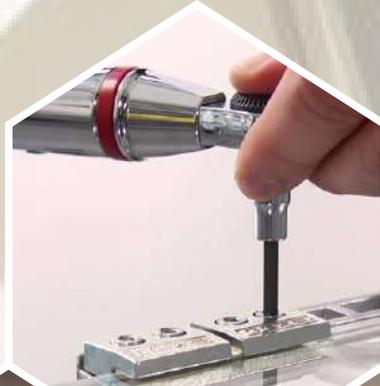


Catalogo Para Proyectos



OPEN GLASS SYSTEMS

Soluciones inteligentes para tus proyectos

www.openglasssystems.com



Soluciones inteligentes para tus proyectos

Somos una empresa colombiana con mas de 10 años de trayectoria, dedicada a la importación y comercialización. Nos enfocamos en brindar soluciones al cliente en productos como herrajes para vidrio, puertas automáticas, sistemas de apertura para ventanería, barras antipánico, servicios técnicos y otras líneas de producto.

En OPEN GLASS SYSTEMS entendemos la importancia que tiene para nuestros clientes el proveer proyectos con diseño y calidad, por eso comercializamos herrajes y soluciones para arquitectura en vidrio acordes a las mas altas exigencias generando confianza y mayor valor agregado en el producto terminado.

Somos representante de GEZE, empresa Alemana líder a nivel mundial en automatismos, en toda su línea de productos de sistemas automáticos peatonales, sistemas de control de ventanería, edificios inteligentes KNX, control de puertas y sistemas corredizos manuales.



Indice

Puertas Automáticas

Corredizas

Batientes

Giratorias

Herméticas

Servicio de mantenimiento

Ventanas

Mandos manuales

Motores de cadena

Guias Corredizas

Levolan manual

Perlan Automática

Sistemas hidráulicos

Bisagras de piso

Cierrapuertas aéreos

Salidas de emergencia

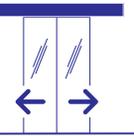
Barras antipánico

Puertas cortafuego

Cortinas enrollables

Motores enrollables de seguridad

Sistemas Corredizos



Las puertas automáticas combinan el acceso para todos con gran variedad de funciones y un diseño elegante, proporcionan un acceso cómodo con los más altos estándares de seguridad y calidad para los usuarios.



ECdrive

La puerta automática de calidad más económica de GEZE

- ECdrive soporta pesos de puertas de hasta 120 kg por hoja.
- Paso libre Min 700 mm – Max 3000 mm
- Variante ECdrive-FR para rutas de evacuación y salida de emergencia
- Trafico intensivo



Slimdrive SL-NT

Slimdrive se integra de manera casi invisible en la fachada. Fuerza y delicadeza en tan sólo 7 cm de altura.

- Slimdrive; especial para curtain wall
- Soporta pesos de puertas de hasta 125 kg por hoja.
- Cabezal de tan solo 7 Cm de alturaz
- Paso libre Min 900 mm – Max 3000 mm
- Variante Slimdrive-FR para rutas de evacuación y salida de emergencia



Slimdrive SLT

Los automatismos telescópicos Slimdrive SLT son idóneos para fachadas o entradas estrechas.

- Soporta pesos de puertas de hasta 80 kg por hoja.
- Paso libre Min 900 mm – Max 3600 mm
- Sistema telescópico de 4 hojas cierre central o 2 hoja cierre lateral
- Variante Slimdrive-FR para rutas de evacuación y salida de emergencia

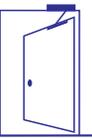


Powerdrive

Sistema de potente y rentable que mueve hojas pesadas, ideal para entradas automatizadas de gran escala "fuera de lo común".

- Powerdrive soporta pesos de puertas de hasta 200 kg por hoja.
- Paso libre Min 700 mm – Max 3000 mm
- Variante Powerdrive-FR para rutas de evacuación y salida de emergencia

Sistemas Batientes



Elimine el contacto de sus manos con superficies implementando sistemas de brazos batientes GEZE para puertas nuevas o existentes. Adecuado para el paso de personas con movilidad reducida, silenciosos y seguros.



Ecturn

Ecturn de GEZE torna tu vida más fácil y cómoda, diseñado para puertas en áreas interiores

- Ancho de hoja 650 mm – 1250 mm.
- Peso de hoja de hasta 125 kg.
- Uso interior y en zonas sin túneles de aire.
- Disponible con cerradura eléctrica para mayor seguridad.
- Trafico intensivo.
- Version Ecturn Inside para empotrar en el marco en la hoja. NO VISIBLE



Sensores de seguridad

Los sensores de seguridad en apertura y cierre para puertas batientes utilizan tecnología láser. Genera 170 puntos de medición que proporcionan una protección completa de la puerta batiente y a los usuarios. Un solo GC342 cubre toda la hoja de la puerta, ofreciendo una protección contra el atrapamiento de los dedos en el área de la bisagra.



Powerturn

Slimdrive se integra de manera casi invisible en la fachada. Fuerza y delicadeza en tan sólo 7 cm de altura.

- Ancho de hoja de hasta 1600 mm.
- Peso de hoja de hasta 600 kg.
- Uso en exteriores y en condiciones críticas.
- Disponible con cerradura eléctrica para mayor seguridad.
- Version Powerturn F-R para rutas de evacuación.
- Puertas sencillas o dobles



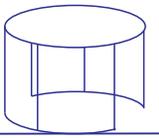
Sectores de aplicación

Entradas representativas o puertas interiores imponentes; Montaje flexible y sencillo, el Powerturn permite llevar a cabo diferentes tipos de montaje con sólo una variante de automatismo. El Powerturn es la solución ideal.

- Aeropuertos
- Hoteles
- Hospitales
- Edificios corporativos
- Oficinas
- Residencial



Sistemas Giratorios



Las puertas giratorias GEZE están especialmente diseñadas para garantizar el aislamiento térmico y acústico, así como evitar corrientes de aire, ingreso de polución, fluctuaciones de temperatura y demás factores externos.



TSA325 NT-GG

- Numero de hojas 2, 3 o 4 según referencia.
- Altura de paso libre hasta 3000 mm.
- Techo en aluminio con iluminación halógena o LED según referencia.
- Opción Full Glass con altura máxima de 2600 mm, motorización en suelo para versión automática.
- Funcionamiento Manual, servoasistido o automático
- Cierre nocturno para exterior.
- Diámetro variable desde 1800mm hasta 6000 mm según referencia.

Sectores de aplicación

Las puertas giratorias GEZE son ideales para proyectos arquitectónicos de primer nivel gracias a su alta calidad y adaptabilidad. Además, permiten satisfacer íntegramente las necesidades de cada cliente garantizando un perfecto funcionamiento.

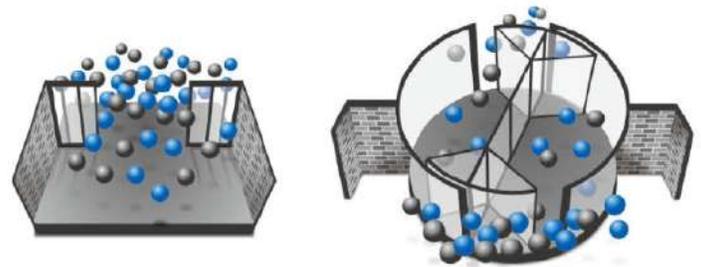
- Aeropuertos • Hoteles • Hospitales
- Edificios corporativos • Centros comerciales



TSA 325 NT



TSA 355



Control de polución

Ventajas

- Todos los tonos RAL
- Símil Inox brillo y mate
- Forrado en acero inoxidable.
- Full Glass (Solo vidrio)
- Todos los tonos Anodizados (según muestra)

Sistemas Herméticos



La línea higiénica de GEZE es una verdadera barrera de defensa sanitaria, las puertas herméticas Powerdrive PL-HT y ECdrive H, garantizan una estanqueidad reforzada contra el aire y el polvo. Diseñadas para responder a las exigencias de higiene y seguridad requeridas por las más exigentes normas internacionales, aportando al mismo tiempo un gran confort en su uso diario.



Powerdrive PL-HT

- Pesos de hoja de hasta 120 o 200 kg por hoja. (según referencia)
- Sistema 2 hojas cierre central o para 1 hoja cierre lateral
- Paso libre Min 700 mm – Max 2500 mm
- Trafico intensivo
- Sus materiales de primera clase y su tecnología moderna de control garantizan un rendimiento altamente fiable y durable.
- Deslizamiento muy silencioso
- Tecnología alemana moderna y fiable de alta rentabilidad.

Ventajas para el cliente:

- La construcción de la puerta puede ser libremente seleccionada por el cliente.
- Aumento de la impermeabilidad del aire al bajar y presionar la hoja de la puerta contra la estructura del marco
- Certificados de seguridad y funcionalidad
- Cobertor de aluminio, extraíble para trabajos de mantenimiento
- Batería de emergencia para apertura en casa de fallo de corriente
- Doble radar combinado de seguridad infrarroja, otorgando un alto nivel de seguridad en el cierre.
- Se puede conectar en red a través del bus CAN e integrarse en sistemas de gestión de tecnología de construcción.

Acabados:

La construcción de la puerta puede ser libremente seleccionada por el cliente en los colores de la gama RAL (cuerpo de hoja y cobertor del automatismo).

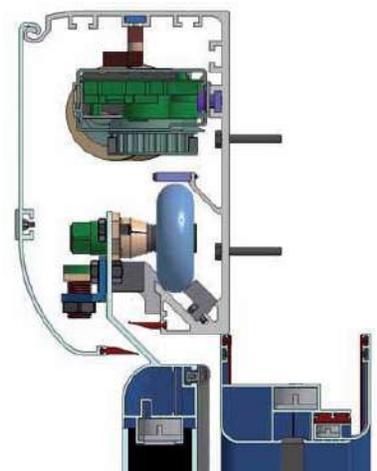
- LAMINADO HPL
- ACERO INOXIDABLE MATE
- HOJAS DE ACERO ANTIBACTERIANO PORCELANIZADO ASEPSI
- PUERTAS HERMÉTICAS ACRISTALADAS CLEAR VIEW

Acabados

- Sector de la sanidad (hospitales públicos y privados, clínicas y estructuras sanitarias en general)
- Sector industrial, especialmente el químico, farmacéutico y el alimenticio
- Laboratorios y quirófanos



Ecdrive - H





Hemos diseñado un producto llamado OGS-SERVICE con el cual ofrecemos diversas posibilidades de mantenimiento a sus equipos: Nuestra empresa tiene una amplia trayectoria en la instalación, reparación y mantenimiento de automatismos para puertas peatonales, cumpliendo exigencias establecidas en la normatividad NTC 5926-3 (Normatividad reguladora sobre mantenimiento de puertas automáticas), trabajando con reconocidas marcas de origen americano y europeo, entre otras:



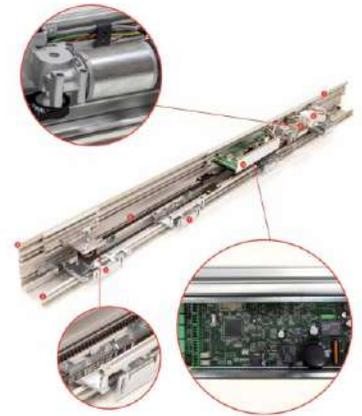
¿Que ventajas le ofrece un contrato OGS Service?

Open Glass Systems coloca a su disposición el mejor servicio de mantenimiento de puertas automáticas. Igualmente nuestros técnicos cuentan con la capacidad y experiencia de poder realizar intervenciones a cualquier tipo de puerta y marca, podemos realizar la revisión de puertas correderas, batientes, giratorias o herméticas, el ser distribuidores oficiales GEZE nos permite tener multitud de repuestos en nuestro almacén para cuando se necesiten.



Tipos de mantenimiento y asistencia técnica:

- Asesoramiento y acompañamiento técnico para certificación NTC5926-3.
- Mantenimiento correctivo individual.
- Contrato de mantenimiento preventivo anual.



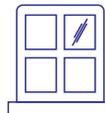
¿Alguna más ventajas? También nos encargamos del servicio posventa y cuentas con garantía de todos tus equipos.

Nuestros expertos se encargarán de gestionar la revisión del sistema, con la finalidad de comprobar y ajustar lo necesario para que su automatismo siempre se encuentre en perfecto rendimiento. Evitaremos averías predecibles, así como adecuar el sistema para cumplirla norma NTC 5926-3.

**¿Necesitas una reparación exprés para tu puerta automática?
Somos los indicados, llámanos:
+57 3127294679**



Sistemas para ventanería



GEZE ofrece soluciones en torno a la apertura y el cierre automático o manual de ventanas para todo tipo de aplicación como, por ejemplo; Proyectantes, Oscilante, Pivotantes, etc.



OL 90

Apertura fácil y segura con el mando OL 90

Los sistemas de apertura manuales para ventanas de GEZE se emplean para una cómoda apertura de ventilación diaria de forma fácil y segura. Para ventanas de grandes dimensiones de elevado peso, su herraje oscilobatiante con manivela es la solución perfecta.



- Ancho de apertura total de 170 mm.
- Se puede regular el ancho de apertura.
- Adecuado para hojas de hasta 80 Kg.
- Max. ancho de hoja de 1200 mm con una tijera.
- Unión de 3 tijeras para una hoja de hasta 3600 mm.
- Bajo espacio requerido gracias al diseño plano de las tijeras.
- El mecanismo integrado de bloqueo de hojas en las tijeras garantiza un bloqueo seguro.



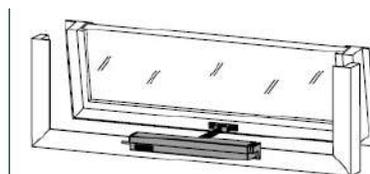
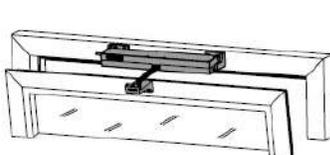
Ecchain

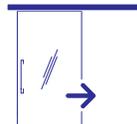
La línea de motores eléctricos GEZE lo liberan de la apertura y cierre de ventanas. Especialmente cuando la ventilación mecánica requiere demasiada fuerza manual o no es posible en absoluto. Los sistemas automáticos de apertura para ventanas ofrecen tanto, seguridad en caso de peligro y comodidad de ventilación en la vida cotidiana.



Características del producto

- Funcionamiento a 230 V – Consumo 30 Watts
- Modelo para iniciar, económico y potente.
- Uso universal.
- Apertura máxima de 400 mm de recorrido de cadena
- Ajuste de recorrido integrado a 50 % y a 100 %
- Montaje fácil y rápido





Levolan 60-/120



Con el sistema de puertas correderas LEVOLAN de GEZE presenta una solución elegante para el diseño de puertas correderas manuales para uso en interiores, caracterizada por su simplicidad funcional y facilidad de movimiento.

La tecnología de este herraje está completamente integrada en la guía corredera, de sólo 5 cm de altura. El sistema GEZE se adapta a cualquier situación de montaje. Adicionalmente cuenta con el SoftStop integrado que aporta, por su lado, una amortiguación que proporciona seguridad y comodidad en el cierre de la hoja.

Características

- Medidas del perfil de sólo 50 x 50 mm.
- Longitud del perfil 6 Mt (6000 mm).
- Soporta peso por hoja de hasta 60 o 120 Kg.
- Para vidrio templado de 10 a 12 mm.
- Soporta vidrio laminado de hasta 12,76 mm.
- Tecnología de herraje integrado, no hay herrajes a la vista.
- Certificación TÜV a 1.000.000 ciclos.
- "SoftStop", amortiguación en uno o ambos costados, para que la puerta se detenga suavemente y se cierre de forma autónoma a la posición final.



Ventajas

- Montaje en pared, techo, cristal, o bien para montaje oculto en el techo.
- Sistema modular: sólo un carril para montaje en techo y en pared.
- Seguridad extra, gracias a la protección integrada anti-descarrilamiento.
- Montaje desde la parte delantera, rápido y sencillo.

Tecnología SoftStop
(Cierre suave)

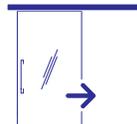


Galardonado con el premio Plus X Award en su categoría de "Mejor producto del año 2014"



PLUS X AWARD®





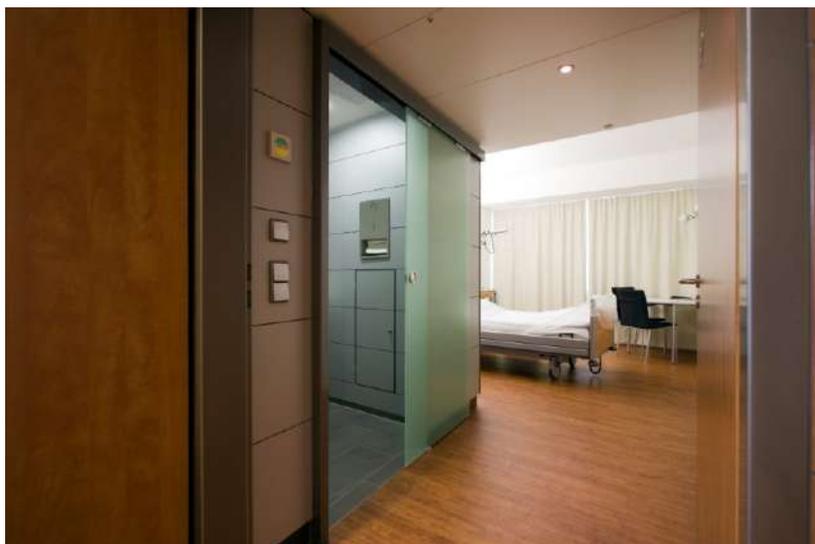
Perlan 140 AUT



El accionamiento para puertas y persianas correderas de bajo consumo Perlan AUT de GEZE es la solución cómoda y alternativa para mover de forma automática puertas o persianas correderas de hasta 140 Kg en interiores.

La función Push&Go ofrece un manejo cómodo, que pone automáticamente en movimiento la hoja de la puerta con un ligero empujón. Perlan AUT es la solución de puerta corredera y persianas automatizada para oficinas, hogares, vestíbulos, etc.

El automatismo satisface todos los requisitos para un servicio Low-Energy, Con ello, la protección con sensores de seguridad deja de ser necesaria. En caso de corte de corriente, la puerta puede abrirse con la mano, para así poder transitar con seguridad también en caso de emergencia.



Características

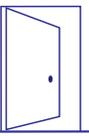
- Para pesos de hoja de hasta 140 kg.
- Idónea para instalación en interiores
- Sencilla instalación y manejo.
- Para hojas de vidrio, aluminio, PVC o madera.
- Compatible con todos los sistemas Perlan.
- Diseño compacto diseño del automatismo.

Ventajas

- Fácil instalación y manejo.
- Puertas correderas interiores de uso frecuente.
- Montaje en pared, techo o bien para montaje oculto en el techo.
- La compensación de altura ajustable nivela las irregularidades entre el techo y la pista.



Bisagras hidráulicas de piso GEZE



Bisagras hidráulicas GEZE, variantes TS 500 N-EN3 Fuerza fija y TS 500 NV Fuerza regulable, para ancho de hoja máximo de hasta 1150mm y un peso máximo de 150Kg. Caja con una altura de tan solo 42 mm, perfecta para instalación tanto en proyectos nuevos como en remodelaciones.

También le ofrecemos para proyectos especiales la bisagra hidráulica TS 550 NV, para pesos de hoja de hasta 300Kg y un ancho de hoja de hasta 1400mm. Tapa en acero inoxidable de 2 mm de grosor de alta calidad que garantizan un excelente aspecto. Regulación de fuerza según En1154



Características

- Única bisagra con fuerza regulable (ajuste variable de EN1-4 y 3-6).
- Todos los ajustes son posibles desde arriba.
- Tamaño reducido, la caja mas pequeña del mercado.
- Uso en puertas batientes y vaivén.
- Se puede usar para puertas derechas e izquierdas sin conversión.
- Acción de bloqueo hidráulico que acelera la puerta poco antes de la posición cerrada.
- Control posterior integrado, ralentiza las puertas que se abren con fuerza.
- Testeada a 1 millón de ciclos & homologada para puertas cortafuego.
- Tapa en Acero Inox de 2 mm de grosor.



TS 500 N EN 3

Fuerza Fija

Trafico Moderado

Ancho de hoja Max

Peso Máximo Por Hoja



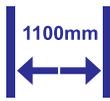
TS 500 NV

Fuerza Regulable

Trafico Intensivo

Ancho de hoja Max

Peso Máximo Por Hoja



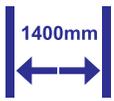
TS 550 NV

Fuerza Regulable

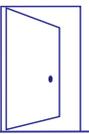
Trafico Intensivo

Ancho de hoja Max

Peso Máximo Por Hoja



Bisagras hidráulicas de piso GEZE



La bisagra hidráulica GEZE proporcionan confort en todas las puertas de vaivén y batientes usuales en el mercado. De aspecto discreto y con su 3ra válvula de regulación de fuerza son de uso polifacéticos y con una gran funcionalidad a la hora de solucionar problemas en puertas donde es necesario disminuir la fuerza de apertura, así como contrarrestar las fuerzas de vientos aplicadas en la hoja.



- **Peso de hasta 150 Kg por hoja / 300 Kg para TS 550 NV**



- **Fuerza de cierre regulable entre 1-4 / 3-6 para TS 550 NV**



- **Amortiguación de apertura**



- **Velocidad de cierre (180°-15°) y golpe final (15°-0°) ajustable**



- **Retención de apertura a 90° / Ajuste de retención de 0° a 80° en TS 550 NV**



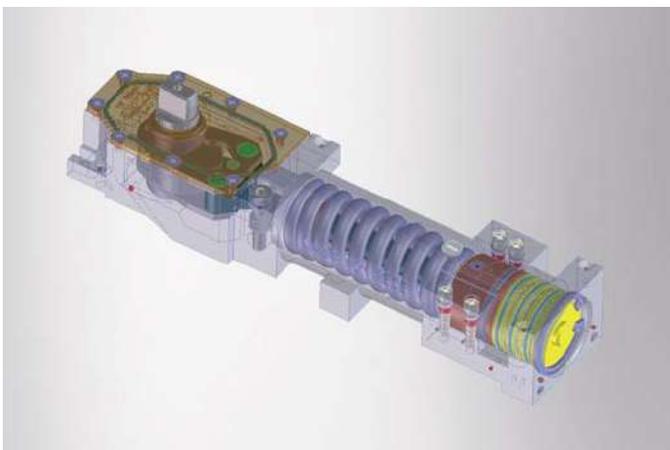
- **Eficiencia de cierre desde los 175°**



- **No le afecta el viento ni el colchón de aire acondicionado**



- **Válvulas termo-estabilizadoras de liquido hidráulico**



• **Muelle**

Antepuesto de acero de cromo-silicio de alta calidad. La fuerza permanece inalterable durante años

• **Pistón**

Pisto templado por cementación para una resistencia a la tracción y al desgaste junto a una innovadora tecnología de sellado.

• **Carcasa**

Fundición gris robusto, para gran resistencia ante la corrosión.

• **Válvula de seguridad**

Protección de la bisagra hidráulica contra daños provocados por una presión excesiva.

Cierrapuertas aéreos GEZE



GEZE fabrica sistemas de cierrapuertas con muchas posibilidades individuales de ajuste para cada tipo de puerta. Desde los cierrapuertas aéreos más pequeños a las polifacéticas variantes para puertas cortafuegos y cortahumos: las líneas de cierrapuertas con brazo o guía deslizante ofrecen numerosas posibilidades de combinación para cada ocasión.



TS 1000-C



Características:

- Uso moderado.
- Ancho de hoja de hasta 950 mm.
- Fuerza regulable 2/3/4 según EN 1154, gracias al montaje escalonado.
- Golpe final y velocidad regulable mediante válvula.
- Homologado para puertas cortafuego.
- Para puertas batientes con las bisagras a la derecha o a la izquierda sin necesidad de re adaptación.

TS 2000-V



Características:

- Uso frecuente
- Ancho de hoja de hasta 1250 mm.
- Fuerza regulable 2/4/5 según EN 1154, gracias al montaje escalonado.
- Golpe final y velocidad regulable mediante válvula.
- Homologado para puertas cortafuego.
- Área de retención 70° – 150° (mediante dispositivo de retención en brazo opcional)
- Para puertas batientes con las bisagras a la derecha o a la izquierda sin necesidad de re adaptación.

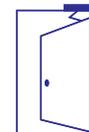
TS 4000



Características:

- Uso intensivo
- Ancho de hoja de hasta 1400 mm.
- Fuerza regulable 1-6 según EN 1154, gracias al montaje escalonado.
- Golpe final y velocidad regulable mediante válvula.
- Homologado para puertas cortafuego.
- Área de retención 70° – 150° (mediante dispositivo de retención en brazo opcional)
- Para puertas batientes con las bisagras a la derecha o a la izquierda sin necesidad de re adaptación.

Cierrapuertas aéreos GEZE



Los cierrapuertas TS 3000, TS 5000 y BOXER con guía deslizante simbolizan la nueva tecnología así como la riqueza de variantes con los que cuenta. La amortiguación de apertura, así como la velocidad de cierre termo estabilizada con indicador óptico de la fuerza son igualmente regulables. Ofrece la solución técnica adecuada para cada necesidad.

TS 3000



Características:

- Uso frecuente
- Ancho de hoja de hasta 1100 mm.
- Fuerza regulable 2/4 según EN 1154, gracias al montaje escalonado.
- Golpe final y velocidad regulable mediante válvula.
- Homologado para puertas cortafuego.
- Área de retención 80° – 120° (mediante unidad de retención regulable para guía deslizante)
- Para puertas batientes con las bisagras a la derecha o a la izquierda sin necesidad de re adaptación.

TS 5000



Características:

- Uso frecuente
- Ancho de hoja de hasta 1400 mm.
- Fuerza regulable 2-6 según EN 1154, gracias al montaje escalonado.
- Golpe final y velocidad regulable mediante válvula.
- Homologado para puertas cortafuego.
- Área de retención 80° – 120° (mediante unidad de retención regulable para guía deslizante)
- Para puertas batientes con las bisagras a la derecha o a la izquierda sin necesidad de re adaptación.

BOXER
(Oculto)



Características:

- Uso frecuente
- Para espesor de hoja a partir de 40 mm
- Ancho de hoja de hasta 1100 y 1400 mm y peso de hoja hasta 130 Kg
- Fuerza regulable 2-4 y 3-6 según EN 1154.
- Golpe final y velocidad regulable mediante válvula.
- Homologado para puertas cortafuego.
- Área de retención 80° – 120° (mediante unidad de retención regulable para guía deslizante)



*Unidad de retención regulable para guía

CTE
Certificado
según la norma
UNE-EN 1154
Marcaje CE



www.openglasssystems.com





Salidas de emergencia

Barras antiánico



Las salidas de emergencia son un requisito indispensable no solo en áreas de trabajo, también, por Ley, establecimientos públicos como bares, restaurantes, cafeterías, entre otros, deben contar con puertas de fácil ingreso y egreso.

Las barras antipánico, pueden ser una buena alternativa, son dispositivos que facilitan y garantizan la apertura de una puerta. Su uso es común en salidas de emergencia, ya que son funcionales en caso de incendio, sismo o cualquier otro percance que requiera una rápida evacuación.



ISEO[®]



Las barras antipánico son resistentes y durables, además de que garantizan su correcto funcionamiento. Estos dispositivos son ideales en lugares como: bibliotecas, escuelas, cafeterías, cines, centros comerciales, hospitales y hasta oficinas.

Cuando una puerta tiene instalada barras antipánico, basta empujar dicha barra para poder abrir la puerta. Cuando se encuentra cerrada, uno o varios picaportes se enganchan al piso o al marco.

En Open Glass Systems, contamos con un amplio catálogo de sistemas antipánicos a los mejores precios y de las mejores marcas. Todos nuestros productos cumplen las normas más altas en calidad y requerimientos de emergencia.

Aplicación:

- Puertas cortafuego,
- puertas metálicas
- Puertas de madera
- Puertas de PVC
- Puertas en vidrio

Certificado

Fiabilidad, toda la gama se ha probado según los parámetros exigidos por la normativa UNI EN1125 para 200.000 ciclos

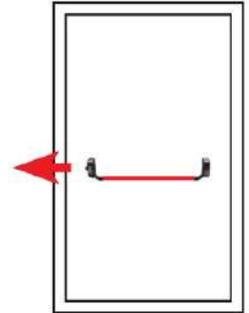
ANTIGERM: La acción del tratamiento antibacteriano es permanente y no conlleva un mantenimiento particular. La emisión continua de iones de plata garantiza eficacia durante toda la vida del producto.



Barras antipánico crossbar

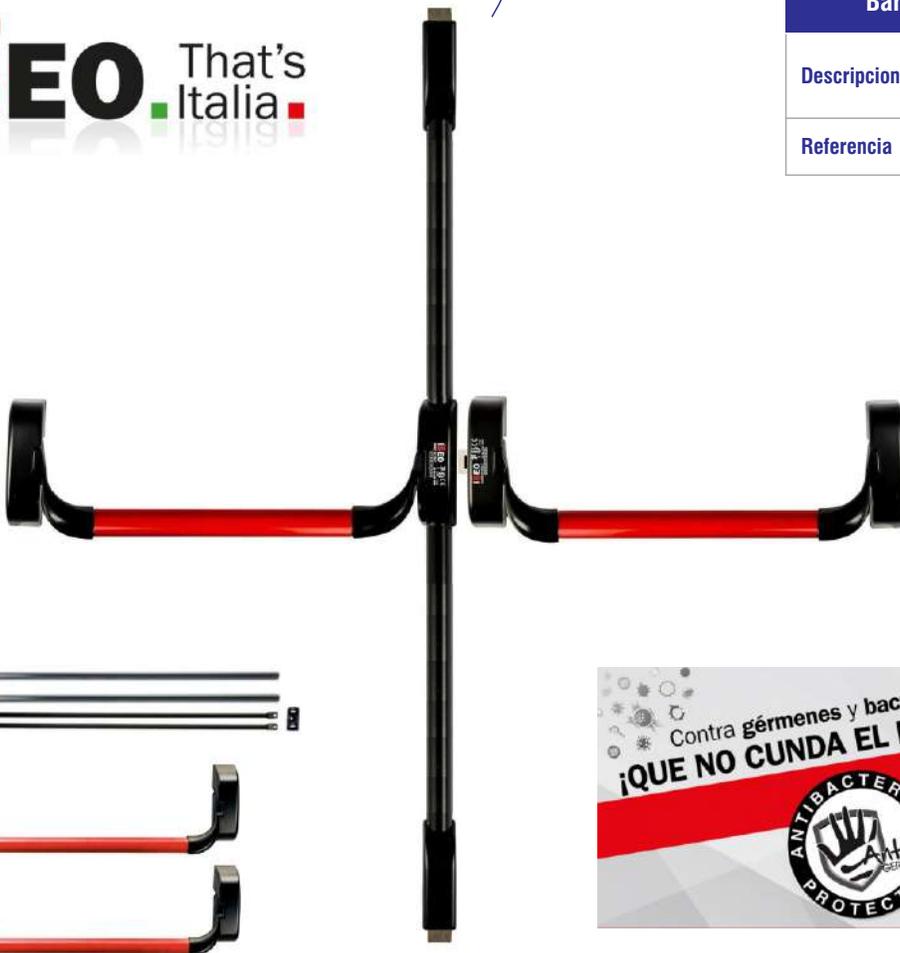


Instalación en vidrio

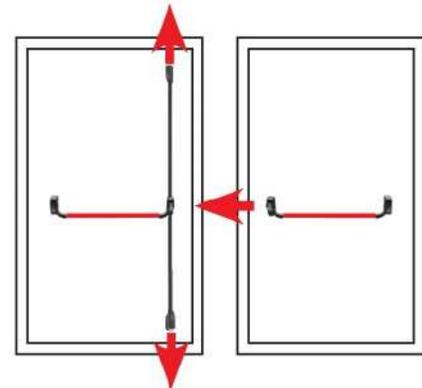


Barra antipánico crossbar puerta sencilla ISEO	
Descripción	Barra antipánico crossbar puerta sencilla ISEO – 1 punto de cierre (Lateral horizontal) + Cerradura exterior
Referencia	OGS12-960A-OS

ISEO That's Italia.



Barra antipánico crossbar puerta sencilla ISEO	
Descripción	Barra antipánico crossbar puerta sencilla ISEO – 1 punto de cierre (Lateral horizontal) + Cerradura exterior
Referencia	OGS12-960A-OS



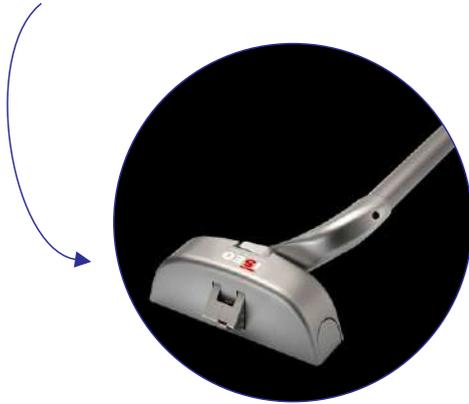
Contra gérmenes y bacterias
¡QUE NO CUNDA EL PÁNICO!
MANILLONES ANTIPÁNICO CON ANTIGERM

Reducción de bacterias **99%**
 Tratamiento antibacteriano permanente

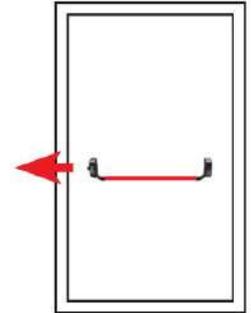
Barras antipánico pushbar



Barra antipánico crossbar puerta sencilla ISEO	
Descripción	Barra antipánico crossbar puerta sencilla ISEO – 1 punto de cierre (Lateral horizontal) + Cerradura exterior
Referencia	OGS12-960A-OS

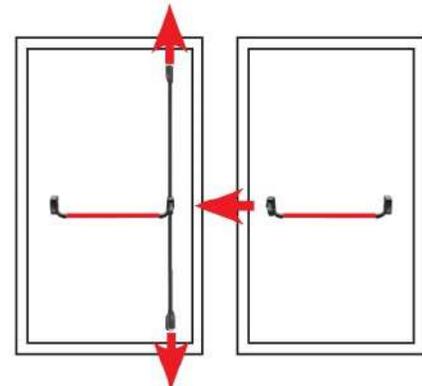


Antipánicos en versión de acero inoxidable, con mecanismo interno de acero inoxidable



Barra antipánico crossbar puerta sencilla ISEO	
Descripción	Barra antipánico crossbar puerta sencilla ISEO – 1 punto de cierre (Lateral horizontal) + Cerradura exterior
Referencia	OGS12-960A-OS

ISEO. That's Italia.



Antipánicos con certificado según la norma europea EN1125 y marcado CE



Puertas Cortafuego



La puerta cortafuegos modelo Firestop, con versiones rf 60, rf 90 y rf 120, fue especialmente diseñada para espacios con un elevado tráfico, como centros comerciales, edificios públicos, industrias, etc. La puerta cortafuegos le ofrece una mayor protección y seguridad. Su aspecto robusto, su excelente acabado y su variedad de accesorios, la convierten en la solución más vendida de su gama.



Puerta Cortafuego Rf60 Firestop

La puerta Firestop, disponible en versiones RF 60, RF 90 y RF 120, está diseñada para soportar un tráfico intenso, ideal para centros comerciales, edificios públicos e industrias. Ofrece alta protección y seguridad, con un diseño robusto y acabado de calidad. Es la solución más popular en su gama.

Características del Marco:

- Separadores de chapa de acero 50 x 2.5 mm.
- Acero con baja conductividad térmica (1.5 mm de espesor).
- Jambas y dinteles del perfil ASTURMADI en forma de Z.
- Garras de fijación para distintos tipos de tabiquería.
- Características de la Hoja:
- Grosor de 51 mm.
- Peso aproximado de 25/29 kg/m².
- Rigidizadores de acero galvanizado.
- Aislamiento de lana de roca (145/180 kg/m³).
- Bulón anti-palanca de acero hexagonal.
- Chapa de acero galvanizado (0.7 a 0.9 mm de espesor).

Ventajas:

- Gama de medidas estándar y especiales, ideal para optimizar proyectos.
- Aislamiento térmico con coeficiente de 1.2 (W/m²K).
- Mayor rigidez torsional que otros modelos.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Instalación fácil gracias al marco abierto.
- Equipamiento completo y variedad de accesorios adicionales.
- Probada para más de 200,000 ciclos de apertura y cierre.
- Certificación ISO 9001:2008.
- Resistencia al fuego de 60 y 90 minutos según EN 1634-1:2000.
- Durabilidad certificada C5 según EN 14600:2005.





Puerta Antibacterial EI2 60 C5 / EI2 90 C5

Las características de la puerta con acabado antibacterial responden a las peculiaridades de distintos espacios biosanitarios como hospitales, laboratorios, alimentación y otros lugares donde la higiene tiene una importancia vital. Disponibles en versión cortafuegos y multiuso.

Hoja:

- Chapa de acero galvanizado de entre 0,7 y 0,9 mm. de espesor, ensamblada por perfiladora mediante doble plegado y cosido del conjunto TAPA-BANDEJA.
- Aislamiento de lana de roca densidad 145/180 Kg/m³.
- Rigidizadores de acero galvanizado.
- Bulón anti-palanca de acero, hexagonal de 14x36 mm. cincado.
- Grosor de la hoja 51 mm.
- Peso aproximado de 25/29 Kg/m².
- Resistencia al fuego de 60 y 90 minutos según la normativa EN 1634-1:2000
- Certificado de Durabilidad C5 según la normativa EN 14600:2005
- Certificado ISO 9001:2008

Ventajas:

- La puerta antibacterial es ideal para hospitales, laboratorios, alimentación y otros lugares donde la higiene tiene una importancia vital.
- Amplia gama de medidas estándar en dos alturas diferentes para una mayor "economización" en los proyectos, que deriva en una gran calidad a buen precio.
- Medidas especiales para adaptarla a cualquier necesidad.
- Coeficiente Aislamiento Térmico 1,2 (W/m²k)
- Superior rigidez torsional de la hoja frente al ensamblaje tradicional.
- Chapa y pintura de gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- Marco abierto de fácil instalación.
- Excelente equipamiento de serie.
- Gran variedad de accesorios extra disponibles.
- Probada para más de 200.000 ciclos de apertura y cierre.
- Homologada en su conjunto.

Marco:

- Acero con conductividad térmica aminorada, 1.5 mm de espesor.
- Jambas y dinteles del perfil especial en forma de Z.
- Garras de fijación de acero laminado en frío, 230 x 1.5 mm., especiales para distintos tipos de tabiquería.
- Separadores de chapa de acero 50 x 2.5 mm.



Cortinas enrollables



Las puertas rápidas permiten optimizar el flujo de personas, mercaderías y vehículos, a reducir las corrientes de aire, la dispersión del calor, entre otras características.

La puerta rápida enrollable está especialmente diseñada para zonas de interior climatizadas con temperaturas que oscilen entre los 5 y los 80 °C.

Uso como elemento divisorio en zonas con un flujo de mercancías continuo, asegurando un aislamiento óptimo y pudiendo instalarse en cualquier sector industrial.

Dispone de barrera de fotocélulas integrada en la guía, botonera de emergencia y posibilidad de apertura manual en caso de emergencia.

Estas puertas enrollables de lona se fabrican a medida (múltiples opciones de personalización), y se suministra con una amplia gama de recubrimientos y en gran variedad de colores.

Las cortinas enrollable metálicas son una solución ideal para ofrecer seguridad, protección y funcionalidad en diversos espacios comerciales, industriales y residenciales. Están fabricadas con perfiles de lámina de acero o tejida en tubo de aluminio, pueden ser de acero Cold Rolled (laminado en frío) o galvanizado lo que proporciona una mayor durabilidad y resistencia.

Características:

Materiales: Los flejes metálicos son fabricados en lámina de acero de alta calidad, disponible en dos tipos:

Acero Cold Rolled: Laminado en frío, que proporciona mayor resistencia y flexibilidad.

Acero Galvanizado: Recubierto con una capa de zinc, lo que lo hace altamente resistente a la corrosión y a las condiciones climáticas adversas.



Cortinas enrollables



Cortinas Enrollables en Fleje



Flejes:

- Flejes Sólidos: Mayor seguridad, ideales para espacios que requieren protección robusta.
- Flejes Microperforados: Permiten el paso de luz y ventilación, manteniendo la seguridad sin perder luminosidad.
- Calibres Disponibles: Fabricación en Cal 22 y Cal 24, adaptándose a diferentes necesidades de carga y durabilidad.
- Diseño Enrollable: Facilita apertura y cierre, con opciones manuales o motorizadas.
- Acabados de Alta Resistencia: Perfiles de acero pintados o galvanizados, mejorando resistencia y estética.

Aplicaciones Comunes:

Comercios: En tiendas, cafeterías y otros establecimientos comerciales para protección sin bloquear la visibilidad.

Industrias y Almacenes: Como barreras de seguridad para evitar el acceso no autorizado mientras se mantiene la ventilación o la luz natural.

Garajes y Aparcamientos: En espacios residenciales o comerciales que requieren seguridad con una mínima obstrucción visual.

Ventajas:

- Alta Seguridad: Protegen contra robos y accesos no deseados gracias a su estructura de acero.
- Durabilidad: Fabricadas con materiales resistentes como acero galvanizado y Cold Rolled, garantizando larga vida útil.
- Resistencia a la Corrosión: Ideales para exteriores o zonas húmedas debido a su recubrimiento galvanizado.
- Flexibilidad en el Diseño: Disponibles en flejes sólidos o microperforados, permitiendo ajustar seguridad y visibilidad.
- Eficiencia Energética: Las microperforaciones permiten el paso de luz natural, reduciendo el consumo de energía.
- Versatilidad: Aptas para comercios, almacenes, fábricas, y más, adaptándose a distintos tamaños de espacio.
- Fácil Mantenimiento: Su superficie lisa facilita la limpieza y el cuidado.
- Sistema de Enrollado Rápido: Facilita la apertura y cierre rápidos, ideal para zonas de alto tránsito.
- Estética: Diseño moderno que se adapta al estilo del edificio, brindando una apariencia ordenada.
- Costos Asequibles: Solución económica con una excelente relación calidad-precio.



Motores enrollables de seguridad



Los motores enrollables de seguridad están diseñados para automatizar la apertura y cierre de sistemas de rejas, cortinas metálicas, persianas y puertas enrollables. Son ideales para instalaciones que requieren robustez, fiabilidad y capacidad para soportar cargas pesadas. Estos motores están contruidos para operar en una variedad de aplicaciones, tanto comerciales como industriales.



Rolling 160Nm SP



Motorline

Características:

- **Capacidad de Carga Pesada:** Soportan rejas de hasta 360 kg, ideales para espacios con altas necesidades de seguridad.
- **Motorline 160Nm:** Este modelo soporta hasta 160 kg en ejes de 48/60 mm y poleas de 200/220 mm, adecuado para aplicaciones que requieren alta capacidad de elevación.
- **Compatibilidad:** Compatible con ejes de 48/60 mm y poleas de 200/220 mm, ofreciendo flexibilidad en su instalación.
- **Tecnología de Control:** Equipados con sistemas avanzados de control, permiten operaciones automáticas y seguras mediante interruptores, mandos a distancia o automatización inteligente.
- **Resistencia y Durabilidad:** Fabricados con materiales robustos, garantizan una larga vida útil en condiciones de uso frecuente y entornos industriales exigentes.

Ventajas:

- **Seguridad Mejorada:** Los motores automáticos permiten un cierre rápido y fiable, mejorando la seguridad en comercios e instalaciones industriales.
- **Eficiencia Operativa:** Facilitan la apertura y cierre automáticos, ahorrando tiempo en lugares con alto tráfico.
- **Comodidad y Facilidad de Uso:** El control remoto o sistemas automatizados hacen que su manejo sea sencillo y cómodo.
- **Versatilidad:** Son adecuados para diversas instalaciones, como rejas de seguridad y puertas enrollables en comercios, fábricas y almacenes.
- **Resistencia:** Diseñados para operar en condiciones climáticas difíciles y entornos adversos.
- **Bajo Mantenimiento:** Requieren poco mantenimiento gracias a su diseño duradero y tecnología avanzada.
- **Cumplimiento de Normativas:** Certificados según estándares internacionales, garantizando calidad y seguridad en instalaciones comerciales e industriales.



Motores enrollables de seguridad



Los motores ROLLING son soluciones robustas y potentes, diseñados especialmente para automatizar el enrollado de rejas de seguridad. Estos motores ofrecen alta capacidad de carga y fiabilidad, lo que los hace adecuados para una variedad de aplicaciones en entornos comerciales e industriales.

Modelos y Capacidades:

- ROLLING 600SP:
- Capacidad: Soporta hasta 600 kg, ideal para sistemas de rejas de tamaño medio o pequeño.
- Aplicaciones: Perfecto para comercios y oficinas con una necesidad de seguridad adicional.

ROLLING 800SP:

- Capacidad: Permite enrollar rejas de hasta 800 kg, ofreciendo mayor versatilidad y capacidad de carga.
- Aplicaciones: Apto para instalaciones que requieren un sistema más robusto, como almacenes o tiendas grandes.

ROLLING 1000SP y 1500SP:

- Capacidad: Estos modelos son capaces de manejar cargas aún mayores, pero para obtener detalles específicos sobre sus capacidades y características, es recomendable consultar la documentación técnica del fabricante o distribuidor.



Motorline
PROFESSIONAL



Características Generales:

- Alta Resistencia: Los motores están diseñados para manejar cargas pesadas, garantizando un funcionamiento continuo y eficiente.
- Automatización: Proporcionan apertura y cierre automáticos, eliminando la necesidad de intervención manual, lo que mejora la comodidad y la seguridad.
- Durabilidad: Construidos con materiales de alta calidad que permiten una larga vida útil y resistencia al desgaste.
- Ventajas:
- Seguridad Mejorada: Con estos motores, las rejas se cierran de manera rápida y precisa, lo que aumenta la protección en lugares de alto riesgo.
- Versatilidad: Los diferentes modelos se adaptan a diversas aplicaciones, desde pequeños comercios hasta grandes instalaciones industriales.
- Eficiencia Operativa: Los motores permiten un funcionamiento automático, lo que ahorra tiempo y esfuerzo, especialmente en instalaciones con un alto volumen de acceso.
- Resistencia: Los motores ROLLING están diseñados para resistir condiciones adversas y ofrecer un rendimiento confiable incluso en entornos difíciles.

Referencias



Nos enorgullece mucho poder contar con una amplia gama de clientes y proyectos realizados a los que podemos recurrir para que validen nuestra experiencia, calidad, servicios, y nuestro profesionalismo.



BD Bacata



Bavaria



Edificio Semana



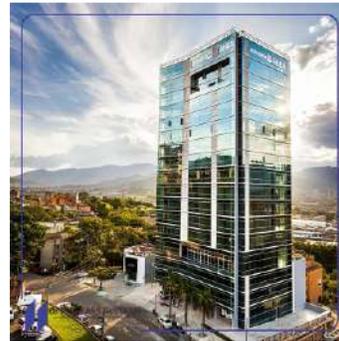
Clínica de la Sabana



CEDI Ara



Farmatodos



Edificio Staff



Hotel Dubai



Hotel Estelar Ctg



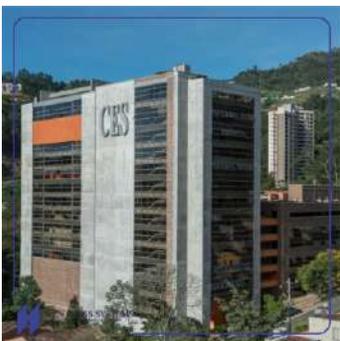
Hotel Hilton Corferias



SuperCADE manitas



Hotel Grand Hyatt



Universidad CES



Agora Bogotá



Torres Atrio



Universidad Sabana

Algunos de nuestros clientes



Es para nosotros un motivo de orgullo alcanzar los resultados propuestos con cada uno de nuestros clientes, por eso más de 100 empresas han depositado su confianza en nosotros. Lo anterior demuestra que nuestro esfuerzo por ofrecerles lo mejor de nuestra calidad, arroja los resultados esperados, y nos motiva a seguir implementando procesos de alto nivel y calidad haciendo énfasis en el servicio y agregando valor entre quienes deciden confiar en Open Glass Systems SAS.



Distribuidores de:





OPEN GLASS SYSTEMS

Soluciones inteligentes para tus proyectos

 /openglasssystems

 @openglasssystems

Cra. 23 #80-90, Barrio Polo Club

 (+57) 3013193227

info@openglasssystems.com

www.openglasssystems.com

Bogota D.C - Colombia