

BISAGRAS PARA PUERTAS

GIESSE **BISAGRAS PARA PUERTAS**

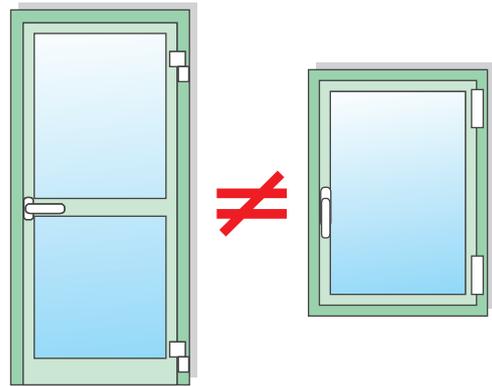


Una puerta no es una ventana

 **GIESSE**[®]
www.giesse.it

Una puerta no es una Ventana

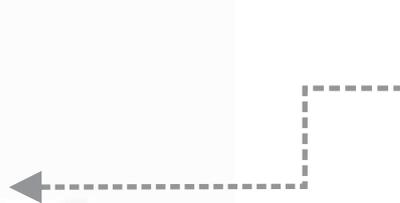
Las bisagras para puertas de Giesse son **la mejor solución en aluminio** que se puede encontrar en el mercado para aplicar en puerta. Siempre es importante recordar que una puerta no es una ventana! window!



Las puertas se utilizan con más frecuencia



Las bisagras para puertas debe tener **características muy diferentes** a las bisagras para ventanas. La vida normal de una puerta implica un uso más intensivo y las bisagras están **sujetas a un mayor número de ciclos de apertura-cierre.**



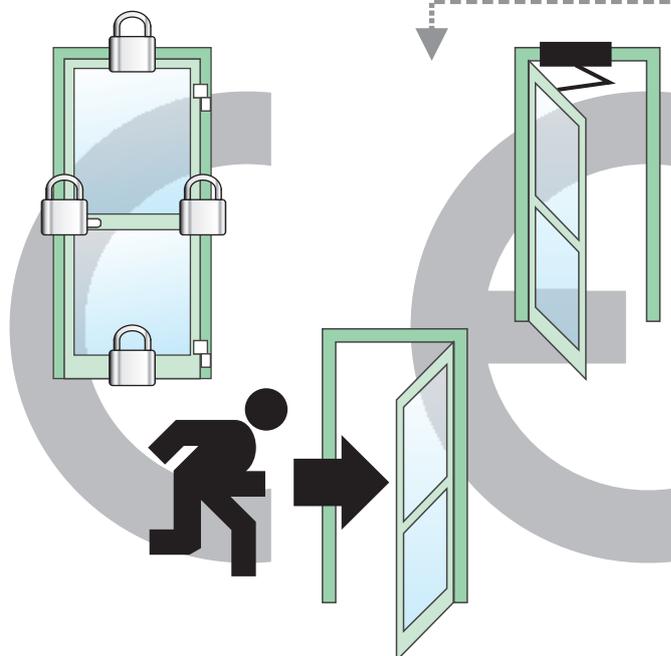
Grandes Dimensiones y Vidrios de mayor Grosor



Las puertas normalmente son **mayores** a las ventanas. Por otro lado, por razones de seguridad generalmente **tiene un vidrio más laminado**. Las Bisagras para puertas deben tener **elevados niveles de prestación**.

Resistencia a la Efracción

para aplicar en **puertas de emergencia**
y en **puertas con muelle de retención**



Las puertas deben tener elevadas prestaciones de protección y resistencia contra la efracción respecto a las ventanas. Además también se utilizan en puertas de emergencia (todas las bisagras aplicadas en esta tipología de puerta deben tener el certificado CE). Por último debe ser posible insertar un cierre de puerta en una puerta.

GIESSE **BISAGRAS PARA PUERTAS**

CE requisitos para las bisagras de puerta

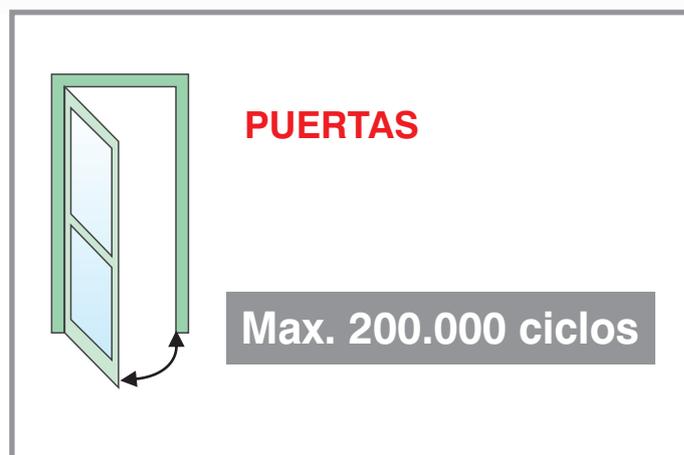
Las bisagras de puerta nunca se deben substituir por bisagras de ventana. Ni siquiera la aplicación de tres, cuatro o más. Esto no se contempla en la clasificación EN 1935, lo que indica diferentes requisitos de rendimiento entre bisagras para puerta y bisagras para ventanas.

Grados de uso



La clasificación de uso para ventanas sólo puede ser “ligera” (Grado 1) mientras que para puertas deben ser “medio”, “pesado” o “difícil” (Grados 2, 3, 4).

Durabilidad

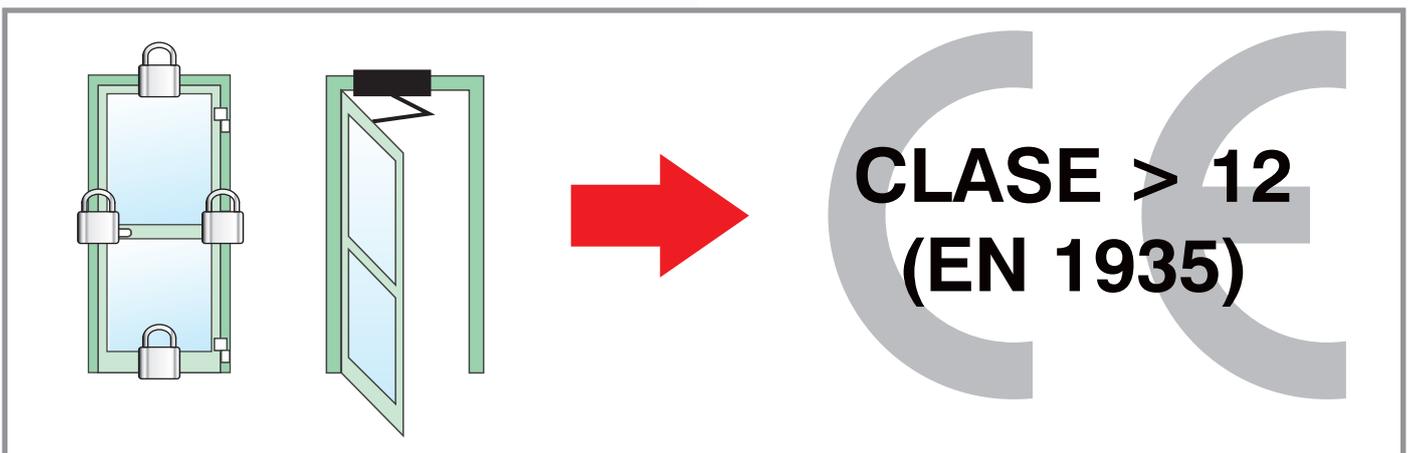


Test de la Masa de la puerta



Dispositivos anti-efracción con cierra puertas

La clasificación de bisagras (va de 1 a 14), en puertas anti-efracción o en puertas con muelle de retención se deben utilizar las de más de 12.



Los puntos fuertes

1

Grandes y elevadas aplicaciones

Las bisagras para puertas de Giesse se pueden utilizar en edificios de gran frecuencia de paso o por personas que no tienen cuidado en el uso de éstas.

También son adecuados en el caso de que se usen de forma violenta involuntariamente o intencionadamente.

2

Elevado nivel de prestación

Las soluciones técnicas y los materiales utilizados permiten alcanzar elevados niveles de prestación de la bisagra.

Todas las funciones de la bisagra han sido testadas según la normativa

EN 1935 standard.

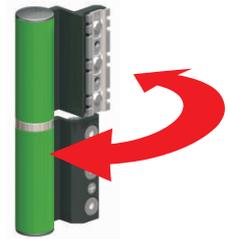


3

Durabilidad

La durabilidad está asegurada tras exponerlas a unos tests de ciclos y cargas, marcadas en la normativa Europea standard. Su clasificación está basada en la frecuencia de uso.

Todas las bisagras de Giesse están testadas, como mínimo, con el número máximo de ciclos estipulados en la norma standard (200.000 ciclos).



LINEA 3D !
1.000.000 ciclos ■

4

Clasificación norma CE

EN 1935 resume todas las prestaciones, e identifica el “grado de clasificación” o “clase” de la bisagra testada. Los grados de clasificación van del 1 (valor mínimo) al 14 (valor máximo).

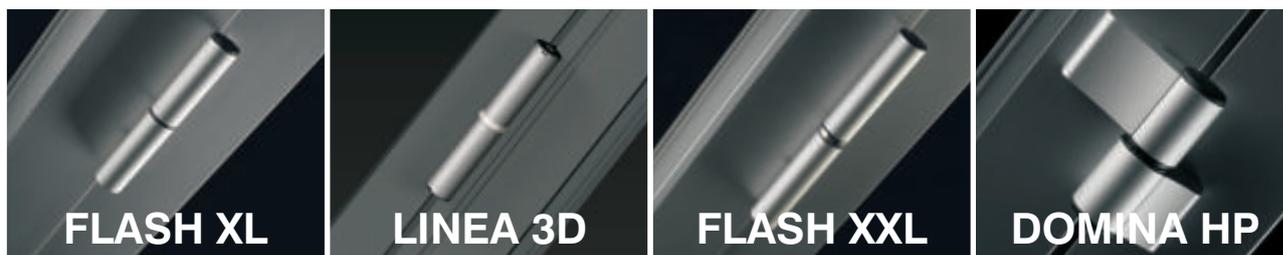
Flash XL es de clase 11, Linea 3D es de clase 13, mientras XXL y Domina HP han obtenido el grado 14.



CLASE 14

GIESSE **BISAGRAS PARA PUERTAS**

CE tests de bisagras de puertas



DURABILIDAD	CARGA	FLASH XL	LINEA 3D	FLASH XXL	DOMINA HP
			100 Kg x 200.000 ciclos	120 Kg x 200.000 ciclos	160 Kg x 200.000 ciclos
DURABILIDAD	SOBRECARGA	300 Kg x 5 ciclos	360 Kg x 5 ciclos	480 Kg x 5 ciclos	480 Kg x 5 ciclos
CARGA ESTÁTICA	CARGA	160 Kg x 20 ciclos	240 Kg x 20 ciclos	320 Kg x 20 ciclos	320 Kg x 20 ciclos
	SOBRECARGA	240 Kg x 5 ciclos	360 Kg x 5 ciclos	480 Kg x 5 ciclos	480 Kg x 5 ciclos

Clasificación de bisagras Giesse

FLASH XL							
4	7	5	0	1	4	1	12

LINEA 3D							
4	7	6	0	1	4	1	13

FLASH XXL							
4	7	7	0	1	4	1	14

DOMINA HP							
4	7	7	0	1	4	1	14

LEYENDA



1. Grado de uso (1=ligero, 2=medio, 3=pesado, 4=difícil)
2. Durabilidad (3=10,000 ciclos, 4=25,000 ciclos, 7=200,000 ciclos)
3. Masa del cerramiento de prueba (0-7, e.g. 7=160 Kg)
4. Resistencia al fuego/humo (0-1)
5. Seguridad de uso (1=uso seguro)
6. Resistencia a la corrosión (0-4, e.g. 4=altísima resistencia)
7. Resistencia a la efracción (0=no idóneo, 1=idóneo)
8. Clase (1-14, e.g. 14=clase óptima)

GIESSE **BISAGRAS PARA PUERTAS**

Tabla resumen de las características técnicas

CARACTERÍSTICAS	FLASH XL	LINEA 3D	FLASH XXL	DOMINA HP
Aplicación	A canal	A canal	A canal	Frontal
Tipo de perfil	con canal	con canal	con canal	sin canal
Grado de uso	Difícil	Pesado	Pesado	Difícil
Capacidad de carga Máxima	100 Kg - 2 bisagras 120 Kg - 3 bisagras	120 Kg - 2 bisagras 150 Kg - 3 bisagras	160 Kg - 2 bisagras 180 Kg - 3 bisagras	160 Kg - 2 bisagras 180 Kg - 3 bisagras
Durabilidad	200.000 ciclos	200.000 ciclos	200.000 ciclos	200.000 ciclos
Resistencia a la efracción	No	Sí	Sí	Sí
Resistencia a la corrosión	Altísima	Altísima	Altísima	Altísima
Regulación en altura (mm)	-2 / +4 (*)	-2 / +4 (*)	-2 / +4	0 / +4
Regulación lateral (mm)	±1	±2	±1	±2,5
Regulación en presión (mm)	No	±0,5	No	±0,5
Plaquita de regulación en altura	No	Sí	Sí	No
Uso de cierrapuertas	Sí	Sí	Sí	Sí
Marcado	CE	CE	CE	CE
CE clase	12	13	14	14
Cover con diferentes colores /acabados anodizados	No	Sí	Sí	Sí para la versión de HP Cover
Acabados	Todos los acabados RAL			
Sistema de fijación	Placas guiadas de Acero Inox	Placas guiadas de Acero Inox	Placas guiadas de Aluminio	Placas de Aluminio Tacos de Expansión (Sistema Rapid)

(*) Posible con la placa de fijación art. 00570, solicitar de forma adicional.

Ejemplo de tipos de perfil

Con Canal	Sin Canal
<p>Compatible con: FLASH XL FLASH XXL LINEA 3D</p>	<p>Compatible con: FLASH XL FLASH XXL LINEA 3D</p>
	<p>Compatible con: DOMINA HP</p>

GIESSE **BISAGRAS PARA PUERTA**

BISAGRA FLASH XL



Funciones

Bisagra reversible, para puertas con perfil de ventana.

Se fija al perfil mediante plaquitas a canal, debiendo ser guiadas.

Características técnicas

FLASH XL es ideal para puertas con cierrapuertas.

El eje de acero inox, totalmente desmontable, hace que sea posible desprender la hoja del marco sin necesidad de descolgarla.

El eje se mantiene en su posición dentro del cuerpo de la bisagra con un tornillo de acero inoxidable, cuyo acceso sólo se puede obtener con la hoja abierta con una llave Allen de 2.5mm.

FLASH XL tiene un margen de regulación entre el marco y la hoja de ± 1 mm, una operación que también se puede hacer con la puerta instalada a través de la llave de ajuste.

La regulación en altura se lleva a cabo aflojando los tornillos de la placa de fijación y moviendo las bisagras.

Las bisagras se suministran pre-montadas para mano derecha de apertura, e incluyen las placas de fijación.

Flash XL se pueden utilizar en hojas de hasta 100 kg.

Tienen dos prisioneros pre-montados, que cuando se aprietan, aumentan la sujeción de la bisagra al perfil.

Las bisagras se suministran con:
- 2 placas de fijación, una para la hoja y otra para el marco
- 4 TSEI M6x12 UNI 5933 tornillos
- 2 M6x10 UNI 5929 espárragos prisioneros para aumentar la sujeción al perfil.
- 1 espárrago pre-montado M5x7 UNI 59237 para bloquear el eje.

Materiales

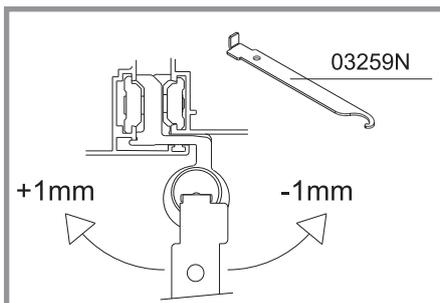
Bisagra de aluminio extruido.

Eje, tornillos y espárragos de acero inoxidable.

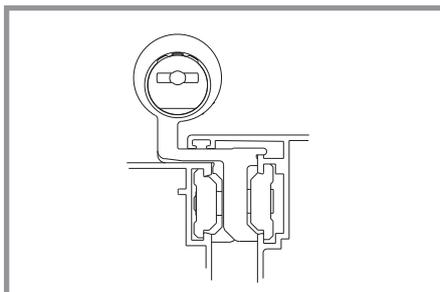
Placas de aluminio extruido.

Vainas y arandelas de resina acetálica.

Tapas de nylon.



Regulación lateral



Sección



Bisagra montada en el perfil

BISAGRA LINEA 3D



Funciones

Linea 3D es la nueva bisagra para puertas con canal, regulable en tres direcciones, que mantiene siempre perfectamente alineados los cuerpos de la bisagra, en cualquier posición de regulación. Se montan sin necesidad de mecanizado, utilizando las placas de fijación en el canal.

Características Técnicas

La bisagra se combina con la puerta y el cover de la bisagra, disponible en todos los acabados.

El casquillo de regulación lateral, mantiene los dos cuerpos alineados, incluso después del ajuste, (sistema patentado por Giesse), disponible en acabado de altísima resistencia a la corrosión (acabado GS Silver Plus).

Las plaquitas de fijación, dentadas para montar a ambos lados del canal, garantiza una excelente fijación al perfil. Los nervios de refuerzo nos aseguran la no deformación al apretar los tornillos.

El lado marco de la bisagra está equipado con tornillos de refuerzos suplementarios, para incrementar el anti-deslizamiento de la bisagra.

El cojinete interpuesto entre la bisagra de hoja y la de marco, pre-ensamblado sobre la vaina excéntrica, garantiza la máxima agilidad del cerramiento incluso en condiciones de utilización forzada.

LINEA 3D es regulable en tres direcciones, una vez ya instalada:

- regulación lateral (± 2 mm), actuando sobre los tornillos a través de orificio del casquillo de Zamak con una llave Allen de 4mm.

Sistema patentado por Giesse que garantiza que los dos cuerpos de las bisagras se mantengan alineados entre ellos.

- regulación vertical (-2 - 4 mm), dónde con la placa de regulación (p/n 00570, (solicitar por separado), que se instala en la parte superior de la parte de puerta

con tornillos autorroscantes.

A través de una llave Allen de 4mm le podremos dar la movimentación que necesitemos.

- regulación en presión (± 0.5 mm), actuando sobre la vaina de la bisagra de marco mediante la adecuada llave p/n 03900.

Materiales

Los cuerpos de las Bisagras son de aluminio extruido en acabado anodizado negro.

El casquillo de regulación lateral en zamak, acabado GS Silver Plus.

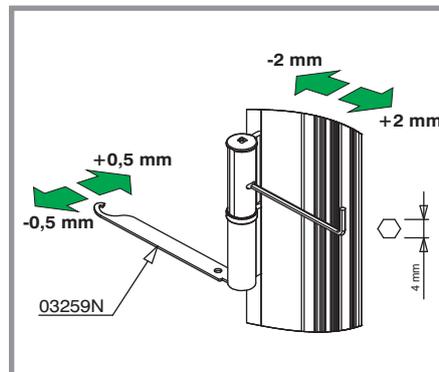
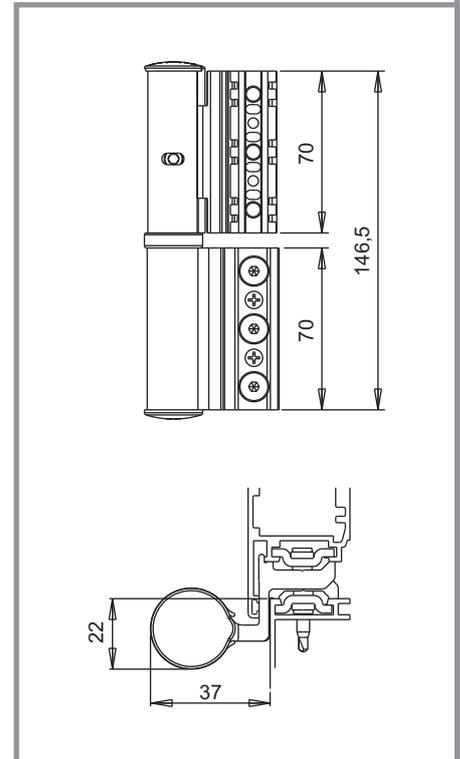
Eje de las bisagras $\varnothing 10$ mm. de acero inoxidable

Perno $\varnothing 5$ mm. de acero inoxidable

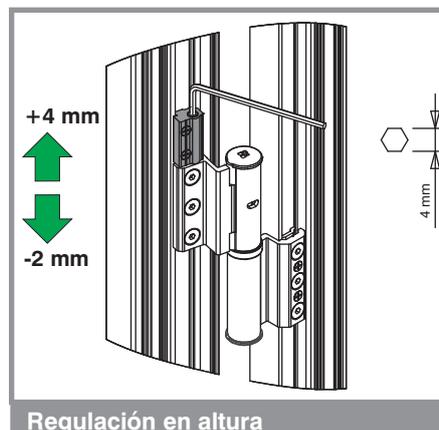
Pernos y tornillos de acero inox con acabado Zn-Ni (muy resistente a la corrosión)

Plaquetas de fijación en acero inoxidable.

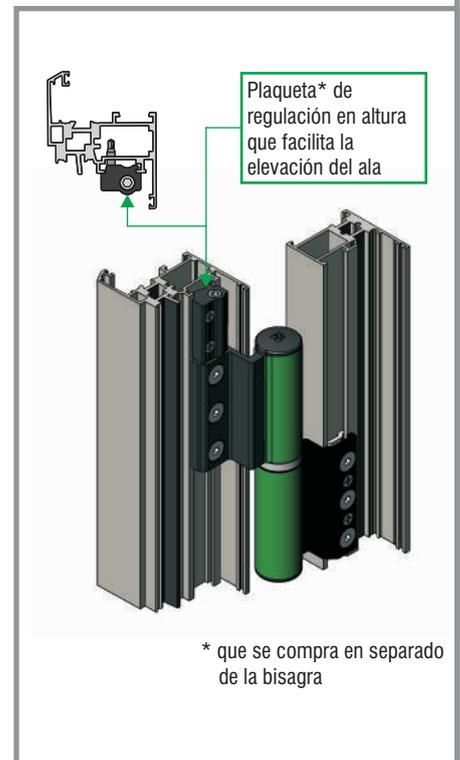
Arandela excéntrica para la regulación en presión de resina acetálica pre-ensamblada y tapones de cierre de Nylon.



Regulación lateral y en presión



Regulación en altura



BISAGRA FLASH XXL



Funiones

Es una bisagra a canal para la realizar cerramientos especiales con perfiles de ventana.

La bisagra se fija al perfil mediante placas de fijación.

Características Técnicas

Bisagra diseñada para la realización de puertras de grandes dimensiones, elevado peso y uso intenso (cerramientos especiales) que requieren prestaciones especiales. El montaje al perfil se hace mediante placas de fijación tradicionales guiadas en canal.

La bisagra de marco se fija al perfil con 3 tornillos autorroscantes M4.8x26 a través del cuerpo de la bisagra.

El cojinete interpuesto entre el cuerpo de la bisagra de hoja y la de marco, garantiza la máxima agilidad del cerramiento también en condiciones de ejercicio particularmente forzadas debido a pesos elevados.

El eje de la bisagra, totalmente o solo parcialmente desmontable de la bisagra, permite tres diferentes modalidades de montaje de la hoja sobre el marco:

- sin extraer el eje, levantando la hoja.
- levantar la hoja parcialmente, hasta la muesca de referencia, en el caso de los espacios particularmente estrechos.
- con la extracción total del eje, deslizando la hoja en el pavimento y situándola en el lugar de la puerta, en caso de hojas especialmente pesadas.

La extracción total o parcial del perno es posible sólo tras retirar el prisionero con la hoja abierta (característico de la efracción).

FLASH XXL se puede regular de forma lateral y vertical con la puerta instalada,

particularmente en caso de cerramientos de peso elevado.

Regulación lateral (± 1 mm) actuando sobre la vaina excéntrica situada en la bisagra del lado hoja con la llave especial 03900.

Regulación en altura ($-2 \div +4$ mm) se efectúa mediante la placa, fijada en la hoja en correspondencia con la bisagra del lado hoja mediante 3 tornillos autorroscantes M4.8x26.

Actuando sobre el prisionero con una llave hexagonal de 4 mm, se efectúa la elevación de la hoja.

La placa especial de precarga, situada en el canal del lado hoja en correspondencia con la bisagra inferior, fuerza la inclinación lateral del cerramiento en dirección opuesta a la de la caída natural, y garantiza la alineación entre hoja y marco, incluso en condiciones de carga especialmente elevada.

La placa de precarga dispone de dos diferentes medidas, identificables gracias a la marca de la placa 1.4mm para la bisagra inferior y de 0.7 mm para la eventual bisagra intermedia(fig 8).

En caso de realización de puertas pesadas con tres bisagras, serán necesarias las placas adicionales a aquellas en dotación con el artículo Art. 00591.

Cuando se realiza la regulación lateral tapa quedará alineada a la bisagra.

En la parte inferior del eje hay un agujero de M6 en la que insertar, si es necesario, un tornillo standard para permitir desmontar el eje de la bisagra cuando ya están instaladas, con el uso de unos alicates.

Capacidad Max 160 kg testado en conformidad con la normativa EN1935:2002 standard.

Marcado CE en clase 14.

La bisagra está equipada con cubiertas de aluminio para la bisagra de marco y la bisagra de hoja (Art. 00599).

Las bisagras se suministran con:

- 1 placa de fijación para la bisagra de hoja
- 2 placas de fijación para la bisagra de marco
- 1 placa de precarga especial para la bisagra de hoja

- 12 tornillos TSEI M6x12 UNI 5933
- 9 tornillos autorroscantes especiales M4.8x26

Materiales

Las bisagras son de aluminio extruido en acabado elettrogiesse 9.

Placas de fijación de aluminio extruido. Placa de regulación en altura de zamak inyectado.

Cojinete de acero.

Eje, tornillos y prisioneros de retención del eje de acero inox.

Prisionero de la placa de regulación en altura de acero zincado.

Vaina de resina acetálica.

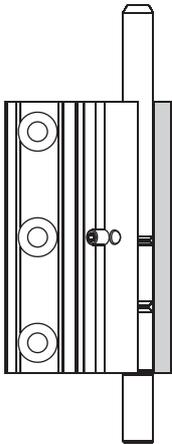
Tapón de nylon.



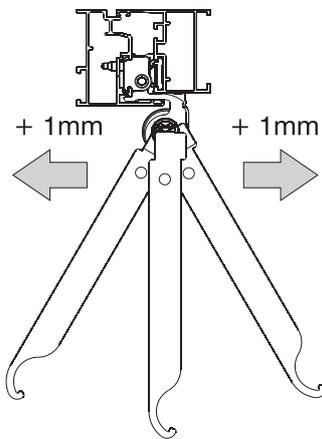
Fijación de la bisagra inferior al marco mediante 3 tornillos



Cojinete para disminuir el rozamiento



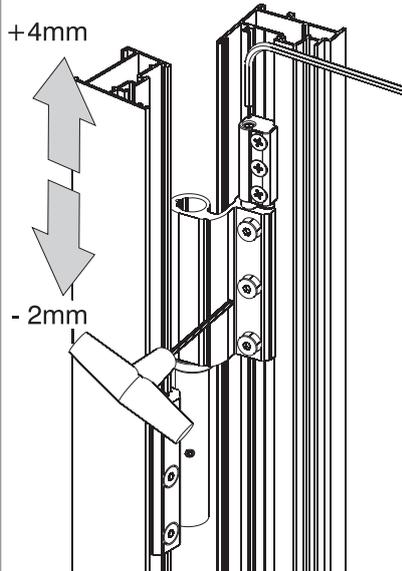
Prisionero de bloqueo



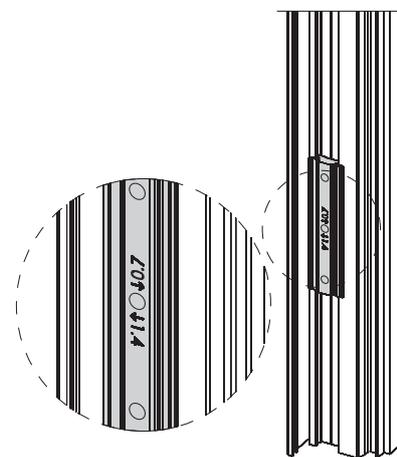
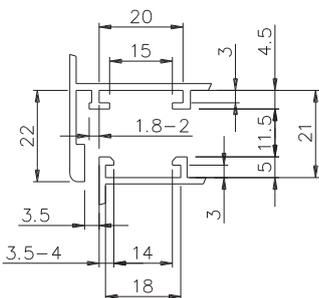
Regulación lateral



Dimensiones totales de la bisagra



Regulación en altura



Placa de precarga

COVER FLASH XXL



Funciones

Las Cover de las bisagras FLASH XXL personalizan las bisagras.

La aplicación de la tapa tras la instalación, evita el daño de las partes a la vista de la bisagra durante las fases de montaje, transporte e instalación.

Características técnicas

La tapa de la bisagra FLASH XXL está compuesta por dos partes una para la bisagra de hoja y otra para la de marco.

La tapa del lado hoja se fija a la bisagra mediante el tapón superior de la bisagra, que lo mantiene en posición. La tapa del lado marco se mantiene en posición mediante el prisionero de retención del eje de la bisagra FLASH XXL.

La FLASH XXL está disponible también en versión Giesse Base Primer.

Este tratamiento superficial protege a los componentes, aportándoles una gran resistencia a la corrosión, y prepara un fondo idóneo para la pintura posterior.

Materiales

Aluminio extruido.



BISAGRA DOMINA HP



DOMINA HP 2 alas



DOMINA HP 3 alas

Funciones

Bisagra ambidiestra y de aplicación frontal en versión 2 o 3 alas, para utilizar en puertas pesadas de aluminio con perfil de puerta. Disponible con un kit de plaquitas de fijación.

Características Técnicas

La composición interna de la bisagra DOMINA HP está completamente pre-montada en dos partes: grupo perno para la regulación lateral y grupo vaina para la regulación en altura y presión. Regulable en 3 direcciones incluso en las ya instaladas. Las regulaciones son micrométricas e independientes unas de otras. Regulación lateral (± 2.5 mm) mediante el tornillo de regulación lateral, utilizando una llave allen de 4 mm. Regulación a presión (± 0.5 mm) actuando sobre la vaina de la bisagra del lado marco con la llave especial Art. 05053. El tapón inferior bloquea la regulación en presión, dando acceso a la regulación en altura. Regulación en altura ($0 \div 4$ mm) actuando sobre el tornillo situado en el fondo de la bisagra del lado del marco, utilizando una llave allen 6 mm. La inserción del tapón inferior garantiza el mantenimiento de la regulación en altura. Al finalizar el proceso de regulación, se insertan las tapas de cobertura en la

bisagra del lado marco, esto asegurará la regulación en altura.

Las placas de fijación de 15 x 20 mm se pueden poner de dos formas para dar mayor utilidad a sus aplicaciones.

Las arandelas cónicas autocentrantes de acero pre-montadas en el cuerpo de la bisagra aumentan la fijación de la bisagra al perfil.

Las plaquitas cubre-tornillos de aluminio extruido, sólo se pueden extraer con la hoja abierta, aumentando la seguridad de la puerta contra el robo.

Para facilitar el montaje de las plaquitas cubre-tornillos, se utiliza el clip de bloqueo, Art. 05051.

Para mecanizar el perfil usar las plantillas Art. 03237 y Art. 05052.

Para perfiles con rotura de puente térmico están disponibles los distanciadores Art. 03240, 03241 y 03242.

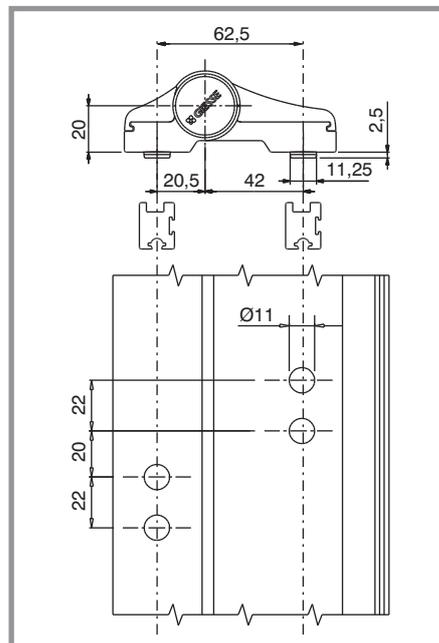
Para ensanchar los taladros de doble diametro de los distanciadores telescópicos usar el Art. 03238.

Junto a las bisagras se sirven:

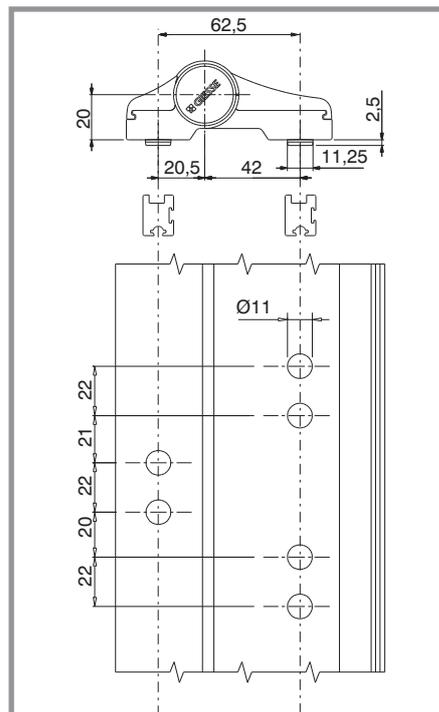
- placas de fijación de 15X20 mm. de aluminio extruido para utilizar en ambos lados y favorecer el número de aplicaciones
- 4 tornillos M8X28 (6 para las de 3-alas)
- 2 tornillos M4X16 (3 para las de 3-alas)

Materiales

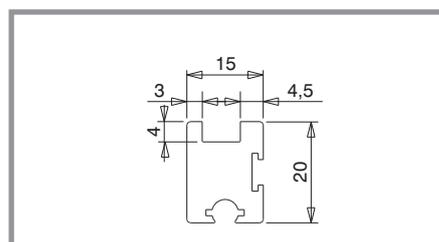
Bisagras de aluminio extruido.
 Plaquitas cubre-tornillos de aluminio extruido.
 Perno de acero inox.
 Tornillos de regulación lateral de acero
 Vaina de regulación de presión de resina acetálica.
 Tornillos de regulación en altura de acero inox.
 Placas de fijación de aluminio extruido con muelles de sujeción de acero para muelles.
 Tornillos de regulación lateralde con tratamiento Geomet 321.
 Tapas de cobertura en nylon.
 Tornillos de fijación en acero galvanizado.



Ejemplo DOMINA 2-alas sección de perfil



Ejemplo DOMINA 3-alas sección de perfil



Placa de fijación

BISAGRA DOMINA HP COVER



BISAGRA DOMINA HP cover 62.5 mm



BISAGRA DOMINA HP cover 78,5 mm

Funciones

Bisagra ambidiestra y de aplicación frontal en 2 versiones para la fabricación de puertas pesadas en aluminio con perfil de puerta.

Disponible en 62.5 e/e distancia de 16 mm con la hoja y 78,5 mm e/e, distancia de 36 mm de solapamiento.

Combina con el kit de placas de fijación tradicional, o con el sistema Rapid.

Características Técnicas

Regulable en 3 direcciones incluso en las ya instaladas. Rapid con tacos de fijación y expansión independientes.

Regulación micrométrica lateral:

±2.5 mm mediante los tornillos de regulación (utilizar llave Allen 4 mm).

Regulación a presión:

±0.5 mm actuando sobre la vaina de la bisagra de marco (llave de regulación art. 05053). El tapón inferior bloquea la regulación de presión, dejando accesible la regulación de altura.

Regulación micrométrica en altura:

0 - 4 mm actuando sobre el espárrago situado en el fondo de la bisagra de marco (llave Allen 6 mm). La inserción del tapón inferior garantiza el mantenimiento de la regulación en altura.

Las partes internas de la bisagra están completamente pre-ensambladas en dos grupos:

- perno regulable para la regulación lateral
- vaina macho, para la regulación en altura y en presión.

Las arandelas cónicas autocentrantes de acero pre-montadas en el cuerpo de la bisagra aumentan la fijación de la bisagra al perfil..

La bisagra no dispone de plaquitas cubre-tornillos y están substituidas por las equivalentes cover lacadas.

La bisagra se suministra con dos tornillos M8 de diferentes medidas a los que se incluyen en el kit de marco de montaje en el lateral.

El kit de fijación clip art. 05051 facilita la instalación de tornillos especiales de fijación.

Plantilla para el mecanizado del perfil art. 05050.

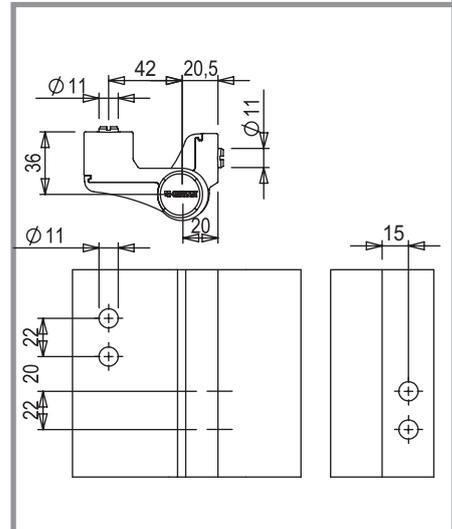
Para la aplicación en varios perfiles consultar en la web www.giesse.it

Capacidades Máximas

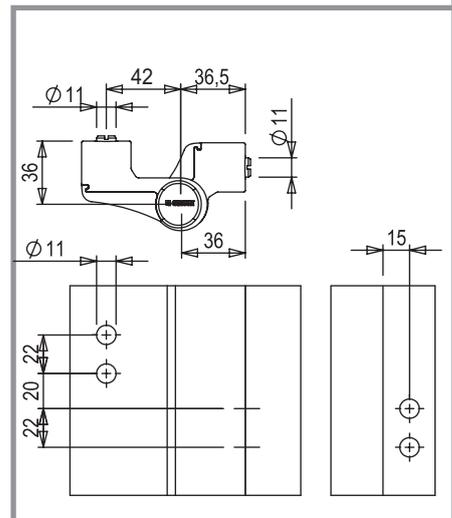
120 kg con dos bisagras
140 kg con tres bisagras

Materiales

Bisagras: aluminio extruido
tornillos cubre tapas: aluminios extruido
casquillos: zamak
perno: acero inox
tornillo de regulación: de acero con tratamiento anti-corrosión
vainas de regulación a presión: resina acetálica
tornillo de regulación en altura: acero inox
tapas: nylon



Mecanizado para bisagra de 62.5 mm



Mecanizado para bisagra de 78.5 mm

AP001 DISPOSITIVO ANTIPÁNICO (PUSH)



AP001

Funciones

El modelo GS Ap001 es un dispositivo antipánico PUSH BAR con certificación de sus características de rendimiento, con una instalación sencilla, larga vida de servicio, cuidado diseño y compatibilidad con la mayoría de perfiles.

Características Técnicas

La amplia gama de antipánicos permite crear una específica para cada situación:

- **mecanismos** (disponible en versiones laterales, arriba / abajo y modular)
- **barras** (disponible en tres medidas)
- **cierres suplementarios** (disponible en la versión arriba/abajo y lateral).

Los antipánicos GS Ap001 están disponibles en varias **versiones**:

- con un punto de cierre lateral
- con dos puntos de cierre arriba/abajo
- con tres puntos de cierre (versión modular) con cierre lateral y suplementarios verticales y/o laterales

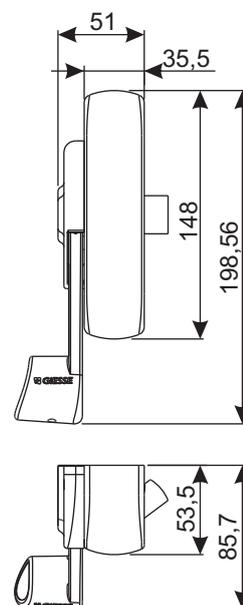
Todas las cerraduras (en barras y cierres suplementarios) vienen con pestillos. Las barras de la GS AP001 se suministran pre-montados con mano derecha. Simplemente rotando la palanca de la posición en la que se suministra se obtiene la versión de izquierda.

Los dispositivos antipánicos GS Ap001 también están disponibles (con diferentes códigos) para **puertas cortafuegos** (GS AP001 F). La diferencia consiste en utilizar **pestillos de acero inoxidable**, que asegurar que el dispositivo de seguridad funcione, y por lo tanto la puerta se abra, también en caso de incendio.

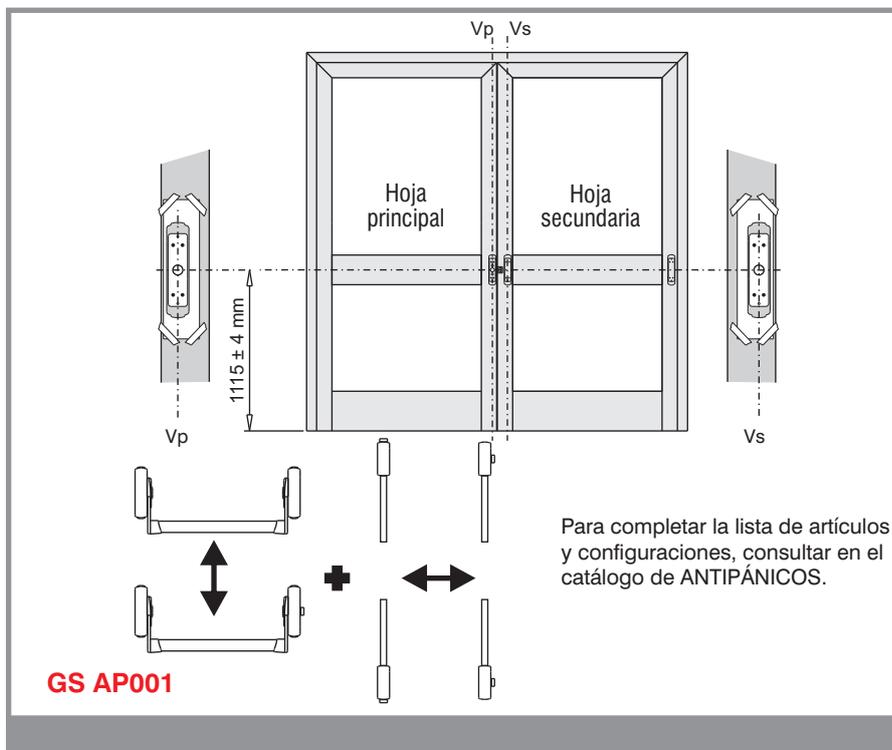
GS AP001 se aplican en antipánicos de una o dos hojas.

Materiales

La fiabilidad de los dispositivos está garantizada por **la alta calidad y resistencia de los materiales** seleccionados. El mecanismo es de acero galvanizado, la barra de aluminio extruido y los pestillos suplementarios de acero inoxidable. Los pestillos para puertas cortafuegos son de acero galvanizado. La instalación de los antipánicos Giesse son simples y rápidos. Con la ayuda de las plantillas proporcionadas en las instrucciones de montaje, el trabajo se realiza sobre los perfiles (taladrando los agujeros). La instalación de los pestillos exige una serie de orificios a perforar utilizando los propios pestillos como plantilla.



AP001 dimensiones



GS AP001

EN 1125:2008

3 7 7 0 1 4 2 2 A A

GS AP001 F



EN 1125:2008

3 7 7 B 1 4 2 2 A A

AP002 DISPOSITIVO ANTIPÁNICO (TOUCH)



AP002

Funciones

La versión antipánico GS AP002 es un tipo TOUCH BAR con un punto de cierre.

Los antipánicos GS Ap002 se instalan de forma sencilla, larga vida de servicio, compatible con la mayoría de perfiles, cuidado diseño y con certificación de sus características de rendimiento, todo ello en uno. La amplia gama permite personalizar cada puerta antipánico.

La característica fundamental de la barra de aplicación GS Ap002 es que **se suministra pre-ensamblada**.

El montaje del antipánico es particularmente sencillo y rápido: Sólo tiene que ser colocado en la puerta y se fija con los tornillos suministrados.. GS Ap002 está disponible en tres longitudes diferentes, en las siguientes **versiones:**

- con un punto de cierre lateral
- con dos puntos de cierre arriba/abajo
- con tres puntos de cierres (versión modular) con cierre lateral y suplementarios verticales y/o laterales

Todas las cerraduras (en barras y cierres suplementarios) vienen con pestillos.

Las GS Ap002 son a la vez de mano derecha e izquierda, por lo que el montaje en puertas que se abren hacia la derecha o la izquierda no implica operaciones en el dispositivo. Los antipánicos

GS AP002 también están disponibles (con diferentes códigos) para **puertas cortafuegos**

(GS AP002 F). La diferencia consiste en utilizar **pestillos de acero inoxidable**, que asegurar que el dispositivo de seguridad funciona, y por lo tanto la puerta se abre, también en caso de incendio.

Materiales

La fiabilidad de los dispositivos está garantizada por la **alta calidad y resistencia de los materiales** seleccionados.

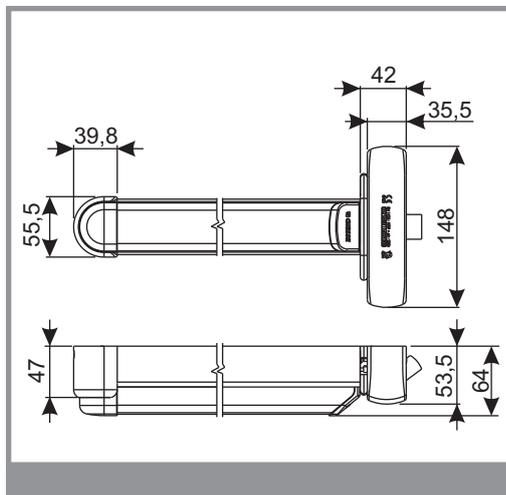
El mecanismo es de acero galvanizado, la barra de aluminio extruido y los pestillos suplementarios de acero inoxidable.

Los pestillos para puertas cortafuegos son de acero galvanizado.

La instalación de los antipánicos Giesse son simples y rápidos.

Con la ayuda de las plantillas proporcionadas en las instrucciones de montaje, el trabajo se realiza sobre los perfiles (taladrando los agujeros).

La instalación de los pestillos exige una serie de orificios a perforar utilizando los propios pestillos como plantilla.



GS AP002

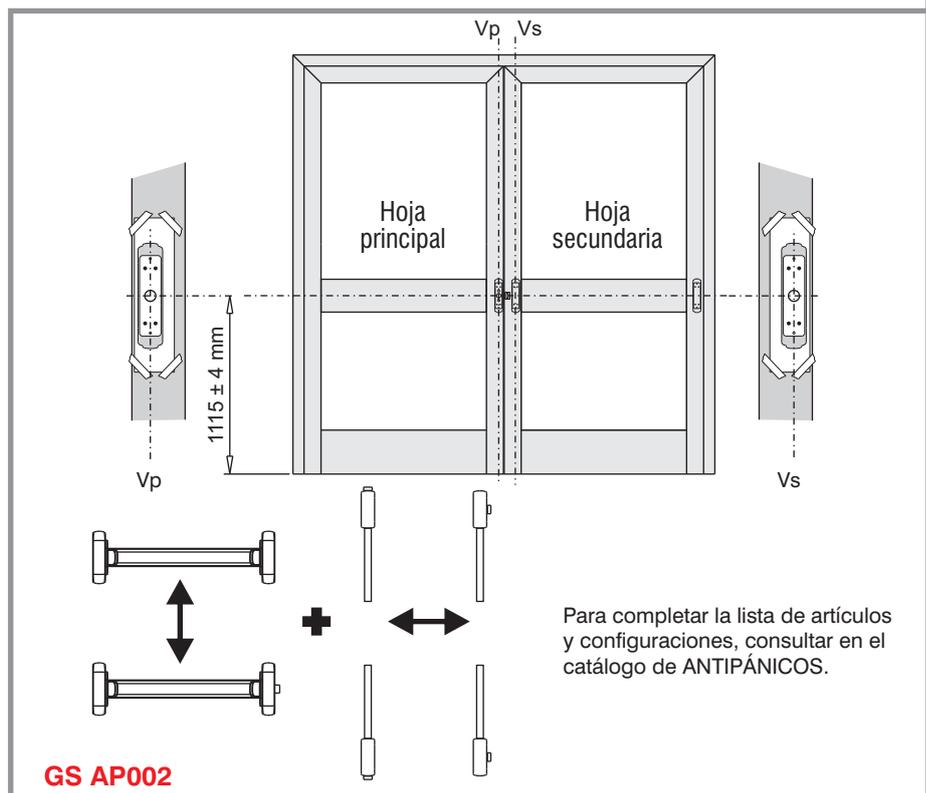
EN 1125:2008

3 7 7 0 1 4 2 2 B A

GS AP002 F

EN 1125:2008

3 7 7 B 1 4 2 2 B A



Para completar la lista de artículos y configuraciones, consultar en el catálogo de ANTIPÁNICOS.

ANTIPÁNICOS Ap100



AP100

Funciones

El GS AP100 "con cerradura" es un dispositivo antipánico PUSH BAR cuya singularidad es que tiene 3 puntos de cierre, aportando mayor seguridad contra el robo, respecto a los otros modelos.

Características Técnicas

Los antipánicos GS AP100 están compuestos por un mecanismo de barra de aplicación frontal y por unos puntos de cierre situados al marco.

Al pulsar la barra se activa un pasador que abre la cerradura. La peculiaridad de estos bloqueos, comparado con las versiones convencionales, es que el perno cuadrado se activa cuando se presiona la barra, actuando todos los dispositivos de bloqueo, incluyendo el resorte del cierre y el perno (cuando actúa).

El antipánico GS AP100 contiene el art. 07833 que engloba:

- un par de mecanismos
- un par de placas espaciadoras
- un perno cuadrado para la conexión entre los mecanismos y las placas espaciadoras.

- tornillos autorroscantes para la fijación de los dos mecanismos a la puerta, un tornillo para la de fijación del perno cuadrado, tornillos prisioneros de fijación de la barra de empuje y las tapas cubre tornillos.

Con los antipánicos GS Ap100 es posible crear una configuración con bloqueo central (perno y resorte de cierre) y con multicierre. Los componentes que debemos utilizar son:

- mecanismo art. 07833
- una cerradura central o una cerradura multipunto
- un cilindro Europeo disponible en varias medidas
- una barra disponible en tres medidas (TAB.1)

Todos los componentes se pueden montar en aperturas de mano derecha o izquierda.

Las cerraduras de los antipánicos GS AP100 están disponibles en un punto simple o multipunto (TAB.2), con tres diferentes entradas (25, 30 y 35 mm), frontal en "U" en perfiles sin canal y plana para perfiles con canal. Toda la gama de cerraduras es compatible con cilindros de perfil europeo, en configuraciones estándar del mercado y en varias longitudes (TAB.4), que se determinará de acuerdo a las medidas del perfil. Los pestillos GIESSE deben ser utilizados con el fin de mantener la certificación CE.

Los antipánicos GS Ap100 son aplicables en perfiles de Cámara Europea con tubularidad mínima de 32,5 mm.

Los antipánicos GS AP100 sólo se pueden aplicar en cerramientos de una hoja.

Materiales

Mecanismos y cubre mecanismos en acero galvanizado

Soportes de Zamak

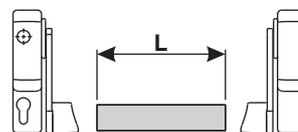
Pestillos de acero inoxidable

Encuentro de marco de acero inoxidable

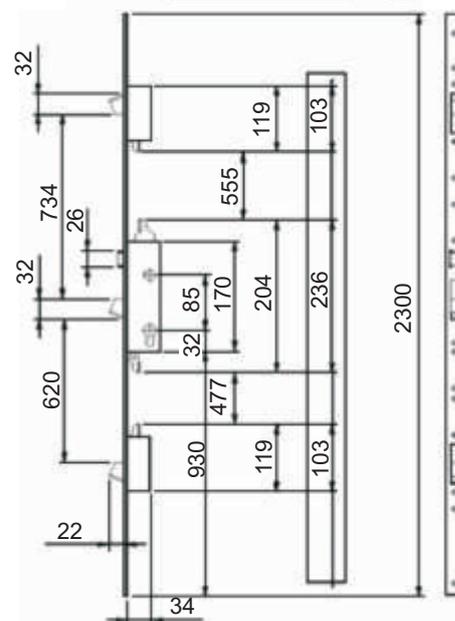
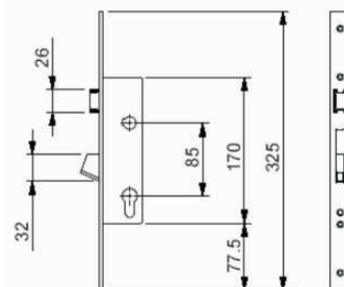
Componentes internos de acero galvanizado

Tornillos de acero inoxidable y cierres de resorte

TAB.1



Código	L= longitud[mm]
07843	950
07844	1150
07845	1450



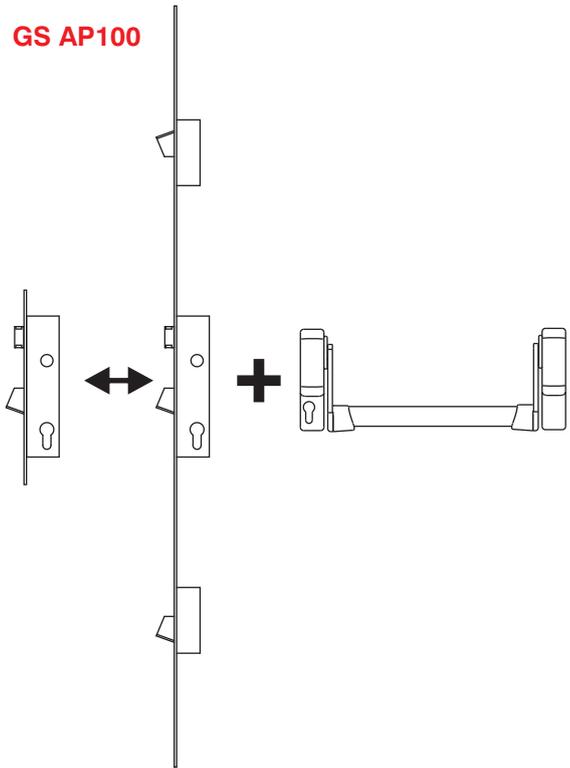
GS AP100

EN 1125:2008

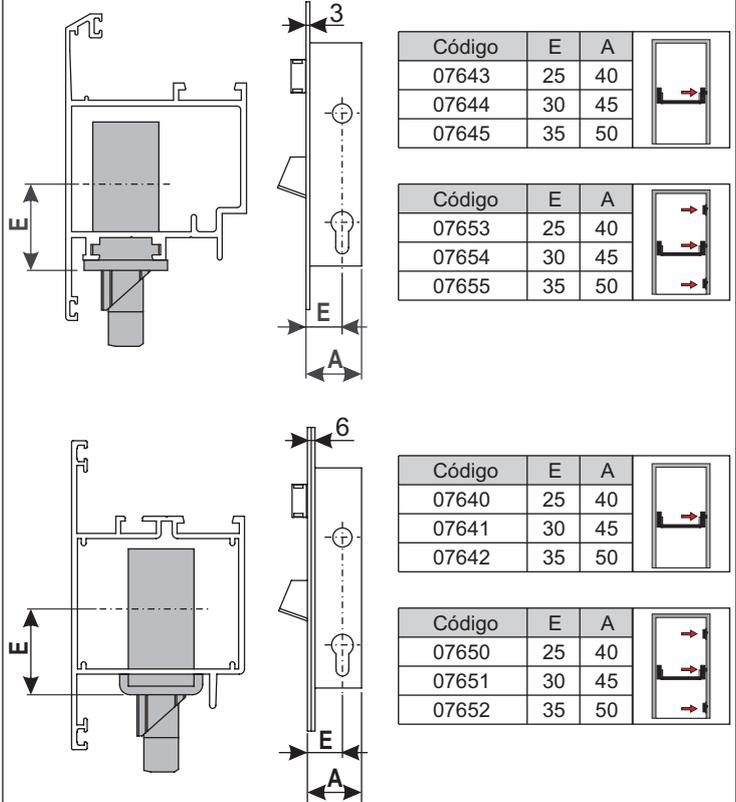
3 7 6 0 1 4 2 1 A B

SISTEMA ANTIPÁNICO AP100

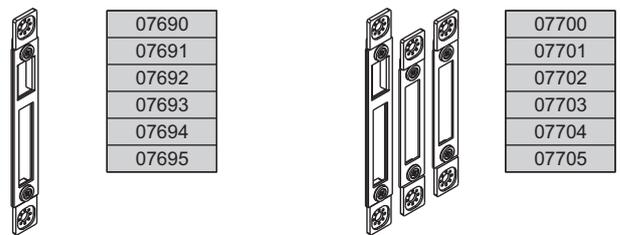
GS AP100



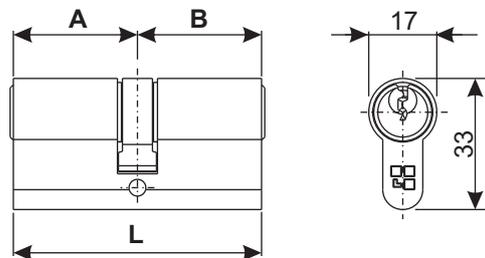
TAB.2



TAB.3



TAB.4



L	A	B	Código	Descripción
62	31	31	07680	Cilindro tipo Europeo 62 mm (31-31)
64	27	37	07681	Cilindro tipo Europeo 64 mm (27-37)
70	35	35	07682	Cilindro tipo Europeo 70 mm (35-35)
72	31	41	07683	Cilindro tipo Europeo 72 mm (31-41)
82	41	41	07684	Cilindro tipo Europeo 82 mm (41-41)
82	31	51	07685	Cilindro tipo Europeo 82 mm (31-51)
92	31	61	07687	Cilindro tipo Europeo 92 mm (31-61)

