



Portafolio

Un compromiso total e implacable con el trabajo!

Especialistas en automatización, control de puertas y ventanas. Servicio técnico especializado.

NO SO TROS

Somos una empresa emergente y en crecimiento pensada y diseñada para cubrir las necesidades y requerimientos en el sector de la automatización de puertas y ventanas, equipos para rutas de evacuación y servicio técnico especializado. Nos enfocamos en la especificación adecuada de productos de alta calidad, brindando soluciones precisas al cliente bajo las normas de seguridad vigentes.



En CLEVERMATIK contamos con un equipo ampliamente cualificado, rápido y eficaz con más de 8 años de experiencia en proyectos en los que se involucra la automatización de productos y soluciones de sistemas para puertas y ventanas, accionamientos manuales de ventanas para la ventilación natural o la extracción de humos y calor en caso de incendio, servicios postventa y soporte técnico.

Prestamos servicios de instalación y mantenimiento de alta calidad para puertas automáticas. Estamos comprometidos con la implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, brindándole al usuario un tranquilidad y cumplimiento total en sus sistemas de la norma NTC 5926-3 Colombiana de revisión técnico-mecánica de sistemas de puertas eléctricas.



 @clevermatik

 /clevermatik

 clevermatik

www.clevermatik.com



**Puertas
automáticas**

01



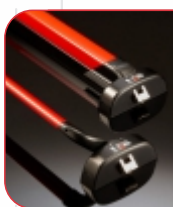
**Sistemas para
ventaneria**

02



**Cierrapuertas &
Bisagras hidraulicas**

03



Barras antipánico

04



Proyectos en vidrio

05



Servicio técnico

06



INDICE

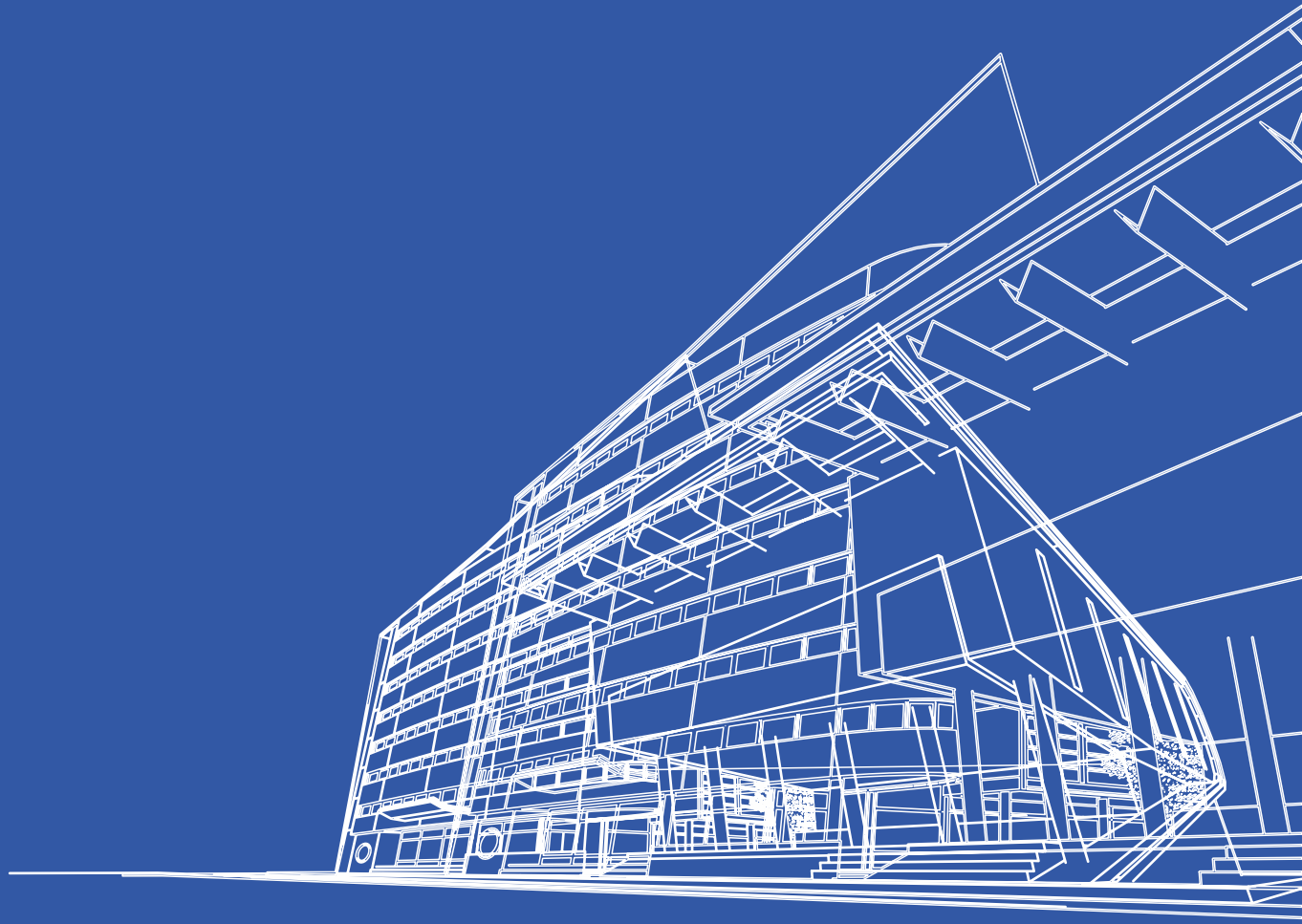


CLEVERMATIK

Construyendo diferencias

PUERTAS AUTOMÁTICAS

01





Deslizantes

Contamos con una amplia gama de sistemas automáticos diseñados para cubrir todas las necesidades de un proyecto, brindando siempre la garantía de fiabilidad y durabilidad que requiere el cliente. Adecuados para todo tipo de aplicación, como edificios corporativos, comercio, aeropuertos, línea hotelera, hospitales, etc.

Nuestras puertas automáticas correderas son de elegante estética y gran funcionalidad con apertura central o lateral se pueden adaptar a cualquier espacio garantizando siempre la máxima comodidad y funcionalidad para los usuarios. Siempre cuidando aspectos como diseño, comodidad y seguridad cumpliendo estrictamente la normativa vigente (NTC 5926-3).



Ventajas

- Mecanismos compactos de gran calidad
- Servicio post venta continuo
- Equipos de bajo consumo eléctrico
- Especificación adecuada según su necesidad
- Cumplimiento total de la norma vigente
- Operadores silenciosos



Clevermatik le brinda la tranquilidad de una puerta automática cómoda, sencilla y confortable, incorporando los más avanzados sistemas de seguridad para protección del usuario.

Aplicaciones



Residencial



Comercio



Educación



Corporativo



Hospitalario



Industria



Batientes

Ofrecemos al cliente una amplia gama de sistemas para puertas batientes los cuales pueden ser instalados en puertas nuevas o ya existentes, cubriendo los requerimientos específicos de cada ingreso. Las puertas batientes automatizadas ofrecen una apertura sencilla, silenciosa, cómoda y segura para el usuario tanto en puertas en interior como en exterior. Nuestras puertas batientes automatizadas contribuyen a la higiene, reduciendo el contagio de virus y bacterias al no requerir el contacto físico con pomos y manijas.

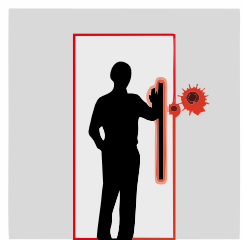


Power-turn

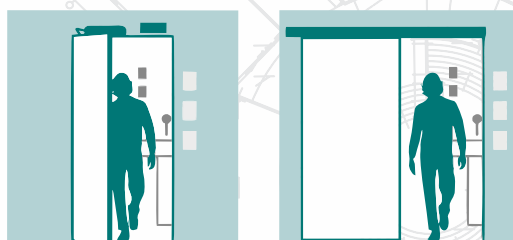
Contamos con sistemas para puertas convencionales de hasta 1,2 mt de ancho y 120 Kg de peso. Adicionalmente para esos proyectos especiales, con puertas grandes y robustas ofrecemos sistemas con capacidad de hoja de hasta 1.6 mt de ancho y 600 Kg de peso.

Ventajas

- Equipos compactos y cómodos
- Fácil uso y de bajo consumo eléctrico
- Ayuda a la prevención de contagio de enfermedades por contacto de manijas y pomos en puertas
- Apertura rápida y silenciosa
- Se pueden integrar a distintos dispositivos de accionamiento (radar, control de acceso, pulsos, etc)
- Adecuados para ingresos de personal con movilidad reducida
- Se adecuan a puertas ya existentes



Una puerta manual es una fuente de propagación de virus y bacterias.



La automatización de puertas batientes o correderas ayuda a la mitigación de contagio por contacto de pomos y manijas.



Batientes

Cualquiera que sea el entorno donde se usen, una puerta automática vehicular le ofrece muchas ventajas frente a una manual.

Estas puertas se abren o cierran mediante control remoto o proximidad y el conductor no tiene que bajarse del coche a abrir la puerta para poder entrar o salir.

En el hogar, negocio, comercio, industria, entre otros lugares, constituye una apertura segura y cómoda frente a un portón manual convencional.

¿Por qué debes preferir una puerta automática vehicular?

Es una excelente opción para optimizar el ingreso vehicular al ser un elemento práctico, funcional y seguro al no requerir intervención manual para la apertura y cierre. En estos casos las puertas automáticas son la mejor opción.

- No se requiere el cambio de cerramiento para poder integrar los equipos al recinto
- Gran variedad de modelos, que se integran perfectamente con cualquier tipo de construcción.
- Automatismos seguros con cerraduras electromecánicas y accionamientos cifrados.



Aplicaciones



Residencial



Comercio



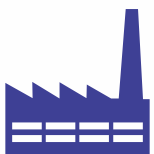
Educación



Corporativo



Hospitalario



Industria

Nuestras marcas



Automatizar los accesos a sus instalaciones es una decisión importante, genera confort, seguridad y facilita el ingreso a los usuarios.

SISTEMAS PARA VENTANERIA

02



Dispositivos de accionamiento manual

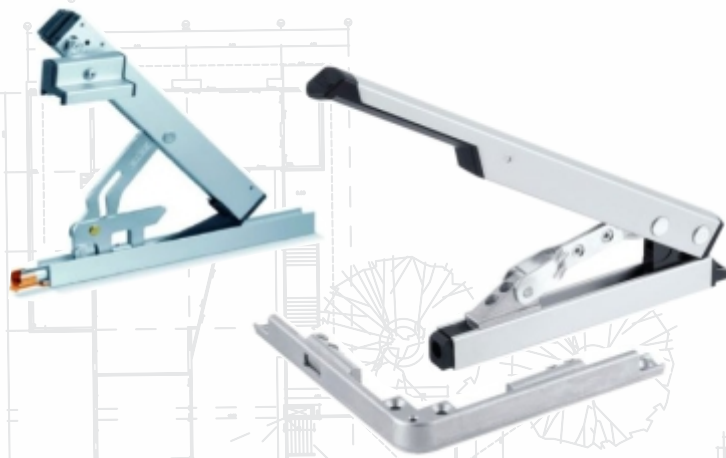
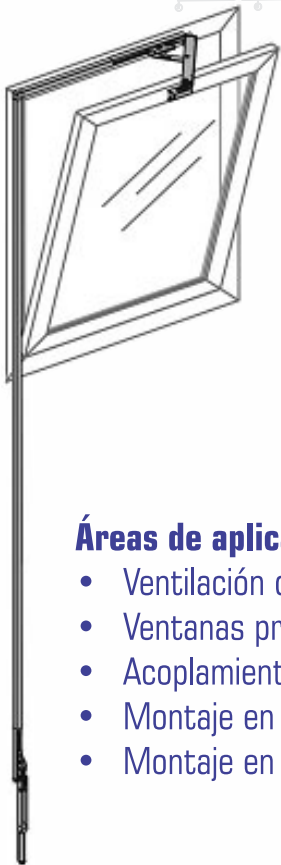
Sistemas para
ventanería



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 oscilobatiente con manivela es la solución perfecta.

- Apertura máxima de 170 mm.
- Se puede regular el ancho de apertura.
- Ventanas de hasta 80 Kg.
- Con una tijera se puede abrir una ventana de máximo 1200 mm de ancho.
- Unión de 3 tijeras para ventanas de hasta 3600 mm.
- Bajo espacio requerido gracias al diseño plano de las tijeras.
- El bloqueo de hoja integrado en el compás garantiza un bloqueo seguro.



Áreas de aplicación

- Ventilación diaria y confortable en casas, oficinas e industria.
- Ventanas proyectantes y oscilantes de apertura interior o exterior.
- Acoplamiento y uso de varias ventanas mediante la transmisión de escuadra
- Montaje en ventanas de madera, PVC o aluminio
- Montaje en el marco

GEZE

Dispositivos de accionamiento automático

Motores para ventanería diseñados para brindarle una apertura fácil y cómoda de ventanas de madera, PVC o Aluminio. También están especialmente diseñados para ajustarse a aquellas claraboyas de apertura manual, y convertirlas en apertura eléctrica (ya sea con mando a distancia o interruptor de pared).

Adecuado para ventanas abatibles, proyectantes, oscilantes, proyectante, de apertura interior y exterior.



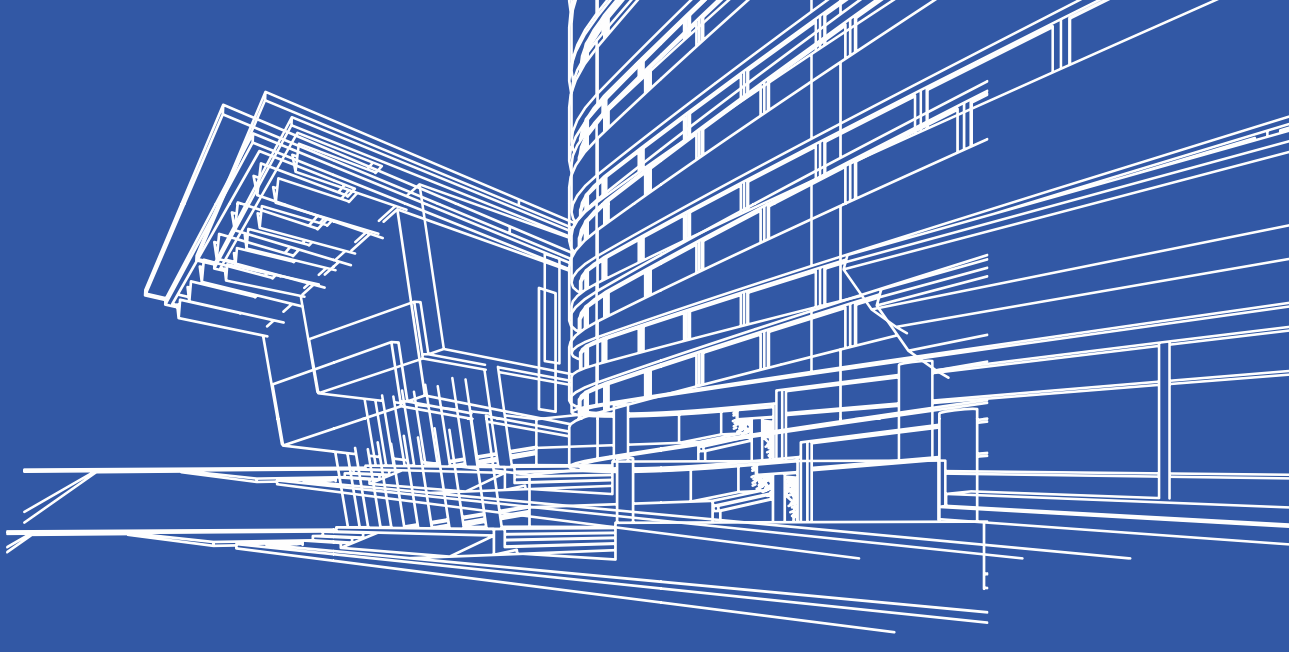
Características del producto

- Ofrece un amplio voltaje 100-240V.
- Aplicación para ventanas instaladas en altura con difícil acceso manual.
- Ajuste de apertura mediante regulador.
- Aplicación para ventanas de distintos tamaños.
- Parada automática por obstáculo, protegiendo tanto al motor como al usuario.
- Motor de larga duración de vida.
- Cadena fabricada con acero inoxidable.
- Carcasa de aluminio con acabado de calidad, acabado zinc en cubierta y soportes



CIERRAPUERTAS & BISAGRAS

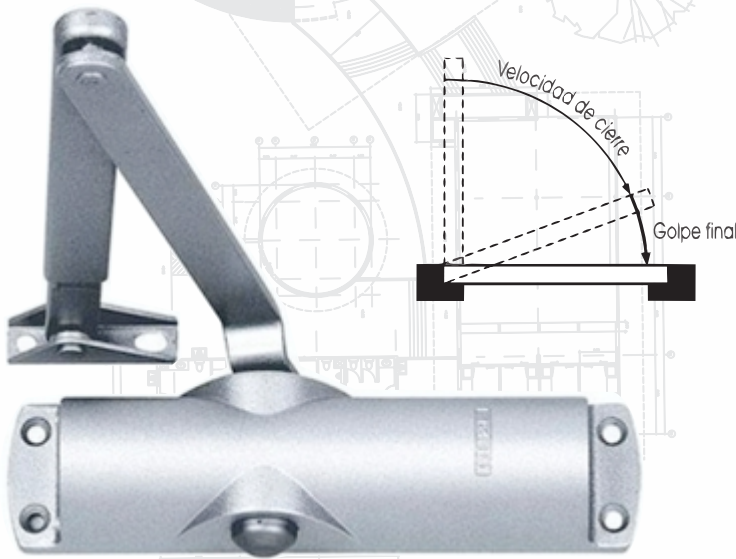
03



Cierrapuertas de brazo



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. Las líneas de cierrapuertas con brazo ofrecen numerosas posibilidades de combinación para cada ocasión.



Referencia

TS 1000-C

Peso de hoja max - En1154

1100 mm

Peso de hoja max - ANSI

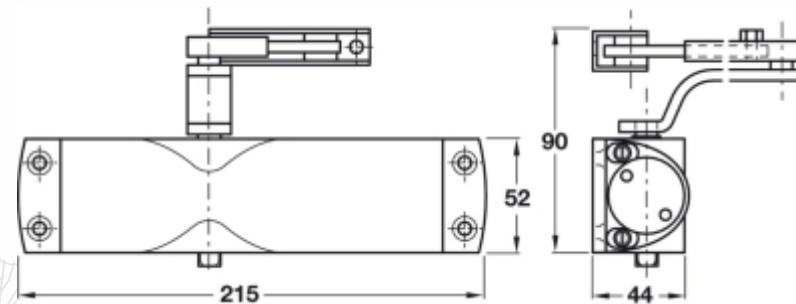
80 Kg

Trafico

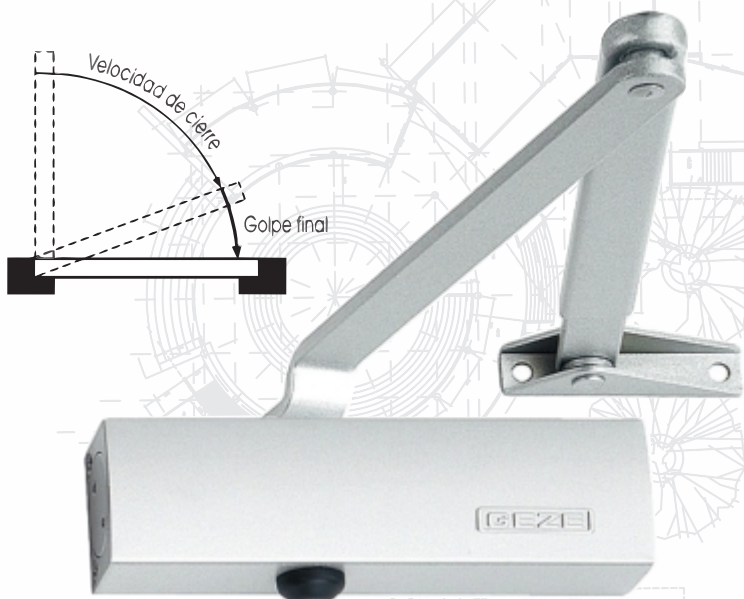
Moderado

Características:

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



Cierrapuertas de brazo



Características:

- Fuerza regulable 2/4/5 según EN 1154, gracias al montaje escalonado.
- Golpe final y velocidad regulable mediante válvula independientes.
- 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.

Referencia

TS 2000

Peso de hoja max - En1154

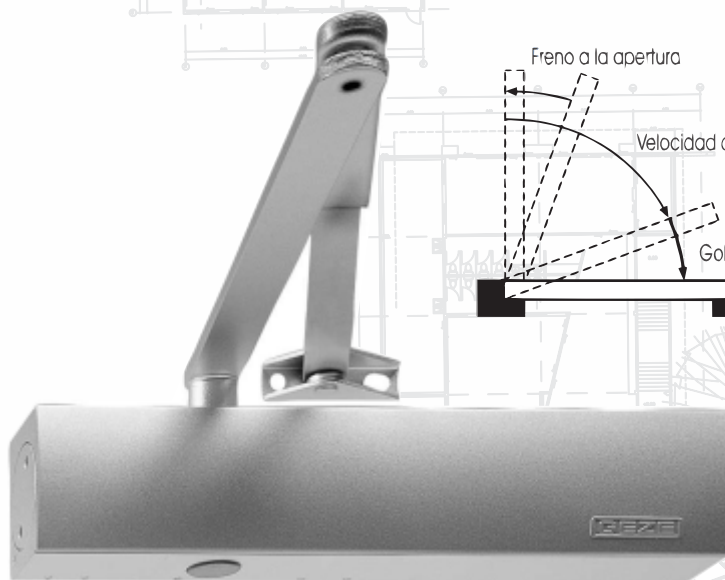
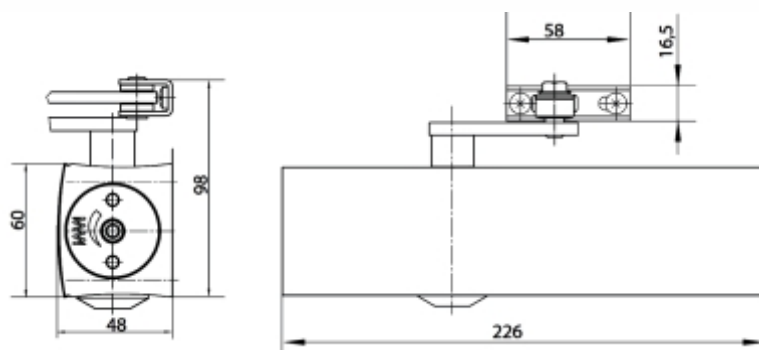
1250 mm

Peso de hoja max - ANSI

100 Kg

Trafico

Frecuente



Referencia

TS 4000

Peso de hoja max - En1154

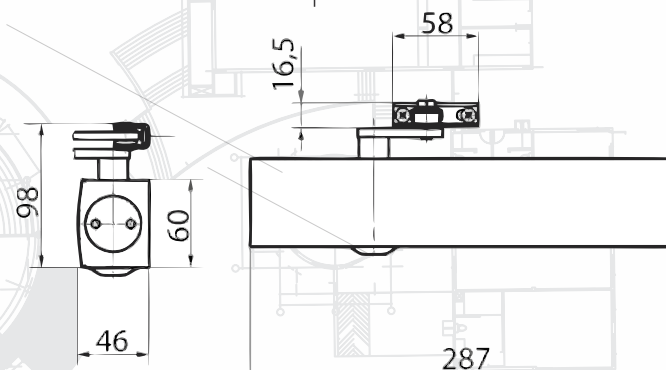
1400 mm

Peso de hoja max - ANSI

120 Kg

Trafico

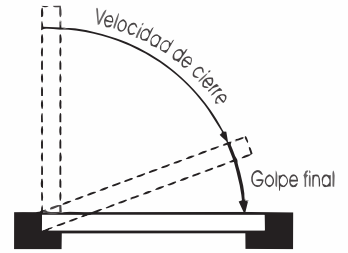
Intensivo



Características:

- Fuerza regulable 1-6 según EN 1154, gracias al montaje escalonado.
- Golpe final y velocidad regulable mediante válvula independientes.
- Homologado para puertas cortafuego.
- Amortiguación a la apertura integrada.
- Visor de fuerza de cierre
- 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 de guía deslizante



Características:

- Fuerza regulable 2/4 según EN 1154, gracias al montaje escalonado.
- Golpe final y velocidad regulable mediante válvula independiente.
- 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.
- Todas las funciones regulables desde la parte frontal

Referencia

TS 3000-V

Peso de hoja max - En1154

1100 mm

Peso de hoja max - ANSI

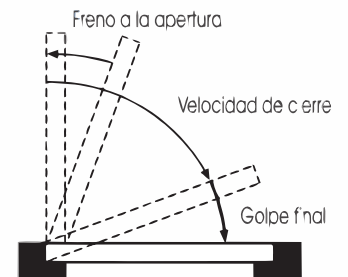
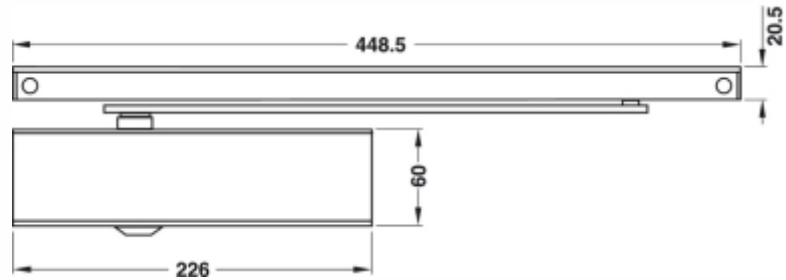
80 Kg

Trafico

Frecuente

Hecho en Alemania
Calidad Premium Alemana

GEZE



Características:

- 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.
- Para puertas batientes con las bisagras a la derecha o a la izquierda sin necesidad de re adaptación.

Referencia

TS 5000

Peso de hoja max - En1154

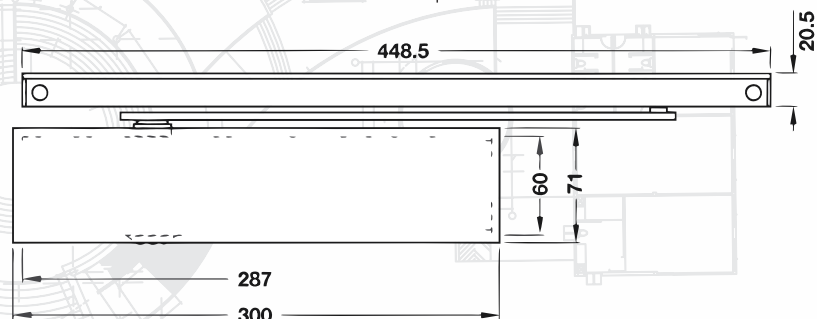
1400 mm

Peso de hoja max - ANSI

120 Kg

Trafico

Intensivo



Cierrapuertas ocultos de guía

Referencia

BOXER

Peso de hoja max - En1154

EN2-4 1100 mm / EN3-61400 mm

Peso de hoja max - ANSI

180 Kg

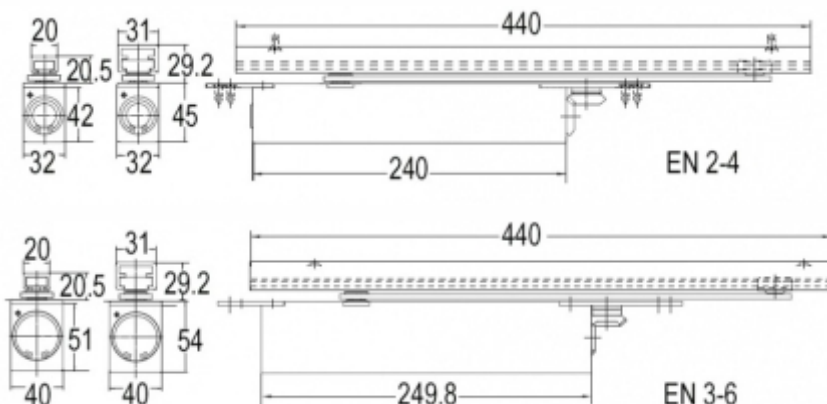
Trafico

EN2-4 frecuente / EN3-6 Intensivo



Características:

- Para espesor de hoja a partir de 40 mm EN2-4 / 50 mm EN3-6
- 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)
- Para puertas batientes con las bisagras a la derecha o a la izquierda sin necesidad de re adaptación



CTE
Certificado
según la norma
UNE-EN 1154
UNE-EN 1154
UNE-EN 1158
Marcaje CE



Referencia

URG GEZE

Aplicación

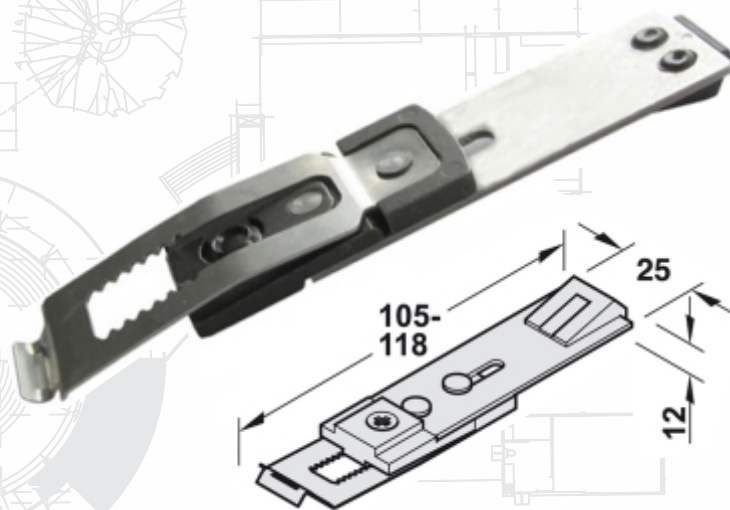
Guía estándar línea TS / Boxer

Ángulo retención

80° - 130°

Trafico

Intensivo



Con las bisagras hidráulicas GEZE y variantes TS 500 N-EN3 Fuerza fija y TS 500 NV Fuerza regulable podras abarcar todas aquellas puertas comerciales que no sobrepasen los 1100 mm de ancho y 150 Kg de peso, con la caja mas pequeña del mercado, con una altura de tan solo 42 mm, perfecta para instalación tanto en proyectos nuevos como en remodelaciones.

Y para esos proyectos especiales en los que se utilizan puertas grandes y pesadas la bisagra hidráulica TS 550 NV, soporte pesos de hoja de hasta 300Kg y un ancho de hoja de hasta 1400mm.

Las bisagras hidráulicas GEZE en todas sus referencias cuentan con tapa en acero inoxidable de 2 mm de grosor garantizando un excelente aspecto y durabilidad.



Hecho en Alemania
Calidad Premium Alemana



TS 500 N EN 3

Fuerza Fija



950 mm



100 Kg



Trafico Intensivo

TS 500 NV

Fuerza regulable 1-4



1100 mm



150 Kg



Trafico Intensivo

TS 550 NV

Fuerza regulable 3-6



1400 mm



300 Kg



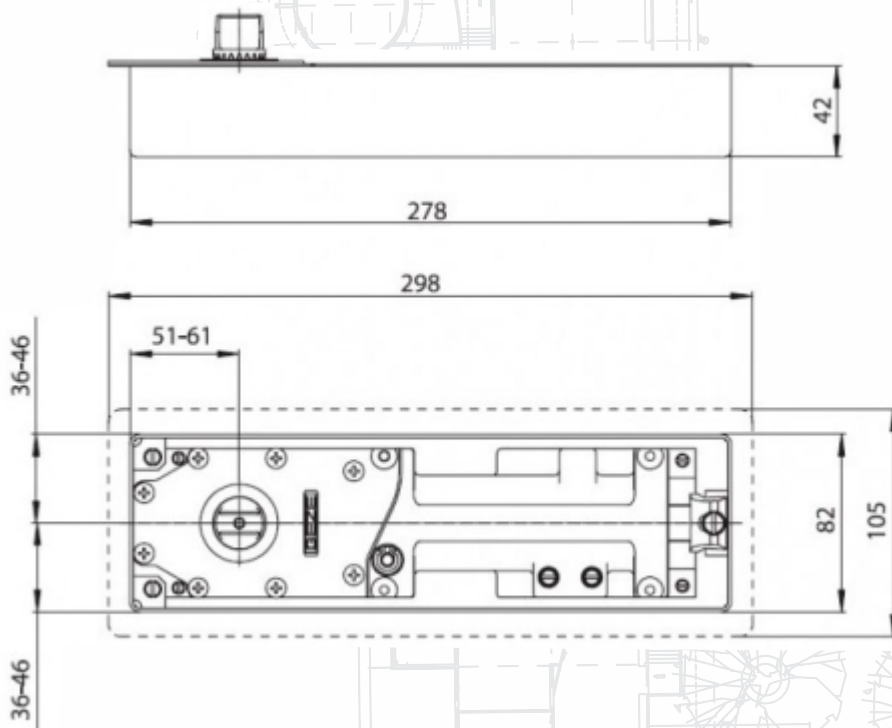
Trafico Intensivo

Características

- Única bisagra con fuerza regulable (ajuste variable de EN1-4 y 3-6).
- 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.
- Peso de hasta 150 Kg por hoja / 300 Kg para TS 550 NV
- Fuerza de cierre regulable entre 1-4 para TS 500 NV / 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



Homologadas para
puertas cortafuego



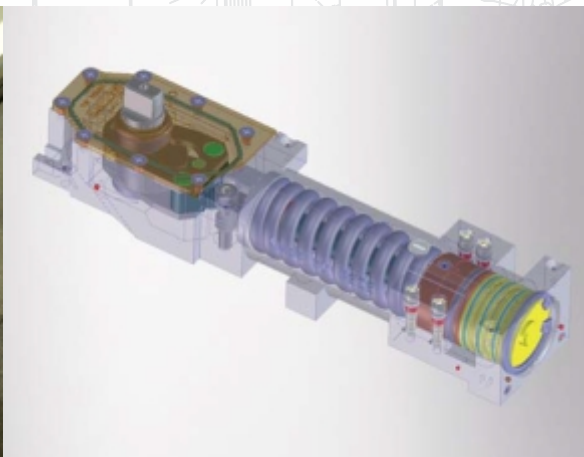
Ajuste de fuerza
(Fuerza de apertura)
EN4 = 0 Giros
EN3 = 9 giros a la izq.
EN2 = 11 giros a la izq.
EN1 = 18 giros a la izq.

Ajuste velocidad de
cierre

Ajuste de golpes final



Explicación de regulación
TS 500 NV fuerza 1-4



BARRAS ANTIPANICO

04



Crossbar

ISEO That's Italia.

Las salidas de emergencia son un requisito indispensable no solo en áreas de trabajo, también, por Ley en establecimientos públicos como bares, restaurantes, hoteles, bancos, entre otros, deben contar con puertas de accionamiento para su evacuación.

Las barras antipánico son dispositivos que facilitan y garantizan la apertura de una puerta, ya que son funcionales en caso de incendio, sismo o cualquier otro percance que requiera una rápida evacuación

Instalación en vidrio

Aplicación en:

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

Manija de apertura exterior

CERTIFICADOS: Por la normativa UNI EN1125 para 200.000 ciclos
ANTIGERM: La acción del tratamiento antibacteriano

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

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



Pushbar

Barras antipánico



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



ISEO. That's Italia.

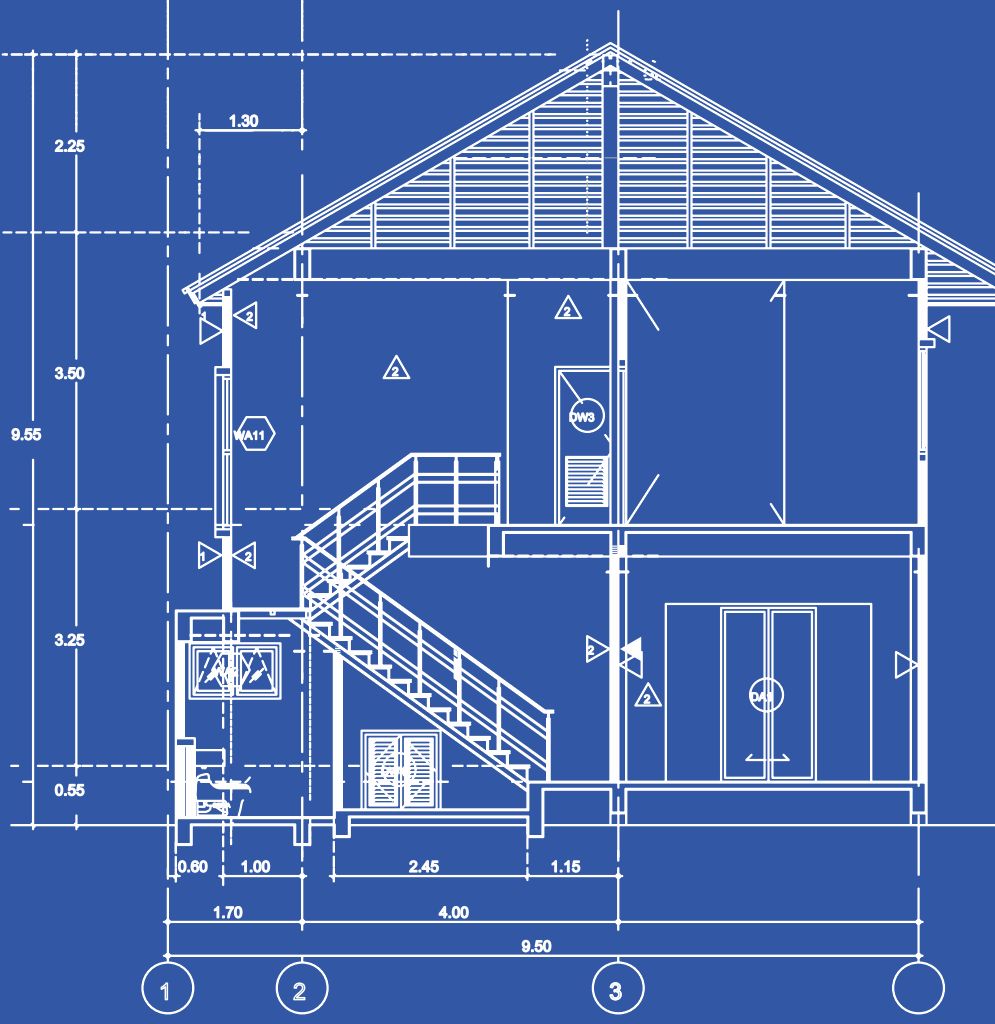


Antipánicos con certificado
según la norma europea
EN1125 y marcado CE



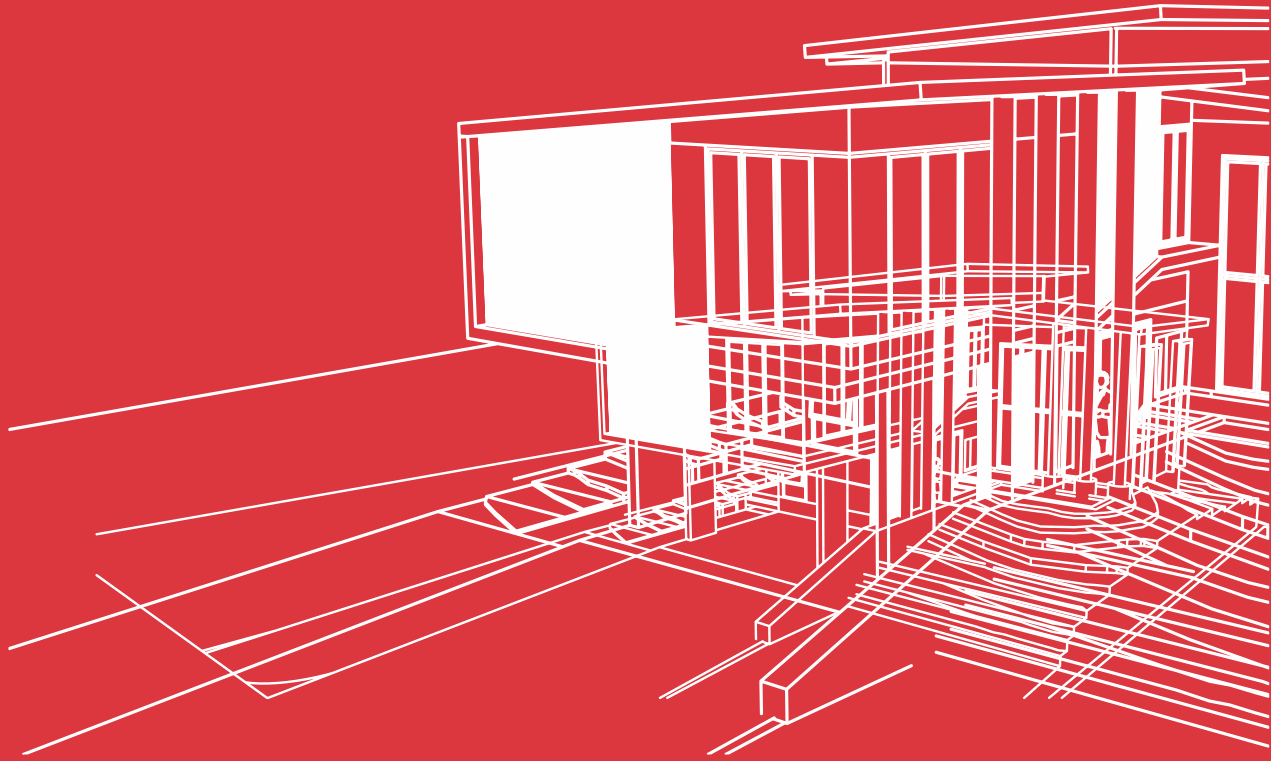
PROYECTOS EN VIDRIO

03



SERVICIO TÉCNICO

03



Servicio Técnico para Puertas Automáticas

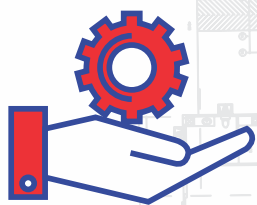


Servicio técnico
de puertas

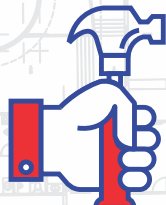
Servicio técnico y post-venta de puertas automáticas peatonales y vehiculares, con todos los estándares de calidad, somos una empresa multi marcas, gracias a esto podemos brindar mantenimiento a sistemas instalados de diferentes procedencias europeas o americanas, sin perder la confiabilidad de un trabajo de calidad.

- **Mantenimientos para puertas peatonales y vehiculares**
- **Contratos de mantenimiento preventivo**
- **Acompañamiento y asesoramiento para certificación NTC-5926-3**

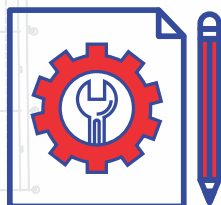
SERVIMATIK



**Mantenimiento
Preventivo
Individual**



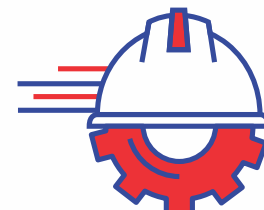
**Mantenimiento
Correctivo
Individual**



**Contratos
de mantenimiento
anuales**



**Asesoría y
adecuaciones
para certificación**



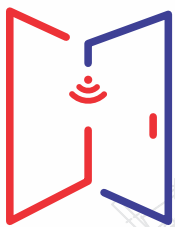
**Atención
oportuna
de averías**

Nuestro servicio de instalación, revisión y reparación de sistemas automáticos se basa en la norma vigente, esto le brinda al cliente la tranquilidad necesaria al momento de la certificación de su sistema automático peatonal o vehicular por parte del ente inspector.

¿Por qué realizar un mantenimiento programado a sus puertas automáticas?

1. **SEGURIDAD:** Con un mantenimiento adecuado y con la periodicidad indicada se puede prever fallos en los equipos que puedan colocar en riesgo al usuario.
2. **VIDA ÚTIL:** El mantenimiento programado ayuda a la conservación adecuada de los mecanismos, evitando paradas inesperadas, así mismo ayuda a detectar a tiempo la sustitución de piezas de que se pueda ocasionar una avería o irregularidad en su funcionamiento.
3. **NORMATIVIDAD:** Es necesario para dar cumplimiento a la normatividad vigente NTC 5926-3, la cual indica que "es obligación de los administradores y/o propietarios de puertas eléctricas que estén al servicio público o privado, contratar el diagnóstico y la revisión general de equipos automáticos" para esto es preciso contar con una empresa de mantenimiento.





CLEVERMATIK

Construyendo diferencias



Carrera 56A # 76-19
Bogotá D.C - Colombia



(+57)3045252221



info@clevermatik.com



www.clevermatik.com

**Síguenos en nuestras
redes sociales**



/Clevermatik



@Clevermatik



/Clevermatik