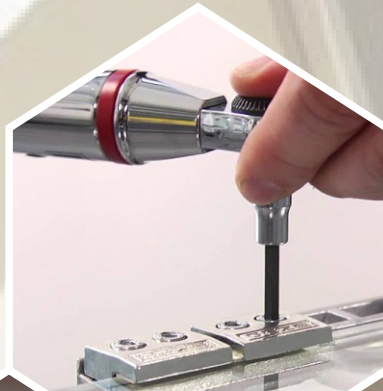


# *Catalogo Para Proyectos*



**OPEN GLASS SYSTEMS**

*Soluciones inteligentes para tus proyectos*

[www.openglasssystems.com](http://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**

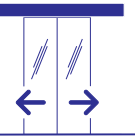
Bisagras de piso

Cierrapuertas aéreos

## **Salidas de emergencia**

Barras antipánico

# 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

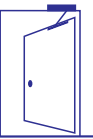


*Powerdrive*

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



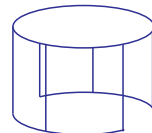
## Sectores de aplicación

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.

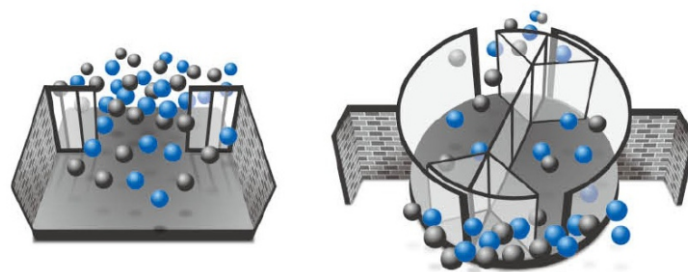


- Numero de hojas 2, 3 o 4 según referencia.
- Altura de paso libre hasta 3000 mm.
- Techo en aluminio con iluminación halógena o LED según referencia.
- Opción Full Glass con altura máxima de 2600 mm, motorización en suelo para versión automática.
- Funcionamiento Manual, servoasistido o automático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



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).

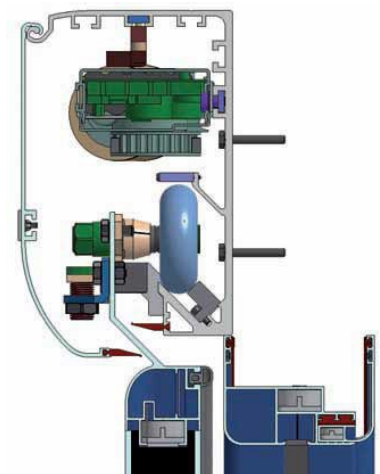
- LAMINADO HPL
- ACERO INOXIDABLE MATE
- HOJAS DE ACERO ANTIBACTERIANO PORCELANIZADO ASEPSI
- PUERTAS HERMÉTICAS ACRISTALADAS CLEAR VIEW

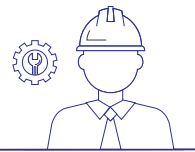
## Acabados

- 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?

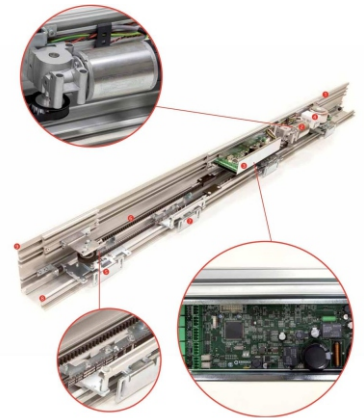
Open Glass Systems coloca a su disposición el mejor servicio de mantenimiento de puertas automáticas. Igualmente nuestros técnicos cuentan con la capacidad y experiencia de poder realizar intervenciones a cualquier tipo de puerta y marca, podemos realizar la revisión de puertas correderas, batientes,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



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

## 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.





# 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.



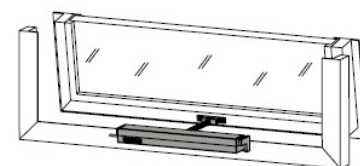
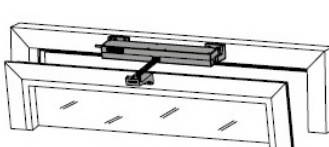
*Ecchain*

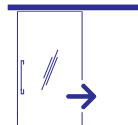
La línea de motores eléctricos GEZE lo liberan de la apertura y cierre de ventanas. Especialmente cuando la ventilación mecánica requiere demasiada fuerza manual o no es posible en absoluto. Los sistemas automáticos de apertura para ventanas ofrecen tanto, seguridad en caso de peligro y comodidad de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

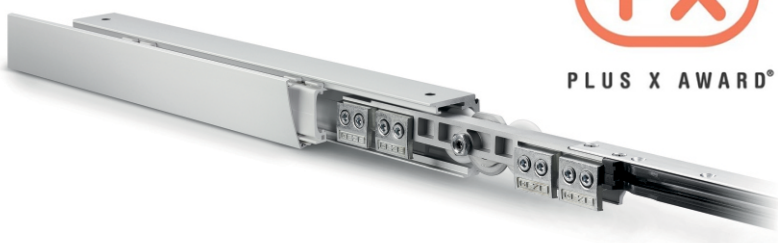
### Tecnología SoftStop (Cierre suave)

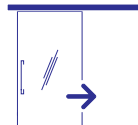


Galardonado con el premio Plus X Award en su categoría de "Mejor producto del año 2014"



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

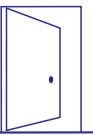
- Para pesos de hoja de hasta 140 kg.
- Idónea para instalación en interiores
- Sencilla instalación y manejo.
- Para hojas de vidrio, aluminio, PVC o madera.
- Compatible con todos los sistemas Perlan.
- Diseño compacto diseño del automatismo.

### 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

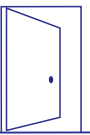
Trafico Intensivo	Ancho de hoja Max	Peso Máximo Por Hoja

### 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°**



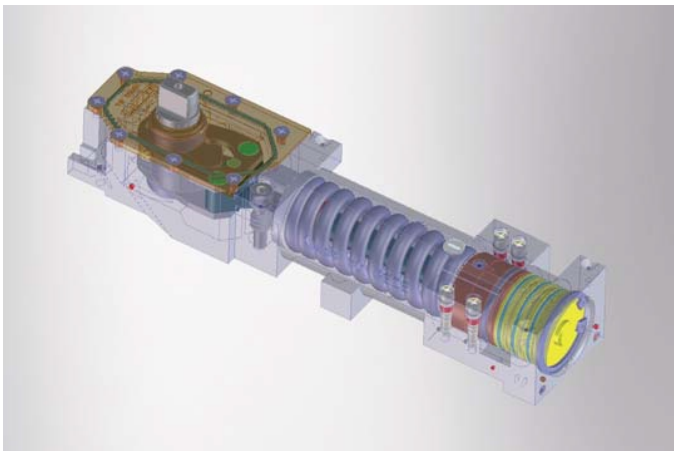
- **No le afecta el viento ni el colchón de aire acondicionado**



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



 **Hecho en Alemania**  
Calidad Premium Alemana



- **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.

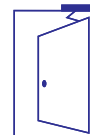
- **Carcasa**

Fundición gris robusto, para gran resistencia ante la corrosión.

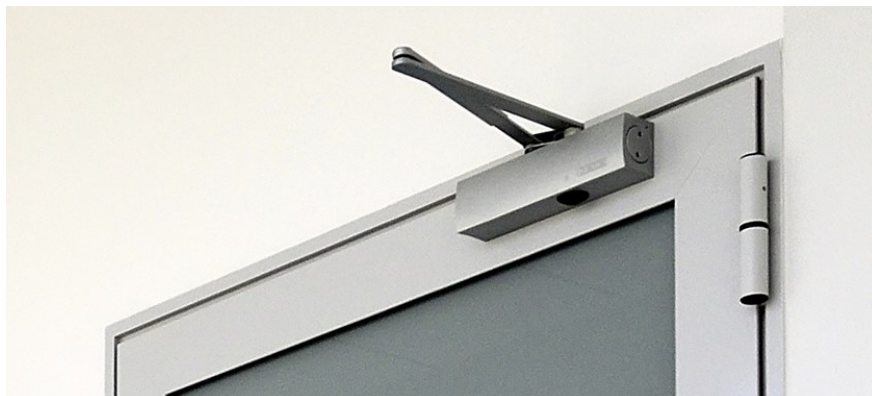
- **Válvula de seguridad**

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.

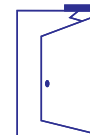
TS 4000



## 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](http://www.openglasssystems.com)



# 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**<sup>®</sup>



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.





# 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

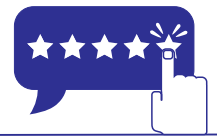


Torres Atrio



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

Carrera 57 # 93A-02 / 2do Piso

 (+57) 3013193227

info@openglasssystems.com

www.openglasssystems.com

Bogota D.C - Colombia