

Schlegel International

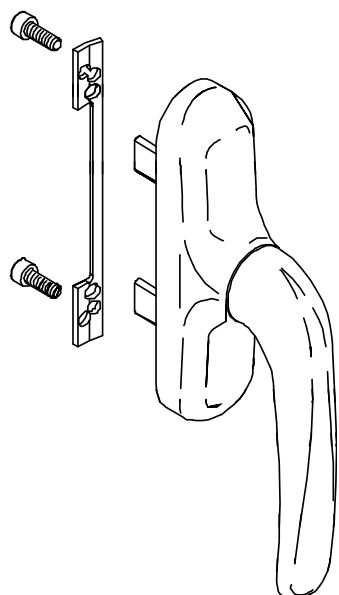
PROGRAMA EXPERTO GIESSE 2016 Parte II



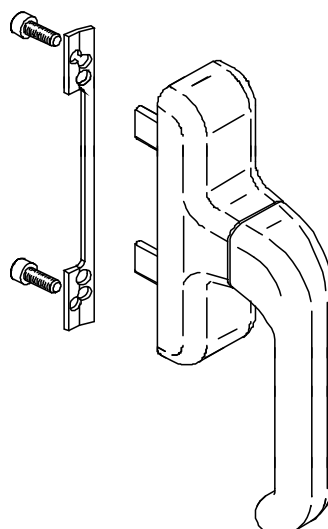
Experto Giesse



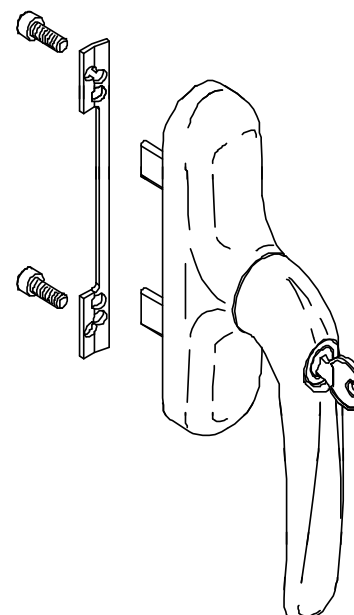
HERRAJES POR TIPOLOGIA: VENTANAS DE ABRIR



PRIMA 01024



EURO 01000



PRIMA KEY 01011

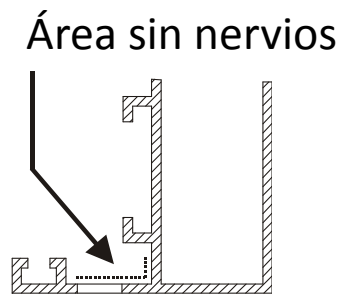
FALLEBAS

Cremona bidireccional 0/90° con sistema de posicionamiento en apertura y cierre. Reversibles, predispuestas para la aplicación en apertura de derecha. Aluminio inyectado en el puño y zamac inyectado en el cuerpo. Kit de fijación en acero inoxidable.

Entreejes de fijación 84, 98, 104 mm.

RAPID 104

Fallebas Euro o Prima para mecanismos Giesse para practicable u oscilobatiente, con sistema de fijación RAPID 104. Idem características técnicas.



PRIMA 01038

Pernos de fijación
preensamblados, en acero
inox

EURO 01037

RAPID 104 – aplicación



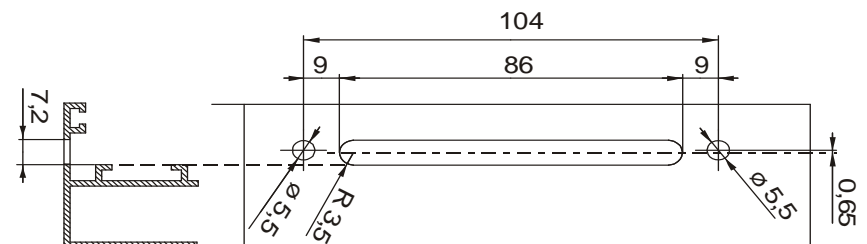
Insertar la placa



Insertar la cremóna en
posición de apertura de la
hoja

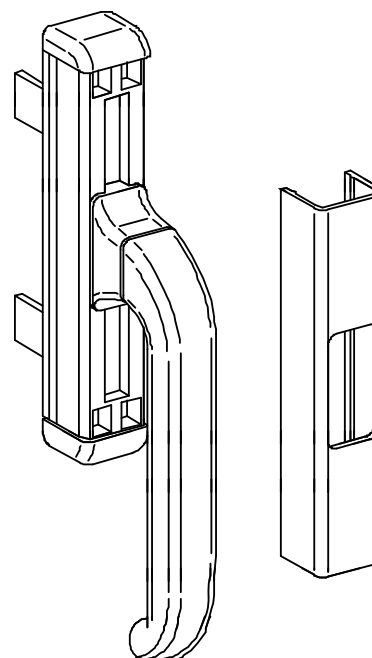


Bloquear la
cremóna girando la
manilla



NOVA

- Rotación de la manilla a 90°
- Entreeje 104 mm; 108 mm con kit de conexión
- Cuerpo de inyección de zamac y puño de Inyección de aluminio
- Tapa de la caja en aluminio extruido

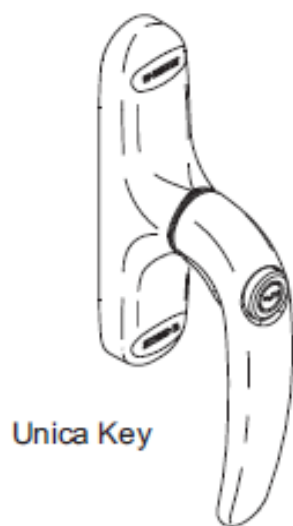


NOVA 01004

UNICA



UNICA 01155N



Unica Key

UNICA 01163N



Cremona para cerramientos practicables de apertura interna y externa.
Se fija al perfil frontalmente con tornillos, los cuales se cubren con tapones de material plástico.

MARTELLINAS

Características técnicas

Manilla de aluminio estampado en gravedad, por tanto se puede lacar en todos los colores RAL y se puede anodizar (primer producto con estas características de la gama Giesse). Mecanismo de seguridad que impide la rotación del cuadradillo desde el exterior; Base de resina plástica, Cuadradillo de sección 7 mm y 45 mm. de longitud. Las nuevas martelinas PRIMA respetan los requisitos de las principales normas en materia (AHS, DIN).

02484 Martellina PRIMA

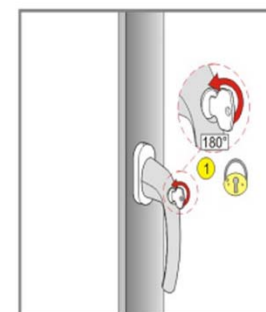
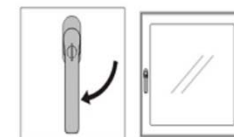


Código	Descripción	Pz/conf.
02484...	Martellina PRIMA	10

02485 Martelina PRIMA KEY / 02486 LOGICA



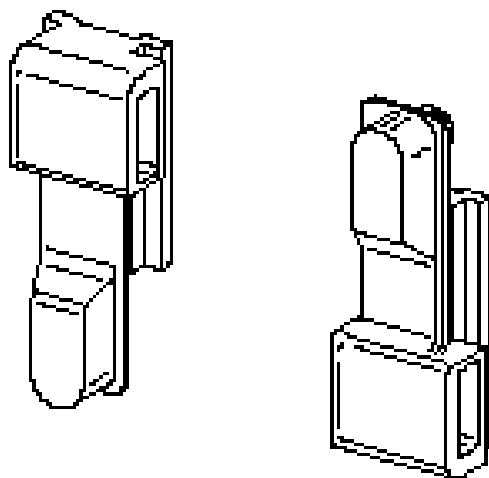
Código	Descripción	Pz/conf.
02485...	Martellina PRIMA KEY	5



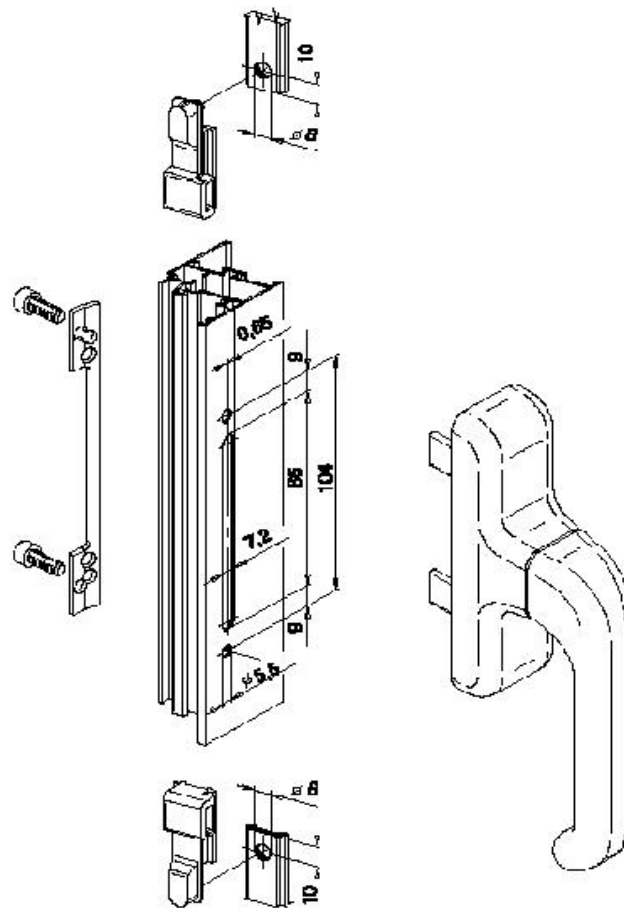
Moviendo la llave 180° es posible bloquear la manilla

BLOQUE DE CONEXION

- Accesorio ambidiestro para la conexión de las pletinas con las cremonas
- El mismo accesorio sirve como tercer punto de cierre suplementario, a falta de colocar un encuentro de marco.

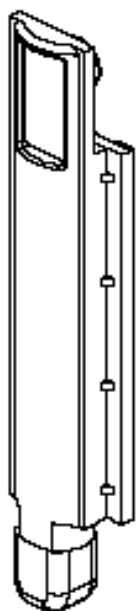


02387
02387K

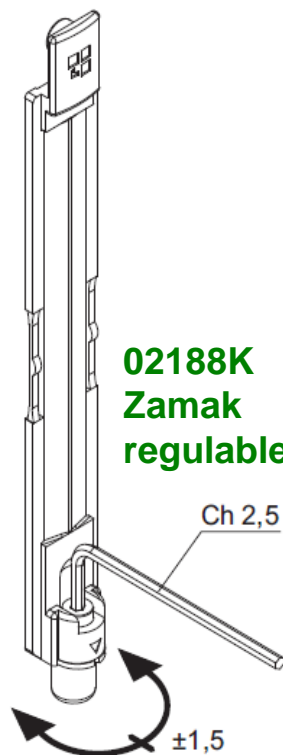


TERMINALES DE PLETINA

- Terminales de pletina para la fijación de la hoja al marco. Para canal de hoja de 20 mm.
- Disponible en nylon con tapón regulable, y en zamak con casquillo para regulación



02114
Nylon



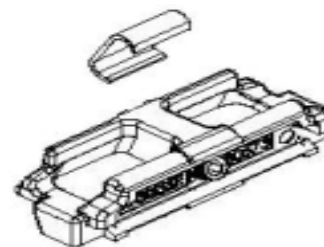
02188K
Zamak
regulable

Ch 2,5

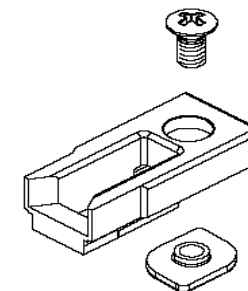
±1,5

ENCUENTROS DE MARCO

- Artículos para la aplicación en la parte superior o inferior para cierre de los terminales, o como tercer punto de cierre suplementario.
- Fijación rápida mediante placa de leva y tornillo (simple), o mediante espárrago (doble)
- Dimensionado para terminales o pasadores Giap .
- Simple para 1 hoja, y doble para 2 hojas



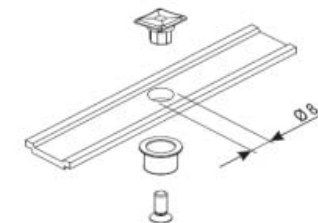
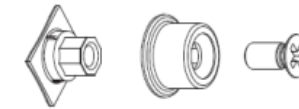
DOBLE ZAMAK
01348K



SIMPLE NYLON
01322

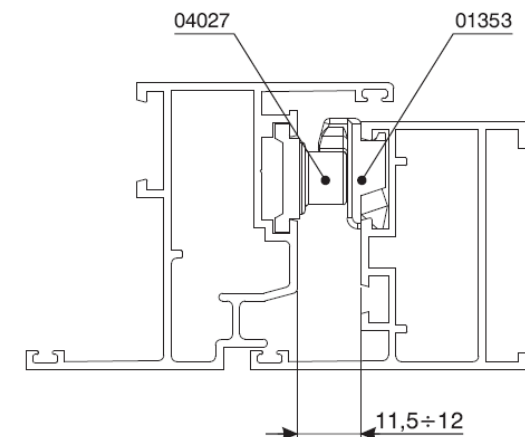
ENCUENTRO DE MARCO

Conjunto de bulón de cierre y encuentro para marco, para realizar puntos de cierre suplementarios. El bulón se fija a la pletina mediante un agujero de 8 mm., y el encuentro se fija al marco mediante espárrago.



**BULON FIJO
04027**

01353K	01347K	01362K

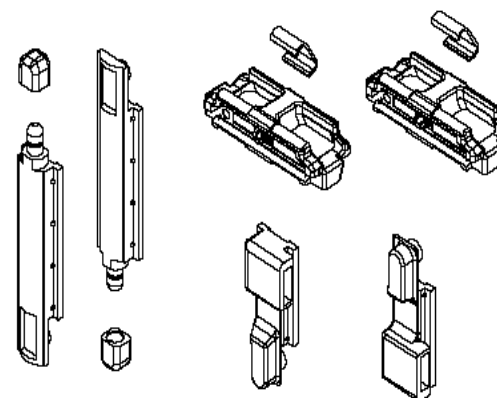


KIT COMPLETO PARA FALLEBAS

Artículo que se compone de terminales de pletina, bloques de conexión, encuentros, y pasadores en el caso de 2 hojas, para la realización de una ventana practicable de una o dos hojas.

KIT 1 HOJA
02256

KIT 1 HOJA
00826



PLETINA DE POLIAMIDA

Pletina de conexión de poliamida, enriquecida con fibra de vidrio, para la unión de mecanismos en cerramientos de aluminio.

Disponibile en bobinas 250 metros.

La bobina permite trabajar en continuo, sin tener que alimentar a la máquina para realizar el corte de las pletinas a medida, el descartes, permite una notable reducción de espacio, ya que tiene un diámetro de 90 cm que equivale a 40 barras de a longitud tradicional: 6 metros.

Se combina con equipamiento específico Giesse.



PLETINA 03524
590 negra
542 gris

BISAGRA FLASH

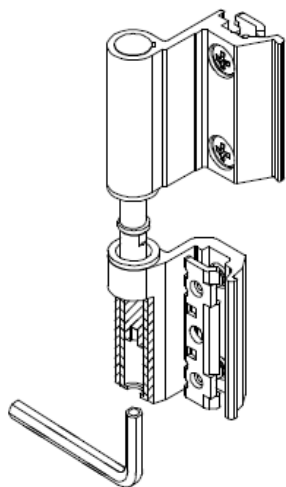


- Bisagra reversible para ventana
- Sistema de fijación rápida patentado
 - Cuerpo en aluminio extruido
 - Perno, placas y tornillos en acero inox
 - Vainas en nylon
 - Capacidad: 75 kg. con 2 bisagras y 85 kg. con 3 (considerando unas medidas de 1000 mm. de ancho X 2000 de alto)

También disponibles:

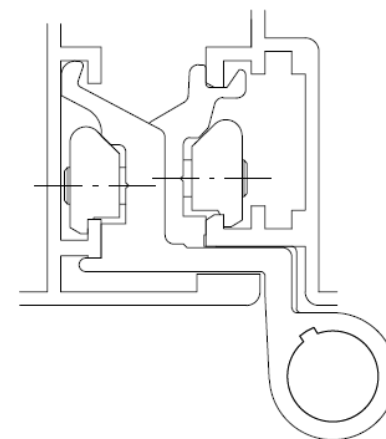
- versión regulable en anchura ± 0.3 mm
- versión para ventanas de tres hojas o perfiles coplanares

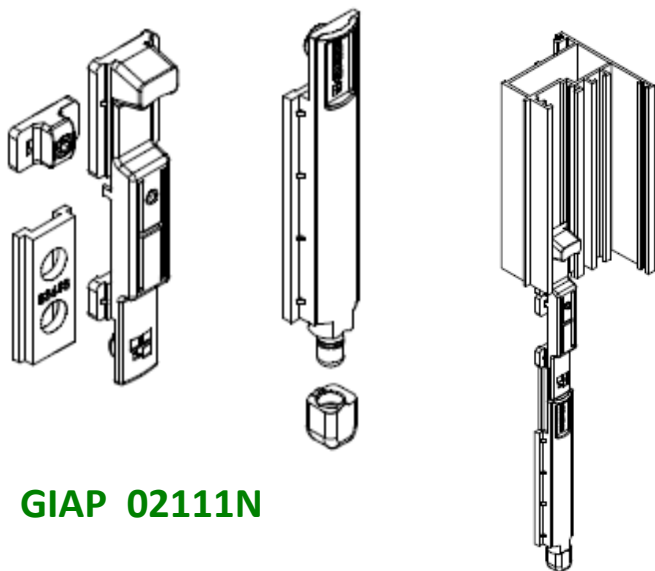
FLASH 00120



00150
Regulable

00121
Perfil coplanar / 3º hoja





GIAP 02111N

Pasador GIAP para ventanas y balconeras de dos hojas, compuesto por un cuerpo de maniobra y por un terminal con perno de encuentro, para la fijación directa al pavimento.

Específico para el uso en perfiles inversores con doble pista, se aplica en la pista del perfil sin mecanizados.

Los dos terminales están dotados de un puntal en acero, en el cual se inserta un tapón excéntrico que permite regular la compresión de la hoja.

La placa de conexión en dotación puede ser sustituida por una pletina de conexión para poder prolongar el pasador. Maniobra, pletina de conexión y terminal en nylon negro

02111 para pista de 20 mm. / 02112 para pista de 18 mm.

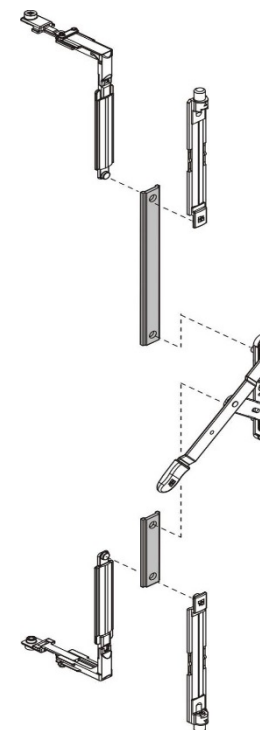
PASADORES

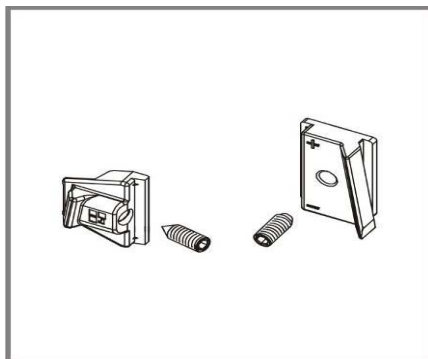
Pasador con Maniobra bidireccional a leva para accionar terminales y pasador angular, mediante pletinas de conexión.

Reversible derecha/izquierda.

Se aplica en la pista interna 15/20 de perfil inversor con dos pistas de la segunda hoja, en cerramientos OB o Practicables.

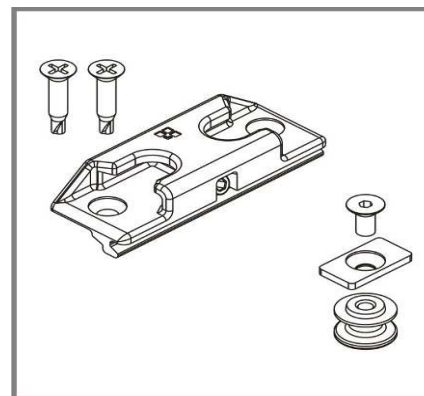
02191N con terminal





**3º PUNTO DE
CIERRE
01350K**

El tercer punto de cierre regulable permite añadir puntos de cierre en el lado bisagra en practicable, manteniendo apretadas las gomas. Se aplica en la canal del perfil.



**ANTI-PALANCA
04031**

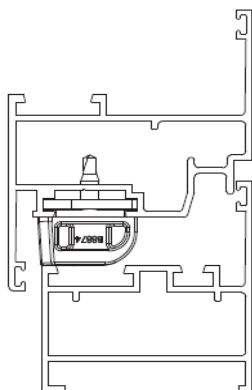
Cierre anti-palanca compuesto por 1 bulón de seta y 1 encuentro, satisface los requisitos de la normativa anti-palanca EN 1627-30, Aplicable en más lados de la hoja principal y secundaria de cerramientos practicable u oscilobatientes. Fijación del encuentro con 2 tornillos y 1 espárrago

COMPLEMENTOS

CALZO
02352



Accesorio de nylon negro para posicionar la hoja en fase de cierre, y que permite a la hoja descargar el peso del marco, aligerando la carga de las bisagras, útil también durante el transporte de los cerramientos, para bloquear el movimiento de las hojas en los marcos. Fijación con leva y tornillo autorroscante.



RETENEDOR
02199



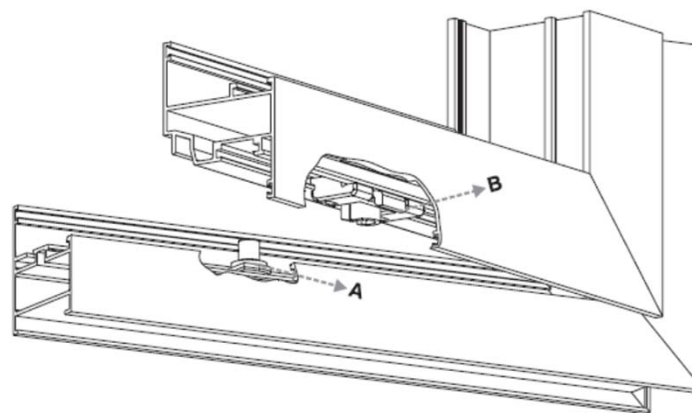
Compuesto por un elemento fijo que se fija en el marco y uno móvil que se fija en la hoja, bloquea mecánicamente la hoja en posición de cierre.

Permite cerrar momentáneamente una puerta-ventana que accede al balcón, o actúa en lugar del pasador en una batiente de dos hojas.

La apertura o cierre de la hoja se realiza mediante presión manual. Indicado para puerta-ventana sin cerradura.

Aplicación sin mecanizados, fijado mediante espárragos

COMPLEMENTOS



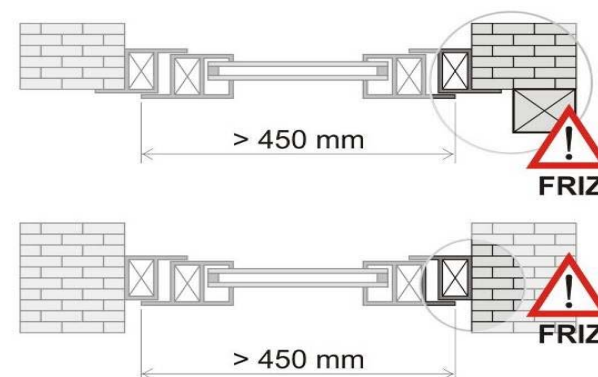
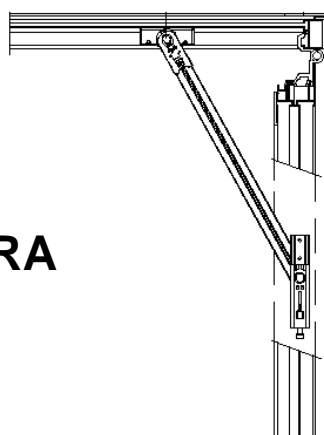


02030 LARGO
(anchura
mínima 450 mm.)

02800 CORTO
(anchura
mínima 290 mm.)

Limita la apertura de las hojas móviles en proximidad de obstáculos. Se compone de una parte fija que se fija al marco, y de una parte móvil que se desliza por la pista de la hoja. El elemento móvil es friccionable mediante un tornillo premontado. Es posible enganchar y desenganchar el compás del elemento fijado al marco mediante un dispositivo de muelle. La placa de freno del compás, posicionable donde se desee, permite elegir el ángulo de apertura, en función de la posición del obstáculo a evitar.

LIMITADOR DE APERTURA



Experto Giesse



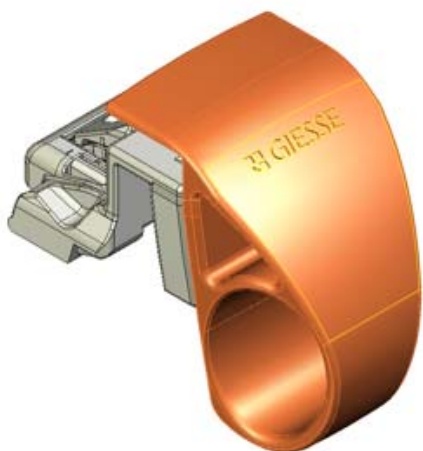
HERRAJES POR TIPOLOGIA: BANDEROLAS Y VENTILUCES

CIERRE TWIN

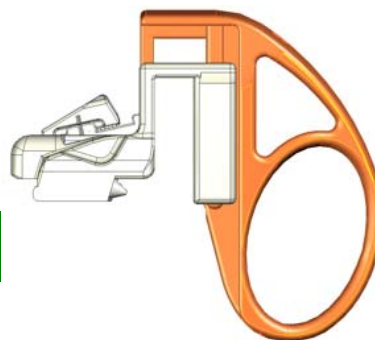
Giesse ha realizado un nuevo golpe de diseño moderno e innovativo, fácil y rápido de instalar.

Fijación

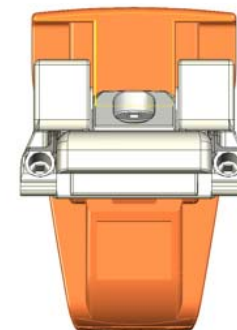
La fijación es fácil y rápida gracias al uso de espárragos que hacen la operación muy simple respecto al golpe CICO que se fija mediante placas excéntricas.



Logo GIESSE



Fijación rápida en canal mediante espárragos

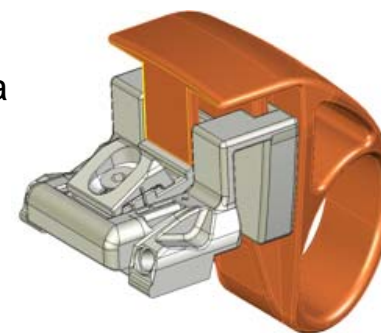


Regulación

El golpe TWIN permite regular la presión de las juntas

Regulación +2,1/-1,5 mm

- 1) Aflojar los tornillos
- 2) Desplazar el tirante
- 3) Apretar los tornillos



Código	Descripción
01704FFF	Golpete TWIN GACS



Compás de seguridad para abatible, que ralentiza la parte final de la carrera, impidiendo que la hoja caiga.

Íntegramente en acero inox



Montaje rápido, a contraste mediante un prisionero, sin mecanizados en el perfil

Desenganche rápido, con liberación de la hoja para limpieza

2 medidas:

250 mm

150 mm

LIMITADOR RALLENTY



**RALLENTY
LARGO
02040**



**RALLENTY
CORTO
02041**

OMBU

Brazo de apertura y limitador para ventiluz, que permite una apertura segura y controlada.

Construida en inyección de aluminio, cuerpo en aluminio extruido.

Montaje con sistema de fijación extra seguro, impidiendo desajustes y sensación de inseguro. Ambidiestro.



Peso max. hoja: 70 Kg

Altura max. Hoja: 250-500 (150mm)

350-2000 (250mm)

Experto Giesse



HERRAJES POR TIPOLOGIA: VENTANAS DESPLAZABLES

CREMONA UNICA MONODIRECCIONAL

Funciones

Cremona monodireccional ambidiestra (dx/sx) dotada de pieza de posicionamiento en apertura (90°) y cierre (0°). La manilla realiza una rotación de 90° o 180°.

Características técnicas

El uso de materiales inyectados de calidad, y la adopción del sistema de pintura GIESSE garantizan alta calidad mecánica y uniformidad en los colores, además de gran resistencia a la abrasión.

La Cremona Unica presenta en su parte frontal dos tapones de nylon, útiles cuando la fijación deba realizarse frontalmente respecto a la Caja de la Cremona.

La Cremona Unica se aplica en el interior de aperturas externas, tanto de Top Hung como Side Hung que prevén un canal en la hoja para el deslizamiento de la pletina de cierre. El cursor de la Cremona, con una carrera de 18 mm, se inserta en el dispositivo de arrastre, art. 04098 o 04099, a elegir en función de la tipología de perfil utilizado.

Entreeje de fijación: 104 mm.

Materiales

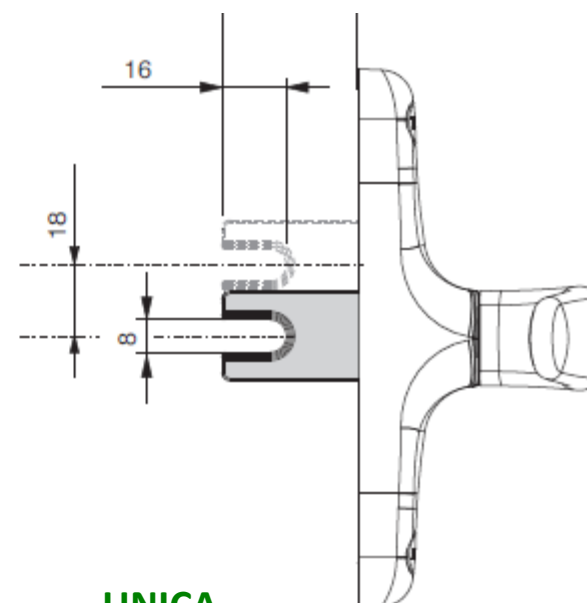
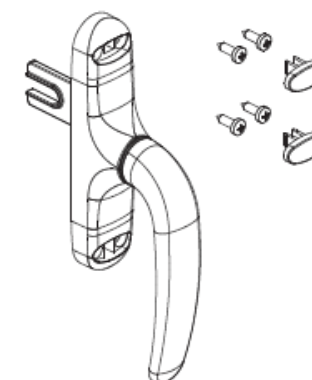
Manilla de aluminio inyectado;

Caja cremona, engranaje;

Cursos de zamak inyectado;

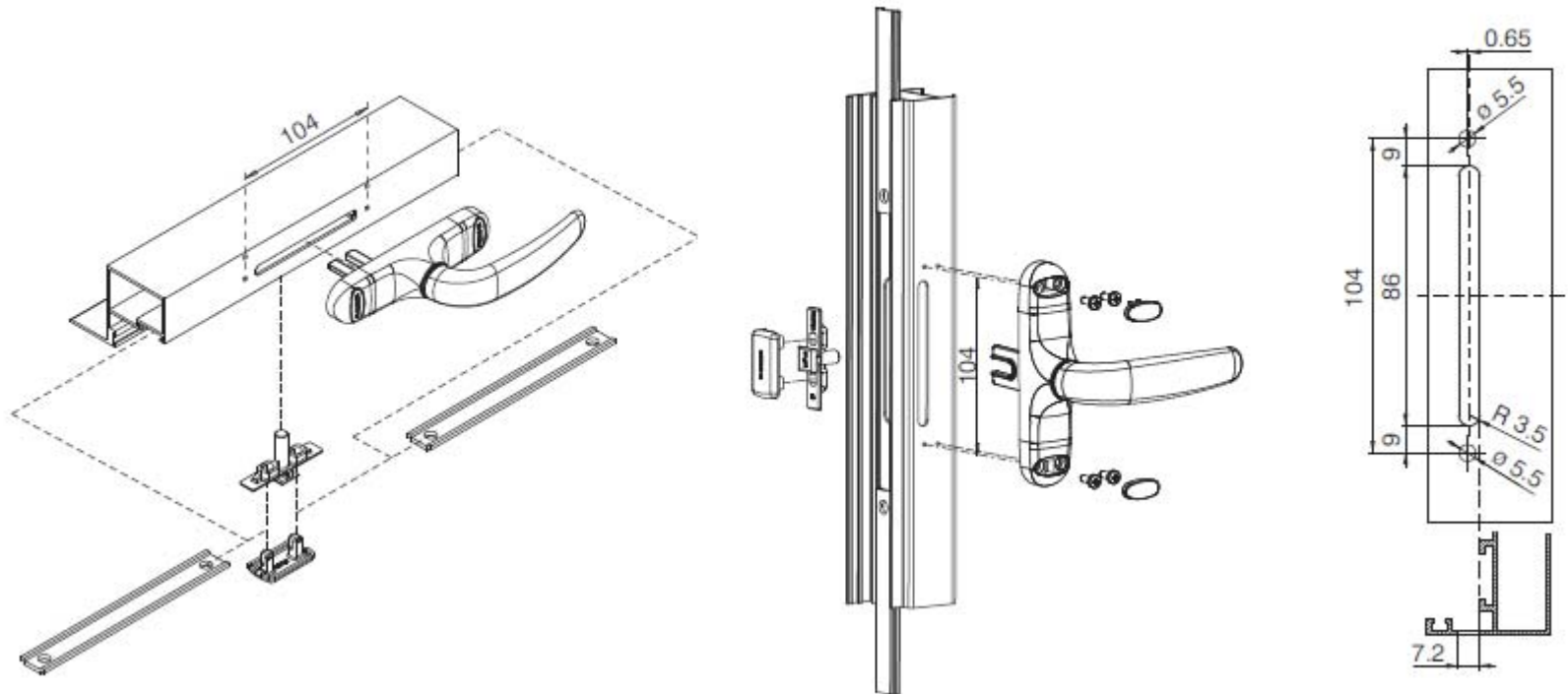
Base, Tapones de cobertura y elemento de retención manilla a 90° de nylon;

Muelle de acero.



**UNICA
01164N**

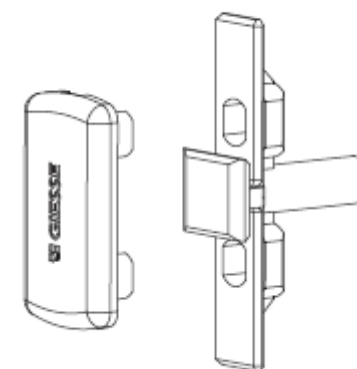
APLICACIONES



CONECTOR PARA FALLEBA UNICA

Funciones

El elemento de transmisión del movimiento se aplica para transmitir el movimiento de una cremóna monodireccional a la pletina de cierre de la hoja.



Características técnicas

El elemento de transmisión del movimiento con el cursor "tenedor" de una cremóna monodireccional (tipo Unica o Cover) transfiere el movimiento de la cremóna a la pletina de cierre.

El producto se aplica de un modo sencillo y rápido, gracias a los reducidos mecanizados en la hoja y al clip de fijación que une al artículo con las 2 pletinas de cierre. El perno de longitud 18,5 mm puede cortarse a la medida deseada si fuera necesario.

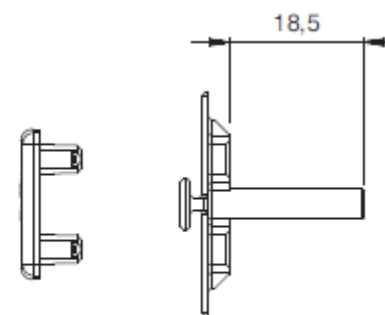
Sistema patentado Giesse

Aplicabilidad

Aplicable en todas las hojas con canal 15/20 mm.

Materiales

Clip de fijación de nylon;
Elemento de transmisión del movimiento de zamak zincado blanco.



Batiente

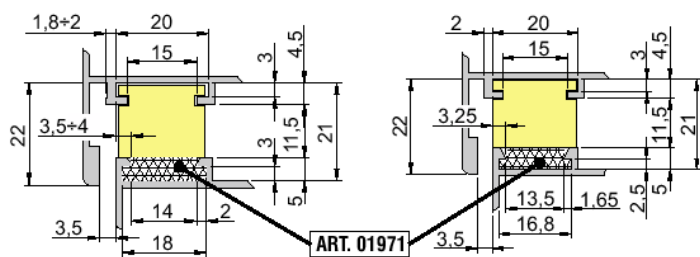
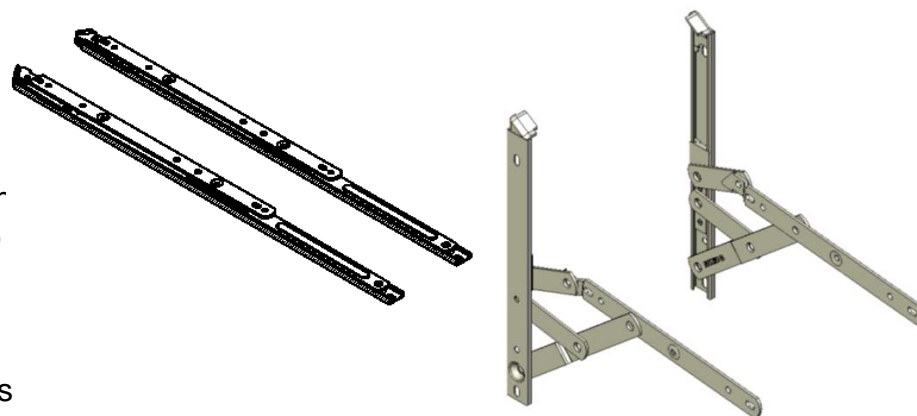
**CONECTOR
0409901**

El compás GS HD TS Hung es idóneo para ser aplicado en series de perfil de cámara Europea. Con ellos es posible realizar tanto ventanas Top Hung (proyectante) como Side Hung (batiente externa)

Su particular geometría hace el compás “autoposicionante” en el canal 15/20 presente en la hoja. Un espárrago premontado en el compás permite después una rápida fijación en la hoja.

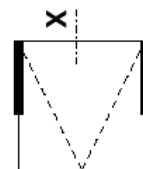
La fijación del compás en el marco (con canal 14/18) se realiza mediante tornillos autorroscantes (no incluidos). Para una sólida y duradera fijación del compás en el marco es necesario crear una superficie para el compás.

Para el canal de marco 14/18 o 13,5/16,8 Giesse sugiere el empleo del espesor art. 01971 como calzo, para aplicar sobre cada agujero de fijación del compás.

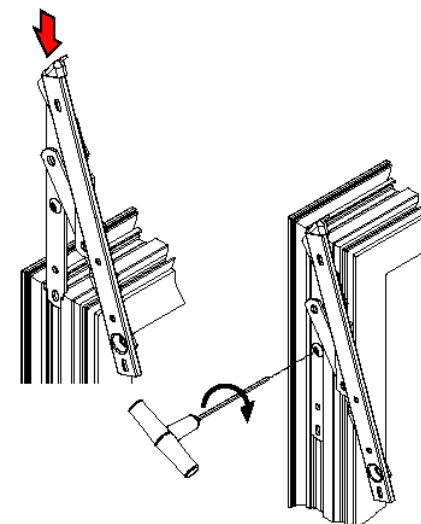
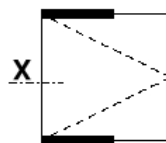


Se necesita el art. **01971** para espesar el marco.

TOP HUNG



SIDE HUNG



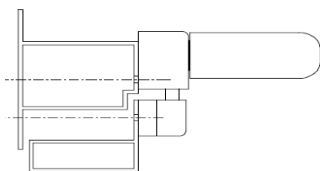
BRAZOS TIJERA PARA C.E.S.

ALDABAS

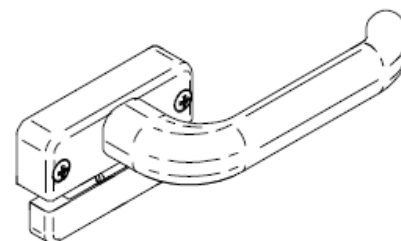
- Albadas reversibles, de aplicación frontal para fachada continua para apertura externa.
- 2 modelos: Bravo 1 (manilla Euro); Bravo 2 (manilla Prima) disponibles en tres modelos, según el espesor del resalte marco/hoja
- Tornillos en dotación

•Materiales

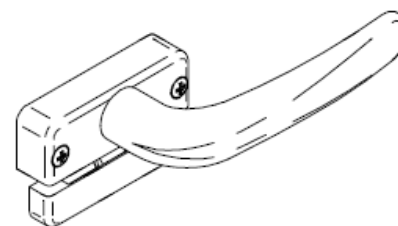
- Manilla y caja en aluminio inyectado lacado
- Base de leva en zamak inyectado GS500
- Encuentro marco (contra-boquilla) en nylon lacado
- Espesores, vaina y retención en nylon negro
- Tornillos de fijación base y contra boquilla en acero zincado
- Tornillos de fijación caja en acero inox



S



EURO
01652



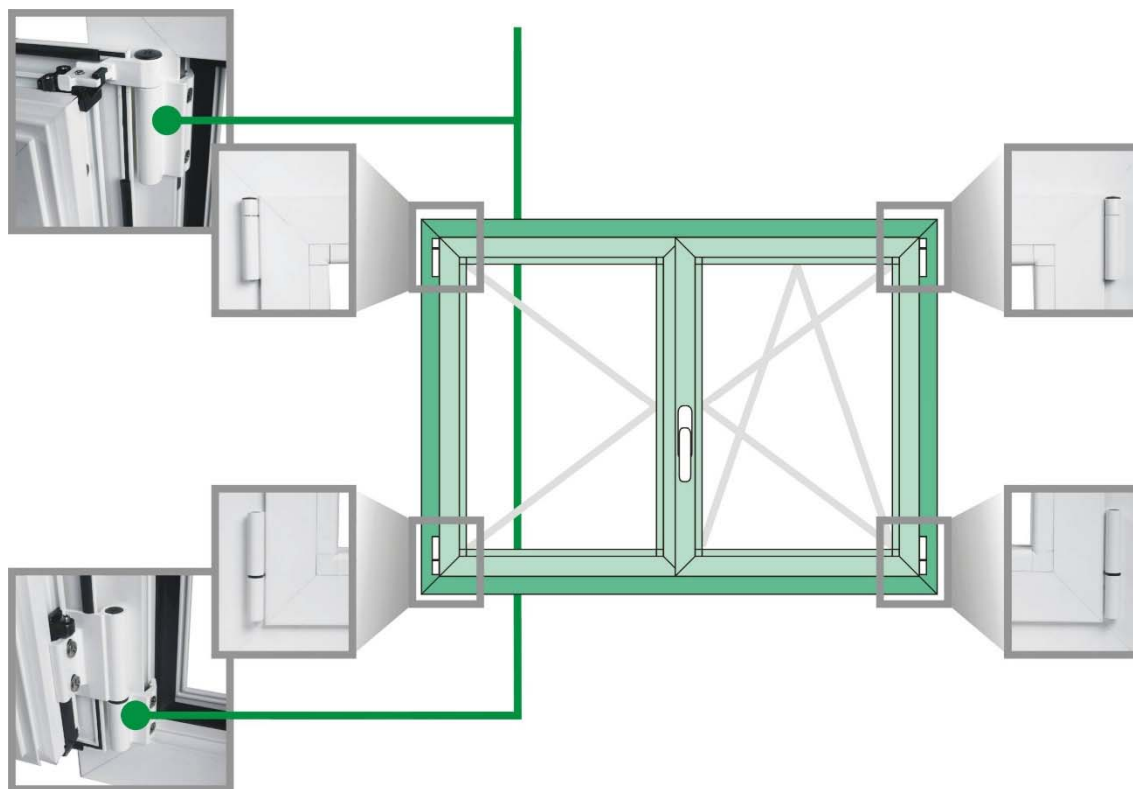
PRIMA
01642

Experto Giesse



HERRAJES POR TIPOLOGIA: VENTANA OSCIOBATIENTE

MECANISMO OSCIOBATIENTE FUTURA 3D



DIMENSIONES REALIZABLES DE HOJA

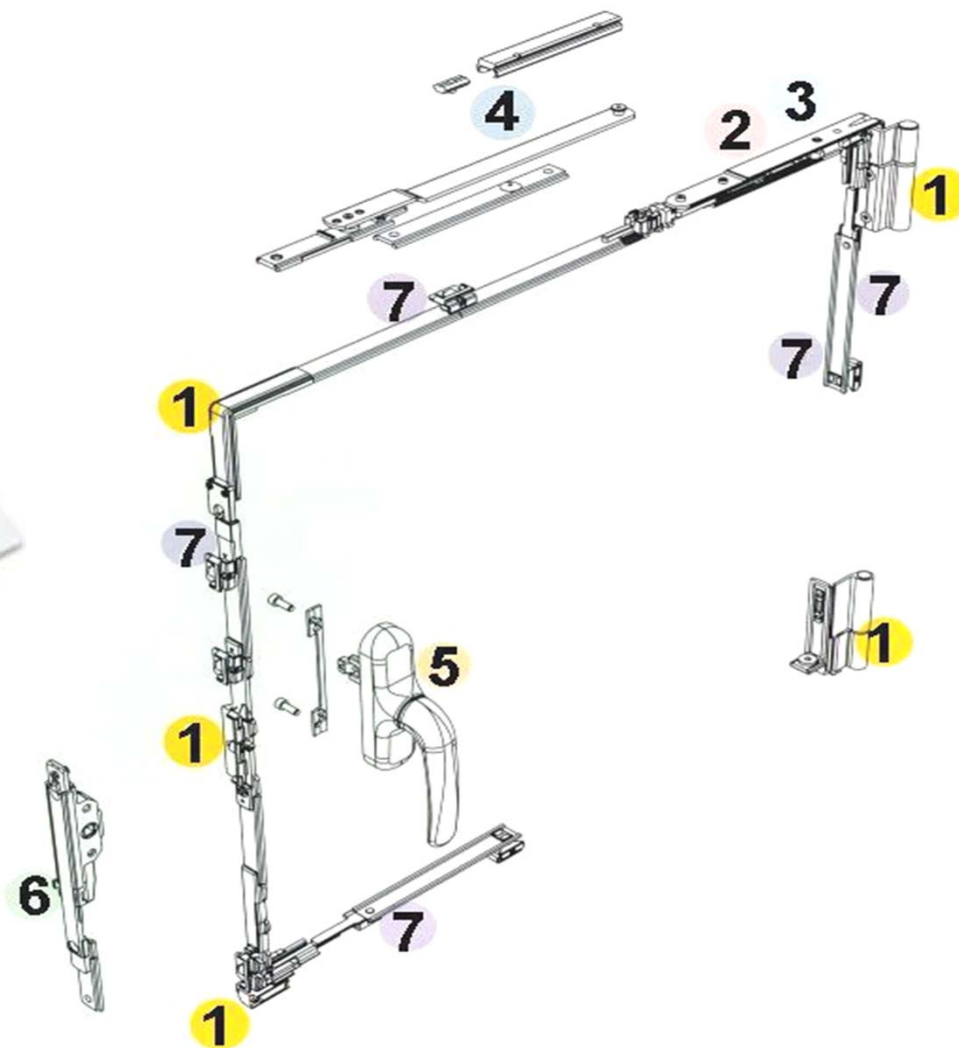
ANCHO: 410mm a 1800 mm.

ALTURA: 600mm a 3000 mm.

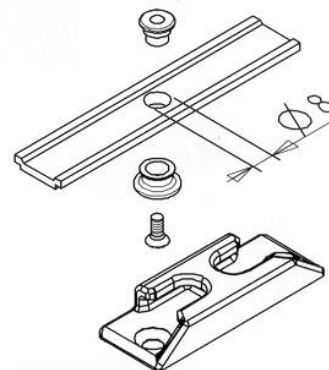
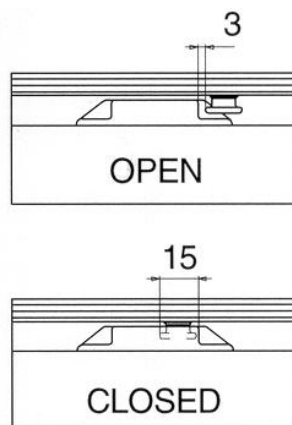
PESO MAXIMO: 130 Kg.

MECANISMO OSCIOBATIENTE FUTURA 3D

1. MECANISMO BASE FUTURA
2. BRAZO TIPO 1 (410 a 570mm)
3. BRAZO TIPO 2 (571 a 1800mm)
4. BRAZO SUPLEMENTARIO
5. FALLEBA
6. CERRADURA
7. CIERRE SUPLEMENTARIO



MECANISMO OSCIOBATIENTE FUTURA 3D



CIERRE SUPLEMENTARIO
SE ADOSAN A LA VARILLA DE TRASLACION

BRAZO SUPLEMENTARIO

1. BRAZO CONSTRUIDO EN A^º LO QUE NOS GARANTIZA UNA EXCELENTE RESISTENCIA Y ESTABILIDAD
2. PERNO DE TRABA EXCENTRICO REGULABLE
3. CUERPO ENCOLIZABLE



REENVIO DE ANGULO RECTO
SISTEMA DE ENCOLIZADO QUE PERMITE LA TRASLACION DEL MOVIMIENTO A TRAVES DE LA PLETINA

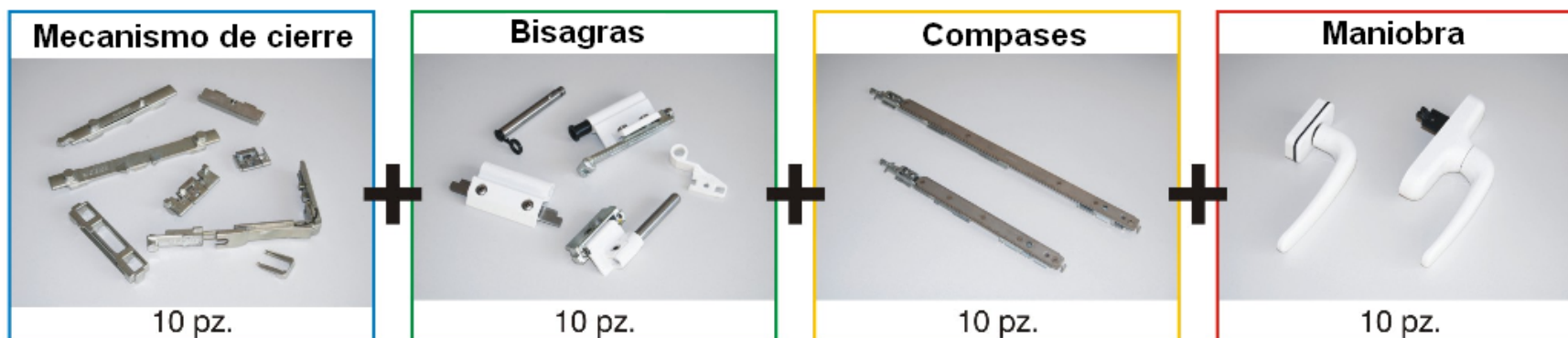
Experto Giesse



GIESSE®

FUTURA 3D 130

FUTURA 3D 130 lgc



FUTURA 3D 130	04704000 Mec. tradicional (cremona)	04711... Bisagras	04284000 Tipo 1 04285000 Tipo 2	01039K Cremona Prima 01094K Cremona Euro
	04705000 Mec. tradicional (martelina)	04711... Bisagras	04284000 Tipo 1 04285000 Tipo 2	02480 Martelina Prima 02460 Martelina Master
FUTURA 3D 130 lgc	04706000 Mec. logica (cremona)	04711... Bisagras	04284000 Tipo 1 04285000 Tipo 2	01149K Cremona Prima Key
	04707000 Mec. logica (martelina)	04711... Bisagras	04284000 Tipo 1 04285000 Tipo 2	02480 Martelina Prima 02460 Martelina Master

Microventilación Giesse para Oscilo Batiente

Este nuevo sistema prevee:

Compás especial, con un bulón y encuentro microventilación específicos (ver foto).

Cremona Euro y Prima, dotadas de bloqueo de posición a 135°.

Este sistema hace posible una apertura regulable (-1,8 mm / +3,6 mm) permitiendo respetar la CLASE 1 de permeabilidad al aire según la normativa UNI EN 12207:2000.

Estudiado para ser incluido de serie en el compás de Oscilo batiente para FUTURA 3D 130.



MECANISMO OSCIOBATIENTE FUTURA 3D

Cod.	Descripción
04284	Compás tipo 1
04285	Compás tipo 2
01037	Cremona EURO Universale
01038	Cremona PRIMA Universale
01039	Cremona PRIMA 900
01094	Cremona EURO 900



MECANISMO OSCIOBATIENTE FUTURA 3D

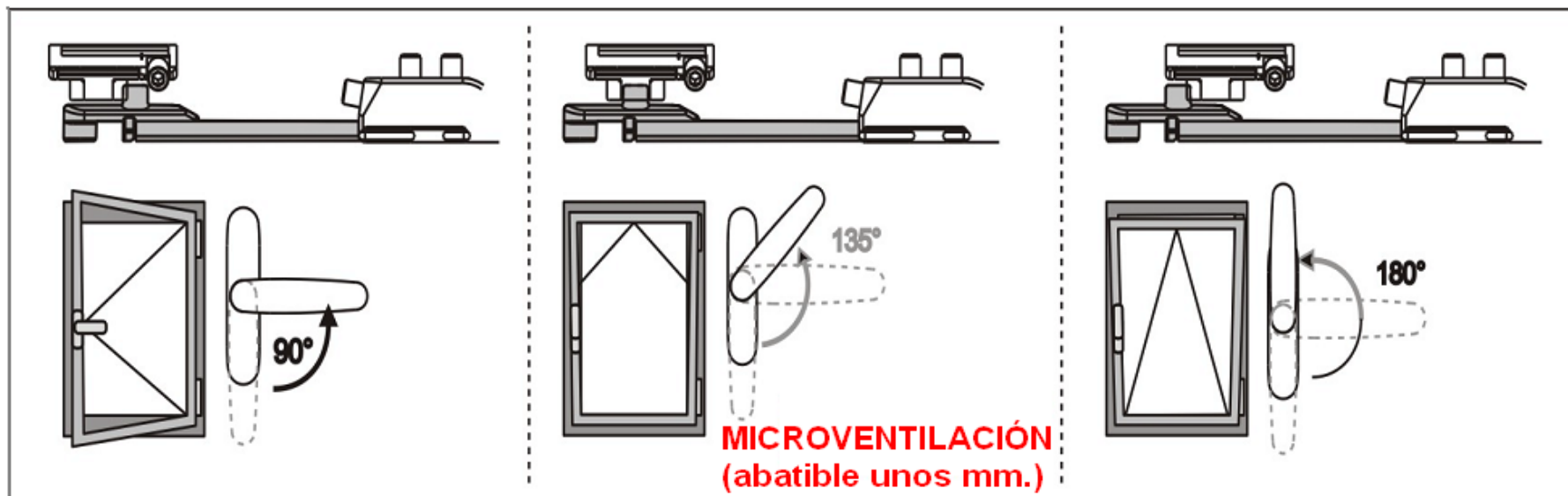
El funcionamiento del dispositivo Microventilación para Oscilo-batiente es muy simple:

Cremona a 0° el bulón está libre (pero la ventana está cerrada).

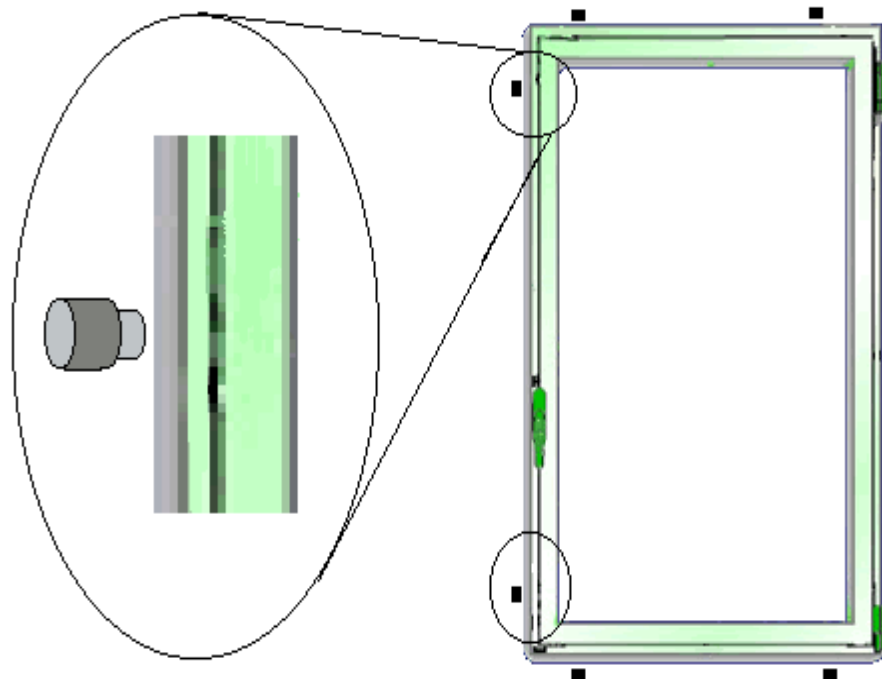
Cremona a 90° el bulón está libre y permite la apertura de la hoja (Compás bloqueado).

Cremona a 135° el bulón queda retenido en el encuentro microventilación (Compás bloqueado).

Cremona a 180° el bulón está libre y permite la apertura abatible (Compás libre).



TACOS REGULADORES



Compensa diferencias de tolerancia o las irregularidades del marco y premarco

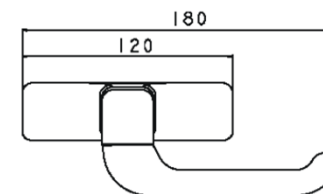
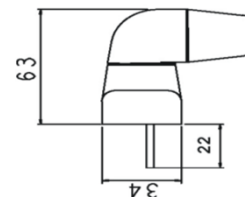
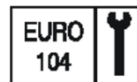
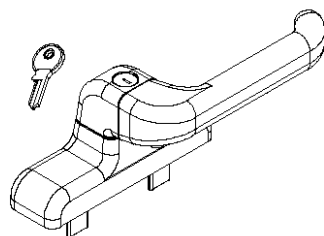
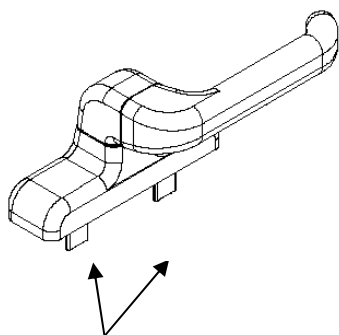
Se utiliza para fijar el marco al premarco de aluminio o la albañilería, regulando distancias que van de 5 a 17 mm.



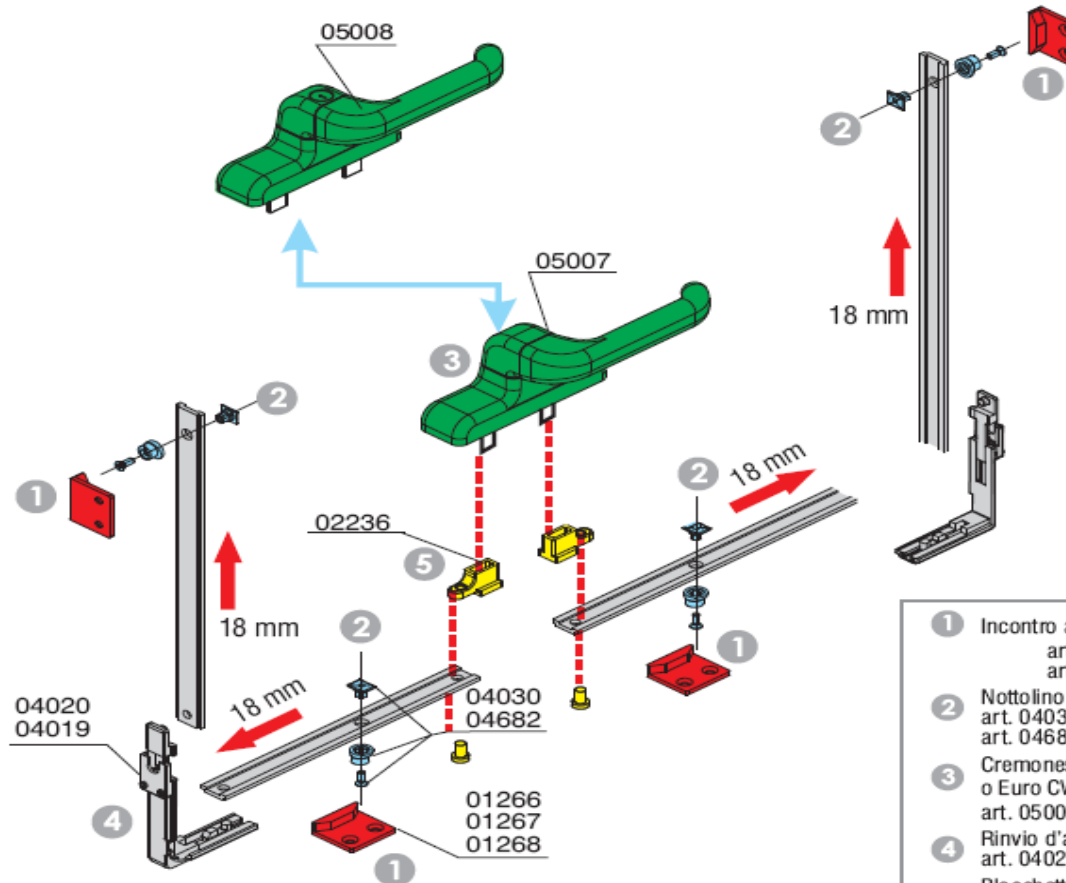
Experto Giesse



HERRAJES POR TIPOLOGIA: FACHADA CONTINUA



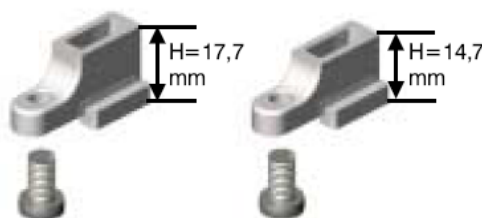
Los cursores de la Cremona Euro CW2 se insertan en el interior de los bloques de conexión que, en caso de apertura, transmiten el movimiento (18 mm) en 2 direcciones al mecanismo de cierre.



- 1 Incontro art. 01266 (4 pz)
art. 01267 (4 pz)
art. 01268 (4 pz)
- 2 Nottolino regolabile
art. 04030 (4 pz)
art. 04682 (4 pz)
- 3 Cremonese Euro CW2 art. 05007
o Euro CW2 con chiave
art. 05008 (1 pz)
- 4 Rinvio d'angolo
art. 04020 - 04019 (2 pz)
- 5 Blocchetti di collegamento
art. 02236 (2 pz)

FALLEBA CW2

- Bloque de conexión de cremona, para conectar la pala de la cremona con la pletina de transmisión
- Sistema patentado GIESSE
- Aporta solidez a la transmisión del herraje, haciéndolo fuerte y duradero
- Se fija fácilmente mediante un foro de \varnothing 8 mm. y el tornillo en dotación.



02236

BLOQUE DE CONEXIÓN

H=17,7 mm (sistema patentado)

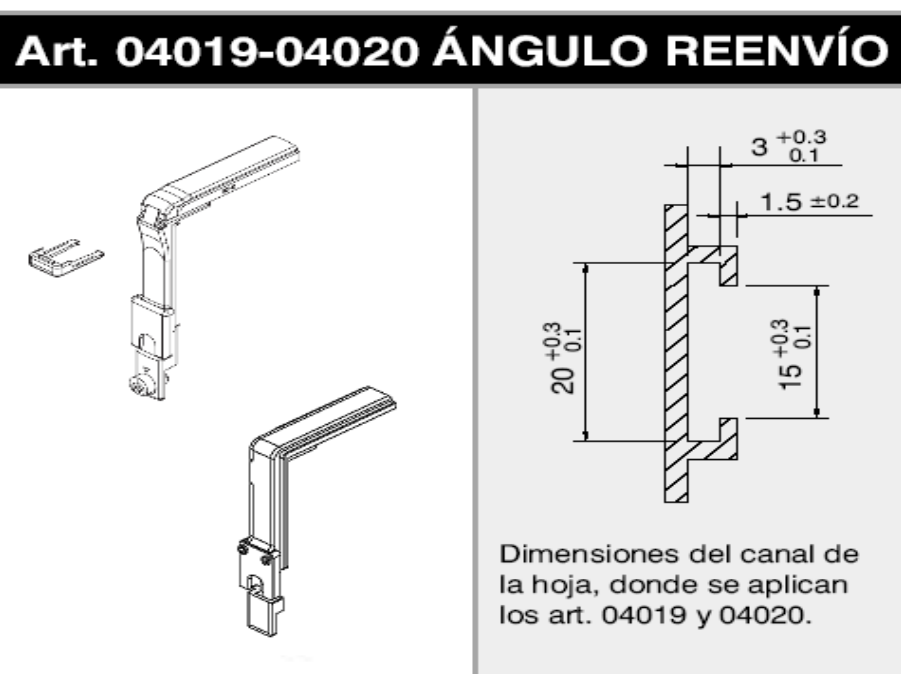
02262

BLOQUE DE CONEXIÓN

H=14,7 mm (sistema patentado)

- Ángulo de reenvío que permite la transmisión de pletinas al lado vertical para poder realizar puntos de cierre adicionales
- 04019 fijación con clip, y bulón de cierre
- 04020 fijación con espárragos

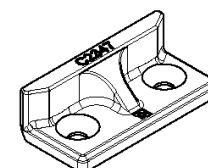
COMPLEMENTOS



- Encuentro para bulón de cierre
- Realizado en zamak
- Fijación con tornillos
- Dotados de espesores para regular en altura



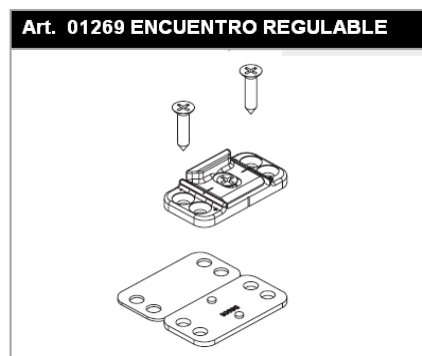
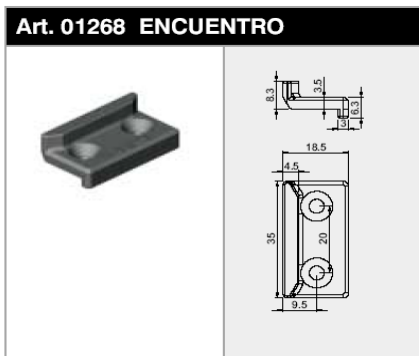
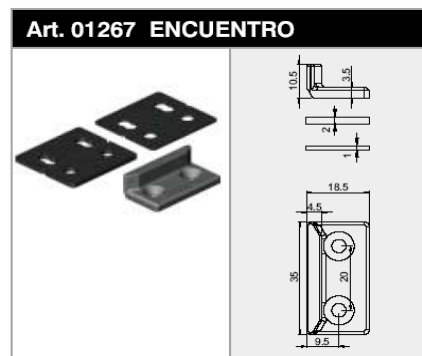
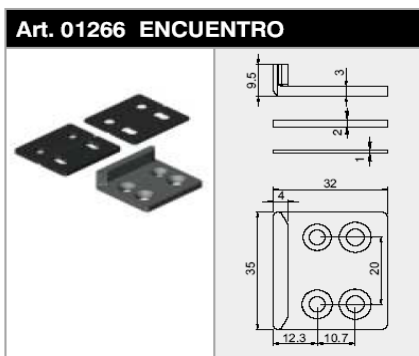
01393
H=11.5 mm.



01213
H= 12mm.



01214
H= 14 mm.

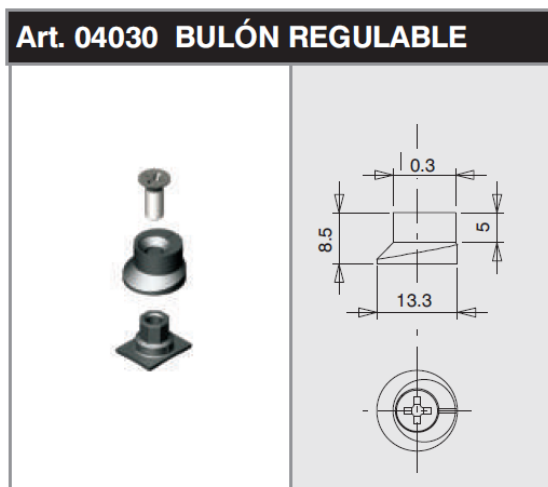


Encuentros fijos HP para apertura externas

Encuentros para marcos planos que
Garantizan elevadas prestaciones de
estanqueidad y resistencia a la palanca

ENCUESTROS

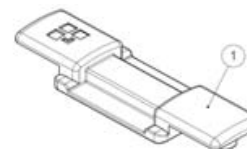
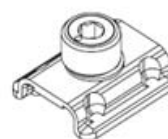
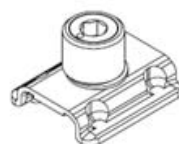
- Elementos de cierre para aplicar en la pletina de la serie.



01395

01394

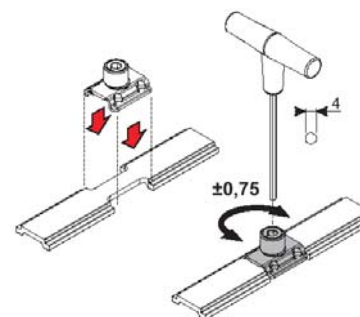
01399



H= 10 mm. H= 8 mm.

Bulones regulables HP para aperturas externas (e internas)

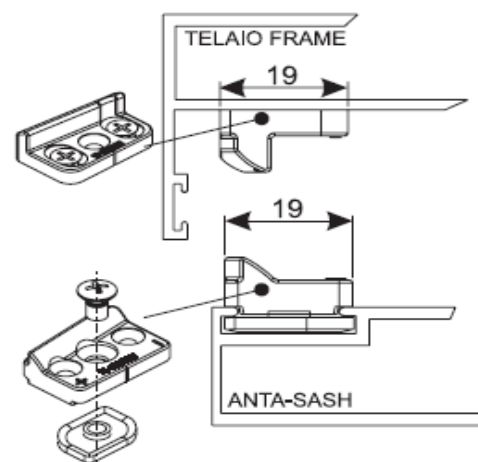
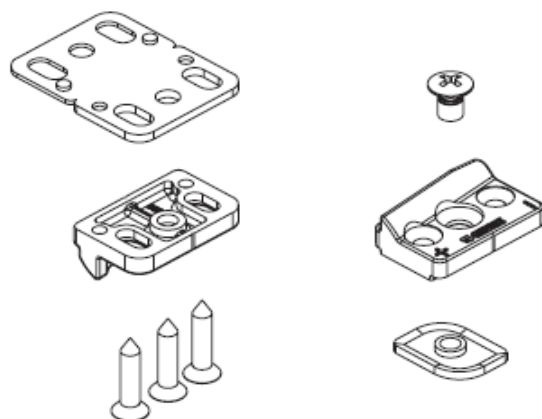
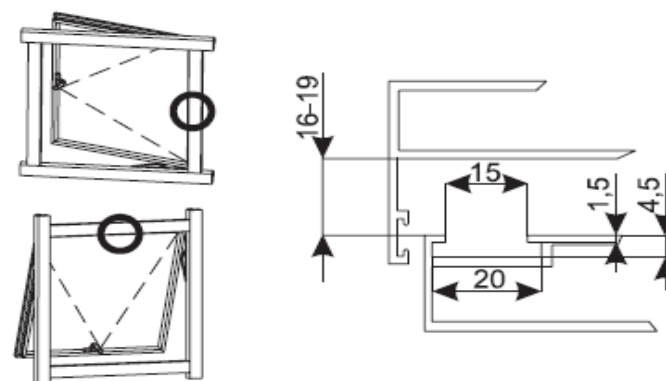
Bulones para aplicar mediante mecanizado de a máquina Gs009, que garantizan elevadas prestaciones y resistencia



PUNTOS DE CIERRE

COMPLEMENTOS

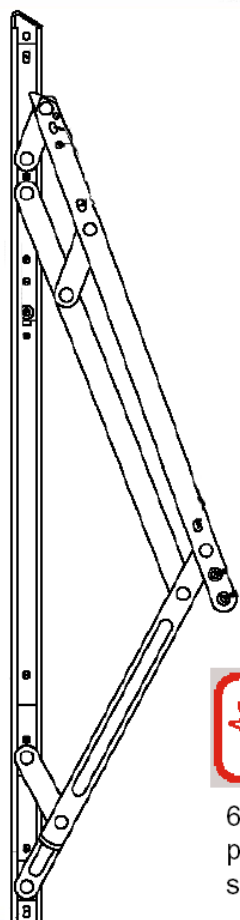
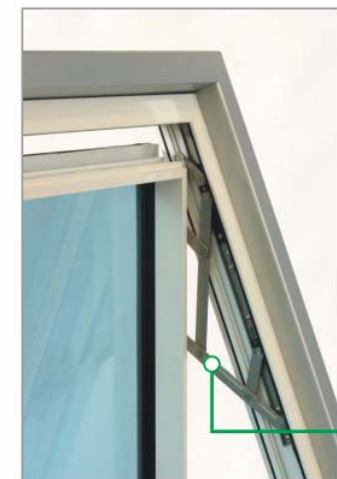
- 3º punto de cierre regulable para aumentar la resistencia al aire-agua de la ventana
- Se aplica en el lado opuesto a la cremóna
- Aplicable en todas las series que tengan un canal de hoja de 15-20 y un marco plano. La distancia marco-hoja puede variar de 16 a 19 mm. (para ello el artículo dispone de espesores).



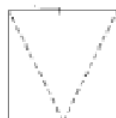
**ENCUENTRO
01374**

FACHADA CONTINUA CURTAIN WALLS

Brazos Tijera Inoxidable GSHD:



TOP HUNG

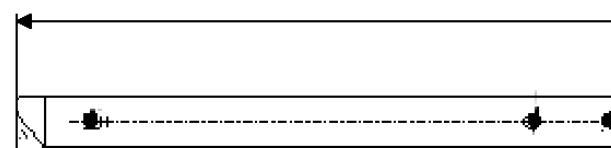
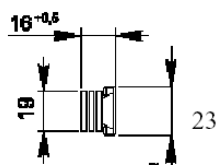


GS HD

TABELLA 1 TABLE 1		GS HD TIPO "P"					DIMENSIONI TOP HUNG DIMENSION FOR TOP HUNG			
DESCRIZIONE DESCRIPTION ARM	Codice Art. Code Article	Tipo di apertura Opening System	Larghezza Sede(mm) F.Stay Width Dimen.	Spessore braccio(mm) Stack Height	Lunghezza Bracci (mm) F.Stay Size	Angolo di apertura Max Opening Angle Max.	Altezza Max(mm) Height Vent From.To.	Larghezza Max(mm) Width Vent Max.	Peso Max. Max. Vent Weight Kg	
Super GS HD - 10" Type P	08534000N	Top	23	16+0,5	261,5	35°	700	1200	50	
Super GS HD - 12" Type P	08535000N	Top	23	16+0,5	317,5	30°/35°	800	1200	60	
Super GS HD - 14" Type P	08536000N	Top	23	16+0,5	353,5	30°/35°	1000	1300	69,5	
Super GS HD - 16" Type P	08537000N	Top	23	16+0,5	414,5	25°/30°	1200	1400	88,5	
Super GS HD - 18" Type P	08538000N	Top	23	16+0,5	458,5	25°/30°	1400	1400	102	
Super GS HD - 20" Type P	08539000N	Top	23	16+0,5	511,5	20°/25°	1600	1500	135	
Super GS HD - 22" Type P	08540000N	Top	23	16+0,5	556,5	20°/25°	1700	1500	137	
Super GS HD - 24" Type P	08541000N	Top	23	16+0,5	602,5	20°/25°	1800	1500	139	
Super GS HD - 28" Type P	08542000N	Top	23	16+0,5	707,5	10°/15°/20°	2000	1500	155	



6 Coppie
per ciascuna
scatola

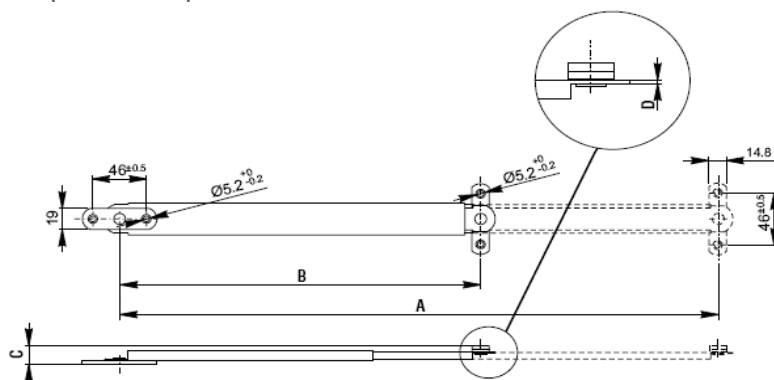
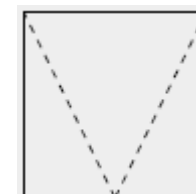
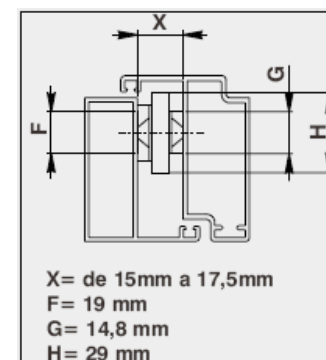




LIMITADOR DE APERTURA TIPO L

- compatibles con los compases GS HD Tipo A y P
- 6 modelos en acero inox AISI 304
- única posición de apertura. Para desbloquear la hoja es necesario llevarla hacia adelante hasta el fin de carrera
- dispositivo de bloqueo apertura para impedir el cierre accidental
- compases asimétricos: 1 derecha, 1 izquierda

Uso aconsejado sólo en ventanas batientes, ya que al fijarse al perfil mediante tornillos auto-roscantes no pueden ser liberados, y en caso de ventana batiente, la hoja no se abriría a 90° para la limpieza del vidrio.



Descripción compás	Código Art.	Sistema Apertura	A	B	C	D
Compás limitador - 8" Tipo L - Pareja	08184	Top	205	155	16.5	1.2
Compás limitador - 10" Tipo L - Pareja	08185	Top	255	180	16.5	1.2
Compás limitador - 12" Tipo L - Pareja	08186	Top	305	205	16.5	1.2
Compás limitador - 14" Tipo L - Pareja	08187	Top	355	230	16.5	1.2
Compás limitador - 16" Tipo L - Pareja	08188	Top	406	257	16.5	1.2
Compás limitador - 20" Tipo L - Pareja	08189	Top	515	310	16.5	1.2

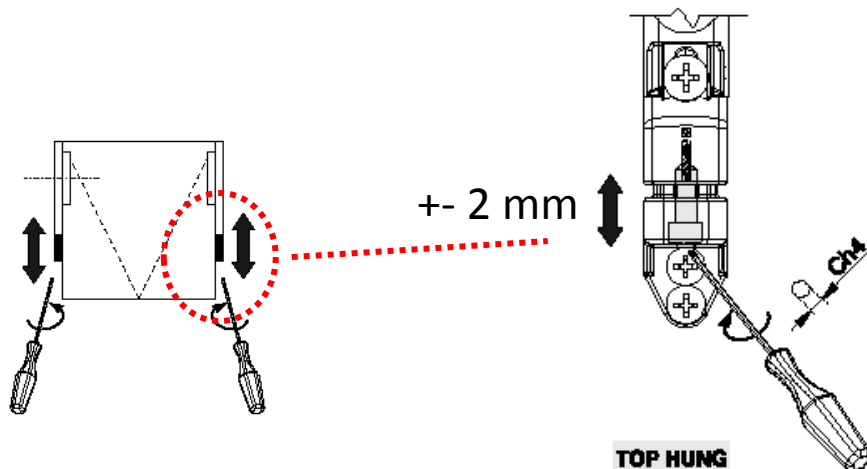
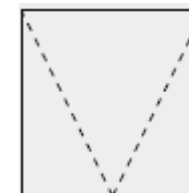
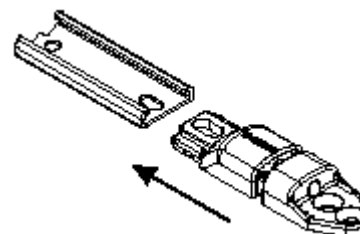


REGULADOR DE ALTURA

Permiten regular la altura, con la hoja instalada, en cerramientos proyectantes.

2 productos opcionales, aplicables en combinación con un compás para apertura proyectante.

Realizados en zamak con acabado plata Giesse Silver Plus

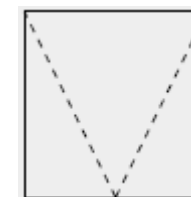
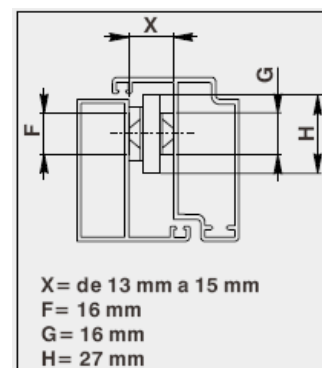
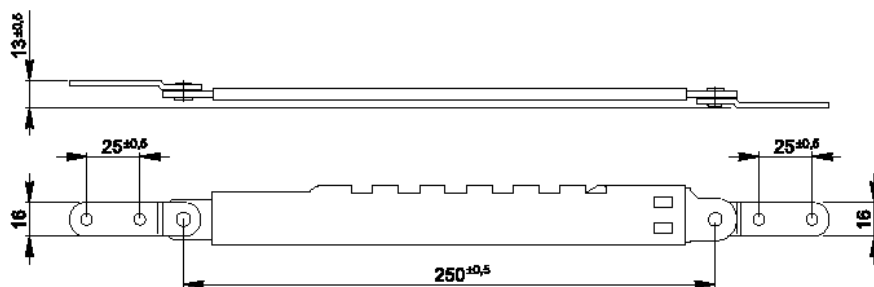


ART. 02006	ART. 02007
<p>COMPOSICIÓN DEL KIT</p> <p>Tornillos autorroscantes 4,8 mm alargados</p> <p>4 Pz</p> <p>1 Pz</p> <p>2 Pz</p> <p>Espesor para posicionamiento Compás</p> <p>12 Parejas</p>	<p>COMPOSICIÓN DEL KIT</p> <p>Tornillos autorroscantes 4,8 mm alargados</p> <p>2 Pz.</p> <p>1 pz.</p> <p>2 Pz</p> <p>Espesor para posicionamiento Compás</p> <p>12 Parejas</p>
<p>COMPATIBILIDAD</p> <p>Compases GS HD - Tipo P</p>	<p>COMPATIBILIDAD</p> <p>Compases GS HD - Tipo A</p>

COMPAS LASER

- compatibles con los compases GS HD Tipo A y P
- 1 modelo de 250 mm (cerrado) en acero inox AISI 304
- 5 posiciones en apertura de la hoja (VERSION CON 2 POSICIONES)
- compases simétricos

Uso aconsejado sólo en ventanas batientes, ya que al fijarse al perfil mediante tornillos auto-roscantes no pueden ser liberados, y en caso de ventana batiente, la hoja no se abriría a 90° para la limpieza del vidrio.



Experto Giesse



HERRAJES POR TIPOLOGIA: PUERTAS DE REBATIR

BISAGRA BRIDGE

*Bisagra con patín, ambidiestra, para puertas y ventanas, realizada con perfil con pista.

- Fijación Rapid: no es necesario guiar previamente las placas de fijación
- Capacidad máxima: 90 Kg. con 2 bisagras, 100 kg. con 3.
- Aplicable también en abatibles y proyectantes
- Versiones para perfiles con resalte o coplanares, apertura externa y tercera hoja



BRIDGE 2 00600N
00601N



BISAGRA FLASH XL

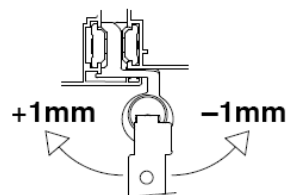
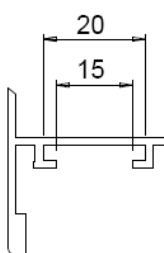
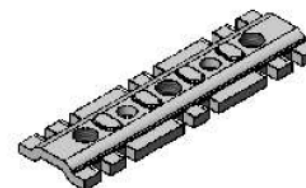
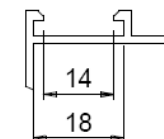
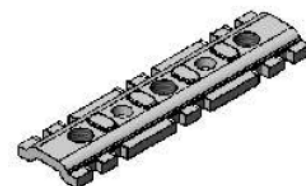
Bisagra para puerta con perfil con pista.

Se aplica sin mecanizados en el perfil, enfilando precedentemente las placas en la pista.

- Regulación lateral ± 1 mm
- capacidad a 100 kg con dos bisagras y 120 kg con tres bisagras.
- Marcado CE en clase **12 (100 kg)**.
- Útil también con cierrapuertas y tirador antipánico
- Regulable incluso con la puerta instalada
- Perno extraíble con la puerta montada, es posible extraer la hoja del marco sin elevarla
- Disponible en las versiones para perfil con resalte, coplanar, tercera hoja y apertura externa.



XL 00535V

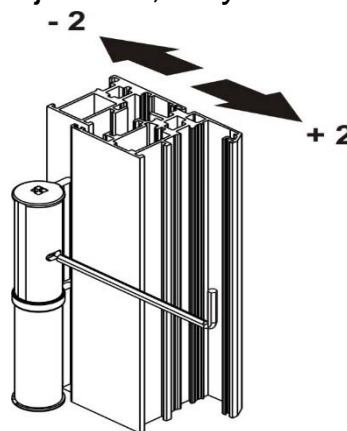


El máximo de la estética para una bisagra de puerta a canal.

- Perfecta coaxialidad de los cuerpos de la bisagra también tras la regulación lateral
- Regulable en tres direcciones con la puerta instalada, de manera simple e intuitiva
- Cover de cobertura, para pintar o anodizar, que permite completar el cerramiento en bisagras ya instaladas
- Fácil y veloz de montar, como una tradicional bisagra a canal
- Fijación garantizada y máxima capacidad gracias a las especiales placas de fijación de acero, con fijación sobre ambos lados del canal, y a los tornillos suplementarios de refuerzo sobre la placa de marco.
- Prestaciones elevadas hasta **150 kg con 3 bisagras**
- Altísima resistencia al uso gracias al cojinete de sujeción, tal y como demuestra el test de **1.000.000** de ciclos

Perfecta coaxialidad

Linea 3D está siempre perfectamente alineada, también una vez efectuada la regulación lateral. La revolucionaria tecnología adaptada (**patente Giesse Giesse**) evita el anti-estético desalineamiento de los cuerpos de la bisagra, típico de las bisagras tradicionales.



BISAGRA 3D

Regulación 3-D

Linea 3D es regulable con la hoja ya instalada, de modo fácil y veloz.

- lateralmente (± 2 mm)
- en presión ($\pm 0,5$ mm)
- en altura (-2/+4 mm)

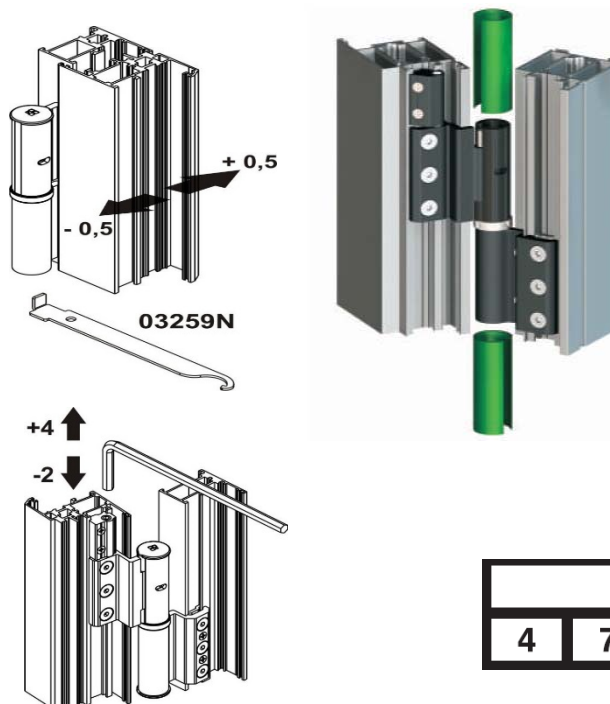
La regulación en altura, ejecutable de modo tradicional aflojando los tornillos de fijación y haciendo deslizar la bisagra, es facilitada por la placa de regulación (**opcional** adquirible separadamente de la bisagra), para insertar en correspondencia de la bisagra superior lado hoja.

BISAGRA 3D

Agilidad

La elevada resistencia al uso y fiabilidad de **Linea 3D** son garantizadas por el cojinete interpuesto entre la bisagra de hoja y la de marco.

Esta solución garantiza el funcionamiento de la bisagra en el tiempo, también en condiciones de ejercicio forzadas con cargas elevadas, como demuestran las pruebas efectuadas de **1.000.000** de ciclos.



Personalización y protección

Linea 3D está dotada de Cover en aluminio, para pintar/anodizar según las exigencias, para obtener exactamente el color deseado.

La aplicación del Cover cover al final del montaje en obra evita los daños de la bisagra durante las fases de transporte e instalación del cerramiento.

Además, a consecuencia del uso en el tiempo pueden ser sustituidas sin tener que cambiar la bisagra.

EN1935:2002							
4	7	6	0	1	4	1	13

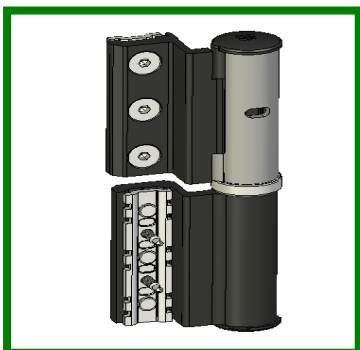
Prestaciones elevadas

Clasificada en clase **13 (120 kg)** según la normativa EN1935, la bisagra garantiza **120 kg** de capacidad con **2 bisagras** y **150 kg** con **3 bisagras**.

Linea 3D ha superado positivamente el test de **1.000.000 de ciclos** según la normativa **EN1191**, clasificándose en clase 8 que corresponde al máximo nivel previsto por la norma.

La **EN1191** define la modalidad de ejecución del test cíclico de resistencia a la apertura y al cierre del "**cerramiento tipo**". Las pruebas son realizadas sobre un cerramiento real, es decir realizado con el perfil del cliente, las bisagras y con todos los accesorios que concurren a la realización de la puerta (juntas, cerradura, manilla, vidrio)





00568190

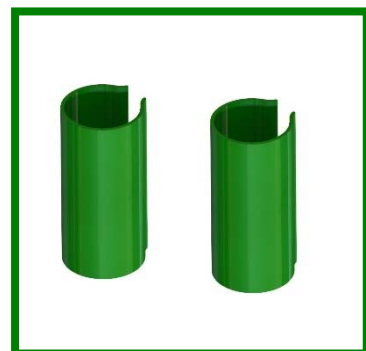
Bisagra Linea 3D ESCALONADA



20 bisagras

00573190

Bisagra Linea 3D COPLANAR



00589FFF

Cover Linea 3D



20 parejas de Cover



00570190

Bloque de reg. en altura



10 bloques (*)

(*) un bloque por cada hoja

BISAGRA 3D

BISAGRA DOMINA HD

- **Materias primas, tecnología Giesse**

Las bisagras de la gama Domina HP están realizadas con materiales de la mejor calidad. Cada componente ha sido estudiado y desarrollado para obtener la mejor relación calidad/precio, garantizando las mejores prestaciones.

- arandela de centrado en acero, premontada
- ambas vainas en zamak (lado marco con arandela moldeada, en nylon autolubrificante) con acabado de altísima resistencia a la corrosión (grado 4 EN1935 240 h. en niebla salina neutra) sin cromo hexavalente, conforme a las directivas ambientales europeas
- prisionero de regulación en altura premontado, en inox
- perno Ø12 en acero inox
- placas de fijación de aluminio

- **Prestaciones certificadas Giesse, más allá de la normativa**

Los rígidos y estrictos tests de desarrollo y control Giesse, y la calidad de la bisagra, permiten declarar prestaciones que superan los ya severos límites indicados por el mercado CE.

- **Campo real de aplicación**

Prestaciones efectivas de la bisagra hasta 180 kg con la bisagra de 2 alas, y hasta 200 kg con la bisagra de 3 alas. La capacidad real de la bisagra varía en función del entre-eje de ésta, del tipo de fijación, del número de bisagras y del espesor del perfil.

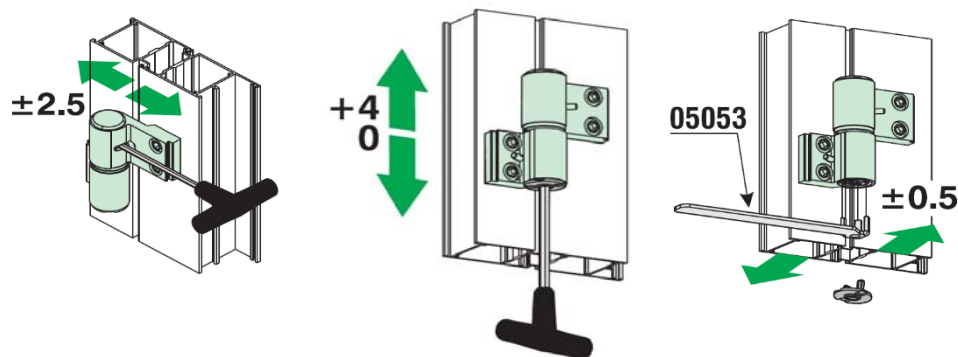


- **Las mejores de la categoría**

La bisagra es regulable en tres direcciones, incluso con la puerta instalada. Todas las regulaciones son micrométricas e independientes entre sí.

Todas las regulaciones de la domina HP se realizan con la hoja montada, y las regulaciones lateral (± 2.5 mm) y en altura ($0 \div 4$ mm) son las más amplias.

Para llenar el espacio resultante de la regulación en altura, se incluyen con el producto juntas de cobertura de la regulación en altura especiales, tanto para las tipologías de 2 alas como para las de 3. (ver estética).



BISAGRA DOMINA HD

- **Resistencia a la efracción**

Los tornillos de fijación al perfil quedan ocultos por placas cubre-tornillos en la Domina HP, y por la tapa Cover en la Domina HP Cover, y fijadas internamente con el fin de impedir la extracción, en caso de ser aplicadas en puertas de apertura externa.

- **Protección contra daños**

La aplicación de las tapas en último momento, evita dañar la bisagra durante las fases de montaje, transporte e instalación.

- **Fijación**

Sistemas de fijación comunes e intercambiables para ambas bisagras



- **Montaje de la bisagra sin ningún mecanizado**

Todos los componentes están premontados en las vainas.

El ensamblaje es intuitivo y simple, sin necesidad de realizar mecanizados.

La inversión de mano es rápida.

- **Prestaciones certificadas Giesse, más allá de la normativa**

Los rígidos y estrictos tests de desarrollo y control Giesse, y la calidad de la bisagra, permiten declarar prestaciones que superan los ya severos límites indicados por el marcado CE.

- **Campo real de aplicación**

Prestaciones efectivas de la bisagra hasta 180 kg con la bisagra de 2 alas, y hasta 200 kg con la bisagra de 3 alas. La capacidad real de la bisagra varía en función del entre-eje de ésta, del tipo de fijación, del número de bisagras y del espesor del perfil.

Vaina con perno (para la regulación lateral)



Vaina con arandela moldeada (para la regulación en altura y en presión)

- **Domina HP y Domina HP Cover: mismas prestaciones, distintos diseños**

- Domina HP está dotada de placas cobre-tornillos de aluminio, que en la domina HP Cover son sustituidas por tapas elegantes (Cover) de zamak, suministradas por separado.
- Las tapas Cover, combinadas con la bisagra, permiten la personalización del cerramiento, garantizando las mismas prestaciones de la bisagra en su versión estándar.
- Las tapas están disponibles en los acabados RAL base y en el acabado especial Base Primer, predisuestas para la pintura.
- Bisagra en acabado anodizado negro 190.

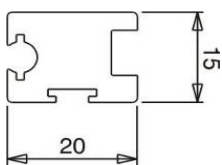
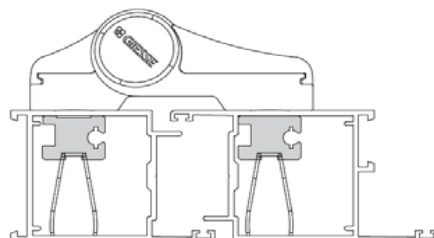
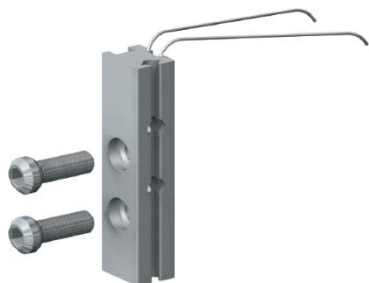
BISAGRA DOMINA HD

El kit de contra-placas

Está compuesto por placas de aluminio 15X20 aplicable en ambos lados, para favorecer el mayor número de aplicaciones, con los correspondientes muelles de retención y tornillos de fijación especiales M8 en acero zincado. Mecanizado del perfil de Ø11 mm.

Disponible en las versiones:

- para bisagra coplanar / con resalte integral de 2 y 3 alas
- para bisagras con resalte combinado, de 2 y 3 alas, para las cuales es necesario un tornillo de fijación más largo, que permita adaptarse a la placa de aluminio.
- Peso: hasta 180 kg. con 2 bisagras de 2 alas y 200 kg. con bisagra de 3 alas



BISAGRA DOMINA HD

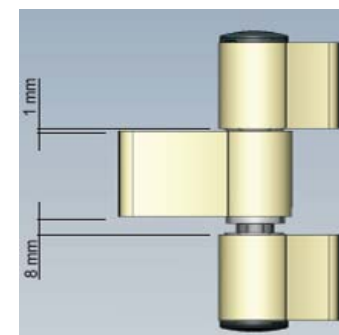
Juntas de cobertura

Domina HP y Domina HP Cover disponen de cobertura de color negro (en dotación con la bisagra), para compensar la luz entre las bisagras tras la regulación en altura. En EPDM con elevadas características técnicas mecánicas y elásticas, y mantenimiento en el tiempo de esta propiedad.

2 alas



3 alas



Máxima regulación

Gama DOMINA HP - 2 alas

Gama DOMINA HP - 3 alas

BISAGRA COMPLANAR CON RESALTE ADJUNTO				
ENTRE-EJE	COPLANAR	ALTURA 27 mm	ALTURA 28 mm	ALTURA 30 mm
55,5	05158...	-	-	-
62,5	05160...	05160... + 05195...	05160... + 05196...	05160... + 05197...
70,5	05162...	05162... + 05195...	05162... + 05196...	05162... + 05197...
78	05164...	05164... + 05195...	05164... + 05196...	05164... + 05197...
84	05166...	05166... + 05195...	05166... + 05196...	05166... + 05197...
92	05168...	05168... + 05195...	05168... + 05196...	05168... + 05197...
99,5	05170...	05170... + 05195...	05170... + 05196...	05170... + 05197...

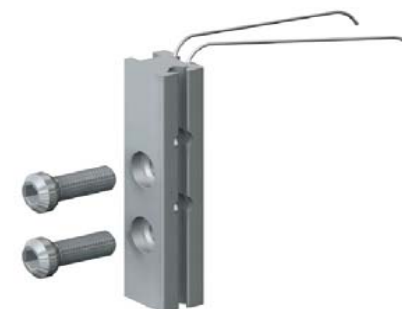
BISAGRA COMPLANAR CON RESALTE ADJUNTO				
ENTRE-EJE	COPLANAR	ALTURA 27 mm	ALTURA 28 mm	ALTURA 30 mm
62,5	05161...	05161... + 05195...	05161... + 05196...	05161... + 05197...
70,5	05163...	05163... + 05195...	05163... + 05196...	05163... + 05197...
78	05165...	05165... + 05195...	05165... + 05196...	05165... + 05197...
84	05167...	05167... + 05195...	05167... + 05196...	05167... + 05197...
92	05169...	05169... + 05195...	05169... + 05196...	05169... + 05197...
99,5	05171...	05171... + 05195...	05171... + 05196...	05171... + 05197...

BISAGRA CON RESALTE EXTRUIDO				
ENTRE-EJE	ALTURA 27 mm	ALTURA 28 mm	ALTURA 30 mm	ALTURA 36 mm
55,5	-	05159...	-	-
62,5	05174...	05176...	05178...	05172...

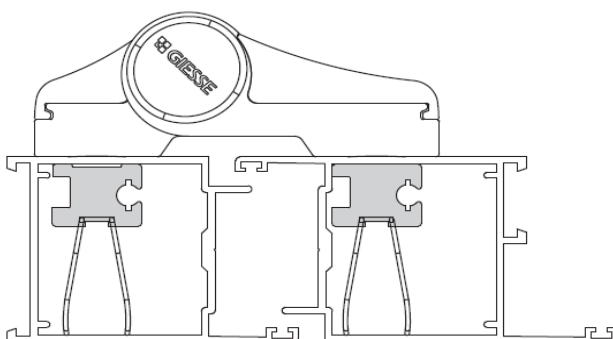
BISAGRA CON RESALTE EXTRUIDO				
ENTRE-EJE	ALTURA 27 mm	ALTURA 28 mm	ALTURA 30 mm	ALTURA 36 mm
62,5	05175...	05177...	05179...	-

BISAGRA DOMINA HD

Código	Descripción
05200000	para bisagras 2 alas coplanar
05201000	para bisagras 3 alas coplanar
05202000	para bisagras 2 alas con resalte 7-8-10 mm
05203000	para bisagras 3 alas con resalte 7-8-10 mm



Kit contra-placas



La placa del lado marco de la versión de 3 alas, tiene una longitud mayor de la de dotación en la versión de 2 alas, para la fijación de ambas bisagras de marco en la misma placa.

El kit contra-placa para bisagra con resalte necesita tornillos de fijación más largos.



Plantilla de mecanizado: utilizable para la mecanización del perfil con ambos sistemas de fijación.

Cod.	Interassi (mm)
03237000	62,5 - 78 - 84 - 99,5
03286000	55,5 (solo DOMINA HP)
05052000	70,5 - 92



Casquillos telescópicos:
En combinación con la broca de doble diámetro Ø11-15 (cod. 03238).
No utilizables con bisagras con resalte combinado para apertura externa TT.

Cod.	Regolazione	Viti in dotazione
03239	13 ÷ 18,5 mm	M8x50 mm (2 pz)
03240	18,5 ÷ 29 mm	M8x60 mm (2 pz)
03241	29 ÷ 40 mm	M8x70 mm (2 pz)
03242	29 ÷ 50 mm	M8x80 mm (2 pz)



Llave de regulación (cod. 05053): para la regulación de presión de la bisagra



Fig. 6

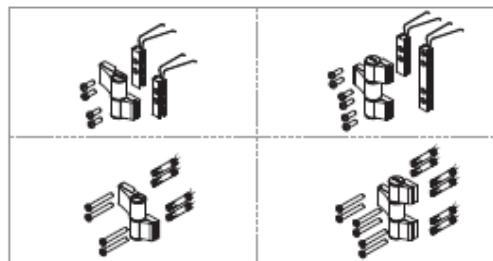
Llave de extracción de pernos 3 alas (cod. 05054)

BISAGRA DOMINA HD

PASO 1

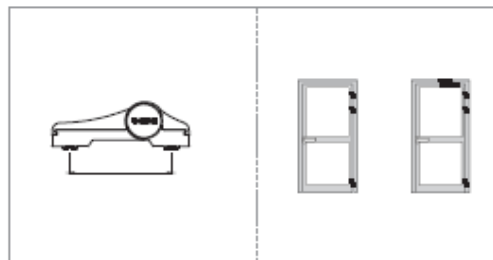
Escoger en la página siguiente la tabla que corresponde a la aplicación:

- tipo de bisagra --> de 2 o 3 alas
- tipo de fijación --> **tradicional o Rapid.**



PASO 2

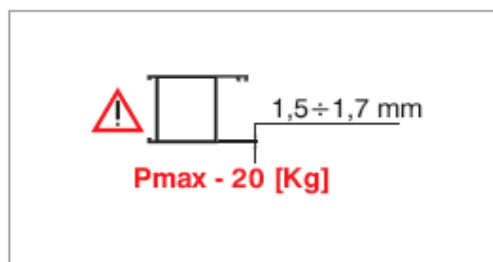
Identificar el valor **Pmax (capacidad máxima)** correspondiente al **entre-eje de la bisagra** y el **tipo de puerta** a producir (2 o 3 bisagras con o sin cierrapuertas).



PASO 3

Disminuir el Pmax de 20 Kg en los siguientes casos:

- fijación mediante el kit de plaquitas de fijación --> espesor del perfil 1,5÷1,7 mm
- fijación mediante tacos Rapid --> espesor del perfil 1,5÷1,9 mm



PASO 4

En el Gráfico para el cálculo del peso **máximo efectivo** escoger el coeficiente correspondiente a las dimensiones del cerramiento (H x L). Multiplicar el valor **Pmax (capacidad máxima)** valor obtenido con el cálculo anterior, para obtener el **peso máximo efectivo (P)** de la hoja.

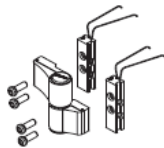
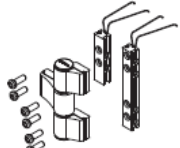
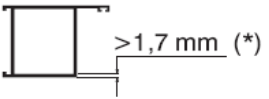
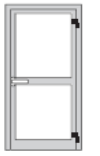



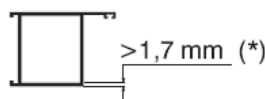




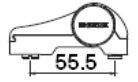

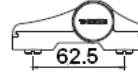
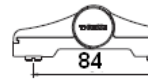
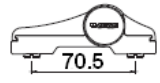
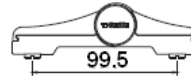
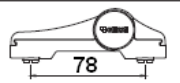
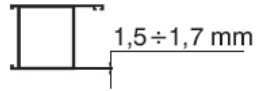
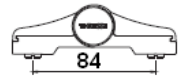
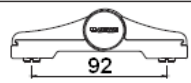
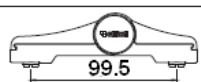
4000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3900	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	
3600	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,90	
3500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,94	0,86	
3400	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,90	0,83	
3300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,94	0,85	0,79	
3200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,89	0,82	0,76	
3100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,94	0,85	0,78	0,73	
3000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,88	0,81	0,75	0,70	
2900	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,93	0,84	0,76	0,72	0,68	
2800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,88	0,80	0,74	0,69	0,65	
2700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,93	0,83	0,76	0,71	0,67	0,63
2600	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,88	0,79	0,72	0,68	0,64	0,61
2500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,93	0,83	0,75	0,69	0,65	0,62	0,60		
2400	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,87	0,78	0,71	0,67	0,63	0,60	X		
2300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,93	0,81	0,74	0,68	0,64	0,61	X	X		
2200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,85	0,76	0,70	0,65	0,61	X	X	X		
2100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,91	0,80	0,72	0,67	0,63	0,59	X	X	X		
2000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,85	0,75	0,68	0,64	0,60	X	X	X	X		
		600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000				
		L Ancho hoja [mm]																		



NO REALIZABLE

BISAGRA DOMINA HD

Tabla de capacidad máxima

	Pmax [Kg] PARA BISAGRAS DE 2 ALAS CON KIT DE PLAQUITAS DE FIJACIÓN					Pmax [Kg] PARA BISAGRAS DE 3 ALAS CON KIT DE PLAQUITAS DE FIJACIÓN				
	CAPACIDAD VÁLIDA TAMBIÉN PARA BISAGRAS NO COPLANAR					CAPACIDAD VÁLIDA TAMBIÉN PARA BISAGRAS NO COPLANAR				
 >1,7 mm (*)				 CON TOPE EN APERTURA	 >1,7 mm (*)				 CON TACOS EN APERTURA	
 55.5	120	140	120	80	 62.5	180	200	165	115	
 62.5	160	180	150	100	 84	140	160	130	90	
 70.5	120	140	120	80	 99.5	120	140	115	80	
 78	120	140	120	80	(*) Nota  1,5 ÷ 1,7 mm Pmax - 20 [Kg]					
 84	120	140	120	80						
 92	100	120	100	70						
 99.5	100	120	100	70						

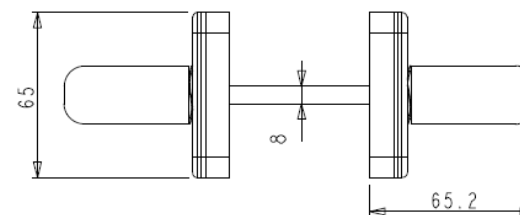
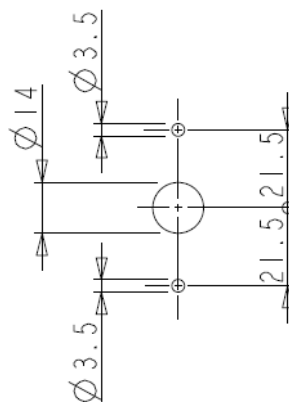
BISAGRA DOMINA HD



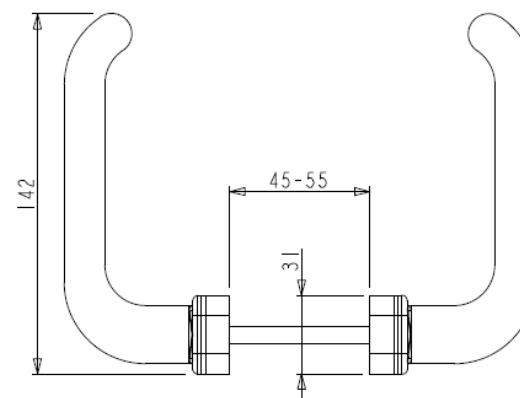
Manilla ambidiestra para puerta, se aplica en el montante o en la cara central de la puerta.

- Muelle de retorno patentado
- Perno cuadrado de 8 mm

**SUPERMASTER
02462**



MANIJAS



**PRIMA
02472**

**PRIMA PLUS
02492**



Pasador para puerta con movimentación de leva

- Cuerpo en zamak, leva conectada con muelle y puntal en acero
- Carrera de 20 mm.
- Prolongable con pletinas de conexión de perfiles de ventana
- Versiones para perfil de puerta con pista; con adaptador para perfiles de puerta sin pista

TOTEM 02170

PASADORES DE APLICAR



encuentro
02182

BULL 02183



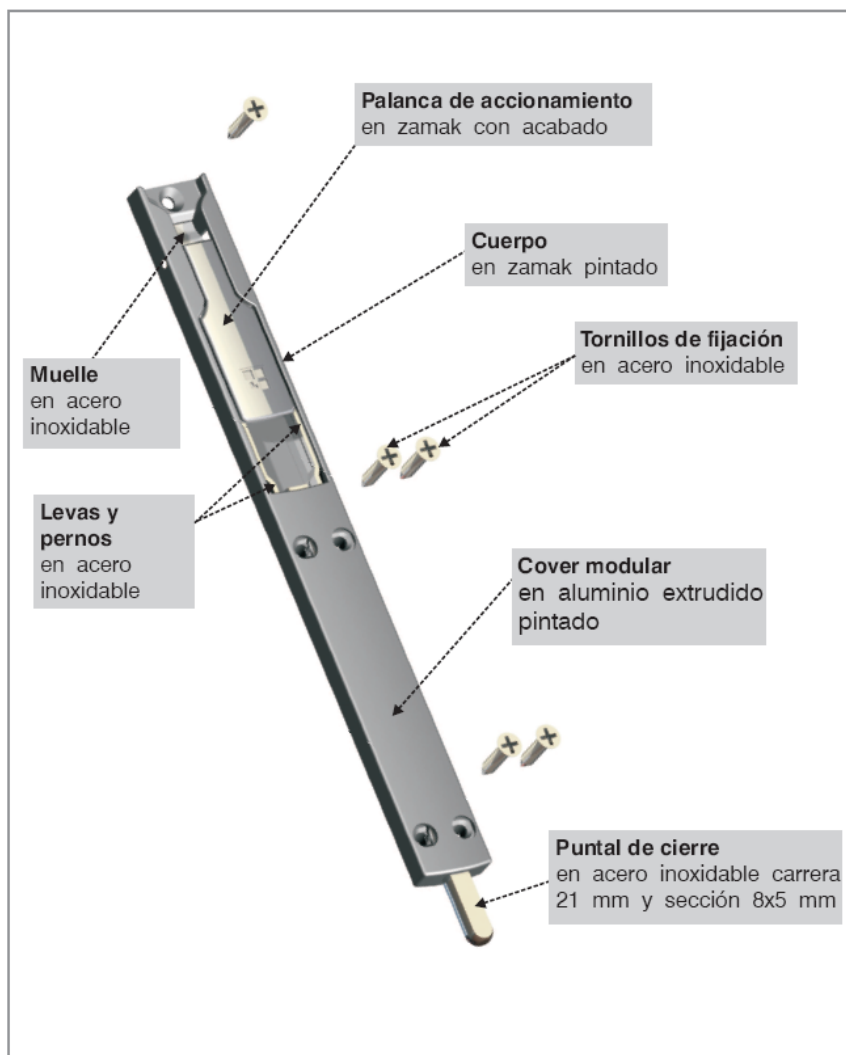
BULL con
llave
02181

Pasador para puerta, de aplicación frontal

- Cuerpo central en zamak inyectado
- Puntal en acero inox, diámetro 10 mm
- Empuñadura de maniobra en nylon negro
- Carrera de 40 mm
- Posicionamiento a presión
- Autoposicionante
- Tornillos de fijación autorroscantes ocultos por la tapa
- Versión con llave de seguridad

Accesorios

- Encuentro de marco con espesores
- Vaina de pavimento con o sin válvula anti-polvo



Pasador para puerta con movimentación a leva, que asegura una gradual transmisión de el pasador sobre el puntal.

Ocupa un espacio reducido (8 mm.), que permite la aplicación sobre todo tipo de perfiles.

Disponible en 4 longitudes diferentes

Se combina con los encuentros de cierre y los casquillos de suelo

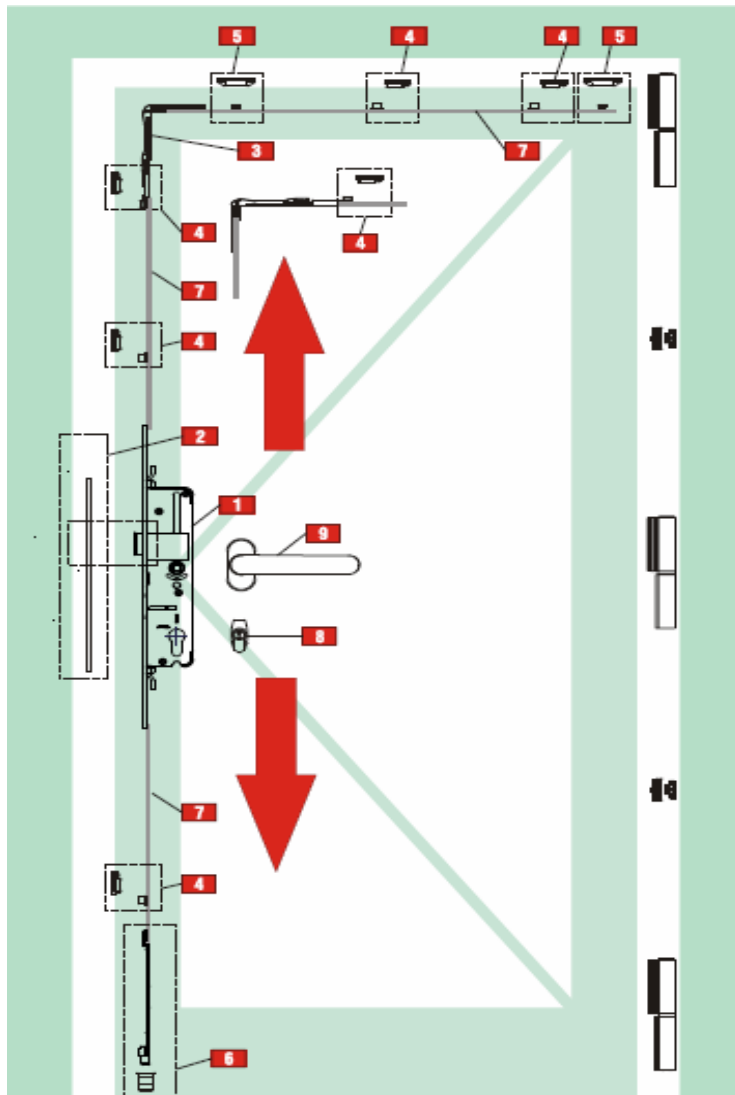
Disponible en los acabados: blanco, negro y plata 372



Codigo	L
02080	140 mm
02081	220 mm
02082	450 mm
02083	650 mm

PASADORES DE APLICAR

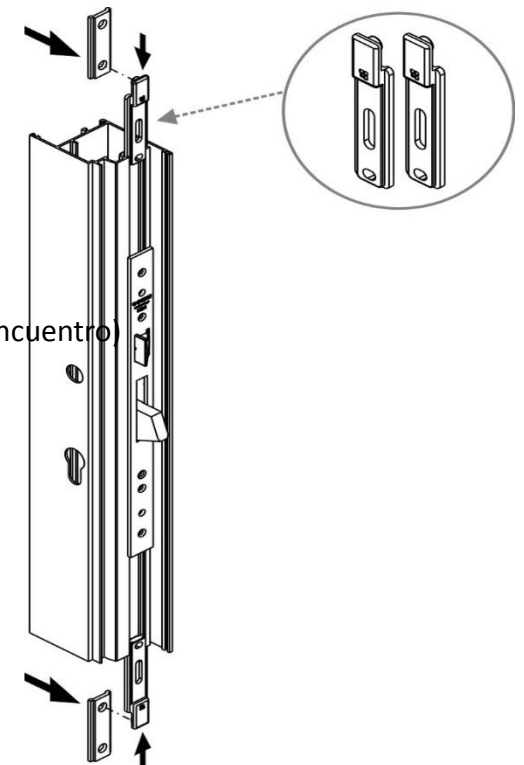
CERRADURA BIDIRECCIONAL



- Cierre perimetral mediante pletinas de conexión = + seguridad
- + resistencia a los agentes atmosféricos del cerramiento
- Practicidad y modularidad de la pletina de conexión = elección del número y posición de los puntos de cierre
- Movimentación bidireccional de la cerradura para cierre arriba y abajo mediante terminales

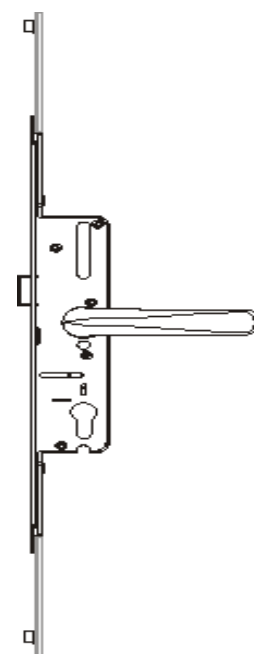
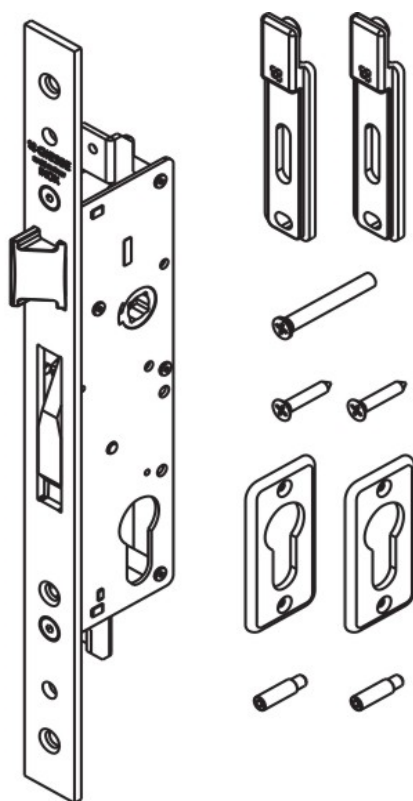
PARA CÁMARA EUROPEA

- 1 Cerradura
- 2 Contraplaca
- 3 Ángulo de reenvío
- 4 Punto de cierre suplementario (bulón + encuentro)
- 5 Dispositivo anti-efracción
- 6 Terminal regulable
- 7 Pletina de conexión
- 8 Cilindro Europeo
- 9 Manilla

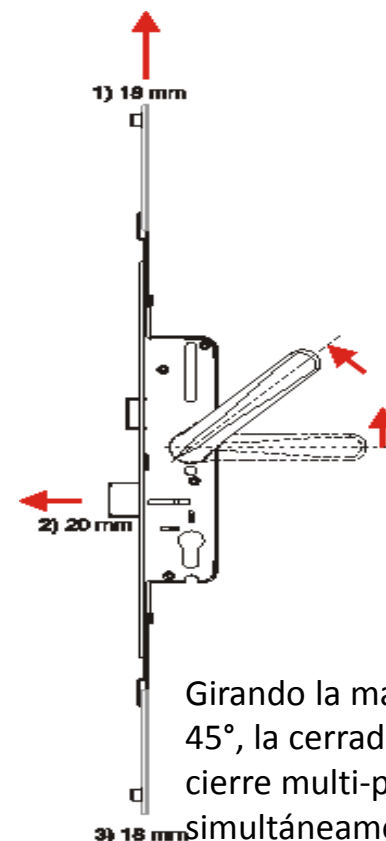


CERRADURA BIDIRECCIONAL

Cerradura bidireccional para balconera, permite accionar el cierre girando la manilla hacia arriba.



Accionando el cilindro con la llave en dotación, si libera el movimiento de la manilla, y la apertura de la puerta.



Girando la manilla hacia arriba 45°, la cerradura permite un cierre multi-punto, moviendo simultáneamente:

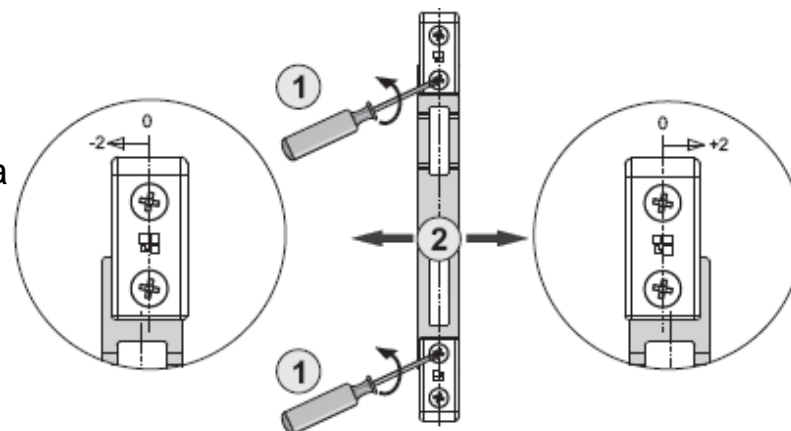
- 1 – la pletina superior hacia arriba
- 2 – el pasador hacia adelante
- 3 – la pletina inferior hacia abajo

CERRADURA BIDIRECCIONAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aplicable frontalmente al perfil tipo Cámara Europea (nodo 1 y nodo 2) mediante la fijación a leva
- Regulable ± 2 mm
- Placa frontal en acero inox
- Tornillos de fijación en acero inox
- Terminales en zamak
- Combinable sólo con las cerraduras para balconera CE



CONFECCIÓN

- Cerraduras → confección individual
- Contraplaca → 5 piezas por confección

CODIGO	DESCRIPCION
04645000	CERRADURA PARA PUERTA E-35 mm.
04646000	CERRADURA PARA PUERTA E-35 mm. CON PASADOR LATERAL
04649000	CERRADURA PARA PUERTA E-45 mm.
04650000	CERRADURA PARA PUERTA E-45 mm. CON PASADOR LATERAL
04655000	CONTRAPLACA MARCO REGULABLE

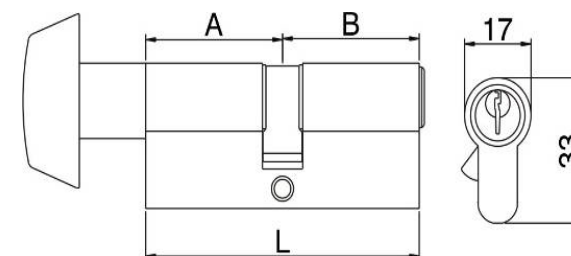
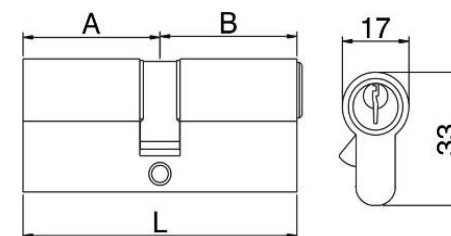
CERRADURA BIDIRECCIONAL

CILINDROS DE PERFIL EUROPEO

Cilindros de perfil Europeo con llave, en versiones de doble cilindro y con pomo, en diversas medidas (dos llaves en dotación).



L	A	B	CODIGO	DESCRIPCION
62	31	31	07680	Cilindro doble Europeo standard L31-31
64	27	37	07681	Cilindro doble Europeo standard L37-27
70	35	35	07682	Cilindro doble Europeo standard L35-35
72	31	41	07683	Cilindro doble Europeo standard L31-41
82	41	41	07685	Cilindro doble Europeo standard L31-51
82	31	51	07684	Cilindro doble Europeo standard L41-41
92	31	61	07687	Cilindro doble Europeo standard L31-61
40	30	10	07686	Cilindro doble Europeo standard L30-10
122	91	31	07689	Cilindro doble Europeo standard L91-31
62	31	31	04634	Cilindro Europeo con pomo (31-31)
92	61	31	04363	Cilindro Europeo con pomo (61-31)
92	61	61	04637	Cilindro Europeo con pomo (31-61)
122	91	31	07678	Cilindro Europeo con pomo (91-31)
122	31	91	07679	Cilindro Europeo con pomo (31-91)



Experto Giesse



Muchas gracias!