libre y unidad de control del detector de humo en montaje en marco lado bisagras
TS 4000 EFS	Cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con función de movimiento libre
TS 4000 RFS	Cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con función de movimiento libre y unidad de control del detector de humo
GEZE Boxer EFS 4-6	Cierrapuertas integrado para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con función de movimiento libre

PARA PUERTAS DE HOJA DOBLE

TS 5000 ISM con función de movimiento libre	Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja doble con secuencia de cierre integrada y función de movimiento libre en la hoja activa
TS 5000 E-ISM/S con función de movimiento libre	Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de doble hoja con secuencia de cierre integrada, función de movimiento libre en la hoja activa y bloqueo eléctrico en la hoja pasiva
TS 5000 R-ISM/S con función de movimiento libre	Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de doble hoja con secuencia de cierre integrada, función de movimiento libre en la hoja activa, bloqueo eléctrico en la hoja pasiva y sensor de humo integrado
TS 5000 R-ISM/0 con función de movimiento libre	Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de doble hoja con secuencia de cierre integrada, función de movimiento libre en la hoja activa y sensor de humo integrado
GEZE Boxer ISM-EFS	Sistema cierrapuertas integrado para puertas de doble hoja con secuencia de cierre y función de movimiento libre eléctrica



Hospital Robert Bosch, Stuttgart, Alemania (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)



PUERTA BATIENTE

Cierrapuertas de pavimento

Visibles solo al bajar la mirada, los cierrapuertas de pavimento mantienen sus puertas cerradas. Tras la apertura, se aseguran de que las puertas se cierren por sí solas. Ofrecen confort y seguridad al igual que los cierrapuertas aéreos. Todas las piezas individuales están integradas en el suelo o la puerta. Los cierrapuertas de pavimento son ideales cuando el diseño de la puerta ha de ser lo más discreto posible, ya sea en portales elegantes o en la construcción de comercios de cierto nivel. Son la solución a escoger cuando sólo es posible este tipo de cierrapuertas, en puertas en arco redondeado o puertas todo vidrio.



Cierrapuertas de pavimento

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ TS 550 NV



Cierrapuertas de pavimento para hojas simples con una anchura de hoja de 1400 mm con apertura mantenida conectable y desconectable

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas batientes y puertas de vaivén izquierdas y derechas
- Puertas batientes y de vaivén con una anchura de hoja de hasta 1400 mm y un peso de 300 kg
- Puertas pesadas y muy frecuentadas
- Montaje oculto en el suelo

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN3-6
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- Retardo de cierre ajustable para adaptar la velocidad de cierre de la puerta hasta un ángulo de apertura aprox. de 80°
- Retención mecánica en el cierrapuertas con área de retención 80°-165°
- 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 regular desde la parte superior y en el estado montado

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

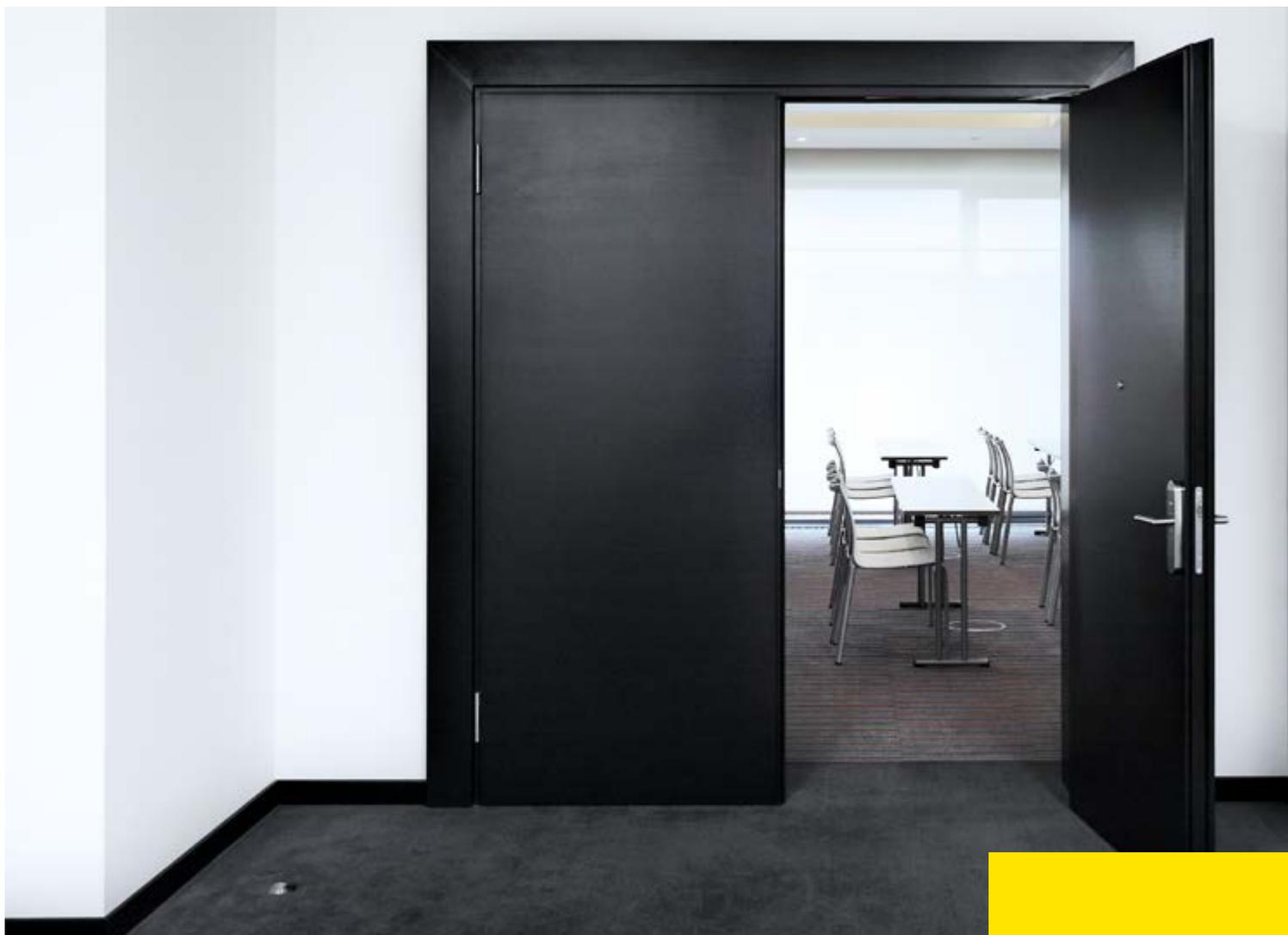
En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

PARA PUERTAS DE HOJA SIMPLE

TS 550 NV F	Cierrapuertas de pavimento para puertas cortafuego de hoja simple de hasta 1400 mm de ancho de hoja sin función de apertura mantenida
TS 550 NV	Cierrapuertas de pavimento para hojas simples con una anchura de hoja de 1400 mm con función de apertura mantenida conectable y desconectable
TS 500 NV	Cierrapuertas de pavimento para hojas simples con una anchura de hoja de 1100 mm con o sin función de retención mecánica
TS 500 N EN3	Cierrapuertas de pavimento para puertas batientes/de vaivén de hoja simple de hasta 950 mm de ancho de hoja sin función de apertura mantenida



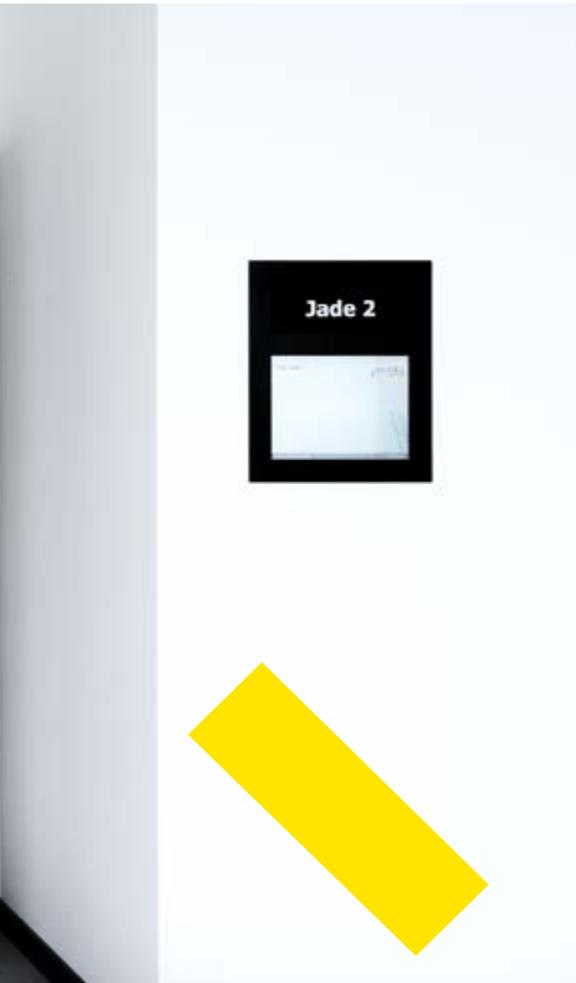
GEZE Pforte, Leonberg, Alemania (Foto: N. Grünwald / GEZE GmbH)



PUERTA BATIENTE

Cierrapuertas integrados

Los cierrapuertas integrados no son visibles desde fuera y mantienen sus puertas cerradas. Tanto en el funcionamiento normal, como en caso de incendios. Son la solución cuando no se debe interrumpir la óptica de su puerta. Este cierrapuertas aéreo está completamente empotrado en la hoja de la puerta. Los cierrapuertas integrados son perfectos para puertas de gran calidad con una arquitectura ambiciosa. Lo único visible es la guía con la puerta abierta. Se recomiendan también para evitar usos indebidos, por ejemplo, en escuelas.



Cierrapuertas integrado

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ GEZE Boxer



Cierrapuertas integrado para puertas de hoja simple de hasta 1400 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

- 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 bastidor 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

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

PARA PUERTAS DE HOJA SIMPLE

GEZE Boxer	Cierrapuertas integrado para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja
GEZE Boxer EFS 4-6	Cierrapuertas integrado para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con función de movimiento libre
GEZE Boxer E	Cierrapuertas integrado para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con retención electromagnética
GEZE Boxer P	Cierrapuertas integrado para puertas vaivén de hoja simple de hasta 1100 mm de anchura de hoja

PARA PUERTAS DE HOJA DOBLE

GEZE Boxer ISM	Sistema cierrapuertas integrado para puertas de doble hoja con regulación de la secuencia de cierre
GEZE Boxer E-ISM	Sistema cierrapuertas integrado para puertas de doble hoja con secuencia de cierre y retención electromagnética
GEZE Boxer ISM-EFS	Sistema cierrapuertas integrado para puertas de doble hoja con secuencia de cierre y función de movimiento libre



Hermitage Museum, Amsterdam, Países Bajos (Foto: Erwin Kamphuis / GEZE GmbH)



PUERTA BATIENTE

Sistemas de retención de apertura

Con los sistemas de retención de apertura se pueden emplear las puertas cortafuegos en el itinerario accesible de su edificio. Como un retenedor de puerta, mantienen las puertas abiertas. En caso de emergencia, cierran las puertas cortafuegos de forma automática y segura. La retención de apertura de las puertas cortafuego equipadas con un cierrapuertas correspondiente es eléctrica. Hasta que se cierren manualmente o, en caso de incendio, al accionar el sensor de humos. Para la protección cortafuegos preventiva, GEZE ofrece sistemas de retención de apertura de un solo proveedor.



Unidades de control del detector de humo integradas

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ Powerturn F/R



Automatismo electromecánico para puertas batientes cortafuegos de hoja simple con sensor de humo integrado

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes de hoja simple derechas e izquierdas
- Puertas batientes con anchura de hoja de hasta 1600 mm o un peso de 600 kg
- Anchura mínima de la hoja de la puerta 920 mm
- Puertas interiores y exteriores con una elevada frecuencia de paso
- Montaje en marco en el lado de las bisagras y el lado contrario a las bisagras

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Función Smart swing para la apertura manual ligera de la puerta
- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN4-7
- Unidad de control del detector de humo integrada, cuya señal cierra la puerta por sí sola en caso de incendios
- La velocidad de apertura y de cierre se puede ajustar individualmente
- Golpe final mecánico en funcionamiento sin corriente y golpe final eléctrico en modo regular que acelera la puerta poco antes del estado cerrado
- La función Low-Energy abre y cierra la puerta con velocidad de desplazamiento reducida y satisface así los máximos estándares de seguridad
- La función cortaviento regula la apertura y el cierre de dos puertas seguidas (esclusa)
- La detección de obstáculos percibe un obstáculo mediante contacto y detiene el proceso de apertura y cierre
- La reversión automática detecta un obstáculo y vuelve a la posición de apertura
- La función Push & Go activa el automatismo tras una ligera presión manual sobre la hoja de la puerta
- El automatismo se puede emplear con guía de tracción o con brazo
- Función servo para la asistencia por motor en caso de apertura manual de la puerta
- Receptor integrado opcional para el accionamiento inalámbrico mediante emisor de radio

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

PARA PUERTAS DE HOJA SIMPLE

Powerturn F/R	Automatismo electromecánico para puertas batientes cortafuegos de hoja simple con sensor de humo integrado
Slimdrive EMD-F/R	Automatismo electromecánico para puertas batientes cortafuegos de hoja simple con sensor de humo integrado
TS 5000 R	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con bloqueo eléctrico y sensor de humo
TS 5000 R/0	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con unidad de control del detector de humo y retenedor electromagnético GEZE
TS 5000 RFS 3-6	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con función de movimiento libre y unidad de control del detector de humo
TS 4000 R	Cierrapuertas aéreo con brazo con retención electromagnética y sensor de humo
TS 4000 RFS	Cierrapuertas aéreo con brazo con función de movimiento libre y sensor de humo

PARA PUERTAS DE DOBLE HOJA

Powerturn F/R-IS	Sistema electromecánico de automatismo para puerta batiente puertas cortafuegos de doble hoja con regulación de la secuencia de cierre y sensor de humo integrado
Powerturn F/R-IS/TS	Sistema semiautomatizado con automatismo de puerta batiente en la hoja activa y cierrapuertas en la hoja pasiva para puertas cortafuegos con sensor de humo integrado
Slimdrive EMD-F/R-IS	Sistema electromecánico de automatismo para puerta batiente puertas cortafuegos de doble hoja con regulación de la secuencia de cierre y sensor de humo integrado
TS 5000 R-ISM	Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de doble hoja con secuencia de cierre y sensor de humo
TS 5000 R-ISM/S con función de movimiento libre	Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de doble hoja con secuencia de cierre integrada, función de movimiento libre en la hoja activa y bloqueo eléctrico en la hoja pasiva
TS 5000 R-ISM/0 con función de movimiento libre	Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de doble hoja con secuencia de cierre integrada, función de movimiento libre en la hoja activa y sensor de humo integrado
TS 4000 R-IS	Sistema de cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de doble hoja con secuencia de cierre, retención electromagnética y sensor de humo



Ayuntamiento de Leonberg, Leonberg, Alemania (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)

Unidad de control del detector de humo externa RSZ 7



Unidad de control del detector de humo extensible para todos los dispositivos de bloqueo de GEZE



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aprobados en todos los dispositivos de bloqueo de GEZE para la detección temprana de fuego y humo
- Situaciones de dintel difíciles, por ejemplo, con muy poco espacio por encima de la cámara de humos
- Instalación por encima de la hoja activa en la pared vertical
- Opción de montaje con entrada de cable montado en superficie

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Función telescópica para salvar salientes de hasta 30 mm
- Conexión a la red de 230 V y alimentación del dispositivo de retención con 24 V DC
- El suministro de corriente del sistema de retención de apertura se interrumpe en caso de alarma y se cierran las puertas
- Sensor de humos integrado con seguimiento automático del umbral de alarma
- Compensa el nivel de suciedad de la cámara de humos y aumenta así la vida útil
- Indicador óptico del estado actual de la central
- Opción de conectar otros sensores de humo opcionales
- Posibilidad de entrada de cable montada en superficie



HafenCity Universidad de Hamburgo, Alemania (Foto: Stefan Dauth)



Montaje de referencia (Foto: GEZE GmbH)

Dispositivo de bloqueo para centrales externas

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ Slimdrive EMD-F



Automatismo electromecánico para puertas batientes cortafuegos de hoja simple

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes de hoja simple derechas e izquierdas
- Puertas batientes con una anchura de hoja de hasta 1400 mm y 230 kg de peso
- Puertas interiores y exteriores con una elevada frecuencia de paso
- Montaje en hoja y montaje en marco

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN3-6
- La velocidad de apertura y de cierre se puede ajustar individualmente
- Golpe final mecánico en funcionamiento sin corriente y golpe final eléctrico en modo regular que acelera la puerta poco antes del estado cerrado
- La función Low-Energy abre y cierra la puerta con velocidad de desplazamiento reducida y satisface así los máximos estándares de seguridad
- Función servo para la asistencia por motor en caso de apertura manual de la puerta
- La función cortaviento regula la apertura y el cierre de dos puertas seguidas (esclusa)
- La detección de obstáculos percibe un obstáculo mediante contacto y detiene el proceso de apertura y cierre
- La reversión automática detecta un obstáculo y vuelve a la posición de apertura
- La función Push & Go activa el automatismo tras una ligera presión manual sobre la hoja de la puerta
- El automatismo se puede emplear con guía de tracción o con brazo

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

PARA PUERTAS DE HOJA SIMPLE

Powerturn F	Automatismo electromecánico para puertas batientes cortafuegos de hoja simple
Slimdrive EMD-F	Automatismo electromecánico para puertas batientes cortafuegos de hoja simple
TS 5000 E	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con bloqueo eléctrico
TS 5000 EFS 3-6	Cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con función de movimiento libre
TSA 160 NT F	Automatismo electrohidráulico para puertas batientes cortafuegos de hoja simple
TS 4000 E	Cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con retención electromagnética
TS 4000 EFS	Cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con función de movimiento libre
GEZE Boxer E	Cierrapuertas integrado para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con retención electromagnética
GEZE Boxer EFS 4-6	Cierrapuertas integrado para puertas de hoja simple de hasta 1400 mm de anchura de hoja con función de movimiento libre
GT 50 R	Retenedor electromagnético para el montaje en el suelo/pared y el techo con diversas contraplacas

PARA PUERTAS DE DOBLE HOJA

Powerturn F-IS	Sistema de automatismo de puerta batiente para puertas cortafuegos de doble hoja con regulación de la secuencia de cierre
Powerturn F-IS/TS	Sistema semiautomatizado con automatismo de puerta batiente en la hoja activa y cierrapuertas en la hoja pasiva para las puertas cortafuegos
Slimdrive EMD-F-IS	Sistema de automatismo de puerta batiente para puertas cortafuegos de doble hoja con regulación de la secuencia de cierre
TSA 160 NT F-IS	Sistema electrohidráulico de puerta batiente para puertas cortafuegos y cortahumo de doble hoja con secuencia de cierre integrada.
TS 5000 E-ISM/S con función de movimiento libre	Sistema de cierrapuertas aéreo con guía deslizante para puertas de doble hoja con secuencia de cierre integrada, función de movimiento libre en la hoja activa y bloqueo eléctrico en la hoja pasiva
TS 4000 E-IS	Sistema de cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de doble hoja con secuencia de cierre y retención electromagnética
GEZE Boxer E-ISM	Sistema cierrapuertas integrado para puertas de doble hoja con secuencia de cierre y retención electromagnética
GEZE Boxer ISM-EFS	Sistema cierrapuertas integrado para puertas de doble hoja con secuencia de cierre y función de movimiento libre
GT 50 R	Retenedor electromagnético para el montaje en el suelo/pared y el techo con diversas contraplacas

Extensiones inalámbricas

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ Wireless KIT FA GC 170



Set de módulo inalámbrico GC 171 y detector de humos de techo inalámbrico GC 172



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalación en edificios protegidos sin cambios estructurales (tendido de cables)
- Reequipamiento o ampliación de los equipos existentes

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- No es necesaria la conexión por cable entre el detector de dintel y el detector de techo o el botón de desbloqueo manual
- Acoplamiento sencillo de los componentes de radio
- Opción de instalación mixta (por radio/por cable)
- Costes de servicio reducidos gracias a una duración de la batería de cinco años

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

GC 171	Módulo inalámbrico para la conexión sin hilos de los componentes en los sistemas de retención de apertura de GEZE
GC 172	Detector de humos inalámbrico para la conexión al módulo inalámbrico GC 171
GC 173	Detector de temperatura inalámbrico para la conexión al módulo inalámbrico GC 171
GC 175	Módulo de entrada inalámbrico para la conexión sin hilos de los interruptores al módulo inalámbrico GC 171
Wireless KIT FA GC 170	Set de módulo inalámbrico GC 171 y detector de humos de techo inalámbrico GC 172



Montaje de referencia (Foto: Annika Feuss / GEZE GmbH)



PUERTA BATIENTE

Automatismos batientes

Con las puertas automáticas aumenta el confort y la seguridad en su edificio. Estas logran la eliminación de barreras arquitectónicas y proporcionan confort de paso para toda persona que entra o sale. La apertura manual de las puertas, a menudo laboriosa, ya no es necesaria. Esto es posible con los automatismos batientes, es decir, los cierrapuertas automáticos. Éstos abren y cierran las puertas batientes en la fachada o en el interior de forma segura y confortable. Las líneas de diseño uniformes de las puertas automáticas de GEZE se integran en cada arquitectura y cada entorno.



Automatismos batientes

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ Powerturn



Automatismo de puerta batiente electromecánico para puertas de hoja simple de hasta 600 kg



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes de hoja simple derechas e izquierdas
- Puertas batientes con anchura de hoja de hasta 1600 mm o un peso de 600 kg
- Anchura mínima de la hoja de la puerta 800 mm
- Puertas interiores y exteriores con una elevada frecuencia de paso
- Montaje en hoja y montaje en marco

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Función Smart swing para la apertura manual ligera de la puerta
- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN4-7
- La velocidad de apertura y de cierre se puede ajustar individualmente
- Golpe final mecánico en funcionamiento sin corriente y golpe final eléctrico en modo regular que acelera la puerta poco antes del estado cerrado
- La función Low-Energy abre y cierra la puerta con velocidad de desplazamiento reducida y satisface así los máximos estándares de seguridad
- La función cortaviento regula la apertura y el cierre de dos puertas seguidas (esclusa)
- La detección de obstáculos percibe un obstáculo mediante contacto y detiene el proceso de apertura y cierre
- La reversión automática detecta un obstáculo y vuelve a la posición de apertura
- La función Push & Go activa el automatismo tras una ligera presión manual sobre la hoja de la puerta
- El automatismo se puede emplear con guía de tracción o con brazo
- Función servo para la asistencia por motor en caso de apertura manual de la puerta
- Receptor integrado opcional para el accionamiento inalámbrico mediante emisor de radio

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

PARA PUERTAS DE HOJA SIMPLE

ECturn	Automatismo de puerta batiente electromecánico para puertas de hoja simple accesibles de hasta 125 kg
ECturn Inside	Automatismo electromecánico de puerta batiente integrable para puertas de hoja simple accesibles de hasta 125 kg.
Slimdrive EMD	Automatismo de puerta batiente con una altura de sólo 7 cm para puertas de hoja simple de hasta 180 kg
Slimdrive EMD-F	Automatismo electromecánico para puertas batientes cortafuegos de hoja simple
Slimdrive EMD-F/R	Automatismo electromecánico para puertas batientes cortafuegos de hoja simple con sensor de humo integrado
Slimdrive EMD Invers	Sistema electromecánico de puerta batiente para sistemas de admisión de aire en sistemas de extracción de humos y calor de hoja simple
TSA 160 NT	Automatismo de puerta batiente electrohidráulico para puertas de hoja simple de hasta 250 kg
TSA 160 NT F	Automatismo electrohidráulico para puertas batientes cortafuegos de hoja simple
TSA 160 NT Invers	Sistema de puerta batiente electrohidráulico sistemas de admisión de aire en sistemas de extracción de humos y calor
Powerturn	Automatismo de puerta batiente electromecánico para puertas de hoja simple de hasta 600 kg
Powerturn F	Automatismo electromecánico para puertas batientes cortafuegos de hoja simple
Powerturn F/R	Automatismo electromecánico para puertas batientes cortafuegos con sensor de humo integrado

PARA PUERTAS DE DOBLE HOJA

Slimdrive EMD-F-IS	Sistema electromecánico de puerta batiente para puertas cortafuegos de doble hoja con regulación mecánica integrada de la secuencia de cierre
Slimdrive EMD-F/R-IS	Sistema electromecánico de automatismo para puerta batiente puertas cortafuegos de doble hoja con regulación de la secuencia de cierre y sensor de humo integrado
Powerturn IS	Sistema de automatismo de puerta batiente electromecánico para puertas batientes de doble hoja con secuencia de cierre
Powerturn F/R-IS	Sistema electromecánico de automatismo para puerta batiente puertas cortafuegos de doble hoja con regulación de la secuencia de cierre y sensor de humo integrado
Powerturn F/R-IS/TS	Sistema semiautomatizado con automatismo de puerta batiente en la hoja activa y cierrapuertas en la hoja pasiva para puertas cortafuegos con sensor de humo integrado
Powerturn F-IS	Sistema de automatismo de puerta batiente para puertas cortafuegos de doble hoja con regulación de la secuencia de cierre
Powerturn F-IS/TS	Sistema semiautomatizado con automatismo de puerta batiente en la hoja activa y cierrapuertas en la hoja pasiva para las puertas cortafuegos
Powerturn IS/TS	Sistema semiautomatizado con automatismo de puerta batiente en la hoja activa y cierrapuertas en la hoja pasiva



PUERTA BATIENTE

Sistemas de admisión de aire

Si se produce un incendio en el edificio, los sistemas de admisión de aire garantizan la "fuerza de tiro" necesaria. Para que el humo pueda disiparse. En este sentido, resulta esencial la interacción coordinada de las soluciones de salida y de entrada de aire. El aire entra a través de las aberturas en la parte inferior del edificio que están equipadas con motores para admisión de aire. Se refuerza el empuje térmico (efecto chimenea!), de forma que el humo pueda salir a través de los huecos de ventilación en la parte superior del edificio. GEZE ofrece soluciones de sistema de extracción de humos y calor completamente coordinadas entre sí.



Sistemas de admisión de aire

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ RWA K 600 T



Motor batiente para sistemas de admisión de aire para el montaje en puertas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Uso en sistemas de admisión de aire, en los que se requiere un amplio ángulo de apertura
- Puertas de admisión de aire del sistema de extracción de humos y calor de hoja simple o doble hoja
- Montaje en el lado bisagras o lado contrario bisagras

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Apertura de la puerta de 90° en menos de 60 segundos
- Potente motor con un alto par
- La caja de terminales se puede recambiar fácilmente mediante la clavija
- Contacto de señalización integrado para el control del abrepuertas o las señales de información
- La puerta permanece accesible gracias al funcionamiento libre de la palanca mediante un rodillo de empuje

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

RWA TÖ	El sistema de admisión de aire consta de una centralita contra incendios y un cierrapuertas montado a la inversa
RWA K 600 G	Motor batiente de admisión de aire para el montaje en ventanas y puertas con una conexión fija mediante guía
RWA K 600 T	Motor batiente de admisión de aire para el montaje en puertas
RWA AUT	El sistema de admisión de aire abre automáticamente las puertas en caso de extracción de humos y calor
Slimdrive EMD Invers	Sistema electromecánico de puerta batiente para sistemas de admisión de aire en sistemas de extracción de humos y calor de hoja simple



Tissot Arena, Biel, Suiza (Foto: Lorenz Frey para GEZE GmbH)



IKEA, Taastrup, Dinamarca (Foto: Morten Bak / GEZE GmbH)



PUERTA BATIENTE

Soluciones individuales de puerta batiente

Las puertas automáticas como las puertas batientes permiten accesos sin barreras para todo el mundo. Y no sólo en forma de puertas de entrada y paso en edificios públicos, por ejemplo. Las soluciones de automatización inteligentes e individuales con nuestros automatismos para puertas batientes también ofrecen aspectos prácticos de un modo especial en el uso privado.

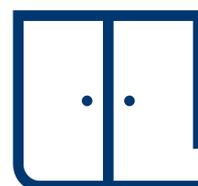


Más información

Para más información, consulte nuestras soluciones individuales relacionadas con el tema de las soluciones de puertas, ventanas y automatización en www.geze.de







RESUMEN DE GAMA DE PRODUCTOS GEZE

Puerta corredera

Las puertas correderas garantizan en su edificio accesos confortables y seguros, tanto en la fachada como en el área interior. Compactas y silenciosas, resultan imprescindibles en muchos edificios. Ya sea como solución manual o automática: Los sistemas de puertas correderas de GEZE destacan por su aspecto óptico y se integran en cualquier arquitectura. Los sistemas automáticos de puertas correderas accesibles con la tecnología del automatismo más reciente son altamente funcionales. De este modo, se pueden hacer realidad los requisitos de uso más diversos.





PUERTA CORREDERA

Gama de perfil- rías para puertas correderas

Los sistemas de guía corredera son componentes imprescindibles para que funcione su puerta corredera. Ya sea en pasillos, separadores de espacios, en puertas de vestidores, así como en aplicaciones en áreas exteriores. Su ambiciosa tecnología garantiza un movimiento suave y silencioso, diseño discreto y una alta resistencia. De madera, metal o vidrio con una fabricación de primera calidad: Para cada solución de puerta corredera ofrecemos el herraje de puerta óptimo. Los sistemas de puerta corredera GEZE le permiten una planificación flexible y una gran libertad de diseño.



Gama de perfiles para puertas correderas

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ Levolan 120 Vidrio



Sistema de guía corredera para hojas de vidrio con un peso de 120 kg

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para puertas correderas de diseño en el interior de viviendas y oficinas
- Para todas las puertas correderas de una y varias hojas
- Para el montaje en paredes y techos (directo y oculto), así como para el montaje en vidrio
- Amortiguación Levolan 120 SoftStop en uno o en ambos lados
- Especialmente adecuado para puertas de viviendas y oficinas por su desplazamiento silencioso con Levolan 120 SoftStop

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sistema de guía corredera para puertas de vidrio con cristal de seguridad templado de 10 a 12 mm, así como cristal de seguridad templado- laminado de 12,76 mm y un peso de hoja de hasta 120 kg
- Diseño estilizado con tecnología de herraje integrada
- Integrado completamente en el carril de rodadura
- Con el sistema de montaje Levolan Smart fix se reduce el uso de las herramientas de montaje al mínimo, para un montaje rápido y cómodo
- Montaje final del herraje de puerta simplemente mediante un clip
- Con una amortiguación a ambos lados o a un lado para puertas con un peso de hoja de hasta 120 kg, de forma que la puerta frene suavemente y llegue por sí sola a la posición final
- Prueba de durabilidad según la norma DIN EN1527 en 100.000 ciclos de ensayo

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

PARA PUERTAS CORREDERA ORIENTADAS AL DISEÑO EN ZONAS INTERIORES

Levolan 60 Vidrio	Sistema de guía corredera para hojas de vidrio con un peso de 60 kg
Levolan 60 Madera	Sistema de guía corredera para hojas de madera de hasta 60 kg para la fijación al techo y a la pared
Levolan 120 Vidrio	Sistema de guía corredera para hojas de vidrio con un peso de 120 kg
Levolan 120 Madera	Sistema de guía corredera para hojas de madera de hasta 120 kg para la fijación al techo y a la pared
Perlan 140 Vidrio	Herraje de puerta para puertas de vidrio de hasta 140 kg
Perlan 140 Madera	Sistema de guía corredera para puertas de madera, plástico o metal con un peso de hoja de 140 kg
Perlan AUT-NT Madera	Automatización para Perlan en puertas con un peso de hoja de hasta 80 kg
Perlan AUT-NT Vidrio con pinza de vidrio de 30 mm	Automatización para el Perlan en puertas de vidrio con un peso de hoja de hasta 80 kg
Perlan AUT 2 Madera	Automatización para Perlan en puertas con un peso de hoja de hasta 120 kg
Rollan 40 NT Madera	Sistema de guía corredera para puertas de madera, plástico o metal con un peso de hoja de 40 kg
Rollan 40 NT Vidrio	Sistema de guía corredera para puertas de vidrio con un peso de hoja de hasta 40 kg
Rollan 80 NT Madera	Sistema de guía corredera para puertas de madera, plástico o metal con un peso de hoja de 80 kg
Rollan 80 NT Vidrio	Sistema de guía corredera para puertas de vidrio con un peso de hoja de hasta 80 kg

PARA SISTEMAS PESADOS DE PUERTAS CORREDERAS Y PORTONES CORREDEROS EN EDIFICIOS INDUSTRIALES

Grosor Apoll 0 – para puertas corredera de hasta 150 Kg	Sistema de guía corredera para puertas y portones industriales con un peso de hoja de hasta 150 kg
Grosor Apoll 1 – para puertas corredera de hasta 350 Kg	Sistema de guía corredera para puertas y portones industriales con un peso de hoja de hasta 350 kg
Grosor Apoll 2 – para puertas corredera de hasta 600 Kg	Sistema de guía corredera para puertas y portones industriales con un peso de hoja de hasta 600 kg



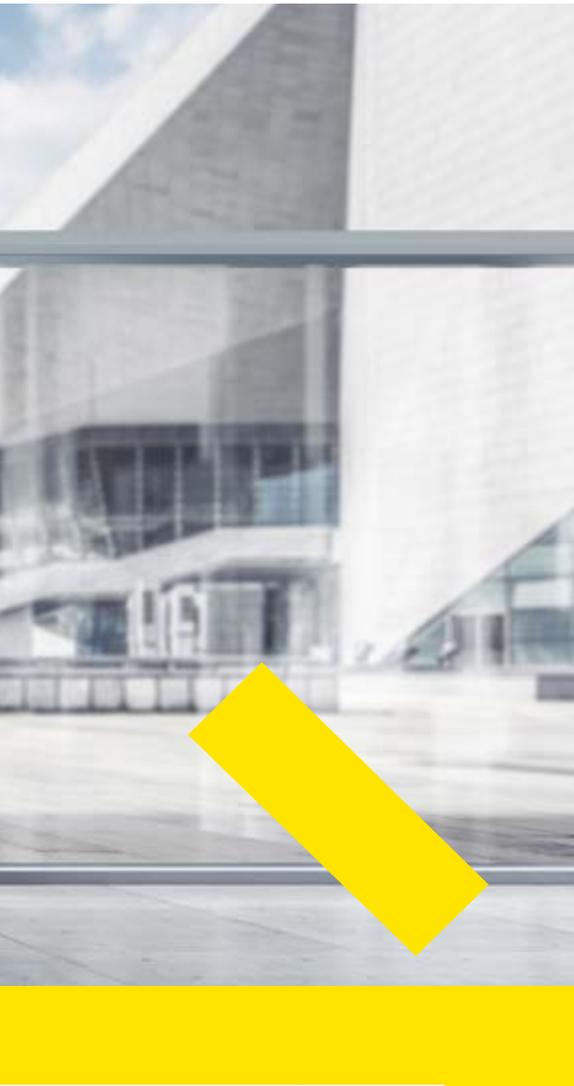
Montaje de referencia, restaurante (Foto: GEZE GmbH)



PUERTAS CORREDERAS

Puertas correderas automáticas

Con las puertas correderas automáticas combinará la eliminación de barreras arquitectónicas y diversas funciones con un diseño de puerta elegante. Logran un acceso confortable con los máximos estándares de seguridad para los usuarios. Nuestros automatismos de puerta corredera son extremadamente estrechos. No obstante, los automatismos están capacitados y mueven puertas correderas grandes y pesadas. Así se crean sistemas de puertas correderas de cristal discretos y estilizados, por ejemplo para vestíbulos elegantes. En nuestra gama, disponemos también de potentes packs y soluciones económicas.



Puertas correderas automáticas

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ Slimdrive SL NT



Sistema de puerta corredera automático con una altura constructiva reducida y una línea de diseño clara

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas de puerta corredera de simple y doble hoja
- Puertas interiores y exteriores con una elevada frecuencia de paso
- Fachadas con estructuras de montantes estrechos
- Fachadas de vidrio con las máximas exigencias de diseño
- Anchos de apertura posibles de 700 a 3000 mm
- Para hojas con un peso máximo de hasta 125 kg cada una
- Los sistema de perfilería presentan una perfilería delgada con vidrio ISO y Mono, sistema todo vidrio (GGS), instalación todo vidrio integrada (IGG) y hoja recercadas y de madera de la propiedad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Automatismo de corriente continua de gran suavidad y bajo desgaste con una altura de sólo 7 cm
- Conexión mediante CAN bus e integrable en los sistemas de gestión de edificios
- Reconocimiento y registro independiente de errores
- Entradas y salidas parametrizables para diversas funciones
- Batería integrada para apertura de emergencia en caso de errores relevantes para la seguridad, como corte de suministro eléctrico
- El carro de ruedas autolimpiador reduce los esfuerzos de mantenimiento
- Están disponibles de forma opcional diversos bloqueos mecánicos y eléctricos

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

PARA PUERTAS DE HOJA SIMPLE O DE MÚLTIPLES HOJAS

ECdrive T2	Sistema de puerta corredera lineal automático para puertas con hojas de un peso máximo de 140 kg
ECdrive T2-FR	Sistema de puerta corredera lineal automático en vías de emergencia y evacuación para puertas con hojas de un peso máximo de 140 kg
Slimdrive SL NT	Sistema de puerta corredera automático con una altura constructiva reducida y una línea de diseño clara
Slimdrive SL NT-FR	Sistema de puerta corredera automático para vías de evacuación y emergencia con una altura constructiva reducida y una línea de diseño clara
Slimdrive SLT	Sistema de puerta corredera telescópico automático para el uso en fachadas de vidrio estrechas
Slimdrive SLT-FR	Sistema automático de puerta corredera telescópica para vías de evacuación y emergencia para el uso en fachadas de vidrio estrechas
Slimdrive SL RC2	Sistema de puerta corredera lineal automático con antirrobo según categoría de resistencia 2 (RC2)
Slimdrive SL-BO	Sistema automático de puerta corredera para vías de evacuación y emergencia con función Break-Out
Slimdrive SL-RD	Automatismo lineal de puerta corredera para puertas estancas al humo
Slimdrive SF	Sistema de puerta corredera abatible automático para el uso en condiciones de espacio reducidas
Slimdrive SL-T30	Sistema de puerta corredera automático para puertas cortafuegos con categoría de resistencia al fuego T30
Slimdrive SLV	Sistema de puerta corredera automático para el uso en fachadas o esquinas angulares
Slimdrive SI inclinado	Sistema de puerta corredera lineal automático para el uso en fachadas de vidrio inclinadas
Slimdrive SC	Sistema automático de puerta corredera semi-circular para implementar soluciones semi-circulares y sistemas de paravientos
Slimdrive SCR	Sistema automático de puertas correderas semi-circulares para implementar soluciones de 360°
Slimdrive SCR-FR	Sistema automático de puertas correderas semi-circulares para vías de emergencia y evacuación para implementar soluciones de 360°
Slimdrive SCR FR RC2	Sistema automático de puertas correderas semi-circulares para vías de emergencia y evacuación para implementar soluciones de 360° con antirrobo según categoría de resistencia 2
Slimdrive SCR FR RC2	Sistema automático de puertas correderas semi-circulares para implementar soluciones de 360° con antirrobo según la categoría de resistencia 2
Slimdrive SC-FR RC2	Sistema automático de puertas correderas semi-circulares para vías de evacuación y emergencia con antirrobo según la categoría de resistencia 2
Slimdrive SC/SCR GGS	Sistema automático de puertas correderas semi-circulares para implementar las soluciones todo vidrio
Slimdrive SCR-FR GGS	Sistema automático de puertas correderas semi-circulares para vías de emergencia y evacuación para implementar las soluciones de todo vidrio
Powerdrive PL	Sistema de puerta corredera automático para puertas grandes y pesadas con un peso de hoja máximo de 200 kg
Powerdrive PL-FR	Sistema automático de puerta corredera lineal en vías de evacuación y emergencia para puertas grandes y pesadas con un peso de hoja de hasta 160 kg.
Powerdrive PL-HT	Sistema de puerta corredera automático para puertas grandes y pesadas en zonas con requisitos higiénicos elevados
ECdrive H	Sistema de puerta corredera automático para zonas con requisitos higiénicos elevados
Perlan AUT 2 Madera	Automatización para Perlan en puertas con un peso de hoja de hasta 120 kg
Perlan AUT-NT Vidrio con pinza de vidrio de 30 mm	Automatización para Perlan en puertas de vidrio con un peso de hoja de hasta 80 kg
Perlan AUT-NT Madera	Automatización para Perlan en puertas con un peso de hoja de hasta 80 kg

SISTEMAS DE PERFIL Y DE HERRAJE

Vidrio ISO con perfilera delgada, vidrio MONO con perfilera delgada, GCprofile Therm, sistema de perfiles con rotura de puente térmico, perfil de sujeción ESG, sistema todo vidrio (GGS), sistema todo vidrio integrado (IGG), hoja con marco (in situ), hoja de madera (in situ), hoja hermética



PUERTAS CORREDERAS

Contraventana corredera de fachada

Las contraventanas correderas protegen del sol, la lluvia, el viento y las miradas curiosas. Mejoran el balance energético de su edificio: En invierno, como protección contra el frío, en días de verano cálidos, conservan el frescor en el interior. Los automatismos de puerta corredera de GEZE de madera, metal o plástico son altamente resistentes. Como todas las puertas corredera, se pueden mover con poca fuerza manualmente o de forma eléctrica y accesible. Las variantes con una mayor protección contra la corrosión son óptimas para exteriores y para exigencias especiales, por ejemplo, sometidas a aire marino.



Contraventana corredera de fachada

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ Perlan AUT 2



Automatización para Perlan en puertas con un peso de hoja de hasta 120 kg

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Solución de automatización sencilla y económica para el sistema de guía corredera Perlan
- Instalación de persianas y vestidos
- Elementos correderos de múltiples hojas
- Opción de conexión al sistema de gestión del edificio
- Fijación tanto en la pared, como en el techo mediante una pieza angular adicional de fijación
- No apta para vías de evacuación o salidas de emergencia

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Automatización de las puertas correderas Perlan con un peso de hoja máx. de 120 kg
- Fijación sencilla del arrastre sobre la hoja de la puerta
- Para hojas de madera, plástico o metal
- Fácil instalación de la correa de transmisión bajo el perfil de rodadura Perlan
- Fijación rápida de la transmisión mediante sólo dos tornillos al final del carril de rodadura

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

Perlan AUT 2	Automatización para Perlan en puertas con un peso de hoja de hasta 120 kg
Perlan 140 KS	Sistema de guía corredera resistente a la corrosión para elementos de madera, plástico o metal con un peso de hoja de 140 kg



Complejo de viviendas de lujo KADO KARIM, Riga (Foto: Aleksandrs Kendenkovs / GEZE GmbH)



PUERTA CORREDERA

Soluciones individuales de puertas correderas

El sistema de puerta corredera se recomienda allí donde entran y salen muchas personas. De forma automática y segura, los sistemas de puertas correderas abren el camino. En función de los requisitos respectivos del edificio, diseñamos con usted soluciones a medida – De forma precisa, inteligente e individual.



Más información

Para más información, consulte nuestras soluciones individuales relacionadas con el tema de las soluciones de puertas, ventanas y automatización en www.geze.de





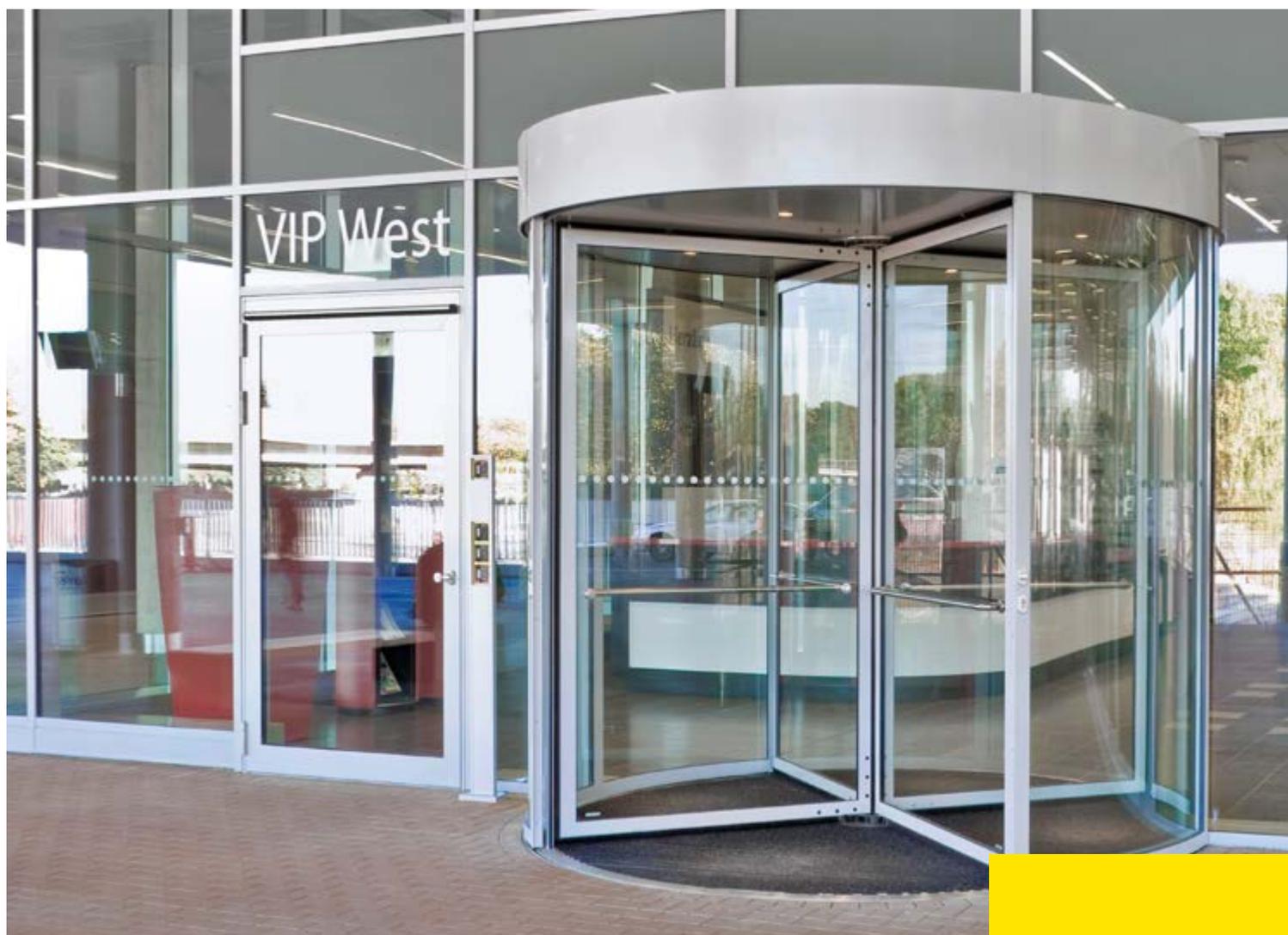


RESUMEN DE GAMA DE PRODUCTOS GEZE

Puerta giratoria

Con las puertas giratorias combinará confort de paso, seguridad y estética "redonda" de la puerta en entradas representativas. Así como las elegantes puertas correderas semi-circulares, soportan con armonía las constantes aperturas y cierres. Ya sea como puerta automática o como variante manual. La diversidad de los sistemas de automatismo ofrece el tipo de funcionamiento óptimo para cada uso del edificio. Las puertas giratorias aíslan de las influencias del tiempo y dejan fuera las corrientes de aire. Separan el clima interior y exterior, y contribuyen a la eficiencia energética en el edificio.





PUERTA GIRATORIA

Puertas giratorias manuales

Las puertas giratorias manuales garantizan una accesibilidad silenciosa, elegante y sencilla a su edificio. Son una solución orientada a la demanda cuando el volumen de visitantes y la anchura de paso son reducidos. Así como los torniquetes, las puertas giratorias manuales se mueven con una ligera presión con la mano. Los dispositivos de seguridad no son necesarios. Las puertas giratorias contribuyen a la eficiencia energética en el edificio. Al abrir se minimizan la pérdida de calor interior y la entrada del frío.



Puertas giratorias manuales



Hitachi Power, Duisburg, Alemania (Foto: Lothar Wels / GEZE GmbH)

TSA 325 NT manual

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas de puerta de 3 ó 4 hojas
- Puertas interiores y exteriores con una frecuencia de paso reducida
- Entradas de edificios representativos con gran incidencia de luz
- Fachadas con estructuras de montantes estrechos
- Fachadas de vidrio con las máximas exigencias de diseño
- Opción de diámetro interior de 1800 a 3600 mm
- Los sistema de perfiles presentan una perfilaría delgada con vidrio ISO y Mono, sistema todo vidrio (GGs), instalación todo vidrio integrada (IGG)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Para girar la hoja de la puerta tan solo hace falta ejercer una ligera presión con la mano.
- Más económico que el automatismo batiente, dado que se prescinde de los dispositivos de seguridad DIN 18650
- Ajuste preciso de las hojas de la puerta con las paredes laterales
- Elevado efecto de aislamiento contra la corriente de aire, las influencias climáticas y el ruido
- El limitador opcional de velocidad regula la velocidad de rotación al alcanzar la velocidad límite máxima.
- El mecanismo automático de posicionamiento opcional lleva a la puerta de nuevo a la situación de partida tras el franqueo.



Matra Datavision, Múnich, Alemania (Foto: Martin Jakob / GEZE GmbH)



Badeparadies Schwarzwald, Titisee-Neustadt, Alemania (Foto: Oliver Look / GEZE GmbH)



PUERTA GIRATORIA

Puertas giratorias automáticas

Los sistemas de puertas giratorias automáticas ofrecen un alto confort con una elevada frecuencia de paso. Con su diseño perfecto y elegante, son la primera tarjeta de visita en el vestíbulo de su edificio. Gracias a sus diversos modos de funcionamiento y ajustes, pueden ser usados por cualquier persona. Activadas mediante detectores de movimiento, aceleran y giran automáticamente. Satisfacen los máximos estándares de seguridad para las personas. Como todas las puertas giratorias, contribuyen a la ventilación natural y a la eficiencia energética en el edificio.



Puertas giratorias automáticas



Club automovilístico austriaco, Viena, Austria (Foto: Sigrid Rauchdobler)

TSA 325 NT – Sistema automático de puertas giratorias para puertas de 3 ó 4 hojas con numerosas áreas de aplicación

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas de puerta de 3 ó 4 hojas
- Puertas interiores y exteriores con una elevada frecuencia de paso
- Entradas de edificios representativos con gran incidencia de luz
- Fachadas con estructuras de montantes estrechos
- Fachadas de vidrio con las máximas exigencias de diseño
- Opción de diámetro interior de 1800 a 3600 mm
- Los sistemas de perfil adecuados son el sistema de perfil en un marco fino con sistema ISO y monovidrio

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Solución de automatismo muy silenciosa y resistente al desgaste con una altura del aro mínima de 200 mm
- Ajuste preciso de las hojas de la puerta con las paredes laterales
- Elevado efecto de aislamiento contra la corriente de aire, las influencias climáticas y el ruido
- Velocidad automática ajustable para adaptarse al tráfico de paso
- Función servo para la asistencia por motor en caso de apertura manual de la puerta
- Opción de uso manual para poder realizar por ejemplo las tareas de limpieza
- Conexión mediante CAN bus e integrable en los sistemas de gestión de edificios
- Reconocimiento y registro independiente de errores
- Entradas y salidas parametrizables para diversas funciones
- Batería integrada para apertura de emergencia en caso de errores relevantes para la seguridad, como corte de suministro eléctrico

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

TSA 325 NT automático	Sistema de puertas giratorias automáticas para puertas de 3 ó 4 hojas con numerosas áreas de aplicación
TSA 325 NT BO	Sistema de puerta giratoria automática para vías de evacuación y emergencia con función Break-Out
TSA 325 NT GG	Sistema de puerta giratoria automática para implementar las soluciones todo vidrio
TSA 325 NT RC2	Sistema de puerta giratoria automática con antirrobo conforme a la categoría de resistencia 2
TSA 355	Sistema de puerta giratoria manual o automática para puertas de tres o cuatro hojas
TSA 395	Sistema de puerta giratoria automático para puertas de tres o cuatro hojas con un diámetro amplio
TSA 395 Multi	Sistema de puerta giratoria automático de doble hoja con función integrada de puerta corredera



FU Campus Dahlem, Berlín, Alemania (Foto: Stefan Dauth / GEZE GmbH)





RESUMEN DE GAMA DE PRODUCTOS GEZE

Ventanas

Los sistemas de ventanas de GEZE crean un clima interior saludable. Incrementan el confort y la seguridad en su edificio. Para ello, reducen el consumo de energía y ofrecen muchas opciones visuales. Ya sea como solución de herraje mecánica o como motor eléctrico: La tecnología de ventanas de GEZE combina diferentes requisitos en torno a la ventana: para la ventilación diaria o en caso de incendio. El programa abarca desde sistemas de ventilación y aireación natural, hasta soluciones completas (sistemas de extracción de humos y calor) para la protección preventiva contra incendios.

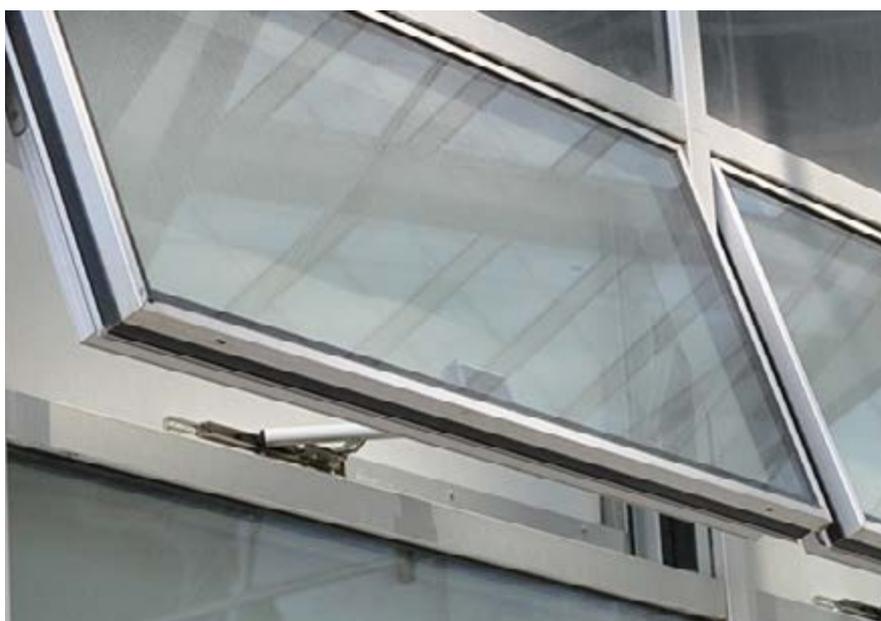




VENTANA

Abridores manuales de lucernarios

Con una sola maniobra, los abridores manuales de lucernarios proporcionan aire fresco. También con la ventana principal cerrada, la ventilación natural resulta sencilla y efectiva. Las ventanas de lucernario aportan más claridad a la estancia. Los compases planos de GEZE abren los lucernarios con un gran ancho de apertura: Tecnología de ventanas fácil de manejar y de montar. Le ofrecemos sistemas de abridores de lucernarios mecánicos para las hojas abatibles y proyectantes con apertura hacia dentro y la ventana abatible con apertura hacia fuera. También disponemos de abridores para ventanas inclinadas, triangulares, redondas y de arco plano..



Abridores manuales de lucernarios

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ OL 320



Mando a distancia plano para lucernarios sobrepuestos con una anchura de apertura de 320 mm

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Ventilación diaria y confortable de salas y huecos de escaleras
- Para ventanas con altos pesos de hoja de hasta máx. 250 kg
- Ventana batiente de apertura hacia dentro
- Automatización mediante automatismo lineal eléctrico E 212
- Montaje en ventanas de madera, plástico o metal
- Montaje en el marco

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alcanza el ancho de apertura máximo de 320 mm en todas las alturas de hoja
- El ancho de apertura se puede configurar
- Apto para hojas con pesos de hasta 250 kg
- Altura de hoja mín. 400 mm, anchura de hoja mín. 680 mm, anchura de hoja máx. 3600 mm con tres compases
- Requiere poco espacio en el marco y en la hoja
- El bloqueo de hoja integrado en el compás garantiza un bloqueo seguro
- El bloqueo de desconexión ofrece una seguridad adicional
- Los soportes del cerrojo y los bloqueos adicionales aumentan la seguridad y la estanqueidad
- El desenganche del compás mediante la tecla de activación facilita la limpieza de las ventanas desde el interior y el exterior
- Los compases y el brazo se pueden montar desde delante
- El botón de seguridad en el compás muestra el acoplamiento del compás en el cabezal esférico del soporte
- El soporte se adapta a todas las alturas del solape y a todos los materiales

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

OL 90 N	Mando a distancia plano para lucernarios sobrepuestos con una anchura de apertura de 170 mm
OL 90 N abatible exterior	Mando a distancia plano para hoja proyectante hacia fuera con un ancho de apertura de 170 mm
OL 95	Mando a distancia plano para lucernarios sobrepuestos con una anchura de apertura de 220 mm
OL 320	Mando a distancia plano para lucernarios sobrepuestos con una anchura de apertura de 320 mm



Stadtquartier Killesberg, Stuttgart, Alemania (Foto: Nikolaus Grünwald / GEZE GmbH)



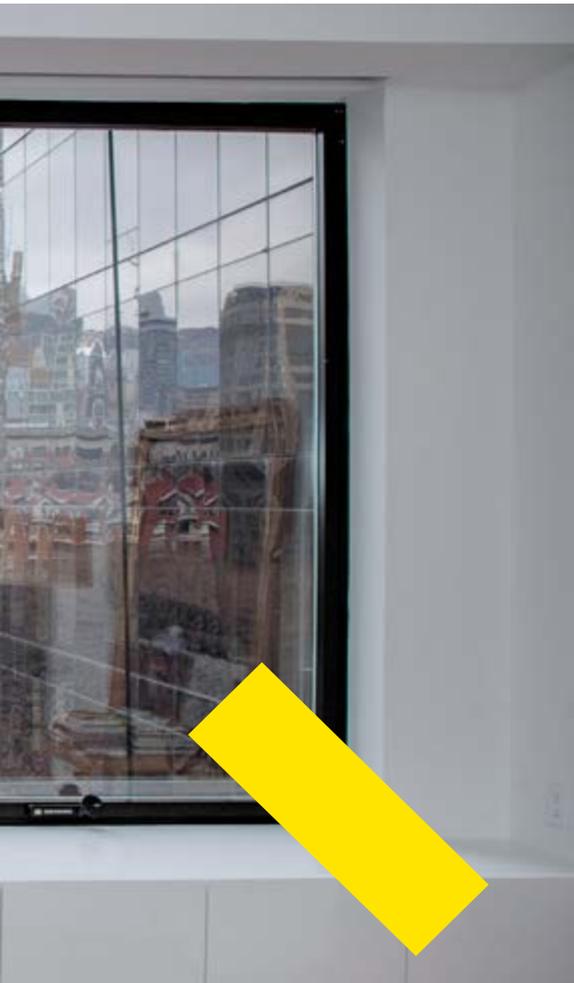
Stiftung Ecksberg, Mühlendorf, Alemania (Foto: Robert Sprang / GEZE GmbH)



VENTANA

Sistema de herraje

Con los herrajes inteligentes podrá abatir incluso ventanas pesadas y de gran superficie con poco esfuerzo. Los herrajes de ventana satisfacen elevados requisitos de resistencia y estabilidad. Al mismo tiempo, un herraje como el F 1200 satisface los requisitos de un confort elevado en la vivienda. El uso confortable incluye una posición de ventilación con ajuste variable, desde la ranura de ventilación hasta la posición final inclinada, el bloqueo seguro y la prevención de errores de funcionamiento.



Sistema de herraje F 1200



Sistema de herrajes oscilobatientes con manivela para la ventilación manual de ventanas grandes y pesadas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Ventilación diaria y confortable de salas y huecos de escaleras
- Ventilación con ajuste variable desde la ranura de ventilación hasta la posición final batiente
- Ventanas oscilobatientes
- Montaje en ventanas de metal
- Montaje en la hoja

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alcanza el ancho de apertura máximo de 180 mm en todas las alturas de hoja
- Anchura de la apertura proyectante con ajuste variable
- Seguridad del funcionamiento mediante el accionamiento de la manivela en función del peso con indicador de control
- Apto para hojas con pesos de hasta 200 kg
- Seguridad de funcionamiento mediante acoplamiento deslizante para evitar la sobrecarga
- Sistema de herraje ampliable opcionalmente mediante cerrojos centrales verticales y horizontales conforme al tamaño de hoja
- Bloqueo seguro para casi cualquier número de posiciones del pestillo



Foto: Skyline Windows, New York



VENTANA

Motores de apertura

Los motores de apertura eléctricos le ahorran la apertura y el cierre de las ventanas. Sobre todo cuando la ventilación mecánica requiere demasiada fuerza manual o ni siquiera es posible. Los motores de apertura para ventana ofrecen ambos aspectos: seguridad en caso de peligro y confort de ventilación en la vida diaria. Con los motores de cadena o pistones eléctricos, las ventanas automatizadas sirven en caso de incendios como sistema de extracción de humos y calor. Como efecto adicional, sirven para proporcionar una ventilación diaria controlada y asumen la función de un sistema de ventilación.



Motores de apertura

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ Slimchain



Motor de cadena con diseño atractivo con diversas opciones de aplicación en la variante 24 V

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas de extracción de humos y calor (RWA) y ventilación natural (24 V) en la zona de la fachada
- Se puede utilizar en el sistema de extracción de aire y de admisión
- Ventanas con apertura hacia dentro y hacia fuera con hojas batientes, abatibles y giratorias
- Ventanas verticales, proyectantes y de apertura paralela
- Montaje en ventanas de madera, plástico o metal
- Montaje en la hoja, en el marco o integrado
- Solución de sistema en combinación con el cerrojo automático Power lock

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- El aspecto estrecho y discreto se integra de forma óptima en el diseño de la fachada
- Recorrido de motor con ajuste variable y velocidades individuales para el modo de ventilación y el sistema de extracción de humos y calor
- Disponibles variantes especiales - Carrera, longitud de cable, color y orientación configurable según hoja mano izquierda/hoja mano derecha
- Sincronización de hasta cuatro motores sin unidad de control externa
- Selector DIP para cambiar el modo de funcionamiento (Solo y Syncro, Master, Slave)
- Montaje sencillo y rápido con el sistema de montaje Smart fix
- IQ windowdrive - unidades de control electrónicas inteligentes
- Homologado como sistema de extracción natural de humo y calor (NRWG) conforme a EN12101-2

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

MOTORES DE CADENA

ECchain	Motor de cadena con consolas universales para automatizaciones sencillas de ventilación
Slimchain 230 V	Motor de cadena con diseño atractivo con diversas opciones de aplicación en la variante 230 V
Slimchain	Motor de cadena con diseño atractivo con diversas opciones de aplicación en la variante 24 V
Powerchain	Motor de cadena para ventana grandes y pesadas que requieren anchos de apertura grandes
E 740	Motor de cadena para la ventilación diaria en la gama de 230 V

PISTONES ELÉCTRICOS

E 250 NT	Pistón eléctrico de construcción compacta con un gran campo de aplicación
E 350 N	Pistón eléctrico en la variante 230 V con una amplia gama de consolas
E 1500 N	Pistón eléctrico con dimensiones reducidas para hojas pesadas en zonas de fachadas y techos
E 1500 S	Pistón eléctrico con una alta velocidad de apertura y cierre
E 3000	Pistón eléctrico para ventanas de tejado especialmente pesadas

AUTOMATISMO LINEAL ELÉCTRICO Y MOTORES DE COMPÁS

E 212	Automatismo lineal eléctrico para la automatización de lucernarios sobrepuestos
E 170	Motor de compás como solución de diseño para la ventilación óptima
E 170/2	Motor de compás como solución de diseño para la ventilación óptima de ventanas anchas

MOTOR BATIENTE DE ADMISIÓN DE AIRE

RWA K 600 F	Motor batiente de admisión de aire para el montaje en ventanas
RWA K 600 G	Motor batiente de admisión de aire para el montaje en ventanas y puertas con una conexión fija mediante guía



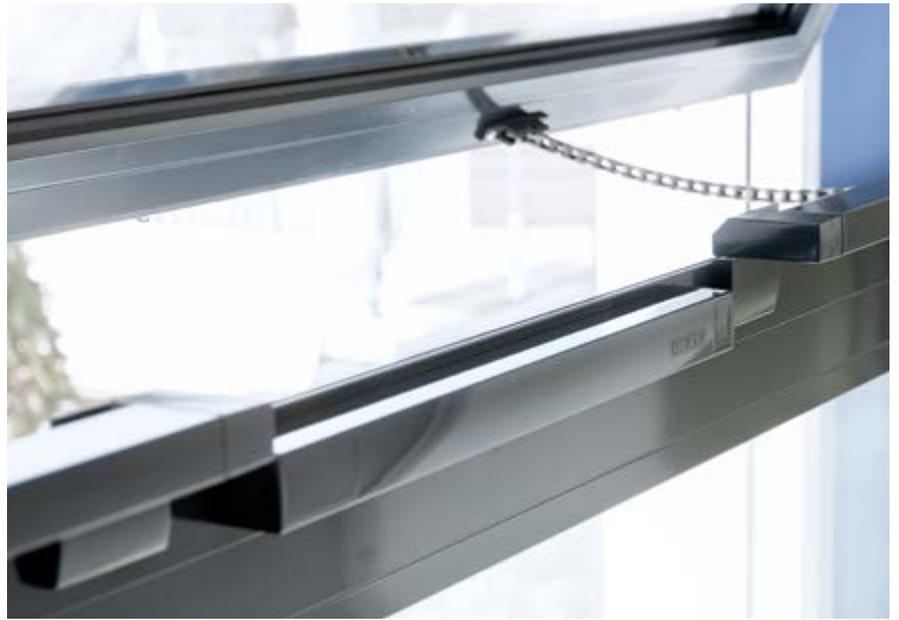
Montaje de referencia (Foto: GEZE GmbH)



VENTANA

Cerrojos automáticos

Los cerrojos automáticos ofrecen una seguridad adicional en sus ventanas de grandes dimensiones del sistema de extracción de humos y calor o en las ventanas de ventilación. Son la solución para hojas de grandes dimensiones si el bloqueo mediante la fuerza de retención del motor no es suficiente. Con los cerrojos automáticos, las ventanas soportan la carga eólica. Garantizan la estanqueidad a las lluvias torrenciales y al aire y una mejor protección antirrobo. GEZE ofrece los componentes de enclavamiento también para sistemas de ventilación de ventanas con sistemas de abridores manuales de lucernario para la ventilación mecánica.



Cerrojos automáticos

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ Power lock



Cerrojo automático en combinación con Slimchain, Powerchain o E 250 NT

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Solución de sistema para el bloqueo en combinación con los motores de ventana IQ windowdrive, Slimchain, Powerchain y E 250 NT
- Seguridad y protección contra las inclemencias del tiempo incluso en ventanas grandes mediante un dispositivo de cierre adicional
- Para sistemas de ventilación natural y de extracción de humos y calor (RWA), extracción natural de humo y calor (NRWG)
- Se puede utilizar en el sistema de extracción y de admisión de aire
- Ventana con apertura interior con hojas batientes, giratorias, abatibles, de vaivén y pivotantes
- Montaje en ventanas de madera, plástico o metal
- Montaje en la hoja o en el marco

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Bloqueo automático de la ventana mediante el herraje de cerrojo integrado
- Satisface elevados requisitos de carga eólica, estanqueidad en lluvia torrencial y hermeticidad
- Seguridad adicional y protección contra las condiciones climáticas
- Detección electrónica de posición para desbloquear la ventana antes de que se abra
- La desconexión de fin de carrera electrónica proporciona protección contra la operación errónea y la sobrecarga.
- Elevada fuerza de tracción y presión para hasta seis puntos de bloqueo
- Bloqueo y desbloqueo en seis segundos
- Opción de sincronización de hasta dos Power lock y cuatro motores de ventana IQ windowdrive
- Verificado en combinación con los motores de ventanas IQ windowdrive según EN 12101--2 (NRWG)

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

Power lock	Cerrojo automático en combinación con Slimchain, Powerchain o E 250 NT
E 90X	Cerrojo automático integrado para una mayor seguridad con grandes hojas de ventana



Montaje de referencia (Foto: L. Filoglou / GEZE GmbH)



VENTANA

Sistemas de apertura y cierre

Salidas de emergencia libres de humo en caso de incendio gracias al sistema de extracción de humos y calor natural y la evacuación de humos. Un efecto secundario bien recibido: La función de un sistema de ventilación de ventana para la ventilación diaria. Los sistemas de sistema de extracción de humos y calor de apertura y cierre constan de un pistón eléctrico y un juego de herrajes mecánicos. En cuestión de segundos se consiguen grandes anchos de apertura con un husillo pequeño. Los sistemas se pueden emplear en todas las ventanas batientes, proyectantes y abatibles convencionales. El motor del sistema de extracción de humos y calor sobresale en la instalación.



Sistemas de apertura y cierre

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ RWA 100 NT



Sistema de apertura y cierre para hojas batientes, abatibles y proyectantes con apertura hacia dentro

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apertura y bloqueo de las ventanas con apertura hacia el interior con hojas batientes, abatibles y proyectantes
- Sistema de ventilación natural y de extracción de humos y calor, aireador de extracción natural de humo y calor
- Se puede utilizar en el sistema de extracción y de admisión de aire
- Montaje en ventanas de madera, plástico o metal
- Montaje en el marco

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Solución de un sistema con pistón eléctrico E 250 NT montado en el perfil y un juego de soportes con dispositivo de bloqueo
- Bloqueo mecánico en el borde de cierre principal a través del pistón eléctrico
- Gran ancho de apertura con un recorrido de pistón reducido en menos de 60 segundos
- Modo de funcionamiento síncrono con dos motores para hojas de ventanas amplias
- IQ windowdrive - unidad inteligente de control del motor
- Verificado conforme a EN12101-2 (NRWG)

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

RWA 100 NT	Sistema de apertura y cierre para hojas batientes, abatibles y proyectantes con apertura hacia dentro
OL 350 EN	Sistema de apertura y cierre para hojas batientes, abatibles, inclinadas y proyectante con cierre hacia el interior
RWA 105 NT	Sistema de apertura y cierre para construcciones de poste-travesaño
OL 370 EN	Sistema de apertura y cierre para construcciones de poste/travesaño y hoja batiente
RWA 110 NT	Sistema de apertura y cierre para hojas batientes, abatibles y proyectantes con apertura hacia fuera
OL 360 EN	Sistema de apertura y cierre para hojas batientes, abatibles y proyectantes con apertura hacia fuera



Montaje de referencia (Foto: GEZE GmbH)



Aeropuerto Ferihegy, Budapest, Hungría (Foto: GEZE GmbH)



VENTANA

Centralita contra incendios

Las centrales de control son el cerebro y la fuente de alimentación del sistema de extracción de humo y calor en su edificio. Controlan todos los componentes del sistema de extracción de humo y calor para una extracción segura en caso de incendio. Las centrales de alimentación de emergencia son la unidad de control de todas las aperturas de entrada y salida de aire, equipadas con motores de extracción de humo y calor o con cierrapuertas. Registran los mensajes de los pulsadores del sistema de extracción de humo y calor y del interruptor automático, por ejemplo, el detector de humo, controlan la expulsión de humo y calor y supervisan los componentes por si presentan fallos.



Centralita contra incendios

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ THZ Comfort



Centralita contra incendios de emergencia con carcasa metálica resistente, con pulsador de sistema de extracción de humo y calor y de ventilación, iluminado para pequeños sistemas de extracción de humo y calor

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Evacuación de humo en huecos de escalera
- Posibilidades de conexión para soluciones de sistema de extracción de humo y calor más pequeñas
- Control de motores de 24 V DC para la extracción de humo y calor en caso de incendio
- Gestión de una ventilación natural controlada

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Diseño compacto y atractivo con una carcasa metálica muy resistente
- Pulsador de sistema de extracción de humo y calor y de ventilación iluminado e integrado para una mayor seguridad
- Retroiluminación ajustable del pulsador RWA
- Seguridad y fiabilidad confirmadas por la certificación VdS TÜV
- Máxima flexibilidad gracias a las extensas opciones de parametrización
- Puesta en marcha rápida y sencilla con el Terminal Service ST 220
- Menos esfuerzo de instalación gracias al pulsador integrado

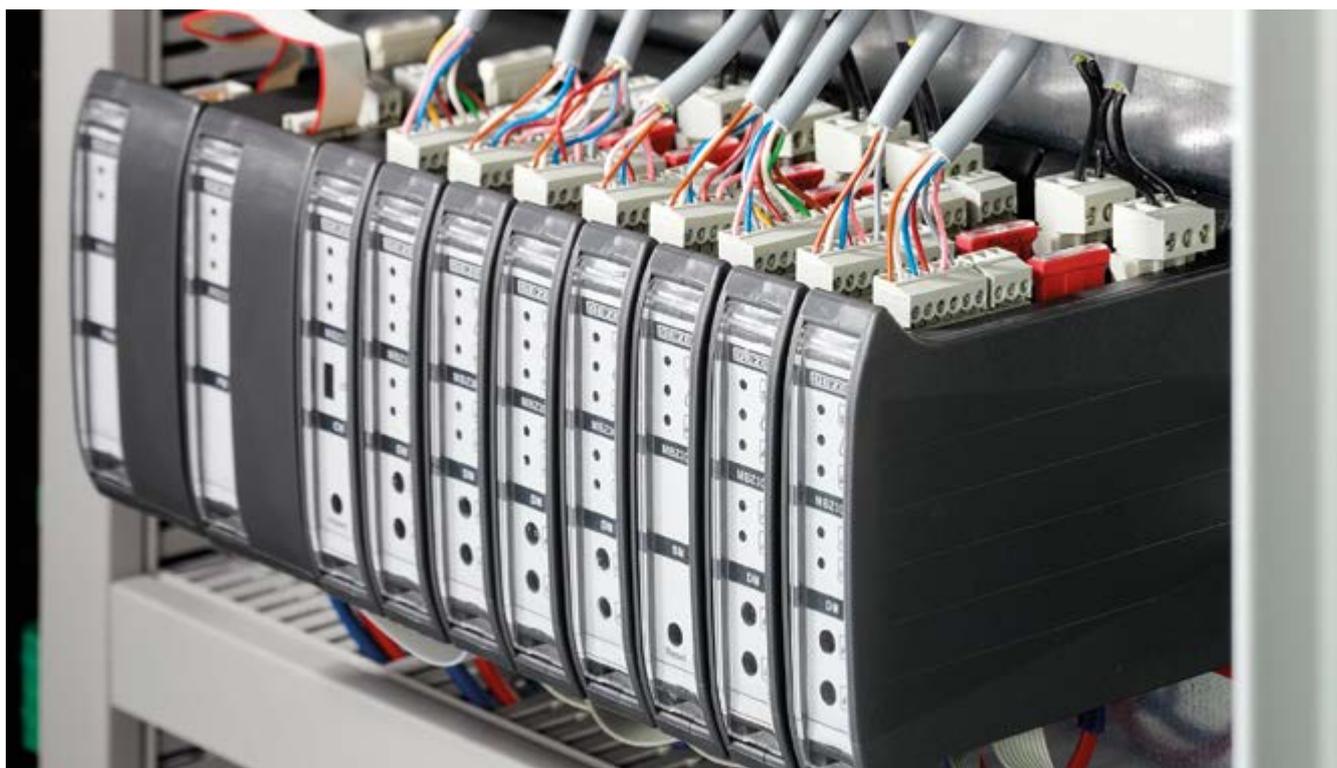
OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

MBZ 300	Centralita contraincendios para motores de sistemas de extracción de humo y calor con un consumo eléctrico total de 8 A a 72 A
THZ	Centralita contraincendios de emergencia con diseño sencillo para pequeños sistemas de extracción de humo y calor
THZ Comfort	Centralita contraincendios de emergencia con carcasa metálica resistente, con pulsador de sistema de extracción de humo y calor y de ventilación, iluminado para pequeños equipos en sistemas de extracción de humo y calor



Augustinum, Stuttgart, Alemania (Foto: Dirk Wilhelmy / GEZE GmbH)



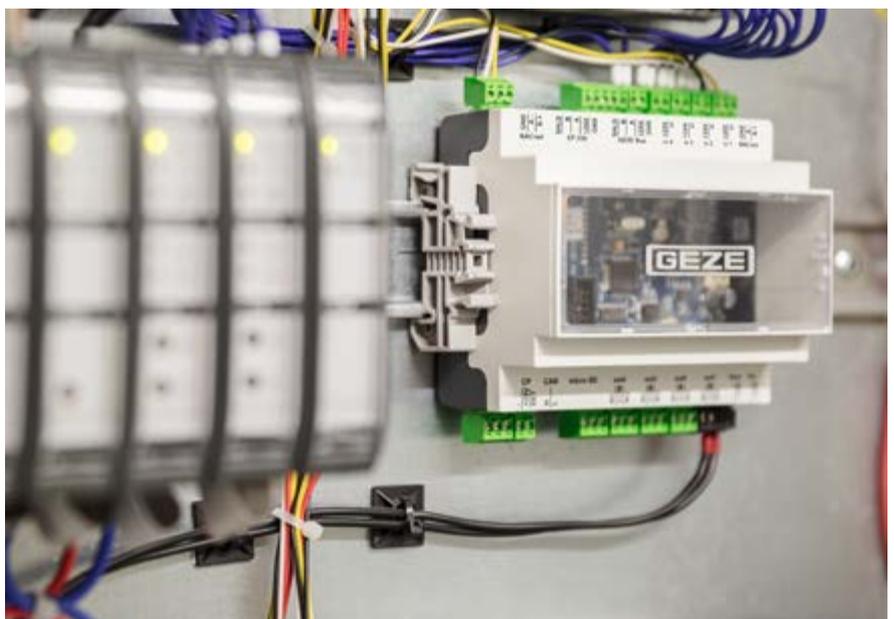
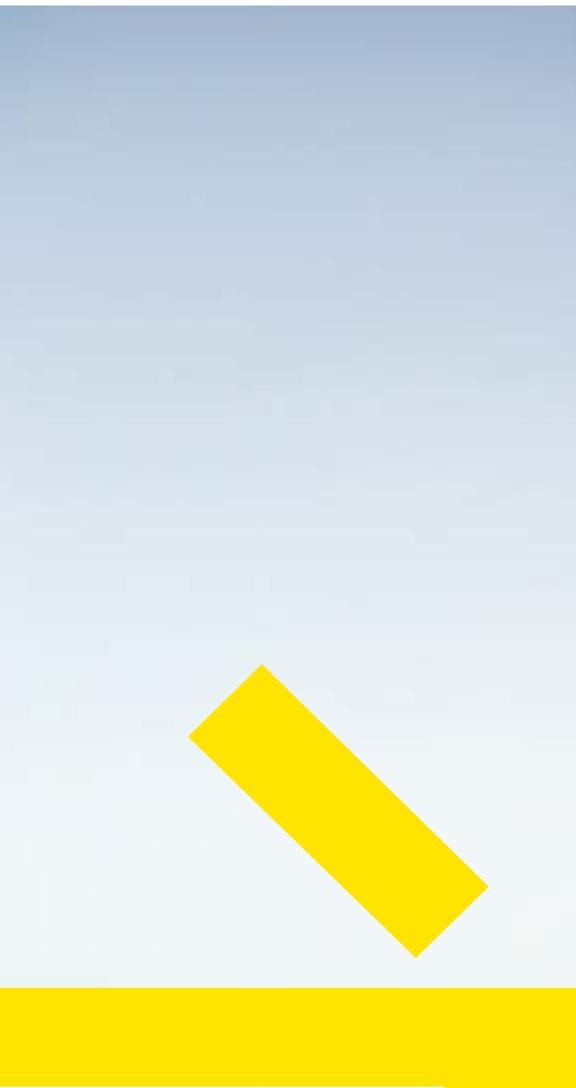
Montaje de referencia (Foto: GEZE GmbH)



VENTANA

Fachadas inteligentes

Las fachadas inteligentes analizan por sí solas todos los datos ambientales: para sus requisitos y para la eficiencia energética. La ventilación mediante las ventanas, por ejemplo, se controlan de forma óptima para satisfacer las elevadas exigencias de las fachadas de los edificios modernos. En vista del cambio climático, la arquitectura eficiente desde el punto de vista energético es una necesidad. Las cuestiones ambientales y energéticas requieren la interacción inteligente de la tecnología de fachada en Smart Building. Especialmente para las fachadas de vidrio se desarrollan sistemas de autónomos y controles de edificios conectados.



IO 420



Módulo de interfaz BACnet MS/TP para la conexión de los productos GEZE al sistema de gestión del edificio

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Conexión estandarizada de todas las soluciones de automatización GEZE de la tecnología de puertas, ventanas y seguridad
- Integración de los productos GEZE en el sistema de gestión del edificio (BMS)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Conexión sencilla de los productos GEZE al GEZE Cockpit
- Amplia visualización, accionamiento y control de los productos GEZE mediante los sistemas BMS o GEZE Cockpit
- Capacidad de medición y evaluación de todas las actividades de las líneas de tecnología de puertas, ventanas y seguridad
- Posibilidad de conexión de otros componentes en cualquier momento
- Interfaz MS/TP
- BACnet-Aparato-Perfil B-ASC



ETW Colonia, Alemania (Foto: Annika Feuss / GEZE GmbH)



Glas Trösch, Kempten, Alemania (Foto: Nikolaus Grünwald / GEZE GmbH)

IQ box KNX



Módulo de interfaz para la conexión de los motores para ventana Slimchain, Powerchain y E 250 NT en el bus del edificio KNX

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Ventilación natural en fachada y techo
- Integración directa de los motores GEZE Slimchain, Powerchain, E 250 NT en el sistema para edificios KNX
- Montaje en carriles DIN o montaje empotrado

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Control y comunicación de los motores para ventanas a través del bus del edificio KNX
- Un IQ box KNX por ventana conecta hasta cuatro automatismos de ventana y dos cerrojos automáticos
- Todos los motores IQ windowdrive de GEZE son combinables y se pueden integrar según la planificación
- Más eficiencia para el monitoreo de edificios mediante mensajes de estado fiables
- Interfaz integrada del pulsador para la conexión de otros componentes KNX como pulsadores y sensores
- Es posible mensajes de estado de cada ventana automatizada
- Fácil de reequipar y ampliar según la necesidad



Aula escolar IQ box KNX (Foto: GEZE GmbH)



Aula escolar IQ box KNX (Foto: GEZE GmbH)



VENTANA

Soluciones individuales de ventanas

Desde soluciones para ventanas grandes, pesadas o muy pequeñas hasta requisitos de seguridad específicos: Junto con usted, encontraremos la solución precisa en el sector de la tecnología de ventanas. Tanto si se trata de cerrojos de ventanas, seguridad de ventanas o sistemas de ventilación.

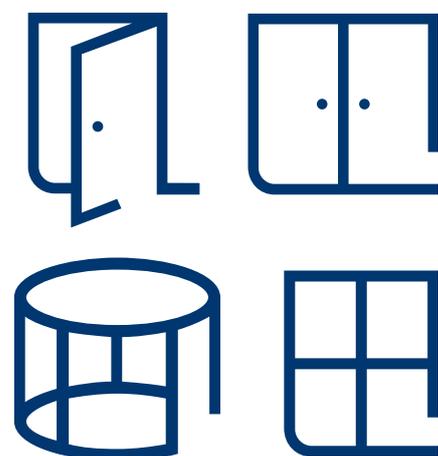


Más información

Para más información, consulte nuestras soluciones individuales relacionadas con el tema de las soluciones de puertas, ventanas y automatización en www.geze.de







RESUMEN DE GAMA DE PRODUCTOS GEZE

Elementos de accionamiento y sistemas de sensores

Para el funcionamiento eficaz, la selección de un dispositivo de accionamiento adecuado tiene una importancia decisiva. La oferta de productos GEZE ofrece el dispositivo de accionamiento y los sensores adecuados para cada situación. De un mismo proveedor, esto hace posible soluciones integrales para necesidades individuales.



Accionamiento

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ GC 302



Radar de movimiento para accionar puertas automáticas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Accionamiento de puertas batientes, correderas, plegables, giratorias y correderas semi-circulares automáticas
- Puertas interiores y exteriores

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Puesta en marcha confortable gracias a los ajustes programados previamente
- Configuración posible mediante pulsador o mando a distancia
- Campo del radar claramente definido (área estrecha o ancha) con una detección fiable
- El control de movimiento integrado registra incluso los movimientos lentos
- La detección del sentido de marcha y la supresión del tránsito cruzado reduce el consumo energético en el edificio
- El impulso de apertura de la puerta solo se acciona en caso necesario

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

DETECTOR DE RADAR DE MOVIMIENTO

GC 302	Radar de movimiento para accionar puertas automáticas
GC 304	Radar de movimiento con opciones de ajuste individuales para accionar las puertas automáticas
GC 306	Pulsador de proximidad sin contacto para accionar puertas automáticas

DETECTOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO

AIR 20	Sensor infrarrojo activo para supervisar la maneta de las puertas batientes automáticas
--------	---

CONEXIÓN VIA CONTROL REMOTO

WRB-5	Placa receptora vía radio para los automatismos de puerta batiente ECTurn, ECTurn Inside y Powerturn
WRM-24	Módulo receptor para el accionamiento de las puertas automáticas y los motores para ventana con 24 V DC
WRM-24B	Módulo receptor para el accionamiento de las puertas automáticas y los motores para ventana con 24 V DC
WTH	Emisor mando a distancia para el accionamiento de las puertas automáticas GEZE y los motores para ventana mediante la conexión vía radio GEZE
WTM	Módulo emisor para el accionamiento de las puertas automáticas GEZE y los motores para ventana mediante la conexión vía radio GEZE

PULSADOR

Pulsador de codo	Pulsador de codo de acero inoxidable y grado de protección IP65 para accionar puertas automáticas:
Pulsador de codo	Pulsador de codo de plástico y grado de protección IP30 para accionar puertas automáticas
Pulsador de codo LS990	Pulsador de codo para accionar puertas automáticas
Interruptor de pie	Apertura de puertas sin contacto manual
NOT 220 AP	Botón de emergencia del sistema de salida de emergencia para la desconexión de la tensión de red en caso de emergencia o en caso de tareas de mantenimiento, montaje sobrepuesto
NOT 220 AP	Botón de emergencia de sistema de salida de emergencia para la desconexión de la tensión de red en caso de emergencia o en caso de tareas de mantenimiento
Pulsador	Botón de emergencia de sistema de salida de emergencia para la desconexión de la tensión de red en caso de emergencia o en caso de tareas de mantenimiento
NOT 320 AP	Botón de emergencia del sistema de salida de emergencia para la desconexión de la tensión de red en caso de emergencia o en caso de tareas de mantenimiento, montaje sobrepuesto
NOTUP	Botón de emergencia del sistema de salida de emergencia para la desconexión de la tensión de red en caso de emergencia o en caso de tareas de mantenimiento, montaje empotrado
AS 500	Interruptor para la activación manual de dispositivos de bloqueo con control eléctrico
Pulsador de suelo con sensor LED	Pulsador para accionar las puertas automáticas
Pulsador LED	Pulsador para accionar las puertas automáticas
Pulsador LED mini	Accionamiento de todas las puertas automáticas GEZE



Protección

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ GC 342



Escáner láser para la protección de puertas batientes automáticas con supresión integrada de pared

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Protección de puertas batientes automáticas
- Puertas interiores y exteriores
- Uso en puertas con hojas de una anchura máxima de 1600 mm
- Condiciones de suelo difíciles, por ejemplo, suelo reflectante, alfombra, guías metálicas
- Uso en puertas con barra antipánico vertical continua

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sensor de seguridad compacto y que ahorra espacio
- El campo de detección protege anchuras de hoja de hasta 1600 mm
- Supresión integrada de la pared cerca de la apertura máxima de la puerta
- El campo de protección en el borde de cierre principal se amplía automáticamente en función del ángulo de la puerta
- Memorización automatizada del sistema pulsando un botón
- Todos los ajustes se pueden aplicar cómodamente mediante un pulsador DIP
- Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

GC 342	Escáner láser para la protección de puertas batientes automáticas con supresión integrada de pared
GC 338	Cortina de seguridad con modo de espera para la protección de puertas batientes y giratorias automáticas
GC 335	Cortina de seguridad con elevado estándar de seguridad para la protección de puertas batientes y giratorias automáticas
GC 341	Sensor de infrarrojos activos para la protección y el accionamiento de las puertas correderas automáticas
GC 339	Barrera de infrarrojos autosupervisada para la protección de puertas automáticas giratorias y correderas semi-circulares
GC 470 V / GC 472 V	Fotocélulas de seguridad como versión de haz individual y doble para puertas correderas automáticas



experimenta, Heilbronn, Alemania (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)

Sensores combinados

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ GC 365



Sensor combinado para el accionamiento y protección de las puertas correderas automáticas con cuatro configuraciones de barrera de infrarrojos ajustables

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Accionamiento y protección de las puertas correderas automáticas
- Puertas interiores y exteriores

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Radar de movimiento con cortina de luz infrarroja y detección de presencia
- Detección fiable hasta a una altura de montaje de 3500 mm
- Cuatro configuraciones ajustables de la barrera de infrarrojos sin prismas adicionales
- Debido a la gran superficie de detección en el suelo, en general se necesitan menos sensores
- La función Lookback asegura el área entre las hojas de la puerta durante el tiempo de apertura
- Las indicaciones de montaje y parametrización se encuentran directamente en la carcasa del sensor
- Todos los ajustes se pueden aplicar cómodamente mediante un pulsador DIP

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

GC 365	Sensor combinado para el accionamiento y protección de las puertas correderas automáticas con cuatro configuraciones de barrera de infrarrojos ajustables
GC 363	Sensor combinado para el accionamiento y protección de las puertas correderas automáticas con diez configuraciones del sensor fotoeléctrico ajustables



GEZE Niederlassung Ost, Berlín, Alemania (Foto: GEZE GmbH)

Sensores

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ Control de lluvia y viento



Estación meteorológica y unidad de control para el control de la lluvia y el viento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para la conexión a las centralitas contra incendios y los controles de ventilación
- Montaje en pared o en un mástil
- Cierre automático de la ventana si hay viento o precipitaciones durante el modo de ventilación

CARACTERÍSTICA DE PRODUCTO

- Superficie del sensor calefactada y resistente a la corrosión
- Sensor de velocidad de viento sin componentes mecánicos
- Unidad de control con fuente de alimentación integrada y LEDs para indicación de lluvia y viento
- Punto de conmutación del sensor de velocidad de viento ajustable
- Salida de las señales de viento y lluvia de forma individual o conjunta a través de contactos libres de potencial

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

Control de lluvia y viento	Estación meteorológica y unidad de control para el control de lluvia y el viento
GC 401 RS	Sensor de lluvia para uso con la centralita contra incendios RWA MBZ 300
GC 402 WVS	Sensor de velocidad de viento para el uso con la centralita contra incendios RWA MBZ 300
GC 403 WDS	Sensor de dirección de viento para el uso con la centralita contra incendios RWA MBZ 300
E 70	Termostato de sala para el control de la ventilación



experimenta, Heilbronn, Alemania (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)



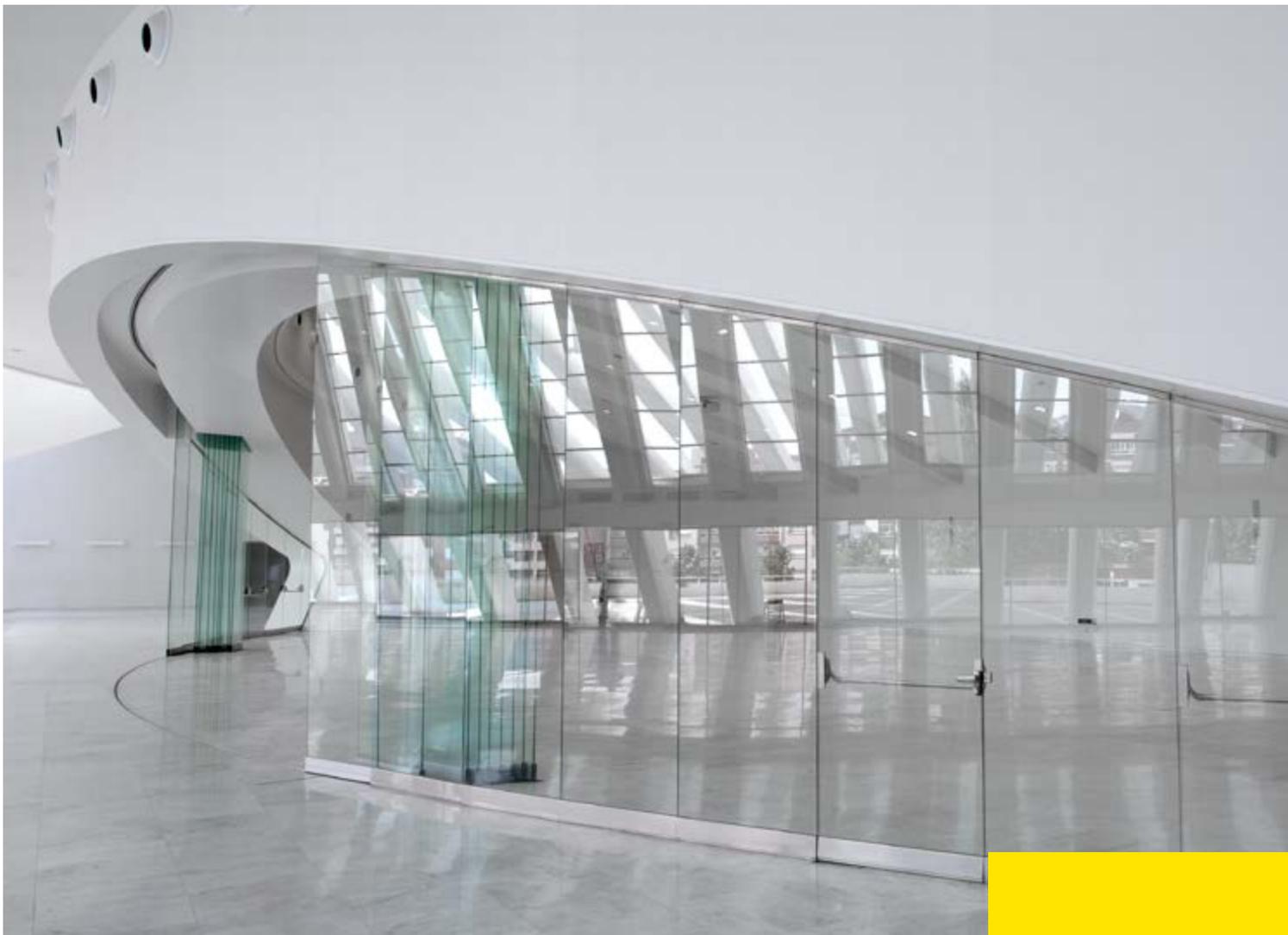


RESUMEN DE GAMA DE PRODUCTOS GEZE

Pared divisoria de vidrio

Los sistemas de pared divisoria de vidrio permiten la división transparente del espacio. Abren, dividen y separan las estancias en función del uso deseado. Le ofrecemos diversas opciones de diseño. Ya sea como paredes divisorias en oficinas, sistemas de paredes correderas en comercios modernos o como separación de espacios en edificios públicos u hoteles. Los sistemas de vidrio destacan por su diseño y se adaptan a cualquier arquitectura. Nuestro punto fuerte son las diferentes tecnologías para soluciones funcionales, altamente resistentes y estéticas.

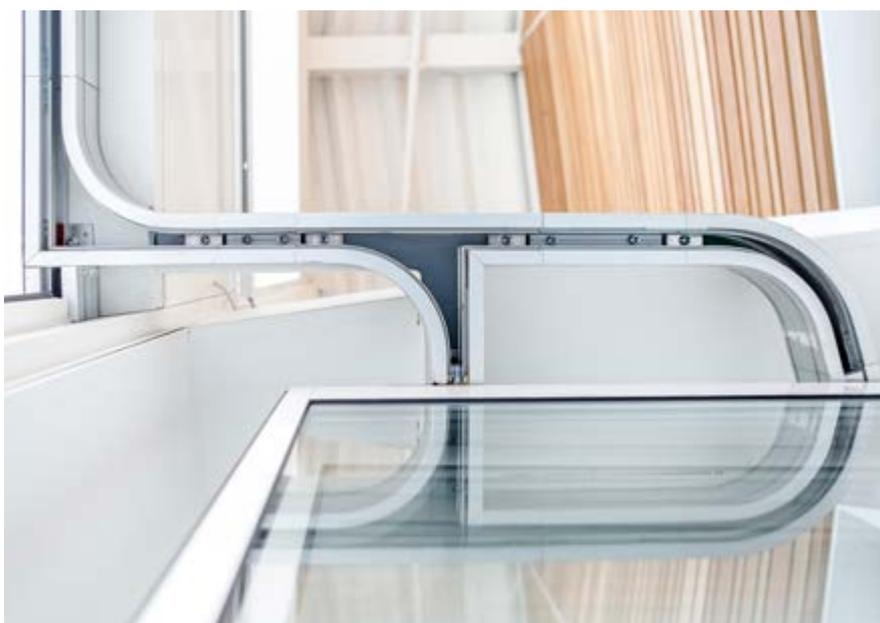




PARED DIVISORIA DE VIDRIO

Pared móvil divisoria de vidrio

Los sistemas de tabiques móviles manuales le ofrecen una flexibilidad “móvil” a la hora de separar el espacio. Para abrir las mamparas de cristal, basta con empujar los elementos de cristal quedando elegantemente aparcados en un lateral. Si no deben abrirse completamente las paredes divisorias de vidrio: Entonces su solución consiste en puertas de acceso en el sistema de pared divisoria. De este modo, también se puede acceder a sus estancias divididas incluso con las hojas correderas cerradas. Las puertas requeridas serán entonces puertas batientes o de vaivén con un uso sencillo.



Pared móvil divisoria de vidrio

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ MSW Comfort



Sistema de pared divisoria móvil de todo vidrio para separaciones en establecimientos y el diseño flexible de los espacios

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Pared móvil divisoria de vidrio
- Zonas interiores y exteriores protegidas
- Uso hasta una altura de 4000 mm
- Aplicable hasta 1500 mm de ancho de hoja
- Puede utilizarse para trazados lineales o segmentados

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Líneas de diseño: Classicline, Pureline y Protectline.
- El perfil horizontal continuo superior e inferior ofrece la máxima transparencia
- Compuesto de puertas batientes y elementos correderos
- Opcional con puertas corredera y abatibles
- Anclaje Comfort integrado de forma estándar
- Tecnología SmartGuide integrada en función del diseño seleccionado para el estacionamiento
- Peso de los elementos hasta 150 kg
- Uso de cristal seguridad templado o laminado
- Grosos de vidrio de hasta 12,76 mm
- El sistema de carriles de rodadura con tecnología de curvas facilita el movimiento de los elementos

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

Sistema de tabiques móviles manual todo vidrio Classic, Pure y Protectline	Sistema de pared divisoria móvil todo vidrio en tres variantes de diseño con cristal de seguridad templado o laminado
Sistema de tabiques móviles manual con perfilera delgada	Sistema de pared divisoria móvil con perfiles horizontales y verticales para el enmarcado del cristal
Sistema de tabiques móviles con sistema todo vidrio IGG	Sistema de pared divisoria móvil todo vidrio con superficie de vidrio continua en la cual no se observa ningún perfil
MSW con hojas suministradas por el cliente	Sistema de tabiques móviles para soluciones específicas de espacios y conceptos innovadores.



GEZE Niederlassung Nord, Hamburgo, Alemania (Foto: Jürgen Biniasch / GEZE GmbH)



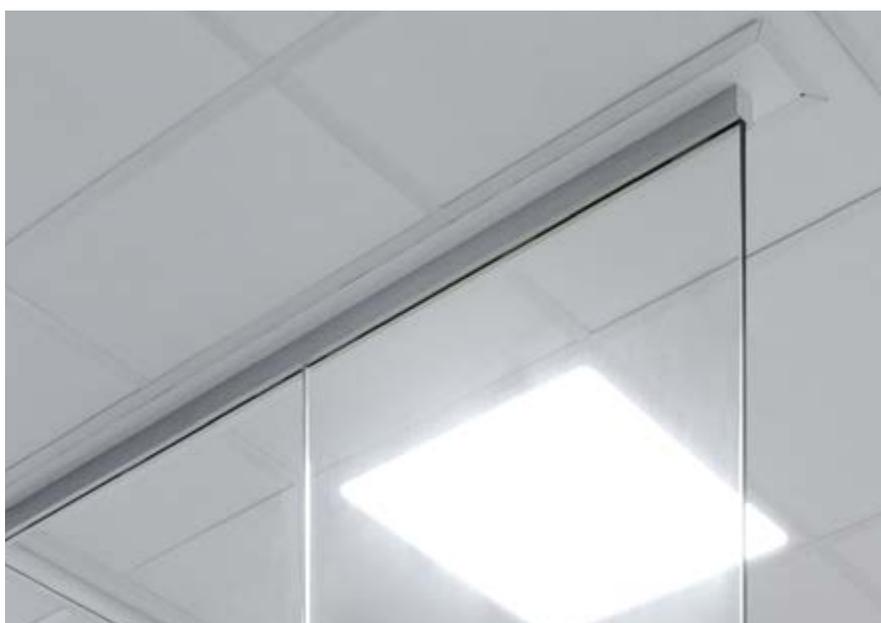
Shopping Mall en el BahnhofCity Wien West, Austria (Foto: Sigrid Rauchdobler / GEZE GmbH)



PARED DIVISORIA DE VIDRIO

Pared separadora de vidrio fija

Las separaciones de espacio fijas con paredes divisorias de vidrio proporcionan transparencia a sus estancias. Gracias a su diseño modular, pueden realizarse con diferentes elementos del sistema, como puertas de cristal, y otras funcionalidades. Los elementos de hoja fijos en horizontal se pueden emplear como puerta de vaivén, giratoria o batiente o también como sección fija. La tecnología inteligente de los sistemas de pared divisoria, por ejemplo, el cierrapuertas, está oculta o apenas es visible. El diseño de perfil continuo de los paneles fijos y las puertas es una mejora visual.



Herrajes de sujeción de vidrio

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ PT 10



Herraje inferior cuadrado para hoja de puerta con alojamiento para eje plano cónico

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para puertas todo vidrio
- Para espesores de vidrio de 10 y 12 mm
- Pesos de hoja de puerta de hasta 100 kg, anchos de hoja de puerta de hasta 1000 mm, alturas de hoja de puerta de hasta 2800 mm
- Para puertas batientes y puertas de vaivén
- Para instalaciones en áreas interiores y exteriores
- Apto para puertas batientes de hoja simple y de doble hoja

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tapas elegantes de acero inoxidable pulido o satinado
- Adaptación sencilla a los espesores de vidrio de 10 a 12 mm

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

HERRAJES CUADRADOS Y RODAMIENTOS PIVOTANTES

PT 10	Herraje inferior cuadrado para hoja de puerta con alojamiento para eje plano cónico
PT 20	Herraje superior cuadrado para hoja de puerta con alojamiento para perno eje (ø 15 mm)
PT 24	Glass Fitting rodamiento pivotante con perno del eje (ø 15 mm) y placa de montaje
PT 21	Rodamiento pivotante montado superior con perno del rodamiento del eje extraíble
DL-RD	Rodamiento pivotante montado con perno redondo (RD)
DL-FL	Rodamiento pivotante montado con perno plano (FL)

CERRADURAS Y CONTRACAJAS

PL 55	Glass Fitting herraje de cerrojo de suelo con perno redondo
US 50 RD	Herraje de cerrojo Glass Fitting cerradura central con perno redondo
US 50	Herraje de cerrojo Glass Fitting cerradura central con pestillo plano
PL 50 RD	Herraje de cerrojo Glass Fitting cerradura de esquina con perno redondo
PL 50	Herraje de cerrojo Glass Fitting cerradura de esquina con pestillo plano
GK 50	Glass Fitting contracaja para el herraje de cerrojo cerradura central
GK 20	Glass Fitting contracaja de lucernario (doble) para dos herrajes de cerrojo de cerradura de esquina

HERRAJES DE CONEXIÓN Y DE LUCERNARIO

PT 30	Glass Fitting herraje para lucernario con perno de eje (ø 15 mm) y accesorios de soporte de pared
PT 40	Glass Fittings herraje angular de lucernario con perno de eje (ø 15 mm)
PT 84	Glass Fitting herraje de conexión vidrio-pared y vidrio-techo (doble)
PT 90	Glass Fitting herraje de conexión vidrio-pared y vidrio-techo (simple)
PT 63	Glass Fitting herraje de ensamblaje angular y en esquina con tope
PT 24	Glass Fitting rodamiento pivotante con perno del eje (ø 15 mm) y placa de montaje

SISTEMA DE PERFIL PARA PANELES FIJOS

Diseño de perfil 40	Sistema de perfil para paneles fijos para crear paredes divisorias fijas todo vidrio
---------------------	--



Montaje de referencia (Foto: GEZE GmbH)



PARED DIVISORIA DE VIDRIO

Soluciones de tabiques individuales

Los sistemas de pared divisoria, por ejemplo, las paredes de vidrio en las oficinas, aportan más luz en la vida diaria a pesar de separar los espacios. Sin embargo, especialmente en el entorno de trabajo, también son importantes las soluciones de oscurecimiento para la privacidad y la apertura flexible y cómoda de las puertas correderas de cristal como separadoras de espacios. En nuestra empresa encontrará su separación de espacios individual.



Más información

Para más información, consulte nuestras soluciones individuales relacionadas con el tema de las soluciones de puertas, ventanas y automatización en www.geze.de







RESUMEN DE GAMA DE PRODUCTOS GEZE

Control de acceso y seguridad

Los sistemas de seguridad satisfacen en su edificio los diferentes requisitos de seguridad y funciones de control. Debido a las disposiciones legales, estos sistemas son imprescindibles en los edificios con muchas personas. En hospitales, edificios públicos, centros comerciales o aeropuertos: Ya sea el control de acceso eficaz mediante bloqueo inteligente o los sistemas de puerta para vías seguras de emergencia y evacuación: Para la seguridad de los edificios, GEZE ofrece un programa de componentes de sistema combinables individualmente.





CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD

Abrepuertas

Con los abrepuertas eléctricos, ya no tiene que acudir usted mismo a la puerta. Sus puertas de acceso se abrirán pulsando un botón. Para la seguridad y el confort en edificios muy frecuentados, los abrepuertas eléctricos son imprescindibles. Los abrepuertas automáticos son silenciosos. Extremadamente pequeños y compactos, su ajuste en el marco de la puerta siempre es óptimo. Con las variantes para aplicaciones estándares, para puertas cortafuego y de seguridad, se pueden implementar diferentes requisitos. La elección del abrepuertas eléctrico correcto es muy sencilla.



Abrepuertas

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ A4001LKB



Modelo con guía de pestillo compacta y contacto de señal de estado de la puerta

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas estándar
- Conexión a tensión continua o alterna
- En combinación con automatismo de puerta batiente automático
- Opción de integración en sistemas de control de acceso

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Dimensiones compactas
- Contacto estado integrado para señal del estado de la puerta (abierta/cerrada)
- Guía de pestillo compacta para perfiles esbeltos
- Desbloqueo seguro del pestillo, incluso bajo precarga elevada
- Pestillo radial ajustable 3 mm en incrementos de 0,75 mm
- El diodo de protección bipolar integrado protege los componentes electrónicos conectados ante inversión de polaridad.
- Montaje en puertas batientes a derecha e izquierda, así como vertical u horizontal

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

ABREPUERTAS SERIE VECTOR (SERIE A4)

A4000--B	Modelo con equipamiento básico
A4000L-F	Modelo con módulo inalámbrico integrado para el desbloqueo temporal o permanente
A4001-KB	Modelo con guía de pestillo compacta y contacto de señal de estado de la puerta
A4020-PA	Modelo con palanca de desbloqueo mecánico 2 mm más larga y amplia ranura en el ángulo de ajuste para los cerraderos KfV
A4301L-B	Modelo con función según el principio de corriente de reposo y el contacto de estado de la puerta

ABREPUERTAS SERIE COMPACT (SERIE A5)

A5000--B	Modelo con equipamiento básico
A5001-FB	Modelo con guía del pestillo y contacto de estado de la puerta
A5000--E	Modelo con procesador de señal integrado

ABREPUERTAS PARA PUERTAS CORTAFUEGO

(SERIE FT)

FT200--B	Modelo con equipamiento básico
FT201SFB	Modelo con función Silence, guía de pestillo y contacto de estado de la puerta
FT500--B	Modelo con equipamiento básico
FT500-FB	Modelo con guía de pestillo
FT501--E	Modelo con contacto de estado de la puerta y electrónica de precarga integrada
FT502--B	Modelo con ángulo de ajuste aumentado de 2 mm
FT503-FB	Modelo con ángulo de ajuste aumentado de 2 mm, guía de pestillo y contacto de estado de la puerta



Vector Informatik GmbH, Stuttgart, Alemania (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)



CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD

Cerraduras antipánico autobloqueantes

Las cerraduras antipánico autobloqueantes le ofrecen una apertura rápida de las puertas en caso de emergencia, acceso controlado y protección antirrobo. Para la seguridad de edificios, se pueden implementar diversos requisitos. La cerradura antipánico de GEZE es la solución para sistemas de puertas complejos con requisitos múltiples. De este modo, un sistema de control de acceso, un sistema de extracción de humo y calor, un sistema de vía de emergencia y evacuación y un automatismo para la eliminación de barreras arquitectónicas se pueden combinar en el funcionamiento normal hasta formar un sistema de puertas.



Cerradura antipánico autobloqueante

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ IQ lock AUT



Solución de sistema para puertas antipánico completas con hojas de puertas automatizadas a ambos lados



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas antipánico y puertas de salida de emergencia de hoja doble (puerta mano izquierda y puerta mano derecha)
- Puertas a lo largo de vías de emergencia y evacuación
- Puerta cortafuegos (con control de cerradura motorizada MST 210, módulo de interfaz IO 420 y alimentación de emergencia de la propiedad)
- Puertas a lo largo de vías de emergencia y evacuación
- Puertas de admisión de aire en sistemas de extracción de humo y calor
- Sistemas de control de acceso
- Combinable con los sistemas de puertas batientes automáticas de GEZE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Desbloqueo motorizado de la puerta en la hoja activa y pasiva en menos de tres segundos
- El autobloqueo mecánico lleva el pasador del cerrojo a su posición bloqueada en la hoja activa y pasiva
- Desbloqueo de la hoja activa mediante el accionamiento de la hoja pasiva (función antipánico integral)
- La cerradura dividida impide que se bloquee el pasador del cerrojo incluso bajo precarga
- El dispositivo de seguridad eléctrico en la hoja activa garantiza un bloqueo seguro de la puerta
- Disponibles diferentes modos de funcionamiento para cada situación
- Los contactos de estado integrados en la hoja activa y pasiva permiten la supervisión completa de la puerta
- Control de sabotaje opcional o contacto de cilindro en la hoja activa
- Cierre bloqueado técnicamente garantizado

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

PARA PUERTAS DE HOJA SIMPLE

IQ lock EL	Cerradura electromecánica motorizada para combinación con los automatismos de puertas batientes en puertas de hoja simple
IQ lock EM	Cerradura electromecánica para combinación con sistemas de control de acceso en puertas de hoja simple
IQ lock C	Cerradura mecánica con contactos de estado para puertas de hoja simple
IQ lock M	Cerradura mecánica antipánico para funciones antipánico sencillas en puertas de hoja simple

PARA PUERTAS DE DOBLE HOJA

IQ lock AUT	Solución de sistema para puertas antipánico completas con hojas de puertas automatizadas a ambos lados
IQ lock EL DL	Cerradura eléctrica motorizada para la combinación con automatismos de puerta batiente en puertas de hoja doble
IQ lock EM DL	Cerradura electromecánica para la combinación con sistemas de control de acceso en puertas de hoja doble
IQ lock C DL	Cerradura mecánica con contactos de estado para puertas de doble hoja
IQ lock M DL	Cerradura mecánica antipánico para funciones antipánico sencillas en las puertas de doble hoja





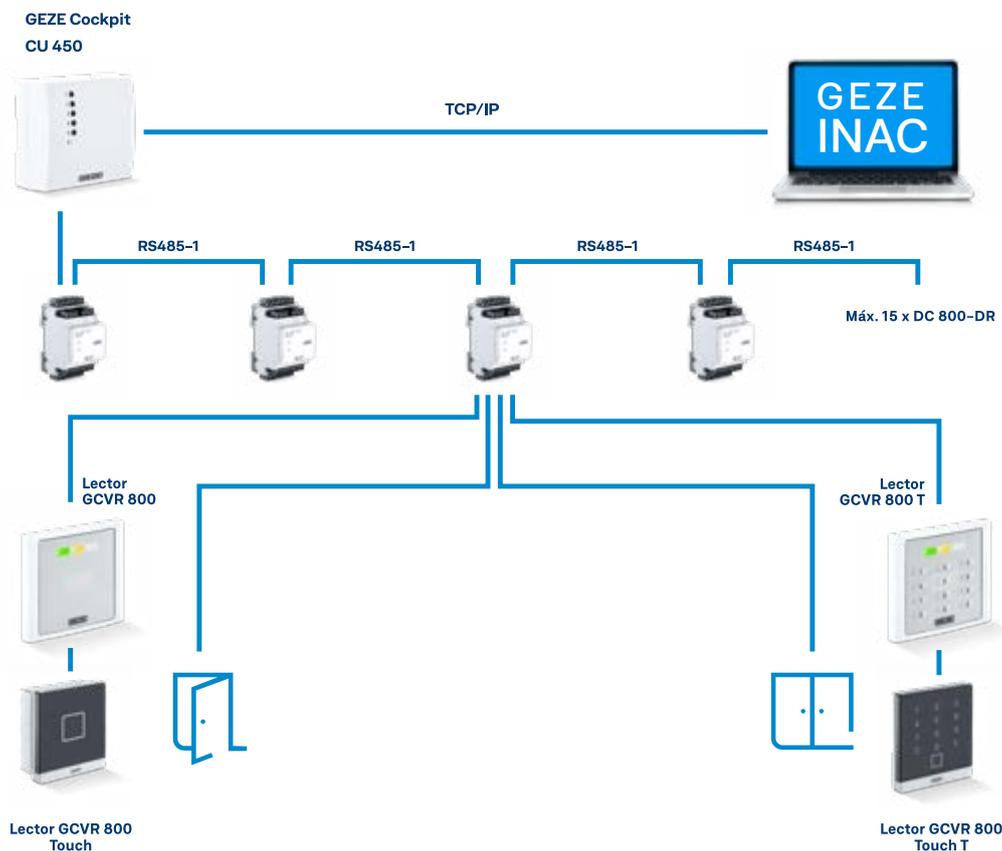
CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD

Controles de acceso

Con los sistemas de control de acceso garantizará que solo las personas autorizadas puedan entrar en el edificio. Solo usted determina quién, cómo y cuándo puede entrar en el edificio o en determinadas zonas. Aproveche nuestras soluciones extensas e inteligentes para proteger su edificio del acceso no autorizado. Le ofrecemos tipos de identificación de última generación, fiables y con potentes controles, porque se trata de la seguridad de las personas, los bienes y los datos.



GEZE INAC



Sistema de control de acceso inteligente a modo de solución Stand-Alone
o para la integración en el sistema de gestión de edificio

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para zonas interiores y exteriores
- Opción de integración, combinación en la automatización de edificios GEZE Cockpit

CARACTERÍSTICAS

- Control de hasta 120 puntos de acceso online (lectores)
- Gestión de hasta 60 (versión básica), 500 o 1000 conjuntos de registros maestros de personas
- Administración de clientes para proyectos con varios inquilinos
- Aplicación basada en navegador con interfaz de usuario moderna e intuitiva
- Derecho de acceso mediante un transpondedor legible sin contacto y, si fuera necesario, un PIN personal
- Autorizaciones de acceso flexibles para un uso optimizado del edificio
- Protección de la inversión gracias a la compatibilidad descendente
- Las opciones de gestión de los registros maestros de personas

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO

INAC	Sistema de control de acceso inteligente a modo de solución Stand-Alone o para la integración en el sistema de gestión de edificio
GCER 300	Sistema de control de acceso a modo de solución Stand-Alone para hasta dos puertas
GCER 100	Sistema de control de acceso con lector RFID a modo de solución Stand-Alone para una puerta

TECLADOS NUMÉRICOS

Toplock CTI	Teclado numérico para el control sencillo del acceso en interiores
Toplock CTI B	Teclado numérico iluminado con unidad de evaluación para el control sencillo del acceso en interiores
Toplock CTS V	Teclado numérico para el control sencillo del acceso en exteriores
Toplock CTS BV	Teclado numérico iluminado para el control sencillo del acceso en exteriores



Situación de montaje GCVR 800 Touch T, Alemania (Foto: GEZE GmbH)



CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD

Sistemas de salida de emergencia

Los sistemas de salida de emergencia garantizan la seguridad de las vías de evacuación y emergencia en su edificio en caso de peligro. Las personas han de abandonarlo rápidamente. Para la seguridad de edificios existen normas muy estrictas. El control de puerta de emergencia (central de puerta) permite el uso de una puerta de emergencia por parte de personas autorizadas en el funcionamiento diurno. En caso de emergencia, cualquier persona las abre. Para ello, la unidad de control central controla la interacción inteligente de todos los componentes de la instalación. Protege y supervisa los procesos de apertura y cierre en la puerta.



Centrales de puerta

PRODUCTO DE EJEMPLO

→ TZ 320



Central de puerta para el control de las salidas de emergencia

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Control y supervisión de puertas individuales de vías de emergencia con enclavamiento eléctrico
- Desde aplicaciones sencillas o edificios pequeños hasta complejas estructuras de edificios
- Supervisión de puertas de emergencia con función de red
- Concepto flexible para varias puertas de emergencia
- Montaje sobrepuesto o empotrado a modo de solución de tres, dos o una toma

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- TZ 300: Variante económica para usuarios que no requieren de mucho esfuerzo para su instalación, con un accionamiento seguro a través de una tapa de impacto plana y con la posibilidad de operar a través de una fuente de alimentación integrada.
- TZ 320: diversas entradas y salidas para una mayor funcionalidad, montaje sencillo gracias a las conexiones claramente separadas, ajuste de los parámetros mediante el terminal de servicio ST 220, funcionamiento mediante una fuente de alimentación integrada
- TZ 320 con caja de bornes KL 220 o módulo de interfaz I IO 420: rango de uso ampliado mediante varias entradas y salidas, reenvío de alarmas y estado de puerta
- FTV 320: Bloqueo para diversas aplicaciones de seguridad gracias a las elevadas fuerzas de retención, desenclavamiento seguro e inmediato bajo precarga, así como desbloqueo en estado sin corriente (principio de corriente de reposo)

OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA

En nuestra página web encontrará otros ámbitos de aplicación, características de producto y otras informaciones.

CENTRALES DE PUERTA

TZ 300 SN AP	Central de puerta para el control de las salidas de emergencia individuales con contacto llave y alimentación (montaje sobrepuesto)
TZ 300 SN UP	Central de puerta para el control de las salidas de emergencia individuales con contacto llave y alimentación (montaje empotrado)
TZ 300 S AP	Central de puerta para el control de las salidas de emergencia individuales con contacto llave (montaje sobrepuesto)
TZ 320 BSN AP	Central de puerta para el control de las salidas de emergencia individuales con señal de salida de emergencia iluminada, contacto llave y alimentación (montaje sobrepuesto)
TZ 320 BSN UP	Central de puerta para el control de las salidas de emergencia individuales con señal de salida de emergencia iluminada, contacto llave y alimentación (montaje empotrado)
TZ 320 BS AP	Central de puerta para el control de las salidas de emergencia con rótulo de salida de emergencia iluminado y fuente de alimentación (montaje sobrepuesto)
TZ 320 SN AP	Central de puerta para el control de las salidas de emergencia con contacto llave y alimentación (montaje sobrepuesto)
TZ 320 SN UP	Central de puerta para el control de las salidas de emergencia con contacto llave y alimentación (montaje empotrado)
T 320	Terminal para vía de evacuación bidireccional

INTERFACES DE USUARIO

TE 220	Panel de control para visualización centralizada y control de las puertas de emergencia
GEZE Cockpit	Sistema de automatización de edificios para operar y supervisar los productos automatizados de GEZE y de terceros

ELEMENTOS DE BLOQUEO

FTV 320	Bloqueo de las puertas de emergencia
MA 500	Electroimán de cierre para el bloqueo de una puerta de emergencia con fuerza magnética



Olgahospital, Stuttgart, Alemania (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)



CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD

Soluciones de seguridad individuales

Los sistemas de control de acceso son imprescindibles en aquellos edificios en los cuales salen y entran muchas personas todos los días. No todo aquel que accede al edificio debe tener los mismos derechos. Combinado con requisitos como la protección contra incendios, las vías de evacuación, etc., puede convertirse rápidamente en algo complejo. Esto puede requerir una solución especial. Siempre con el objetivo: la mayor seguridad posible en cualquier momento.



Más información

Para más información, consulte nuestras soluciones individuales relacionadas con el tema de las soluciones de puertas, ventanas y automatización en www.geze.de







RESUMEN DE GAMA DE PRODUCTOS GEZE

Automatización del edificio

La automatización de edificios logra que su edificio sea más habitable: más confortable, más seguro y más ecológico. Indispensable en los edificios más grandes, permite la supervisión y el funcionamiento de toda la domótica del edificio. Para un sistema de gestión de edificios en Smart Building, le ofrecemos una oferta exclusiva de conexión. Con nuestro sistema de automatización de edificios, somos pioneros en la conexión de puertas y ventanas. Se basa en estándares de comunicación abiertos y se puede integrar en el sistema de gestión de edificios.



GEZE Cockpit



Sistema modular de automatización de edificios para el uso de diferentes aplicaciones de software en la automatización de edificios o integración BACnet IP en otros sistemas



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Conexión de la tecnología de ventanas y puertas con software inteligente e interface abierta
- Automatización de edificios de los productos GEZE
- Integración BACnet IP en los sistemas de gestión de edificios
- Conexión de productos GEZE aptos para CAN-Bus mediante una línea de Bus
- Conexión de productos GEZE aptos para CAN-Bus mediante varias líneas de Bus
- Conexión de productos GEZE no compatibles con el bus o de componentes de otros fabricantes con el módulo de interfaz IO 420
- Conexión de productos GEZE aptos para CAN-Bus con módulo de interfaz IO 420
- Conexión de sistemas de extracción de humo y calor de GEZE mediante el módulo de interfaz IO 420

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sistema modular de automatización de edificios
- Perfil de dispositivo estandarizado BACnet B-BC (BACnet Building Controller)
- Visualización, uso y supervisión de los productos GEZE conectados
- Aplicaciones basadas en web con licencia independiente para aplicaciones diversas en la gestión del edificio
- Opción de conexión de diferentes líneas de Bus para la planificación de edificios flexible y su escalabilidad
- Hardware potente para montaje en los armarios eléctricos (montaje en guía DIN)
- Software de configuración GEZE Cockpit BASIC
- GEZE Cockpit VISU App para la visualización y la gestión de los productos GEZE
- GEZE Cockpit VISU+ App para alarmas adicionales, controles y para servicio de notificación por correo electrónico
- Sistema con capacidad múltiple para cartografiar diversas estructuras de edificios y usuarios
- Activación de las diferentes conexiones mediante un adaptador de protocolo con licencia (máx. tres por Hardware)



Oficina central Vector Informatik, Stuttgart, Alemania (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)

Somos GEZE.

Para edificios habitables

GEZE apuesta por la innovación, la máxima calidad y un asesoramiento integral en sistemas de gestión de edificios. Desde la idea o boceto inicial, pasando por la planificación y la implementación operativa de productos estándar, hasta las soluciones personalizadas y el servicio y mantenimiento individualizado. Ofrecemos una amplia gama de productos para la tecnología de puertas, ventanas y sistemas de seguridad e impulsamos de forma decisiva la integración digital en los sistemas de gestión integral de los edificios.

GEZE GmbH

Reinhold-Vöster-Straße 21 – 29

71229 Leonberg

Deutschland

Telefon: +49 7152 203 0

Telefax: +49 7152 203 310

E-Mail: info.de@geze.com

www.geze.com