



HERRAJES PARA PUERTAS DE CRISTAL

Contenido

GEZE PUERTAS CORREDERAS - Guías lineales

PERLAN 140
PERLAN DUOSYNC
PERLAN AUT
PERLAN KS
PERLAN GGS
ACCESORIOS PERLAN
ROLLAN 40N/80
AEROLAN
GEOLAN

INFORMACIÓN DE PRODUCTOS GUÍAS LINEALES

GEZE MSW - Sistemas para divisiones de vidrio deslizante
LA FASCINACIÓN DE LIBERTAD Y AMPLITUD SIN LÍMITES

CIERRAPUERTAS DE PAVIMENTO PARA PUERTAS BATIENTES Y VAIVÉN

TS 500 NV / EN 3
TS 550 NV

CIERRAPUERTAS AÉREO - Con guía deslizante / con brazo articulado

TS 5000
TS 3000 V
TS 4000
TS 2000 V

GEZE LGG - Herrajes para puertas de cristal

GEZE SLIMDRIVE 7CM - Puertas automáticas peatonales

GEZE EN EL MUNDO

4
6
7
9
10
11
13
15
17



SISTEMAS DE CIERRAPUERTAS

18

20



22
23

24

PUERTAS AUTOMÁTICAS PEATONALES

25

31

34



SISTEMAS DE VENTILACIÓN



SISTEMAS DE VIDRIO



TECNOLOGÍA DE SEGURIDAD

GEZE Perlan 140

El diseño reducido mantiene cualquier efecto deseado del espacio y hace que el sistema de corredera con sus múltiples accesorios garantice soluciones elegantes e individuales. Incluso puertas pesadas pueden deslizarse fácilmente.

Características del producto

- Altura de instalación 40 mm
- Certificado según DIN EN 1527:1998
- Alta capacidad de carga, después de 100.000 accionamientos la fuerza de desplazamiento es < 20 N
- Clase 2 de resistencia a la corrosión según DIN EN 1670
- Funcionamiento duradero y silencioso mediante 2 rodamientos de precisión por rueda, y rodamiento exterior de goma, para un correcto deslizamiento de la hoja.
- Rodamiento de precisión interior sellado.
- El carril de rodadura en aleación de metal ligero anodizado reduce el rozamiento en el tren de rodadura.
- No se ven cantos molestos en el perfil
- Todos los accesorios están ocultos en el carril para mantener la estética
- Óptima distribución de carga mediante tres suspensiones pendulares
- Montaje sencillo y directo al techo o a la pared.
- Posibilidad de ajustar la distancia de la hoja a la pared, produciéndose un ajuste exacto de la puerta, incluso en el caso de irregularidades en el muro.
- Los materiales son de calidad superior y su proceso de fabricación facilita una utilización duradera en zonas de viviendas y oficinas muy frecuentadas.

Campo de aplicación

Para hojas de madera, PVC y metal de hasta 140 kg de peso de hoja, para hojas de cristal están disponibles pinzas de soporte
Para todas las puertas correderas de una o varias hojas, y hojas sincronizadas
Especialmente adecuado para puertas en espacios habitables y destinados a oficinas debido a su silencioso funcionamiento



Clasificación según DIN EN 1527:1998

Perlan 140								
-	6	3	0	-	2	-	1	3

Perlan KS								
-	6	3	0	-	4	-	1	3

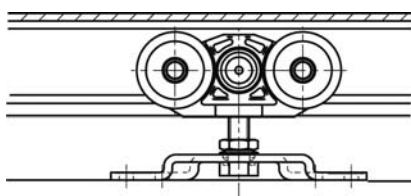
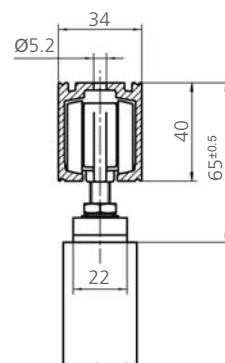


Fig. 4-1



Leyenda

FB	=	Anchura de la hoja (mm)
L	=	Longitud del carril de rodadura (mm)
t	=	Distancia entre agujeros (mm)
x	=	Número de escuadras de fijación a la pared o al techo
y	=	Distancia (mm) del extremo del carril de rodadura a la mitad del orificio de la escuadra de fijación
LL	=	Longitud del carro (mm)
FH	=	Altura de la hoja (mm)
BRH	=	Elevación de la construcción (mm)
GH	=	Altura total (mm)

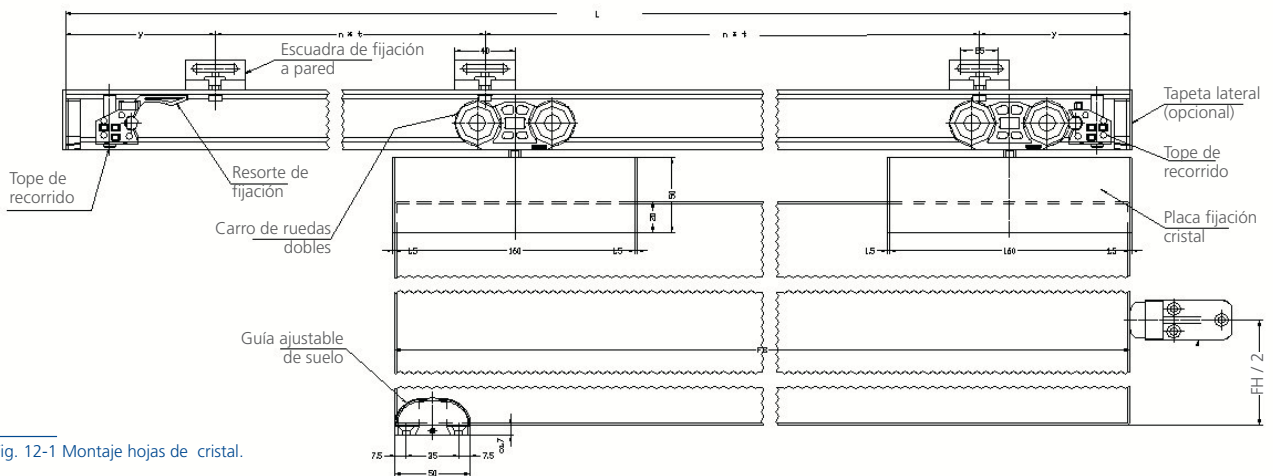


Fig. 12-1 Montaje hojas de cristal.

Fijación directa al techo

Fijación a pared con ángulo

Fijación al techo con placa

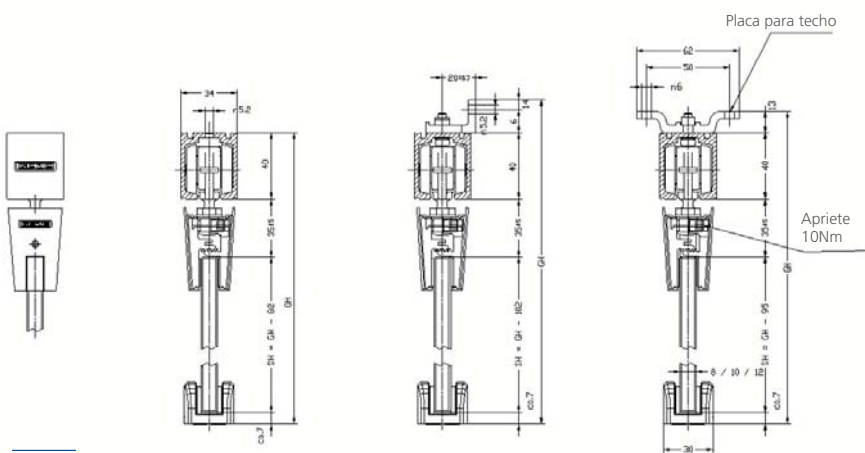


Fig. 12-2 Posibilidades de fijación hojas cristal.

Montaje estándar en hojas de cristal

El montaje de GEZE Perlan 140 en una puerta corredera de una sola hoja de cristal con pinza de sujeción para cristal se representa en la figura 12-1.

La fijación puede tener lugar directamente, con ángulo a la pared o con placa de fijación al techo, véase la figura 12-2

Dibujo de montaje

Dibujo N° 10412-ep07

Guía de suelo para cristal, de ajuste continuo

Características del producto

- La guía de suelo para espesores de cristal entre 8 y 12 mm puede ajustarse continuamente y de manera fácil y precisa.



Pinza de cristal a presión con embellecedor individual o continuo. Perfil guía con fijo integrado.

GEZE Perlan DuoSync



Con Perlan DuoSync, otra variante del sistema de herrajes para puertas Perlan 140, pueden abrir y cerrarse fácil y cómodamente las dos hojas de la puerta con sólo una maniobra.

Esta variante para puertas correderas de dos hojas permite, mediante un sistema de poleas sin necesidad de mantenimiento, la sincronización del movimiento de ambas puertas.

Otras características del producto

- Grandes amplitudes de apertura de hasta 2400 mm
- Todas las ventajas de producto del sistema básico Perlan 140
- Posibilidad de revestimiento mediante el perfil embellecedor GEZE

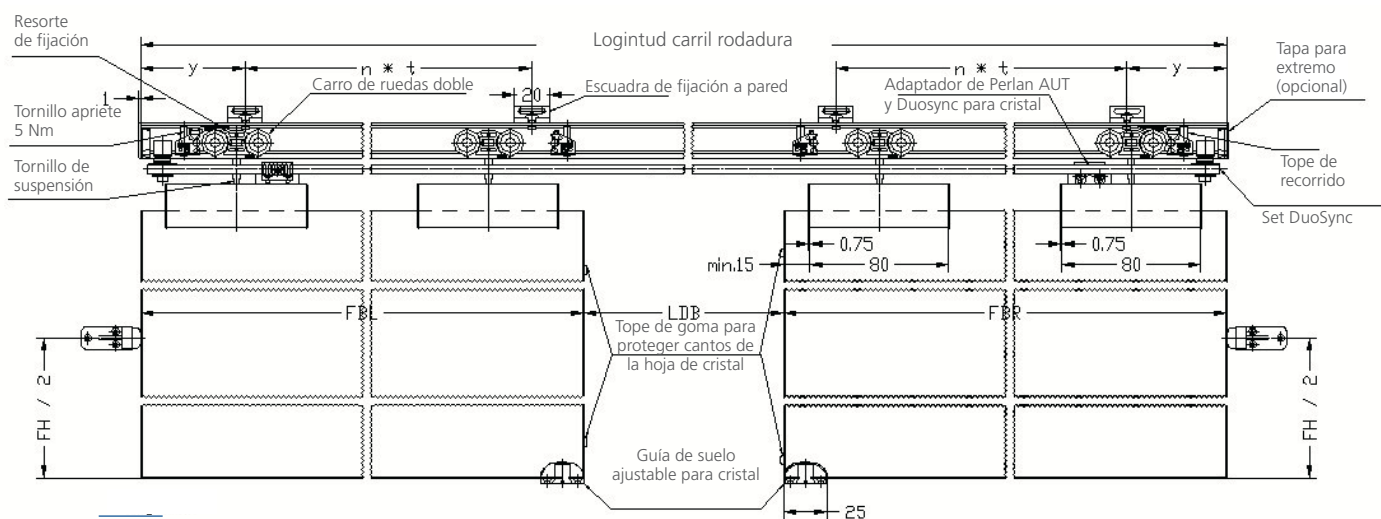


Fig. 14-1

Montaje estándar Perlan DuoSync en hojas de cristal

El montaje de GEZE Perlan DuoSync en una puerta corredera de dos hojas de cristal sincronizadas, con pinza de sujeción para cristal se representa en la figura 14-1.

El herraje puede fijarse directamente al techo, con un ángulo a la pared, o con una placa al techo, véase la figura 14-2

Dibujo de montaje

Dibujo N° 10421-ep09

Leyenda

FB	=	Anchura de la hoja (mm)
L	=	Longitud del carril de rodadura (mm)
t	=	Distancia entre agujeros (mm)
x	=	Número de escuadras de fijación a la pared o al techo
y	=	Distancia (mm) del extremo del carril de rodadura a la mitad del orificio de la escuadra de fijación
LL	=	Longitud del carro (mm)
FH	=	Altura de la hoja (mm)
BRH	=	Elevación de la construcción (mm)
GH	=	Altura total (mm)

Indicación

Los huecos en la pared deben hacerse accesibles mediante paneles desmontables. Además del tope de recorrido en el carril, la hoja de la puerta debe detenerse con otro tope angular fijado al suelo o a la pared. Se recomienda amortiguar el canto de cierre principal mediante el uso de topes elásticos por parte del cliente.

Características del producto

Además del set DuoSync está disponible un kit para la sincronización de hojas de cristal. Para esta solución individual también se mantienen todas las ventajas del producto Perlan 140 / Perlan DuoSync. Existe la posibilidad de revestimiento con el perfil embellecedor de GEZE.

Fijación directa al techo

Fijación a pared con ángulo

Fijación al techo con placa

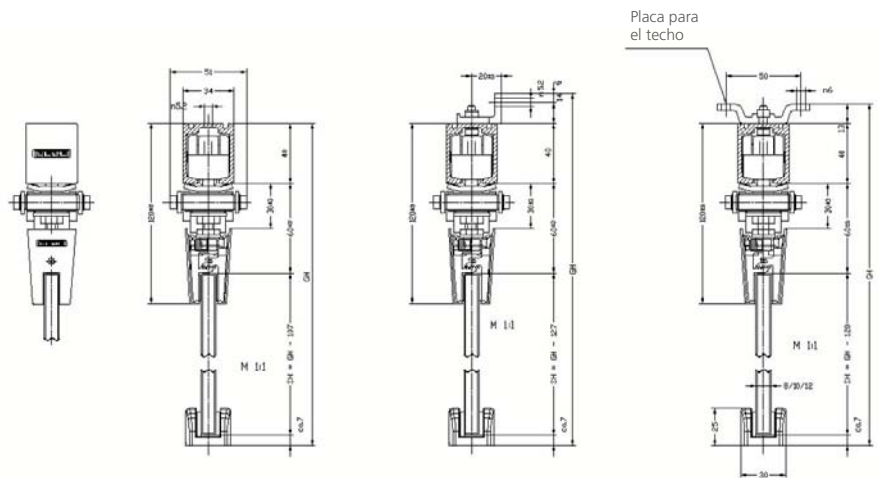


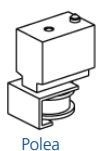
Fig. 14-2

GEZE Perlan AUT

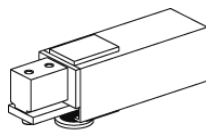
El set Perlan AUT permite la automatización del sistema manual de herrajes para puertas correderas Perlan 140 para hojas de hasta 80 kg.

Una solución fácil y económica que ayuda al usuario en el manejo de dispositivos de sombreado y además ofrece una multitud de posibilidades de uso. El set Perlan AUT es cómodo en roperos transitables, para hojas muy grandes y en sitios de instalación difícilmente accesibles. En ventanas muy altas ayuda a evitar accidentes.

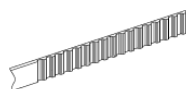
- Con un mecanismo de arrastre adicional también puede realizarse una variante automatizada y sincronizada.



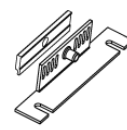
Polea



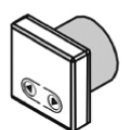
Accionamiento



Correa dentada

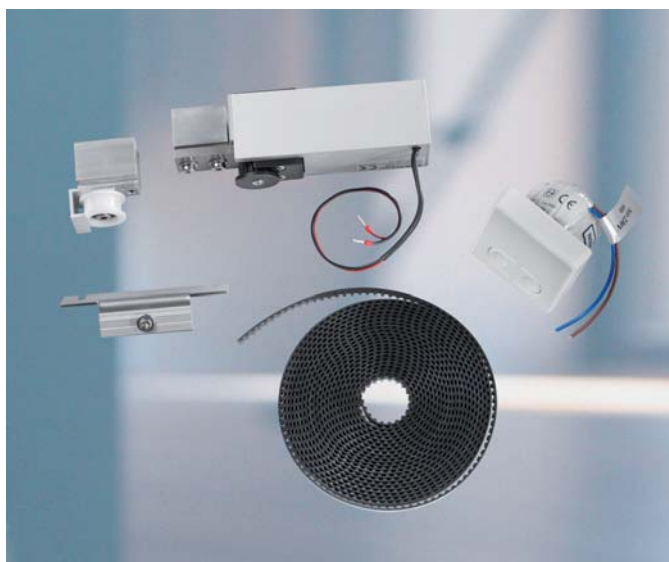


Dispositivo de arrastre con cierre de correa



Sistema de mando/pulsador

Volumen de suministro del set Perlan AUT, N° ID. 120434



Accionamiento

El elemento de corredera acciona la unidad de accionamiento mediante una correa dentada y un dispositivo de arrastre. La unidad está controlada por un pulsador de funcionamiento. La unidad de accionamiento debe montarse de tal manera que se excluya una exposición directa a la intemperie. No existe ningún peligro físico, ya que el motor aplica una fuerza máxima de 150 N y los dispositivos están accionados mediante pulsador de presencia.

Sistema de mando / pulsador de funcionamiento

Mediante el pulsador de funcionamiento pueden abrirse y cerrarse los elementos de corredera. Una marcha de aprendizaje después de la puesta en funcionamiento garantiza movimientos precisos.

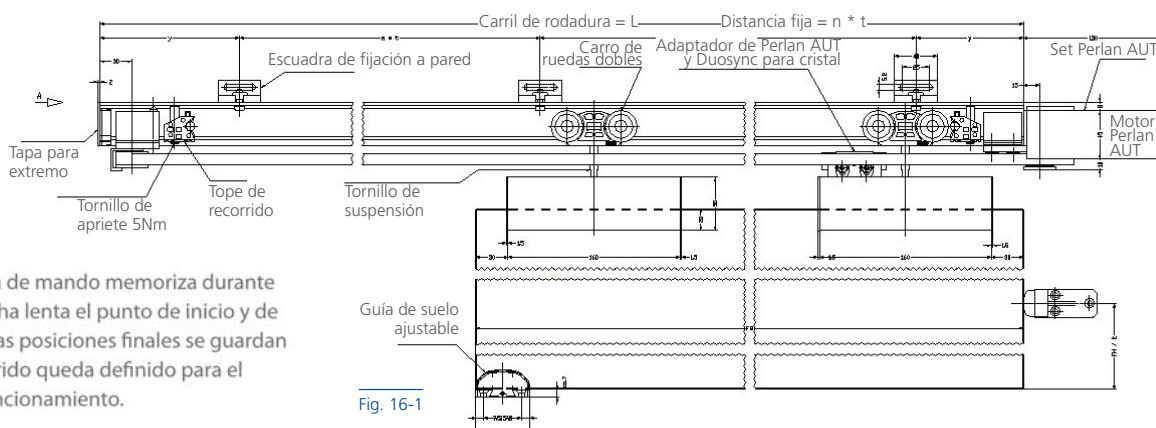


Fig. 16-1

El sistema de mando memoriza durante una marcha lenta el punto de inicio y de parada. Las posiciones finales se guardan y el recorrido queda definido para el futuro funcionamiento.

Correa dentada

La correa dentada forma la conexión del elemento de corredera con el accionamiento a través de una polea. La correa se corta según necesidad y se une mediante un cierre de correa dentada.

Opciones / sistemas de mando adicionales

En caso de necesidad pueden conectarse como máximo dos equipos adicionales, como sensores o detectores de humo (no están incluidos en el set estándar de suministro de GEZE).

Montaje estándar de Perlan AUT en hojas de cristal

El montaje de GEZE Perlan 140 con el set AUT en una puerta corredera de una sola hoja de cristal con pinza de sujeción para cristal se representa en la figura 16-1.

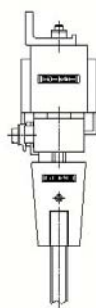
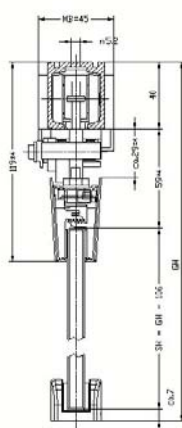


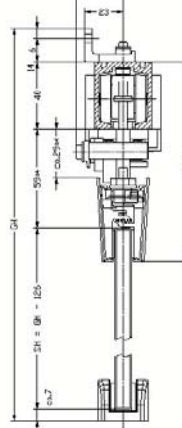
Fig. 16-2

La fijación puede tener lugar directamente, con ángulo a la pared, o con placa al techo, véase la figura 16-2

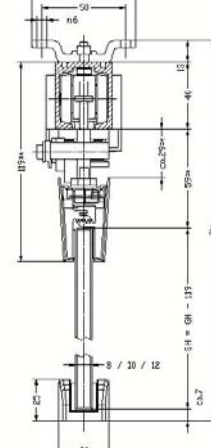
Fijación directa al techo



Fijación a pared con ángulo



Fijación al techo con placa



Indicación:

En cualquier caso, el motor debe montarse protegido de la lluvia. El sistema de mando de Perlan AUT debe instalarse en el interior del edificio.

GEZE Perlan 140 GGS

El Perlan 140 GGS es un sistema de guía lineal para una o varias hojas de puertas correderas con y sin sincronización. Con su diseño simple y vanguardista se integra en cualquier espacio y cumple con los mayores exigencias estéticas. Se puede aplicar en puertas interiores ligeras hasta pesadas así como en correderas mallorquinas. Una aplicación en puertas de cristal y madera es posible. Es apto para fijación a pared y techo hasta 140 Kg por hoja.

Gracias a los materiales de alta calidad y su proceso de elaboración la guía Perlan 140 GGS es apta para un uso prolongado en puertas de alto tráfico.

Características del producto

- Herrajes de acero inoxidable para vidrio
- Carril de rodadura: Aluminio anodizado, opcional simil inox.
- Suministro de diferentes acabados disponibles
- Para hojas de 8, 10, 12mm con vidrio templado hasta 140Kg
- También disponible para hojas de madera
- Opcional: Set completo con suministro de vidrio y tiradores

Campo de aplicación

- Para elementos y puertas correderas en interiores y exteriores.
- Para pesos de hojas hasta 140 kg.

GEZE Perlan 140 GGS - Información para pedidos

Denominación	Nº ID
Set Herrajes Perlan GGS para vidrio 8-12	127961

Aplicación con:

- **Perlan 140**
en hojas de madera y cristal
- **Perlan DuoSync**
en hojas de madera y cristal sincronizadas
- **Perlan AUT**
en hojas de madera y cristal automatizadas
- **Perlan KS**
en dispositivos de sombreado en exteriores (es necesario tener en cuenta el número de piezas de fijación del panel)



Fijación directa al techo
sin encaste en vidrio

Fijación directa al techo
con encastes en vidrio

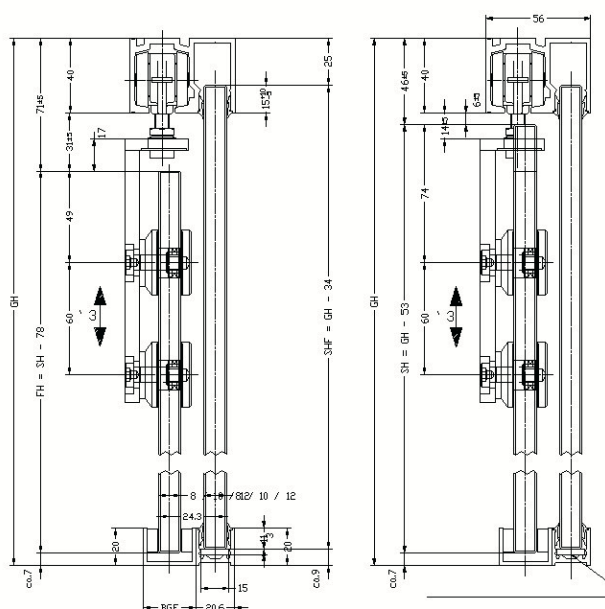


Fig. 20-1 Posibilidades de fijación GGS

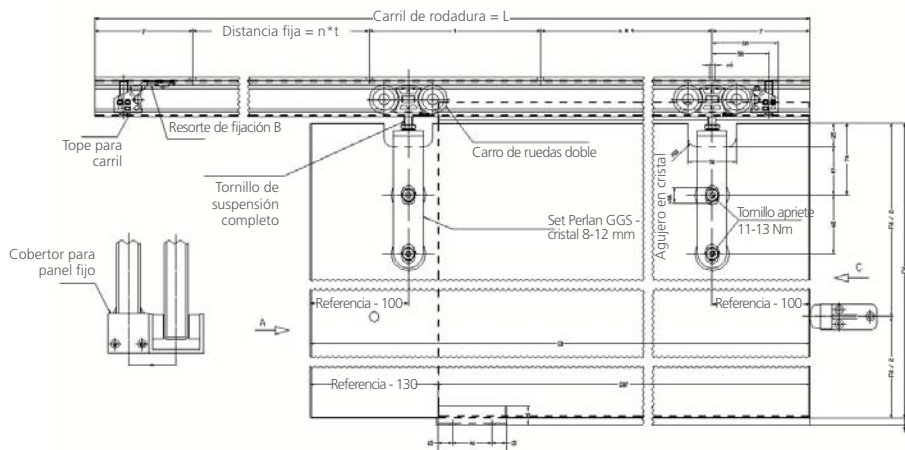


Fig. 20-2 Perlan GGS con panel para fijos integrado



Perlan GGS sin encastes en el cristal.



Perlan GGS con encastes en el cristal.

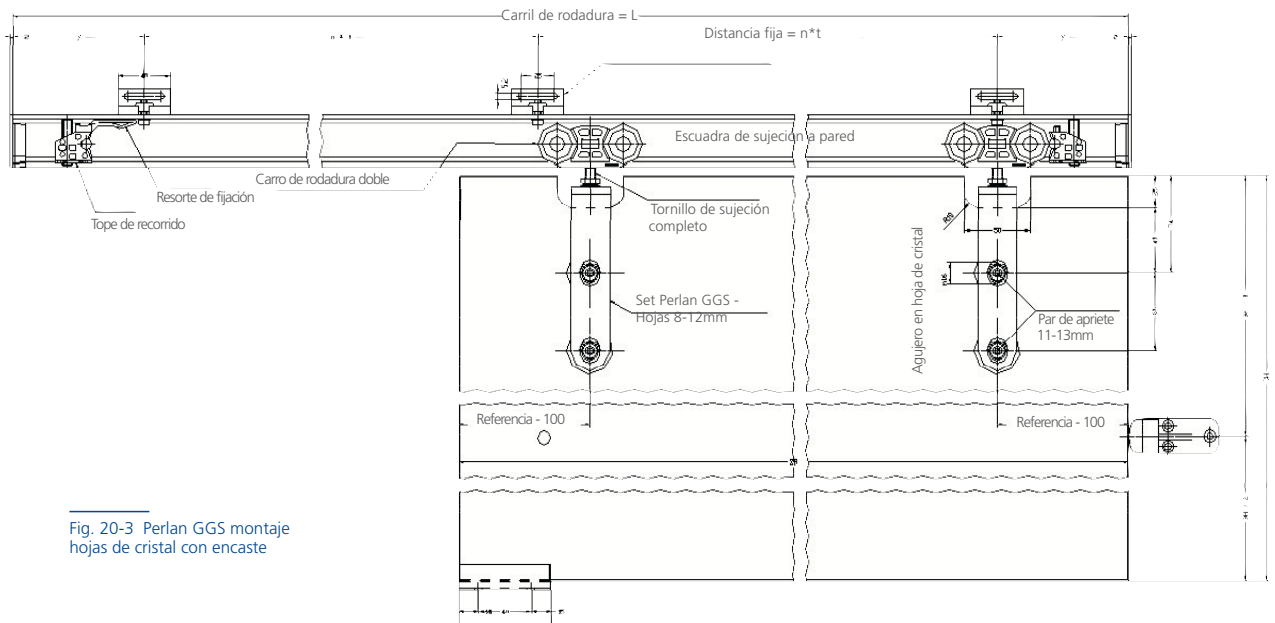


Fig. 20-3 Perlan GGS montaje
hojas de cristal con encaste

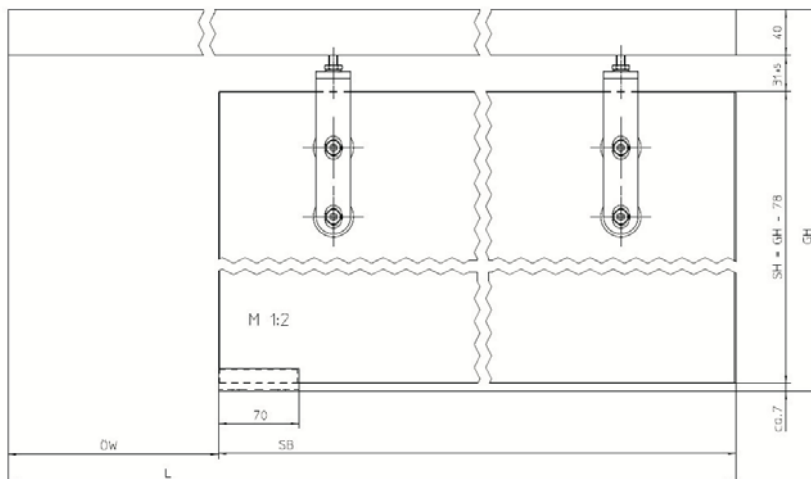


Fig. 20-4 Perlan GGS montaje
hojas de cristal sinn encaste

GEZE Accesorios Perlan

Embellecedor

- El embellecedor permite un revestimiento sencillo y de diseño.
- Disponibles en todos los colores RAL y anodizados
- Enganche directo de los embellecedores en las piezas de fijación del carril sin tornillos molestos
- Tapas laterales para un cierre lateral del carril de rodadura.
- Para montaje a pared y en el techo

Dibujo de montaje

Dibujo N° 10421-ep20

Embellecedor para montaje en el techo

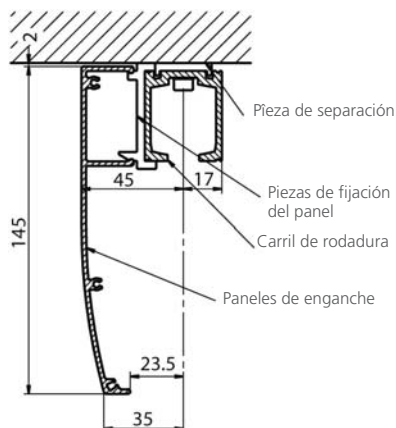
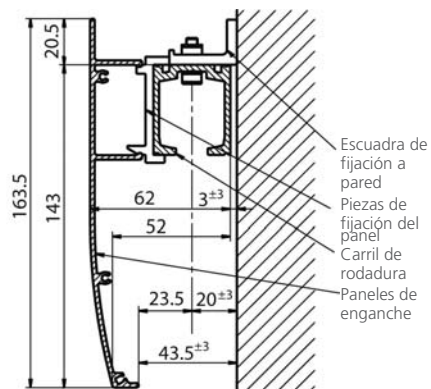


Fig. 17-1

Embellecedor para montaje a pared



Tapa lateral para montaje en el techo

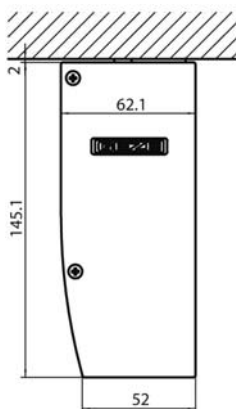
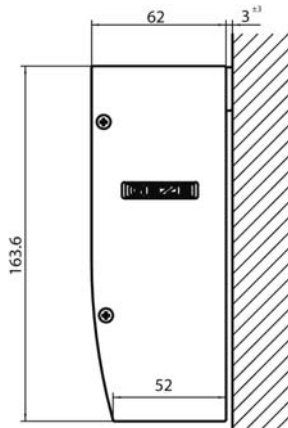


Fig. 17-2

Tapa lateral para montaje a la pared



Aplicación con:

- **Perlan 140**
en hojas de madera y cristal
- **Perlan DuoSync**
en hojas de madera y cristal sincronizadas
- **Perlan AUT**
en hojas de madera y cristal automatizadas
- **Perlan KS**
en dispositivos de sombreado en exteriores (es necesario tener en cuenta el número de piezas de fijación del panel)



GEZE Rollan 40N / Rollan 80



Clasificación según DIN EN 1527:1998

Rollan 40 N								
-	5	1	0	-	1	-	1	3

Rollan 80								
-	5	2	0	-	1	-	1	3

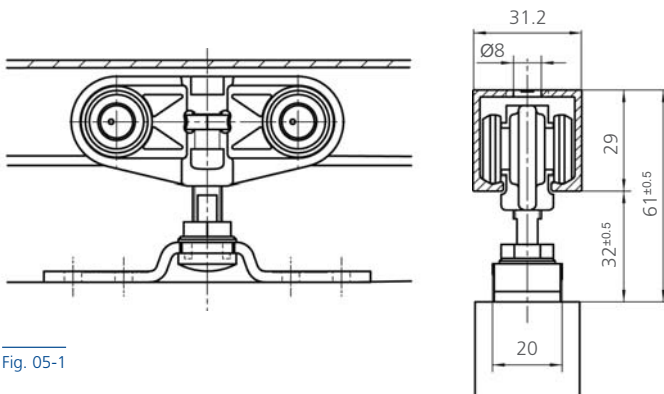


Fig. 05-1

El silencioso sistema de corredera por cojinetes permite una integración sin complicaciones de puertas correderas en espacios interiores. El montaje tanto en techo como en pared, hace posible aplicaciones múltiples de, entre otros, puertas de paso, tabiques divisorios y guardarropas.

Características del producto

- La escasa necesidad de espacio debido a los 29 mm de altura de instalación permite un montaje sin problemas, también en el caso de espacio limitado
- La superficie de apoyo plana reduce el ruido al abrir y cerrar
- Los carriles de rodadura uniformes para Rollan 40N y 80, independientemente del material de la hoja, permiten una sencilla adaptación a los diversos campos de aplicación
- Diseño clásico, sin bordes molestos, que también puede utilizarse sin revestimiento
- Certificado según DIN EN 1527:1998
- Peso de la hoja hasta 40 kg (Rollan 40N)
Peso de la hoja hasta 80 kg (Rollan 80)
- Larga duración, incluso después de 50.000 ciclos de funcionamiento la fuerza de desplazamiento es < 20 N (Rollan 40N) o < 25 N (Rollan 80)
- Fácil desplazamiento a largo plazo con pequeña fuerza empleada
- El carril de rodadura de aluminio cerrado protege de la entrada de polvo y suciedad
- Montaje directo y sencillo en techo o en pared.
- Ajuste sencillo de la distancia entre la hoja de la puerta y el carril. Es posible ajustar esta distancia en sistemas ya instalados.

Campo de aplicación

- Para hojas de madera, PVC y metal de hasta 40 kg u 80 kg de peso por hoja,
- Para hojas de cristal están disponibles pinzas de sujeción.
- Para todas las puertas correderas de una o varias hojas
- Especialmente adecuado para puertas en espacios habitados y/o destinados a oficinas debido a su silencioso funcionamiento



GEZE Rollan - Ejemplo de aplicación

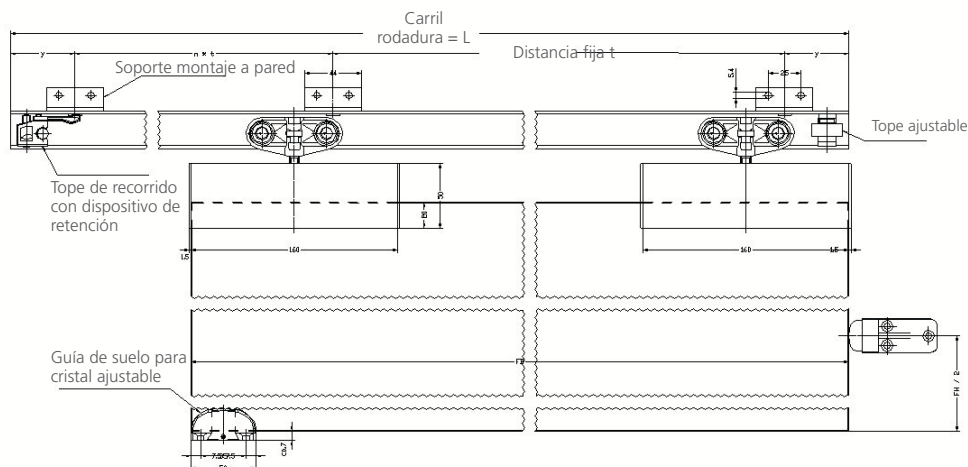


Fig. 07-1 Montaje para hojas de cristal.

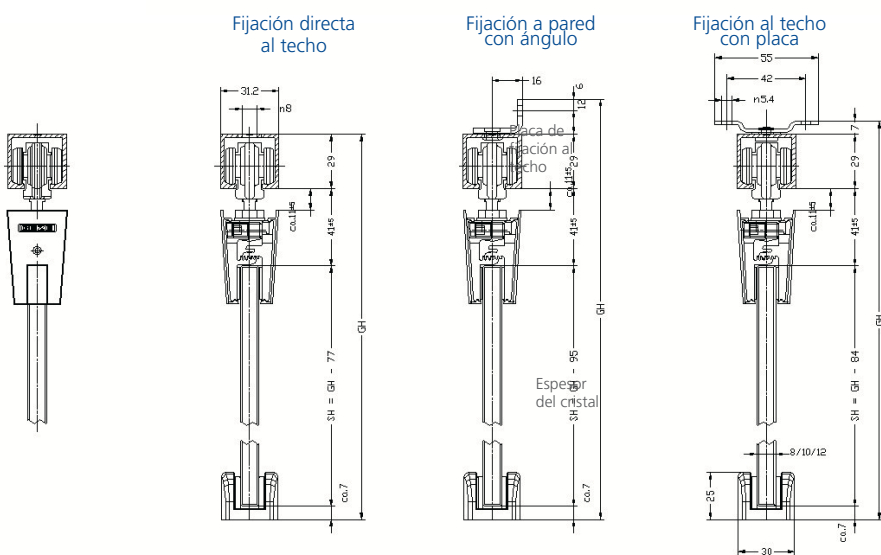


Fig. 07-2 Montaje para hojas cristal.

Montaje estándar en hojas de cristal

El montaje de GEZE Rollan 40N / 80 en una puerta corredera de una sola hoja de cristal, con pinzas de sujeción para cristal y escuadra de fijación a la pared se representa en la figura 07-1.

La fijación puede tener lugar directamente al techo, con escuadra a la pared o placa de fijación al techo, véase la figura 07-2

Dibujo de montaje

Dibujo N° 10417-ep04

Indicación:

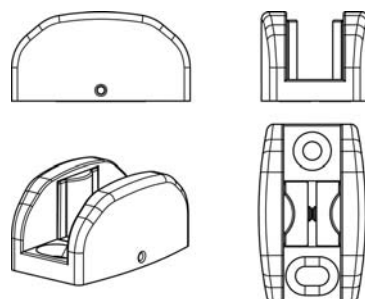
Los huecos en la pared deben hacerse accesibles mediante paneles desmontables.

Además del tope de recorrido en el carril, la hoja de la puerta debe detenerse con otro tope angular fijado al suelo o a la pared.

Guía de suelo para cristal, con regulación continua

Características del producto

- La guía de suelo para espesores de cristal entre 8 y 12 mm puede ajustarse continuamente, de manera fácil y precisa



Guía de suelo para la hoja de cristal continuo



GEZE Rollan / Perlan: Tope de recorrido con dispositivo de retención ajustable.

GEZE Aerolan

La alta calidad de los herrajes de diseño para puertas de cristal es la unión visible de técnica y funcionalidad con diseño estético. El montaje a pared o a techo permite una utilización flexible en todos los espacios.

Características del producto

- Margen de montaje suficiente, incluso en techos bajos, debido a las pequeñas dimensiones de los cojinetes de rodadura
- Fijación de guía para pared y techo
- Las guías de rodadura son de material macizo, los extremos están refrentados y biselados.
- El soporte de la hoja de la puerta con un diámetro de 35 mm contribuye a una óptima superficie de fijación.
- El dispositivo de seguro de desenganche puede ajustarse con precisión mediante un disco excéntrico. Está compuesto de un rodillo de plástico y puede introducirse al milímetro en la guía de rodadura. Así puede ajustarse individualmente la capacidad de rodadura de la puerta corredera.
- Una guía de suelo específica para cada espesor de cristal (8/10/12 mm) asegura un ajuste perfecto con ausencia de juego. Está compuesta de fieltro punzonado libre de desgaste y por tanto es extremadamente silenciosa.
- La alta calidad de las superficies de rodadura de plástico de los cojinetes permiten un funcionamiento extremadamente silencioso con un mínimo esfuerzo.



Tabla de espesor de cristal ESG (vidrio templado)						
Me- dida	Para fijación a pared			Para fijación a techo		
	8 mm	10 mm	12 mm	8 mm	10 mm	12 mm
A	13 mm	11 mm	9 mm	24 mm	26 mm	28 mm
B	7.5 mm	5.5 mm	3.5 mm	33.5 mm	32.5 mm	31.5 mm
C	24 mm	26 mm	28 mm			

Campo de aplicación

- Para puertas correderas y elementos en interiores y exteriores
- Para pesos de hoja hasta 105 kg
- Para viviendas y oficinas

Dibujo de montaje

Dibujo N° 10801-ep01 y 10801-ep02

GEZE Aerolan – Información para pedidos

Denominación	Nº ID.
Set Aerolan para montaje a pared	119408
Set Aerolan para montaje a techo	122581
Guía de suelo de acero inoxidable	
Para espesor de cristal 8 mm	121003
Para espesor de cristal 10 mm	121004
Para espesor de cristal 12 mm	121005



Soluciones a medida por encargo.

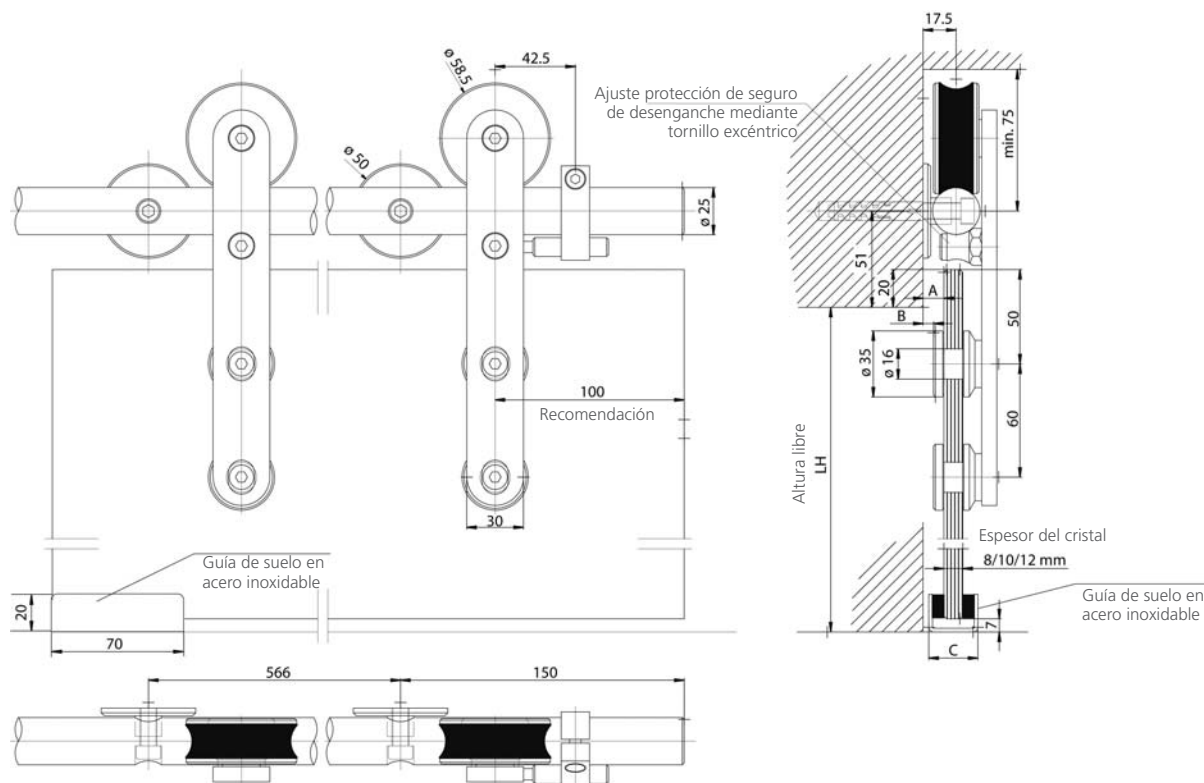


Fig. 22-1 Aerolan para fijación a pared

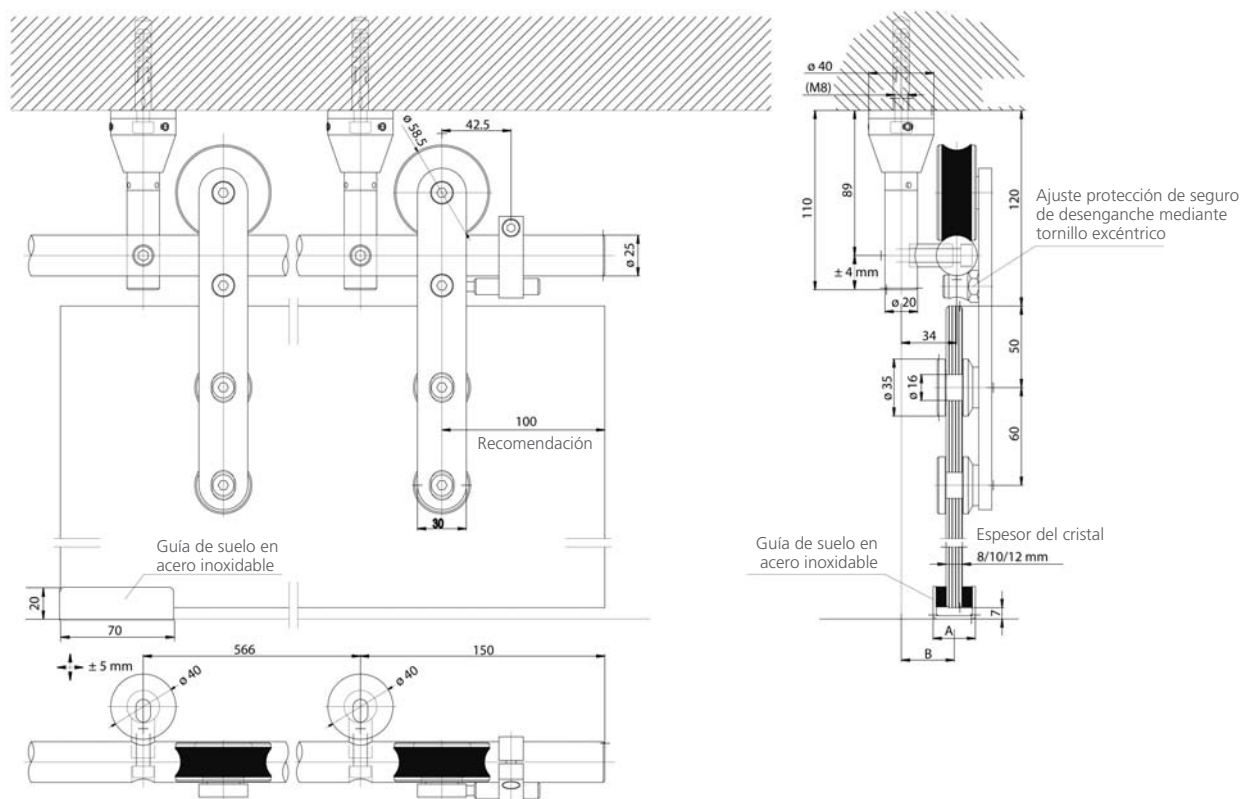


Fig. 22-2 Aerolan para fijación a techo

GEZE Geolan



Los cojinetes visibles montados sobre un carril redondeado en el suelo permiten que las superficies de cristal lleguen hasta el nivel del suelo. En la parte superior la puerta se guía en un perfil en U.

Características del producto

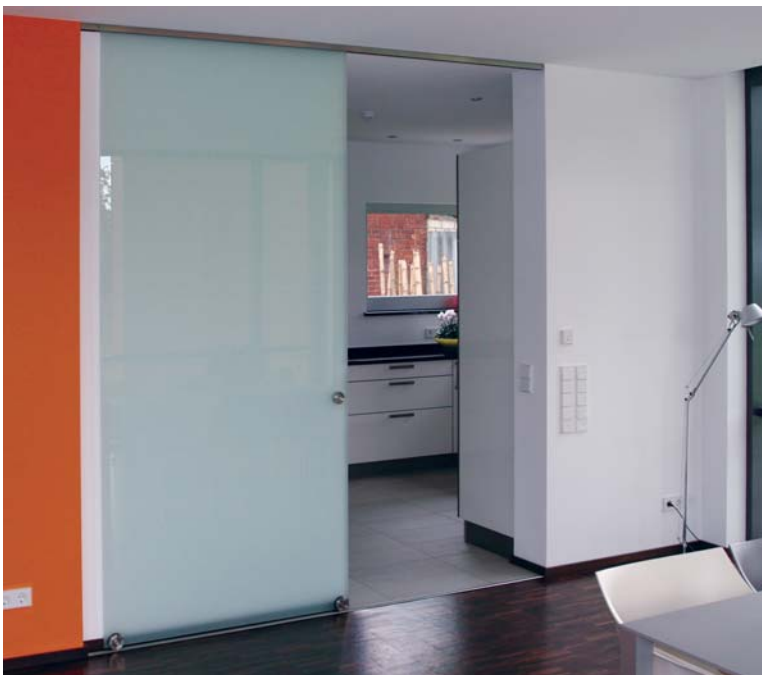
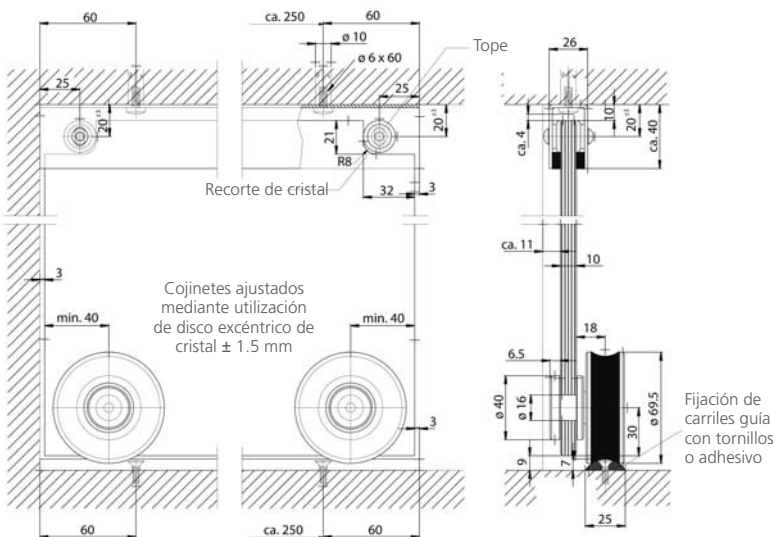
- Herraje de alta calidad en diseño clásico que combina estética y funcionalidad.
- La fijación de los carriles a la pared o al techo (carriles guía) permiten una utilización flexible en todos los espacios.
- El peso total de la puerta corredera es soportado por el carril del suelo. Por tanto, el herraje de diseño, también puede utilizarse en zonas en las que no es posible colgarlo del techo, por ej. cuando no hay techos que soporten la carga.
- Las superficies de rodadura de plástico de alta calidad de los cojinetes permiten un funcionamiento extremadamente silencioso con mínima fuerza empleada.

Campo de aplicación

- Para elementos y puertas correderas en interiores y exteriores
- Para pesos de hojas de hasta 135 kg
- Utilización en falsos techos, soportando la carga el suelo
- Para espacios habitables y destinados a oficinas

Dibujo de montaje

Dibujo Nº 10801-ep03



GEZE Geolan – Información para pedidos

Denominación	Nº ID.
Set Geolan para montaje al techo, atornillado 10 mm	121392
Set Geolan para montaje al techo, pegado 10 mm	119409
Set Geolan para montaje a pared, atornillado 10 mm	123250

Soluciones proyectadas por encargo.

Información de productos

Información de productos para sistemas de puertas correderas

Según la responsabilidad del fabricante para sus productos definida en la "Ley alemana de responsabilidad por productos defectuosos" (§ 4 ProdHG) debe tenerse en cuenta la siguiente información sobre sistemas de puertas correderas.

El incumplimiento exime al fabricante de su responsabilidad.

Información de productos y uso conforme al fin previsto

En el sentido de esta definición, los herrajes para puertas correderas son herrajes para hojas de corredera y elementos de corredera similares, a continuación denominados objetos, que normalmente no pueden moverse más rápido que el ritmo de paso. Los herrajes para puertas correderas se utilizan en hojas montadas verticalmente de madera, plástico, cristal, aluminio o acero y la correspondiente combinación de estos materiales. En el lado horizontal inferior de la hoja se proporciona una guía para el suelo. Los productos deben particularizarse en diseño especial para locales húmedos, en caso de estar directamente expuestos a la intemperie, en contra del viento, en la proximidad del mar o para la utilización en entornos agresivos que fomentan la corrosión.

Es imprescindible que el montaje sea realizado por personal cualificado, adecuando la instalación al fin previsto. El herraje debe tener suficiente estabilidad en todos los puntos. El montaje no debe dañar o alterar la función del herraje. Para limitar el movimiento de desplazamiento deben utilizarse topes.

Uso indebido

El uso indebido, es decir, la utilización no conforme al fin previsto de los herrajes para puertas correderas se produce especialmente cuando:

- Los herrajes se utilizan con una capacidad de carga mayor que la máxima carga admisible especificada en el catálogo y en la restante documentación del producto.
- Se produce un montaje inadecuado o la fijación es insuficiente.
- La temperatura ambiente está fuera de las soportadas por los herrajes.
- Pueden influir medios especialmente agresivos.
- Están sometidos a cargas por choques o caídas excesivamente grandes.
- La posición del carril de rodadura se desvía mucho de la horizontal.
- Pueden introducirse cuerpos extraños en el carril de rodadura. Se utilizan los cojinetes a una velocidad excesiva.
- Se realizan cambios sin la autorización del fabricante.
- Se colocan obstáculos en la zona de apertura o entre las hojas, impidiéndose así el uso conforme al fin previsto.
- Actúan cargas adicionales en la hoja u objeto.

Una persona queda atrapada entre las hojas y el marco al abrir o al cerrar la puerta.

Prestaciones de los productos

Siempre y cuando las prestaciones de los productos no estén establecidas específicamente en nuestros catálogos, folletos, descripciones de prestaciones y restantes instrucciones de productos, los requisitos a nuestros herrajes deben acordarse con GEZE. Nuestros reglamentos, que afectan a la composición de los herrajes, son obligatorios.

Mantenimiento y cuidado de los productos

Los componentes de los herrajes relevantes a la seguridad deben comprobarse regularmente para verificar su posición correcta y controlar el desgaste. Dependiendo de las exigencias, los tornillos de sujeción deben volver a apretarse o sustituirse. Además, al menos una vez al año deben realizarse los siguientes trabajos de mantenimiento y cuidado:

- Debe comprobarse el funcionamiento de todos los componentes móviles
- Sólo deben utilizarse aquellos productos de limpieza que no dañen la protección anticorrosiva de los herrajes
- Deben sustituirse los herrajes defectuosos
- Los trabajos de ajuste en los herrajes, así como la sustitución de los mismos, deben realizarse por personal especializado.

Deber de información e instrucción

Para cumplir el deber de información e instrucción, el proyectista, el comercio especializado, el trabajador, el personal instalador, el propietario y el usuario tienen a su disposición los siguientes medios:

- Catálogos, folletos
- Descripciones de la licitación, documentación de la oferta
- Instrucciones y dibujos de instalación.

Para asegurar la correcta utilización, funcionamiento, mantenimiento y cuidado de los herrajes:

- los arquitectos y proyectistas deben solicitar y tener en cuenta la información necesaria de los productos
- los comercios especializados deben tener en cuenta la información de los productos y las indicaciones en las listas de precios y especialmente deben solicitar todas las instrucciones necesarias y hacerlas llegar al personal instalador
- todo el personal instalador debe tener en cuenta toda la información de los productos y debe hacerla llegar a los clientes y usuarios.

Conceptos básicos para la seguridad de Perlan AUT

Peligros fundamentales

- Tensiones eléctricas peligrosas: Perlan AUT funciona con tensión eléctrica peligrosa. Los trabajos de montaje, desmontaje y conexión del pulsador de funcionamiento y del accionamiento sólo deben realizarse por personal autorizado, con las herramientas previstas para ello. Antes de empezar cualquier trabajo debe desconectarse el suministro eléctrico y asegurarse de que no vuelva a conectarse sin autorización.

Conexiones energéticas

Perlan AUT sólo debe conectarse según las indicaciones de la hoja de datos técnicos.

Todas las conexiones energéticas deben poder desconectarse por el cliente.

Medidas de seguridad

- Localización de las instrucciones de montaje: el trabajador o el personal de mantenimiento encargado debe guardar las instrucciones de montaje. Éstos son responsables de la correcta instalación, mantenimiento, así como de la reparación del dispositivo.
- Eliminación de los dispositivos de protección: ningún dispositivo de protección debe desmontarse o ponerse fuera de servicio. En este caso, una excepción es el personal de servicio autorizado. El funcionamiento normal después de un servicio debe reestablecerse después de colocarse o comprobarse todos los dispositivos de protección.

Piezas de repuesto a usar

Para el mantenimiento y la reparación deben usarse exclusivamente piezas de repuesto originales GEZE.

Clasificación según DIN EN 1527:1998

Categoría de aplicación (1ª cifra)

No se ha fijado ninguna categoría de aplicación.

Duración de la funcionabilidad (2ª cifra)

- Clase 1 = 2.500 ciclos
- Clase 2 = 5.000 ciclos
- Clase 3 = 10.000 ciclos
- Clase 4 = 25.000 ciclos
- Clase 5 = 50.000 ciclos
- Clase 6 = 100.000 ciclos

Peso de la puerta (3ª cifra)

- Clase 1 = puerta con un peso de hasta 50 kg
- Clase 2 = puerta con un peso de 51 kg a 100 kg
- Clase 3 = puerta con un peso de 101 kg a 330 kg
- Clase 4 = puerta con un peso superior a 330 kg

Resistencia al fuego (4ª cifra)

- Clase 0 = no adecuada para la utilización en puertas cortafuegos / contra incendios
- Clase 1 = adecuada para la utilización en puertas cortafuegos / contra incendios

Seguridad (5ª cifra)

Ningún requisito para estos productos.

Comportamiento a la corrosión (6ª cifra)

Correspondientemente a las 5 clases fijadas en EN 1670, los productos se clasifican en las clases 1-4. La clase 0 está prevista para productos sin probar.

Protección (7ª cifra)

Para la protección no se ha fijado ninguna clase.

Tipo de puerta (8ª cifra)

- Clase 1 = Puerta corredera
- Clase 2 = Puerta plegable (de 2 hojas)
- Clase 3 = Puerta plegable de varias hojas

Rozamiento inicial (9ª cifra)

Existen tres clases:

Peso de la puerta	hasta 50 kg	51-100 kg	101-330 kg	> 330 kg
Clase 1	50 N	80 N	100 N	5% del peso de la puerta
Clase 2	40 N	60 N	5% del peso de la puerta	4% del peso de la puerta
Clase 3	30 N	40 N	4% del peso de la puerta	3% del peso de la puerta

La fascinación de libertad y amplitud sin límites

El sistema **MSW** para divisiones de vidrio móviles con accionamiento manual es la solución ideal para:

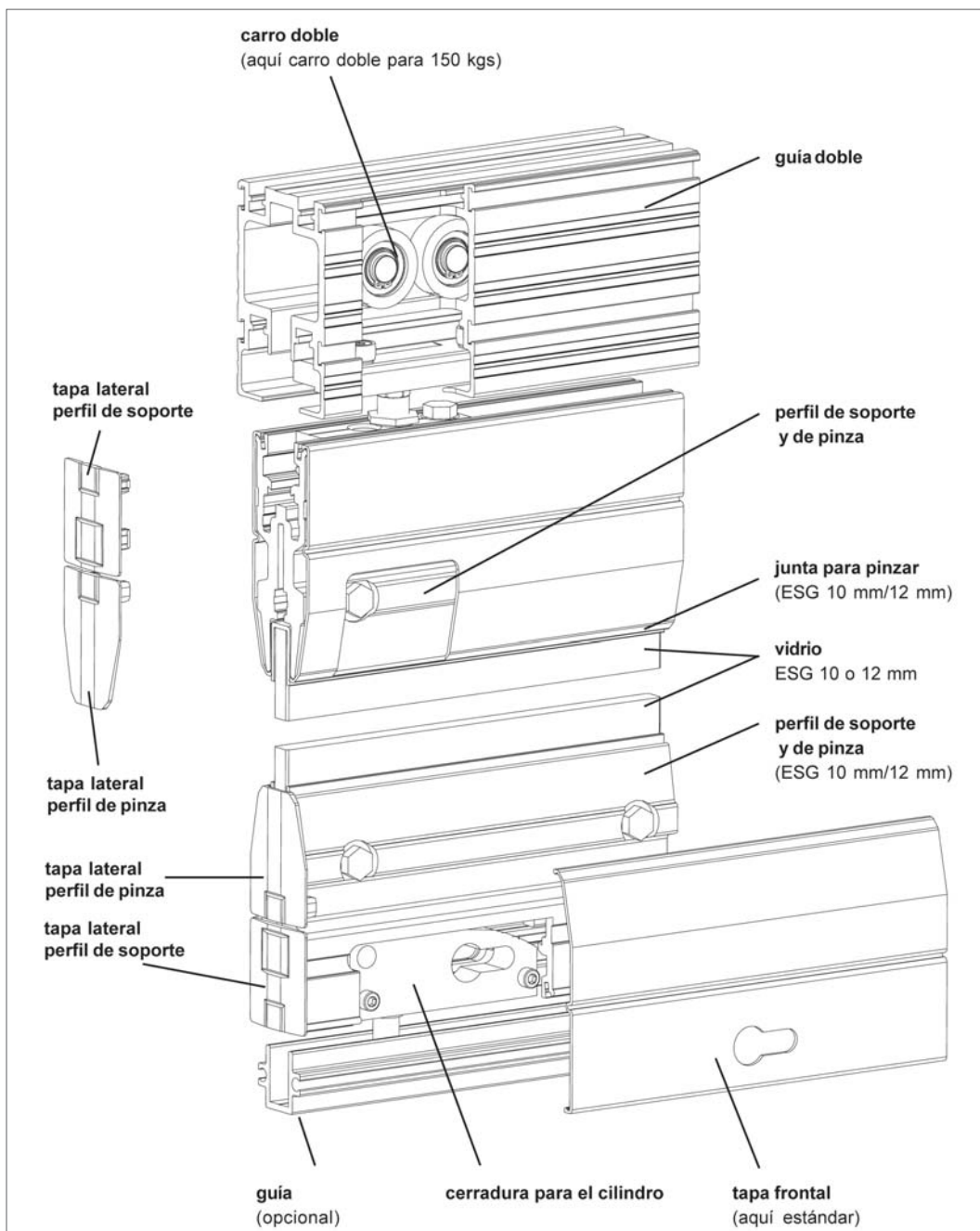
- Separaciones en salones y salas de reuniones.
- Cierre nocturno de espacios abiertos como centros comerciales.
- Salones de convenciones en hoteles.
- Salas de espera en aeropuertos.
- Comedores reservados en grandes restaurantes.
- Salas polivalentes en centros cívicos y museos.
- Y hasta donde su imaginación pueda llegar.



El sistema manual de paneles deslizantes **GEZE MSW** se adapta a cada necesidad y crea espacios amplios y transparentes. De este modo no existen fronteras para la utilización flexible de espacios.

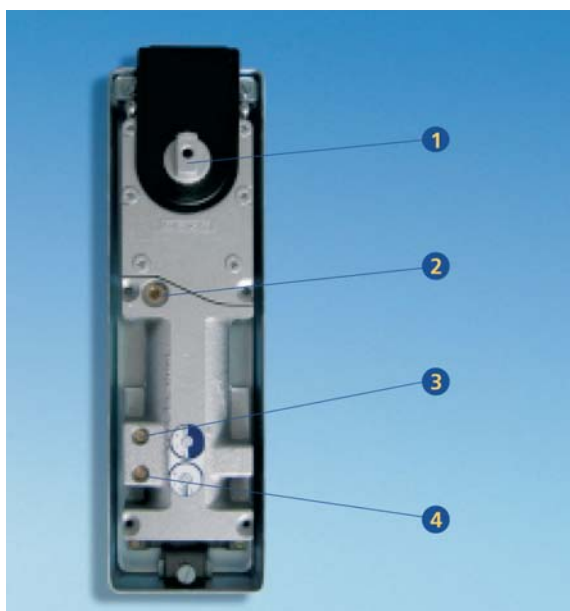
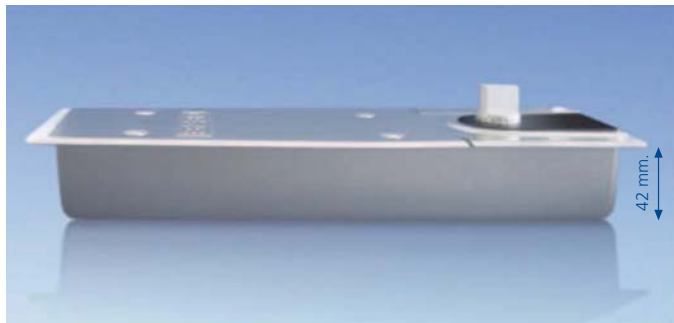
Los rodamientos de alta precisión permiten que incluso hojas con un peso hasta 150kg se deslicen con la máxima suavidad sin ningún tipo de vibraciones ni ruidos. Las hojas están sujetas en todo su ancho, arriba y abajo, con perfiles de sujeción a presión. No es preciso ningún mecanizado en el vidrio. Se reducen considerablemente los costes en la elaboración del vidrio y también los posibles errores.





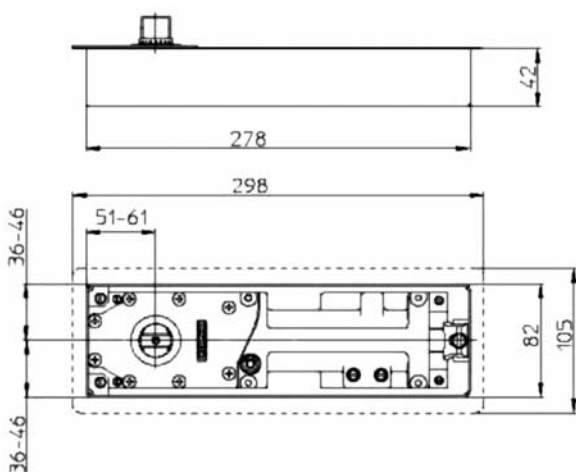
TS 500 NV / TS 500 EN 3

Cierrapuertas de pavimento para puertas batientes y vaivén.



GEZE TS 500 NV

1. Eje dentado
2. Ajuste de la fuerza de cierre
3. Ajuste de la velocidad de cierre
4. Ajuste de golpe final



TS 500 NV

fuerza 1-4 EN 1154, 150 Kg

Características

- Altura total 42 mm.
- Fuerza de cierre 1-4 EN 1154
- Amortiguación de apertura fija.
- Velocidad de cierre y golpe final ajustable.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- Rango de apertura aprox. 170°.
- Caja empotrable galvanizada.

Campo de ajuste

- Alto: 6mm.
- Lateral: 10mm.
- Longitudinal: 10mm.

Campo de aplicación

- Puertas batientes de izquierda y de derecha.
- Puertas vaivén.
- Ancho de hoja hasta 1.100mm.
- Peso de hoja hasta 150 Kg.

Versión estándar

- Cierrapuertas de pavimento completo sin retención con eje plano cónico, caja empotrable e instrucciones de uso (no está incluida la placa embellecedora).

TS 500 EN 3

fuerza 3 EN 1154, 100 Kg

Características

- Altura total 42 mm.
- Fuerza de cierre 3 EN 1154
- Amortiguación de apertura fija.
- Velocidad de cierre y golpe final ajustable.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- Rango de apertura aprox. 170°.
- Caja empotrable galvanizada.

Campo de ajuste

- Alto: 6mm.
- Lateral: 10mm.
- Longitudinal: 10mm.

Campo de aplicación

- Puertas batientes de izquierda y de derecha.
- Puertas vaivén.
- Ancho de hoja hasta 950 mm.
- Peso de hoja hasta 100 Kg.

Versión estándar

- Cierrapuertas de pavimento completo sin retención con eje plano cónico, caja empotrable e instrucciones de uso (no está incluida la placa embellecedora).

Placas embellecedoras

- Existen varias placas embellecedoras incluido tornillería de fijación; las placas no guardan mano.

Opciones

TS 500 NV con eje plano cónico español sin retención, con retención 85°, 90°, 105°.

TS 500 NV con eje rectangular italiano sin retención, con retención a 85°, 90°, 105°.

TS 500 NV con eje rectangular francés sin retención, con retención a 85°, 90°, 105°.

Accesorios para cierrapuertas de pavimento.

GEZE dispone de una amplia gama de accesorios para puertas batientes y vaivén de aluminio, madera y cristal.

Texto de prescripción

Cierrapuertas de suelo **GEZE TS 500 NV** con fuerza de cierre ajustable 1-4 EN 1154, golpe final y velocidad de cierre regulable, con amortiguación de apertura, altura total 42 mm. Para puertas batientes y vaivén.

Placas embellecedoras

- Existen varias placas embellecedoras incluido tornillería de fijación; las placas no guardan mano.

Opciones

TS 500 EN 3 con eje plano cónico español sin retención, con retención 85°, 90°, 105°.

TS 500 EN 3 con eje rectangular italiano sin retención, con retención a 85°, 90°, 105°.

TS 500 EN 3 con eje rectangular francés sin retención, con retención a 85°, 90°, 105°.

Accesorios para cierrapuertas de pavimento.

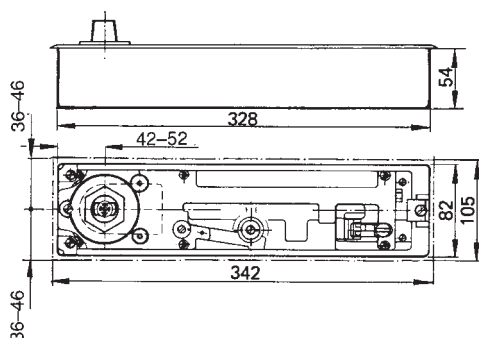
GEZE dispone de una amplia gama de accesorios para puertas batientes y vaivén de aluminio, madera y cristal.

Texto de prescripción

Cierrapuertas de suelo **GEZE TS 500 EN 3** con fuerza de cierre 3 EN 1154, golpe final y velocidad de cierre regulable con amortiguación de apertura, altura total 42 mm. Para puertas batientes y vaivén.

TS 550 NV

Cierrapuertas de pavimento para puertas batientes y vaivén. EN 1154, fuerza 3-6.



TS 550 NV IS



TS 550 NV E



TS 550 NV E-IS

Características

- Regulación continua directa y fácil de fuerza de cierre, EN 1154, 3-6 integrado en un solo cuerpo.
- Retención continua 180°-80° a través de una válvula con 3 funciones:
 - Abierto: Velocidad de cierre entre 180°-80°
 - Casi cerrado: Retardo de cierre
 - Cerrado: Retención activada
- Amortiguación de la apertura.
- Válvula de seguridad contra sobrecarga intencionada.
- Regulación velocidad de cierre con golpe final.
- Acción de cierre a partir de 170°.

Campo de ajuste:

- Alto: 6mm.
- Lateral: 10mm.
- Longitudinal: 9mm.

Campo de aplicación

- Puertas batientes de izquierda y de derecha.
- Puertas vaivén.
- Ancho de hoja hasta 1.250mm.
- Peso de hoja hasta 300 Kg.

Versión estándar

- Cierrapuertas de pavimento completo con eje plano cónico, caja empotrable e instrucciones de uso (sin placa embellecedora).

Placas embellecedoras

- Existen varias placas embellecedoras con tornillería de fijación; las placas no guardan mano.

Opciones

TS 550 NV con retención fija 80°-180° (pasos de 5°). Sellante especial entre cierrapuertas y carcasa recomendado para la colocación del TS 550 en ambientes húmedos.

TS 550 NV F para aplicaciones en puertas cortafuegos EN 1154, fuerza 3-6.

TS 550 NV IS apto para puertas cortafuegos, con secuencia de cierre invisible integrado, EN 1154, fuerza 3-6.

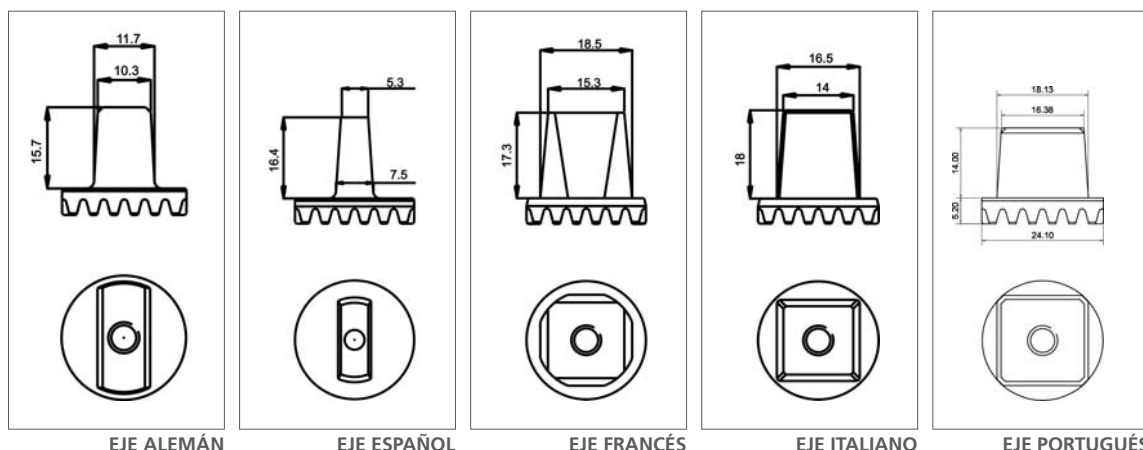
TS 550 NV E para aplicaciones en puertas cortafuegos con retención electromecánica, EN 1155, fuerza 3-6.

TS 550 NV E-IS idem para dos hojas con secuencia de cierre integrado.

Texto de prescripción

Cierrapuertas de pavimento **GEZE TS 550 NV** según EN 1154 fuerza 3-6, con retención conectable,/ desconectable, ángulo de retención regulable continuo entre 80° y 180°, fuerza de cierre y velocidad de cierre regulable, para puertas batientes y pivotantes, con placa embellecedora de acero inoxidable.

Ejes disponibles en toda la gama cierrapuertas de pavimento GEZE



EJE ALEMÁN

EJE ESPAÑOL

EJE FRANCÉS

EJE ITALIANO

EJE PORTUGUÉS

Cierrapuertas aéreo

Con guía deslizante / con brazo articulado



TS 5000

Características

- Fuerza de cierre con regulación continua EN 1154, 2-6, integrado en un solo cuerpo.
- Indicación óptica de la regulación de la fuerza.
- Regulación amortiguación apertura continua.
- Regulación frontal hidráulica de golpe final.
- Velocidad de cierre termo-estabilizada con regulación frontal.
- Ajuste frontal de todas las funciones.

Campo de aplicación

- Puertas batientes hasta ancho máximo 1.400 mm, indistintamente para puertas de izquierda y de derecha.



TS 3000 V

Características

- Fuerza de cierre con regulación continua EN 1154, fuerza 1-4, integrado en un solo cuerpo.
- Regulación frontal hidráulica del golpe final.
- Velocidad de cierre termo-estabilizada con regulación frontal.
- Retención opcional entre 80°-120°.

Campo de aplicación

- Puertas batientes hasta ancho máximo 1.100 mm, indistintamente para puertas de izquierda y de derecha.



TS 4000

Características

- Fuerza de cierre con regulación continua EN 1154, 1-6 y fuerza 5-7. Integrado en un solo cuerpo.
- Regulación de la fuerza con indicación óptica frontal.
- Amortiguación de la apertura regulable.
- Velocidad de cierre termo-estabilizada regulable.
- Válvula de seguridad en dirección de apertura y de cierre.
- Regulación de golpe final mediante el brazo.
- Ajuste frontal de todas las funciones.

Campo de aplicación

- Puertas batientes hasta máximo 1.400mm anchura para fuerza 1-6 y 1.600mm para fuerza 5-7. Indistintamente para puertas de izquierda y de derecha.



TS 2000 V

Características

- Fuerza de cierre regulable 2/4/5 según EN 1154, integrado en un solo cuerpo.
- Regulación frontal de velocidad de cierre.
- Regulación de golpe final mediante el brazo.
- Con brazo articulado normal y retención conectable y desconectable.

Campo de aplicación

- Puertas batientes hasta máximo 1.250 mm anchura de hoja, indistintamente para puertas de izquierda y de derecha.



Pinza disponible para cristal templado y laminado con y sin encastes. Ideal para puertas nuevas y/o existentes.

El sistema para cristal **LGG** es un innovador sistema de herraje metálico para cristales de seguridad templados.

LGG se caracteriza por su sencillez y belleza debida a la reducción a lo esencial: aspecto prácticamente plano a la superficie del cristal, cosa que destaca al máximo su acabado.

Todas las partes exteriores del herraje **LGG** están hechas de acero inoxidable.

Estructura del sistema

Además de la elegancia del detalle, gracias a su estructura, el sistema ofrece muchas ventajas añadidas para su montaje.

Un punto de sujeción compuesto de un soporte cónico forma el núcleo del sistema LGG y la sujeción esencial entre el herraje y el cristal.

Los tornillos de fijación realizan la conexión del herraje con el punto de giro a través de las placas del herraje.

Toda la gama de herrajes está hecha bajo este sistema. Esta construcción simplifica la manipulación del cristal.

De esta manera, el sistema LGG utiliza una cantidad de piezas cuatro veces menor que el sistema estándar. De esta manera se facilita el montaje y el almacenamiento.

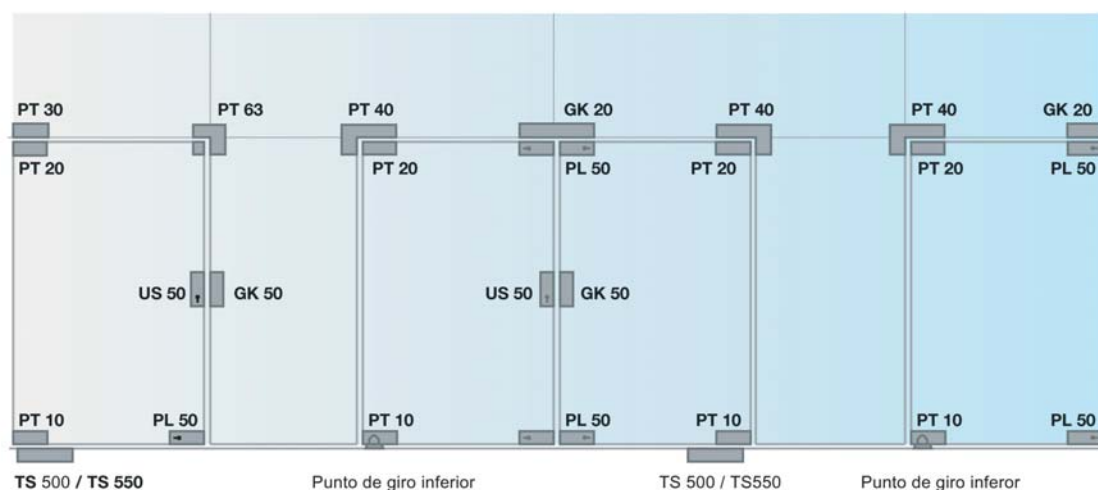
Sectores de aplicación

Para uso interior y exterior:

- Puertas interiores y exteriores
- Puertas correderas
- Paredes divisorias y revestimientos de pared

GEZE - características

- Todas las piezas vistas hechas de acero especial
- Superficie opaca
- Espesor de la placa = 3mm.
- Para cristal templado de 10 ó 12mm.



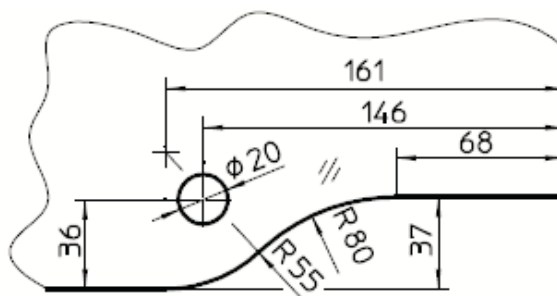
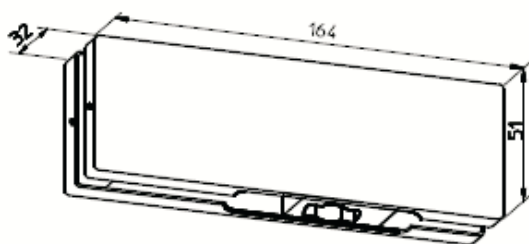
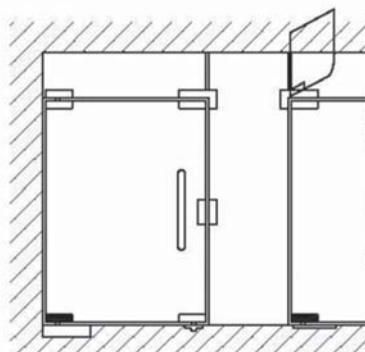
GEZE PT10

Accesorios para puertas de cristal



PT 10

- Brazo inferior
- Para puertas batientes y pivotantes
- Superficie en acero inoxidable satinado o pulido



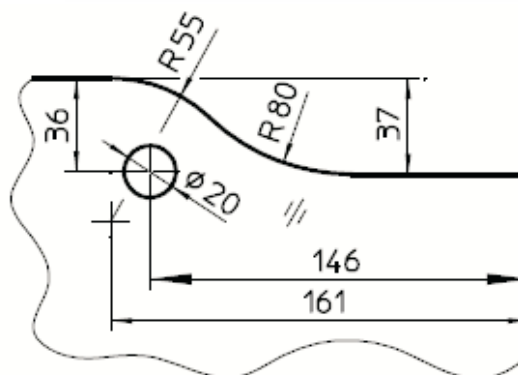
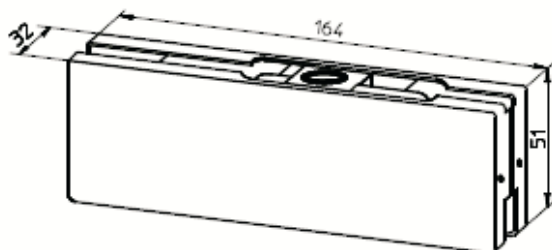
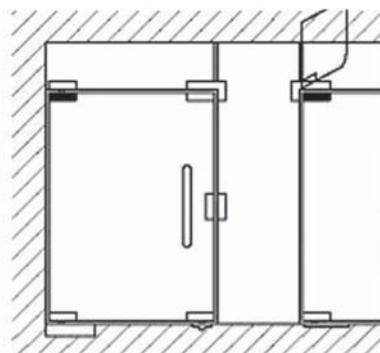
GEZE PT20

Accesorios para puertas de cristal



PT 20

- Brazo superior (lado puerta)
- Para puertas batientes y pivotantes
- Superficie en acero inoxidable satinado o pulido



t

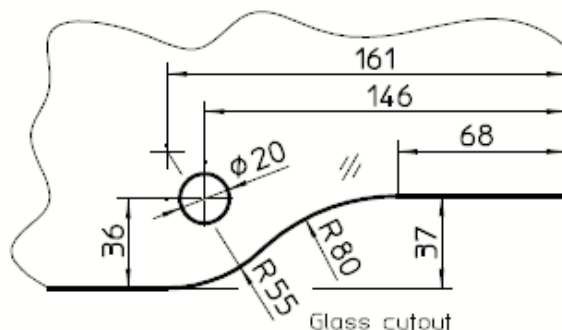
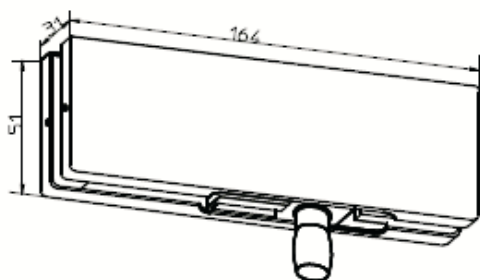
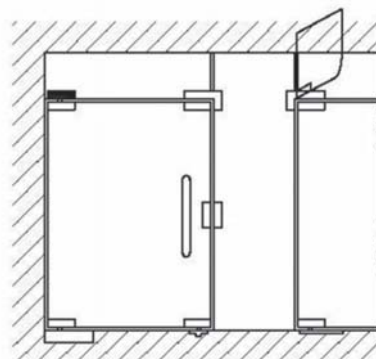
GEZE PT30

Accesorios para puertas de cristal



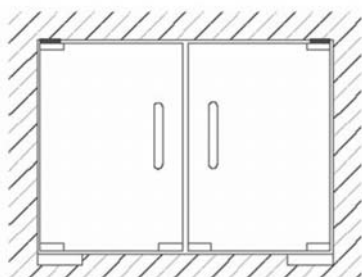
PT 30 con pernio M8

- Pivote superior dintel cristal
- Para puertas batientes y pivotantes
- Superficie en acero inoxidable satinado o pulido



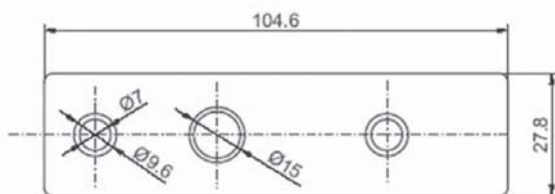
GEZE PT24

Accesorios para puertas de cristal

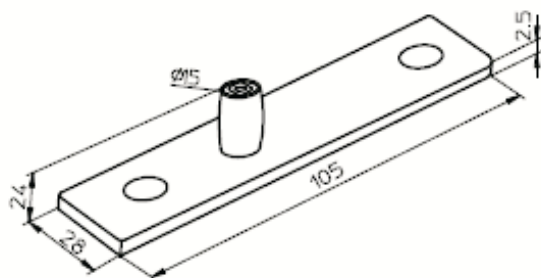
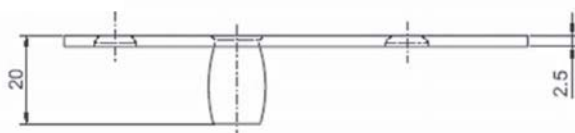


PT 24

- Punto de giro superior fijo
- Superficie en acero inoxidable satinado o pulido



MEDIDAS PARA LA ELABORACIÓN DEL CORTE DEL CRISTAL



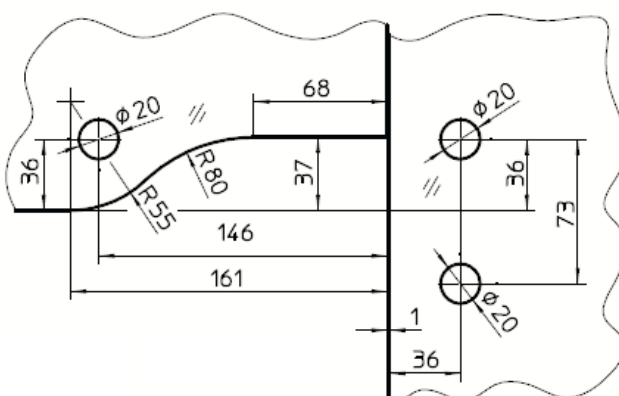
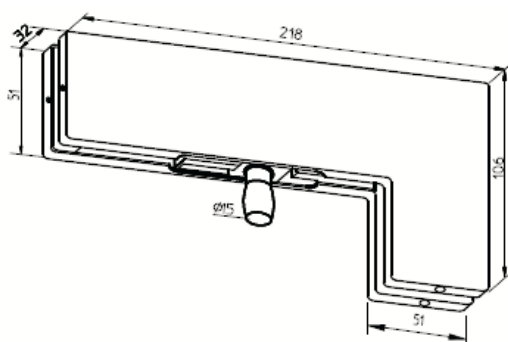
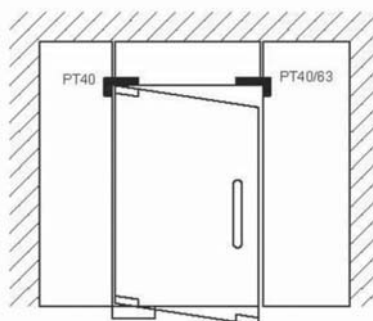
GEZE PT40

Accesorios para puertas de cristal



PT 40

- Herraje fijación dintel a fijo lateral
- Superficie en acero inoxidable satinado o pulido



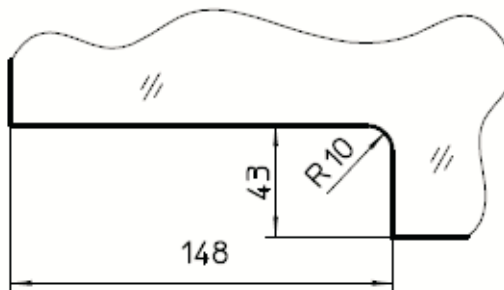
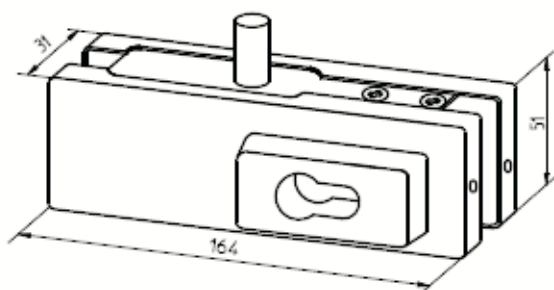
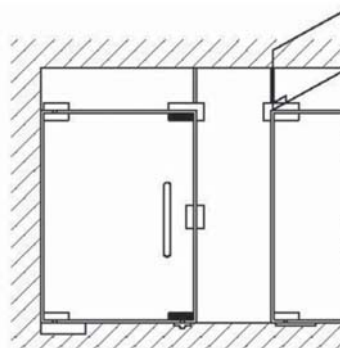
GEZE PL50

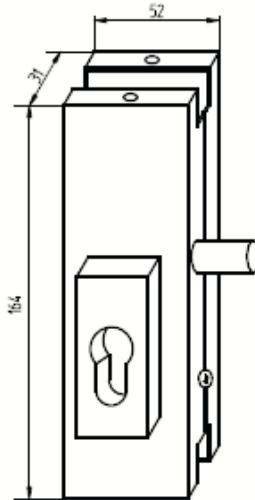
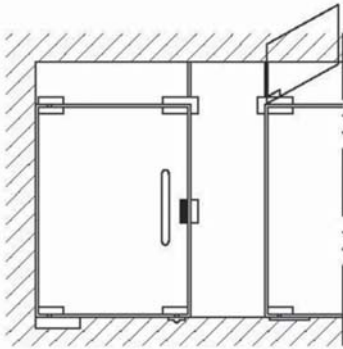
Accesorios para puertas de cristal



PL 50

- Cerradura esquina superior e inferior
- Superficie en acero inoxidable satinado o pulido



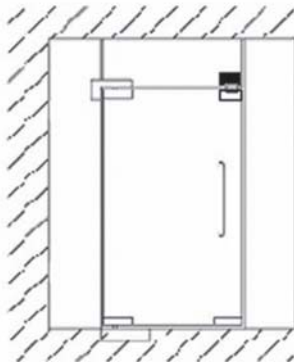
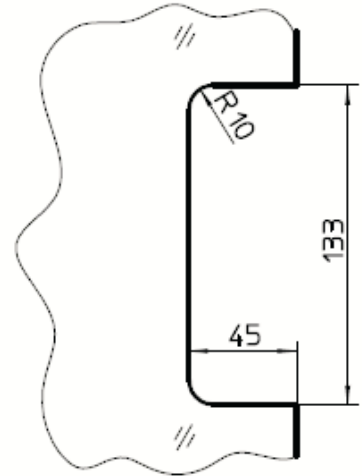


GEZE US50

Accesorios para puertas de cristal

US 50

- Cerradura central
- Cilindro opcional (PM88)
- Superficie en acero inoxidable satinado o pulido

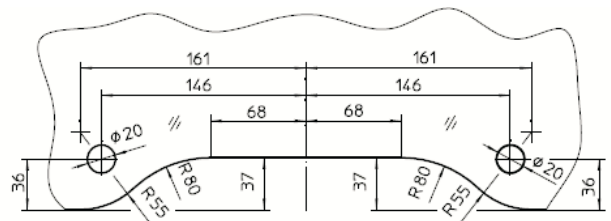
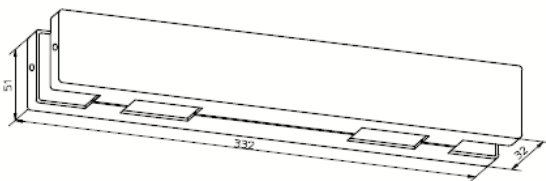


GEZE GK 20

Accesorios para puertas de cristal

GK 20

- Contrapieza doble para dos cerraduras PL50
- Superficie en acero inoxidable satinado o pulido



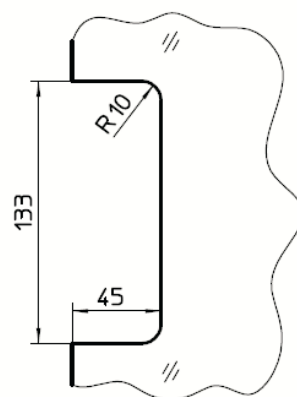
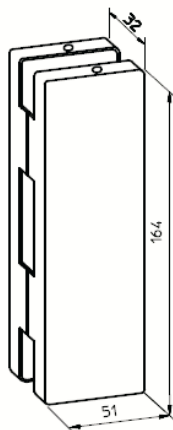
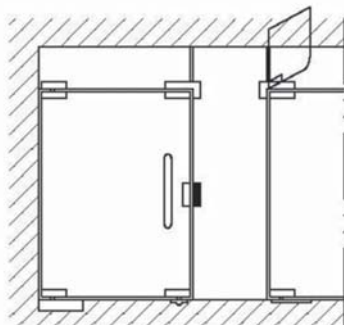
GEZE GK50

Accesorios para puertas de cristal



GK 50

- Contrapieza cristal fijo para cerradura central
- Superficie en acero inoxidable satinado o pulido



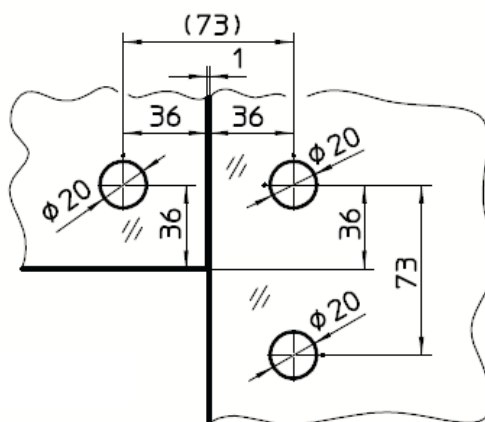
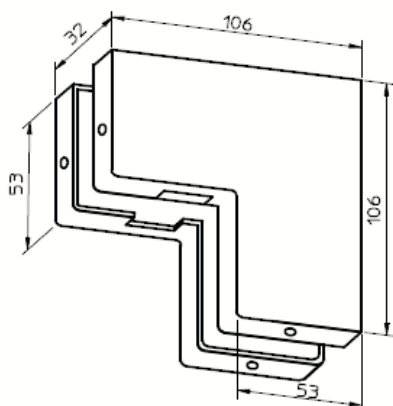
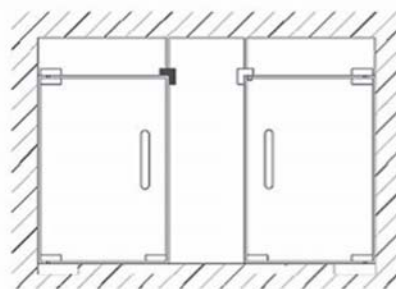
GEZE PT63

Accesorios para puertas de cristal



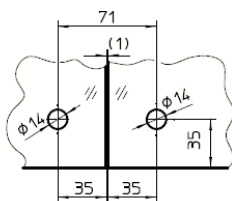
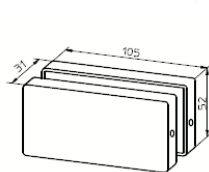
PT 63

- "L" unión dintel superior con fijo lateral
- Superficie en acero inoxidable satinado o pulido

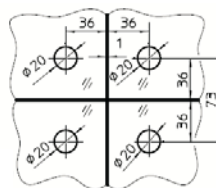
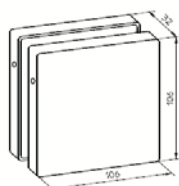


GEZE PT70

- Elemento conexión 2 paneles

**GEZE PT80**

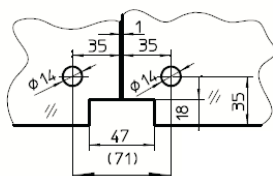
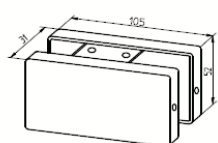
- Elemento conexión 4 paneles

**GEZE PC**

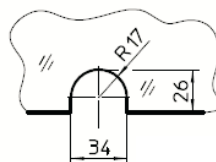
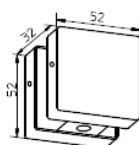
- Cilindro PZ cerradura PL50 y US50

**GEZE PT84** (Con pernio roscado)

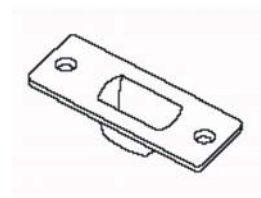
- Elemento fijación cristal a cristal

**GEZE PT90**

- Elemento fijación pared

**GEZE art. LC**

- Forro interior cerradura PL50

**Herrajes de acero inoxidable para cristal LGG**

Modelo	Descripción	Referencia
GEZE PT 10	Brazo inferior	111458
GEZE PT 20	Brazo superior (Lado puerta)	111459
GEZE PT 24	Punto de giro superior fijo	111460
GEZE PT 30	Pivote superior (Dintel de cristal)	111461
GEZE PT 40	Herraje fijación dintel a fijo lateral	111462
GEZE GK 50	Contrapieza cristal fijo para cerradura central	111463
GEZE US 50	Cerradura central	111464
GEZE PL 50	Cerradura esquina superior e inferior	111465
GEZE PC	Cilindro cerradura PL50 y US50	127852
GEZE GK 20	Contrapieza doble para dos cerraduras PL50	111467
GEZE LC	Forro interior cerradura PL50	124156
GEZE PT 63	"L" Unión dintel superior con fijo lateral	111469
GEZE PT 70	Elemento conexión 2 paneles	111471
GEZE PT 84	Elemento fijación cristal a cristal	124164
GEZE PT 80	Elemento conexión 4 paneles	111473
GEZE PT 90	Elemento fijación a pared	124162

GEZE Slimdrive 7cm

Puertas automáticas peatonales



La línea de productos SLIMDRIVE de **GEZE** le ofrece tecnología concentrada en construcción extraplana para puertas correderas, correderas curvas, telescópicas batientes y circulares. En tan solo 7cm unificamos todas las variantes de entrada. No hay límites a la creatividad. Con la gama SLIMDRIVE de **GEZE** automatizará accesos, de hasta 3.000mm x 3.000mm.

La avanzada tecnología de los automatismos **GEZE**, no solo actúa y protege, además sabe convencer con múltiples ventajas: Por su rápido montaje y fácil manejo, por su fiabilidad, por su comodidad de mantenimiento y su facilidad de autodiagnóstico y por su innovadora tecnología, que le permite poner en movimiento los elementos de arquitectura y de seguridad.

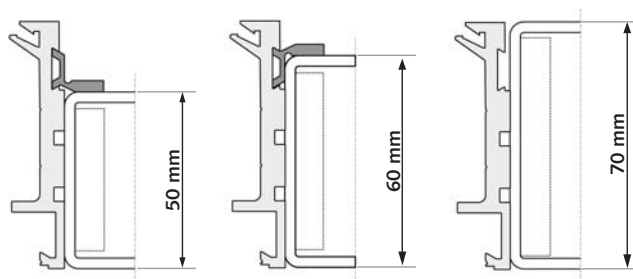
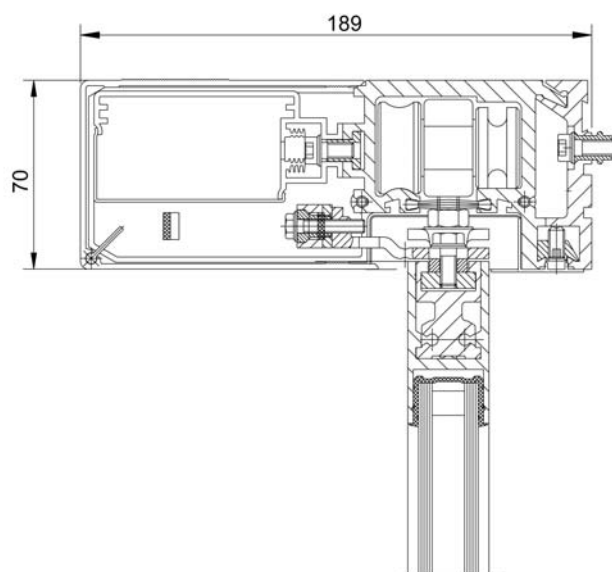
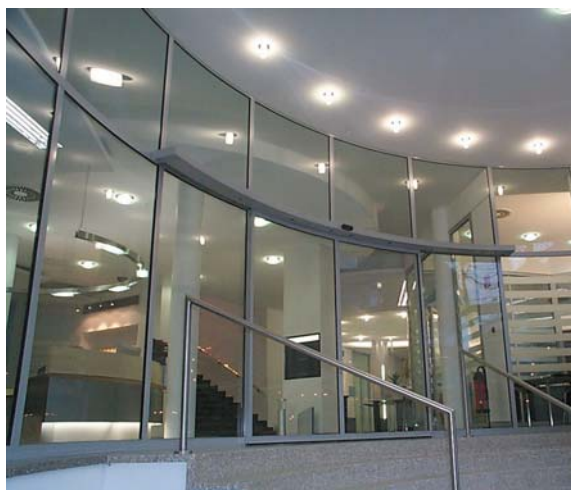


GEZE Slimdrive 7cm

Puertas automáticas peatonales

Funcionalidad, seguridad y confort para el usuario es una exigencia en todos los proyectos. Si los accesos a espacios cerrados no deben representar una barrera, los espacios cerrados deben ofrecer seguridad a todo usuario.

Con esta filosofía, **GEZE** orienta todos sus esfuerzos para ofrecer las mejores soluciones estéticas, funcionales y duraderas.



GEZE GmbH
P.O. Box 1363
71226 Leonberg
Alemania

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Alemania
Tel. +49 7152-2 03-0
Fax. +49 7152-2 03-310

GEZE Online:
www.geze.es

Sucursales GEZE

Alemania

GEZE GmbH
Niederlassung Nord/Ost
Bühningstraße 8
13086 Berlin (Weissensee)
Tel. +49 (0) 30-47 89 90-0
Fax. +49 (0) 30-47 89 90-17

GEZE GmbH
Niederlassung West
Nordsternstraße 65
45329 Essen
Tel. +49 (0)201-83082-0
Fax. +49 (0)201-83082-20

GEZE GmbH
Niederlassung Mitte
Adenauerallee 2
61440 Oberursel (b. Frankfurt)
Tel. +49 (0)6171-6 36 10-0
Fax. +49 (0)6171-6 36 10-1

GEZE GmbH
Niederlassung Süd
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Tel. +49 (0)7152-203-594
Fax. +49 (0)7152-203-438

GEZE Empresas Afiliadas Europa

Alemania

GEZE Sonderkonstruktion GmbH
Planken 1
97944 Boxberg-Schweigern
Tel. +49 (0)7930-9294-0
Fax. +49 (0)7930-9294-10

GEZE Service GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 25
71229 Leonberg
Tel. +49 (0)7152-9233-0
Fax. +49 (0)7152-9233-60

GEZE Service GmbH
Niederlassung Berlin
Bühningstraße 8
13086 Berlin (Weissensee)
Tel. +49 (0)30-470217-30
Fax. +49 (0)30-470217-33

Benelux

GEZE Benelux B.V.
Industrieterrein Kapelbeemd
Leemkuil 1
5626 EA Eindhoven
Tel. +31 (0)40-26290-80
Fax. +31 (0)40-26290-85

Francia

GEZE France S.A.R.L.
ZAC de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
Tel. +33 (0)1-60626070
Fax. +33 (0)1-60626071

Gran Bretaña

GEZE UK Ltd.
Blenheim Way
Fradley Park
Lichfield
Staffordshire, WS13 8SX
Tel. +44(0) 1543 443000
Fax. +44(0) 1543 443001

Italia

GEZE Italia Srl
Via Giotto 4
20040 Cambiagio (MI)
Tel. +39 02 95 06 95-11
Fax. +39 02 95 06 95-33

GEZE Engineering Roma Srl
Via Lucrezia Romana 91
00178 Roma
Tel. +39 06-7265311
Fax. +39 06-72653136

GEZE Engineering Bari Srl
Via Treviso 58
70022 Altamura (Bari)
Tel. +39 080-3115219
Fax. +39 080-3164561

Austria

GEZE Austria GmbH
Maynwiesstraße 12
5300 Hallwang b. Salzburg
Tel. +43 (0)662-663142
Fax. +43 (0)662-663142-15

Polonia

GEZE Polska Sp. z o.o
ul. Annapol 3 (Zeran Park)
03-236 Warszawa
Tel. +48 (0)22-8142211
Fax. +48 (0)22-6142540

Suiza

GEZE Schweiz AG
Bodenackerstraße 79
4657 Dulliken
Tel. +41 (0)62-285 54 00
Fax. +41 (0)62-285 54 01

Escandinavia

Suecia

GEZE Scandinavia AB
Mallslingan 10
Box 7060
18711 Täby
Tel. +46 (0)8-7323-400
Fax. +46 (0)8-7323-499

Noruega

GEZE Scandinavia AB avd. Norge
Postboks 63
2081 Eidsvoll
Tel. +47 (0)639-57200
Fax. +47 (0)639-57173

Finlandia

GEZE Finland
Branch office of GEZE Scandinavia AB
Postbox 20
158 71 Hollola
Tel. +358 (0)10-400 51 00
Fax. +358 (0)10-400 51 20

GEZE Denmark

Oficina de ventas GEZE Scandinavia AB
Mollehuse 3, 3. th.
4000 Roskilde
Tel. +45 (0) 46-323324
Fax. +45 (0) 46-323326

U.A.E.

GEZE Middle East
P.O. Box 17903
Jebel Ali Free Zone
Dubai
Tel. +971 (0)4-8833112
Fax. +971 (0)4-8833240

Asia

GEZE Asia Pacific Ltd.
Unit 630, Level 6, Tower 2
Gran Central Plaza
138 Shatin Rural Committee Road
Shatin, New Territories
Honk Kong
Tel. +852 (0)237-57382
Fax. +852 (0)2375-7936

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Shuangchenzhong Road
Beichen Economic Development
Area (BEDA)
Tianjin 300400, P.R. China
Tel. +86 (0)22-26973995-0
Fax. +86 (0)22-26972702

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Shanghai
Dynasty Business Center
Room 401-402
No. 457 WuRuMuQi North Road
200040 Shanghai, P.R. China
Tel. +86 (0)21-52 34 09-60/61/62
Fax. +86 21 52 34 09-63

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Guangzhou
Room 1113, Jie Tai Plaza
218-222 Zhong Shan Liu Road
510180 Guangzhou, P.R. China
Tel. +86 (0)20-813207-02
Fax. +86 (0)20-813207-05

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Beijing
The Grand Pacific Building
B Tower Room 201
8 A, Guanghua Road
Chaoyang District
100026 Beijing, P.R. China
Tel. +86 (0)10-65 81 57-32/42/43
Fax. +86 (0)10-65 81 57 33

GEZE Asia Sales Ltd.
No. 88-1-408, East Road
Free Trade Zone of Tianjin Port
Tianjin, P.R. China
Tel. +86 (0)22-26 97 39 95-0
Fax. +86 (0)22-26 97 27 02

GEZE Asia Pacific Ltd.
Branch Office Singapore
Level 4
177 Kaki Bukit Avenue 1
Shun Li Industrial Park
Singapore 416023
Tel. +65 6846 1338
Fax. +65 6846 9353

España y Portugal

GEZE Iberia S.R.L.U.
Comerc, 2-22, nave 12
E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona)
Tel. (+34) 902.19.40.36
Fax. (+34) 902.19.40.35
www.geze.es
info@geze.es

A su disposición en Portugal:
Delegación Norte & Delegación Centro



Proyecto	Lugar	País	Arquitecto	Productos
Nueva terminal T4 del Aeropuerto Madrid Barajas	Madrid	España	Richard Rogers / Estudio Lamela	ECONODRIVE, TSA 360, TSA 160-IS, TSA 160, TS 4000, TS 550
Módulo M5 Aeropuerto de Barcelona	Barcelona	España	Ricardo Bofill	ECONODRIVE, TSA 160 IS, TS 160, TS 1500
Torre Agbar	Barcelona	España	Jean Nouvel	ECONDRIVE, SLIMDRIVE SEMICIRCULAR SC
Ciudad Financiera del Banco Santander	Madrid	España	Alfonso Millanes & Typsa	TSA 325, SLIMDRIVE SL, TS550, BOXER
Palau de las Artes y las Ciencias	Valencia	España	Santiago Calatrava	TS 5000 SISTEMAS, TS 3000 V, TS 2000 V
Catedral de Granada	Granada	España		SLIMDRIVE SL MGG
Hotel Hesperia Tower	Barcelona	España	Richard Rogers	TSA 160 INVERS, SLIMDRIVE SLT-FR, E205
Museo Reina Sofia	Madrid	España	Jean Nouvel	SLIMDRIVE SL MGG
Museo del Prado	Madrid	España	Rafael Moreno	SL-BO, SCR-FR, SL-FR, TS 4000 TANDEM
Centro Comercial Diagonal Mar	Barcelona	España	Hines	TS 5000 IS, TS 5000 L IS, TS 4000, TS 3000
Centro Comercial Portimao	Portimao	Portugal	Sonae	SLIMDRIVE SL-BO
Forum 2004, Centro de Convenciones	Barcelona	España	Josep Lluís Mateo	TS 550, TS 5000 E-IS, TS 5000 IS, TS 2000 V, TS 3000 V
Sede Central Endesa	Madrid	España	Rafael de La-Hoz Catany	TS 490 N, TS 3000 V, TS 2000 V, TS 1500
Funicular Do Porto	O Porto	Portugal	Adalberto Dias	SLIMDRIVE SL IGG
Estación del Ave de Zaragoza	Zaragoza	España	Felix Arranz	TS 5000, TS 5000 IS, TS 5000 E-IS, TS 2000 V, TS 3000 V
Estadio de Fútbol "José Alvalade Siglo XXI"	Lisboa	Portugal	Tomás Taveira	SLIMDRIVE SL-BO
Casa de la Mar	A coruña	España	Miguel Angel Calvo	SLIMDRIVE SLT, TS 5000, TS 3000 V
Clínica Quirón	Barcelona	España		TS 5000, TS 3000 V, TS 5000 IS
Hospital Nueva Maternidad Gregorio Marañón	Madrid	España	Rafael Moneo	SLIMDRIVE SL, TSA 160, TSA 150 P
Museo del Mar	A Coruña	España	César Portela	TS 1500 G, TS 5000, TS 5000 IS
Fundación Canal Isabel 2ª	Madrid	España	Gerardo Salvador	TS 5000, TS 5000 IS, TS 3000 V
Auditorio de Tenerife	Tenerife	España	Santiago Calatrava	TS 5000, TS 3000 V
Ciudad de las Ciencias	Valencia	España	Santiago Calatrava	TS 2000, TS 5000 IS
Auditorio Torrent	Valencia	España	Camillo Grau Garcia	TS 3000 V, TS 2000 V
Museo Ivam	Valencia	España	Kazuyo Sejima y Ryue Nishizawa, Sanaa	ECONODRIVE EL
Gran Teatro del Liceu	Barcelona	España		ECONODRIVE EL , TS 550
Casa das Artes – Casa de Mudas	Madeira	Portugal	Paolo Caleo	SISTEMA IGG, TS 550
Concesionarios Toyota		España		SLIMDRIVE SL-BO, SLIMDRIVE SL
Lidl Supermercados		Europa		SLIMDRIVE SL, SL-FR, SL-BO, ECONODRIVE EL, EL-FR, EL-BO
Electronic Arts	Londres	Inglaterra	Sir Norman Foster & Partners	SISTEMAS IGG, SLIMRIVE SCR, SL, E 580, RWA, PERLAN, TS 5000, TS 550
Aeropuerto de Colonia Bonn	Colonia	Alemania	Helmut Jahn	SISTEMAS IGG, SLIMRIVE SL, TS 5000, TSA 160, TSA 150, PERKEO
Airport Center "Mac" Munich	Munich	Alemania	Jahn & Murphy, Usa, Alba, Grünwald; Assmann, Cronauer, Walter, München	TS 4000, TS 5000 SISTEMAS, SLIMDRIVE SL, MSW, IGG
Sony Center	Berlin	Alemania	Helmut Jahn	TS 550, TS 4000, TS 5000 SISTEMAS, SLIMDRIVE SL CON IGG
Allianz Arena	Munich	Alemania	Herzog & de Meuron	TZ 220, E 250, TS 5000 Sistemas, TSA 160 Sistemas, Econodrive EL
Edificio Copa América	Valencia	España	David Chipperfield y Fermín Vázquez	TS 500 NV



Tecnología de cierrapuertas

Sistema de cierrapuertas homologados CE según CTE y normativa europea en vigor, fiables para cualquier puerta.



Puertas automáticas peatonales

Sistemas de puertas automáticas peatonales con máxima fiabilidad para todo tipo de accesos y necesidades.



Sistemas de ventilación

Sistemas flexibles de apertura para ventanas y lucernarios en edificios.



Sistemas de vidrio

Soluciones únicas para fachadas y puertas. GEZE IGG - Sistema de vidrio integrado.



Tecnología de seguridad

Sistemas de salidas de emergencia integrados y con comunicación por bus e instalaciones de evacuación de humo y calor y técnica de seguridad.



Servicios

Consultas, asistencia y formación.

Distribuidor oficial