

 **GIESSE**[®]
www.giesse.it

OB ARCO Y FALSA ESCUADRA GIESSE



FUTURA ARCO

Sistema Oscilobatiente específico para cerramientos no estándar, especialmente con forma de ARCO.

La característica principal es que, respecto a los sistemas tradicionales, el compás se sitúa en el montante del perfil y el herraje que se desliza se aplica en el lado inferior de la hoja.

El único producto estudiado y realizado específicamente para aluminio.

Disponible en todos los colores RAL.

Bisagra inferior regulable en altura y lateralmente.

Grandes dimensiones y pesos.



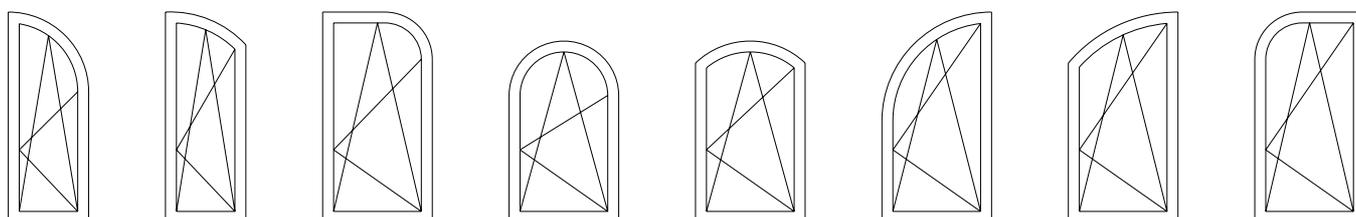
Diseño

Este producto permite realizar Oscilobatientes, incluso las consideradas no estándar: el taller o el arquitecto puede proponer la Oscilobatiente en realizaciones de diseño clásico (reconstrucciones), que como alternativa habría solucionado con una batiente o recurriendo a cerramientos a escuadra provistos de paneles superiores en forma de arco.

Componentes premontados.

Amplia gama de Cremonas y Martelinas aplicables (también en latón).

Posibilidad de añadir puntos de cierre si se aumentan las dimensiones.



FUTURA FSQ

Sistema Oscilobatiente específico para cerramientos no estándar, en particular con Falsa Escuadra (FSQ). La característica principal es que, respecto a los sistemas tradicionales, el compás se sitúa en el montante del perfil y el herraje deslizante se aplica en el lado inferior de la hoja.

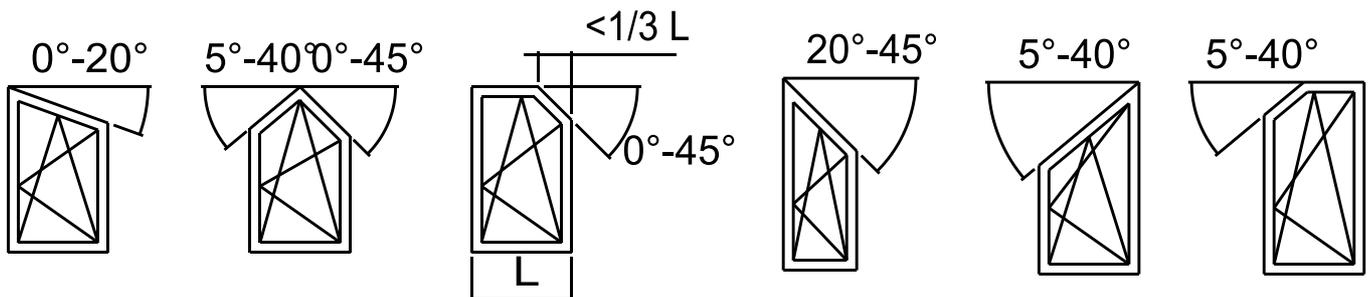
El único producto estudiado y realizado específicamente para aluminio.
Disponible en todos los colores RAL.
Bisagra inferior regulable en altura y lateralmente.
Grandes dimensiones y pesos.



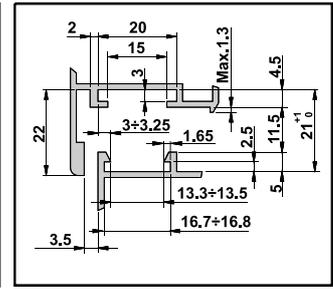
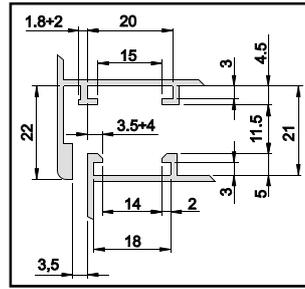
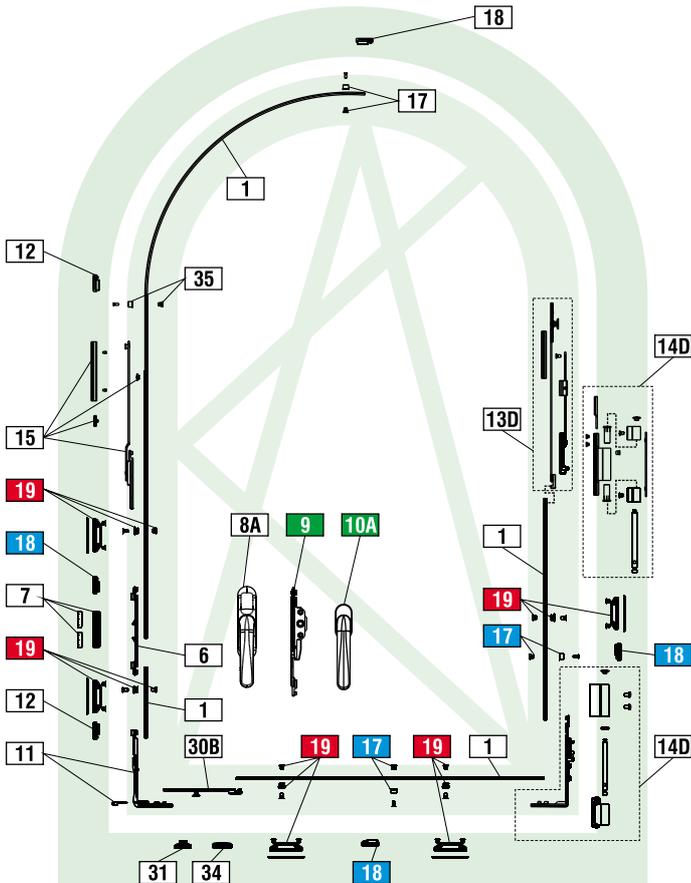
Diseño

Este producto permite realizar Oscilobatientes, incluso las consideradas de falsa escuadra (FSQ): el taller o el arquitecto pueden proponer la Oscilobatiente en realizaciones con diseño innovador (como construcciones modernas) en las que sea necesario realizar cerramientos en línea con la de la obra, que como alternativa habría solucionado con una batiente o recurriendo a cerramientos a escuadra provistos de paneles superiores fuera de escuadra.

Componentes premontados.
 Amplia gama de Cremonas y Martelinas aplicables (también en latón).
 Posibilidad de añadir puntos de cierre si se aumentan las dimensiones.



OB03-01



COMPONENTES

Art. 03524590	1	PLETINA DE CONEXIÓN
Art. 04671...N	6	DISPOSITIVO DE ARRASTRE
	7	ENCUENTRO ANTI-FALSA MANIOBRA
	11	ÁNGULO DE REENVÍO
	12	ENCUENTRO REGULABLE
	13D	COMPÁS OSCILOBATIENTE
	14D	BISAGRAS OSCILOBATIENES
	30B	ELEMENTO ABATIBLE
	31	ENCUENTRO ABATIBLE
	34	RESBALÓN REGULABLE
	35	BULÓN FIJO
Art. ***	D 8A	CREMONA
Art. 01029000	D 9	MOVIMENTACIÓN M180
Art. ***	10A	MARTELINA
Art. 04301000N	15	COMPÁS SUPLEMENTARIO
Art. 04027000	P 17	BULÓN FIJO
Art. 01353000	P 18	ENCUENTRO REGULABLE
Art. 04031000	S 19	DISPOSITIVO ANTI-EFRACCIÓN

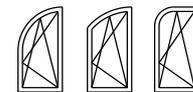
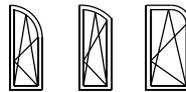
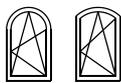
*** Para los códigos ver la correspondiente ficha técnica del componente



Desde hoy el compás está incluido en el mecanismo base.

Tabla de resistencia

Espesor máximo del vidrio a utilizar (sin cámara de aire) (mm)



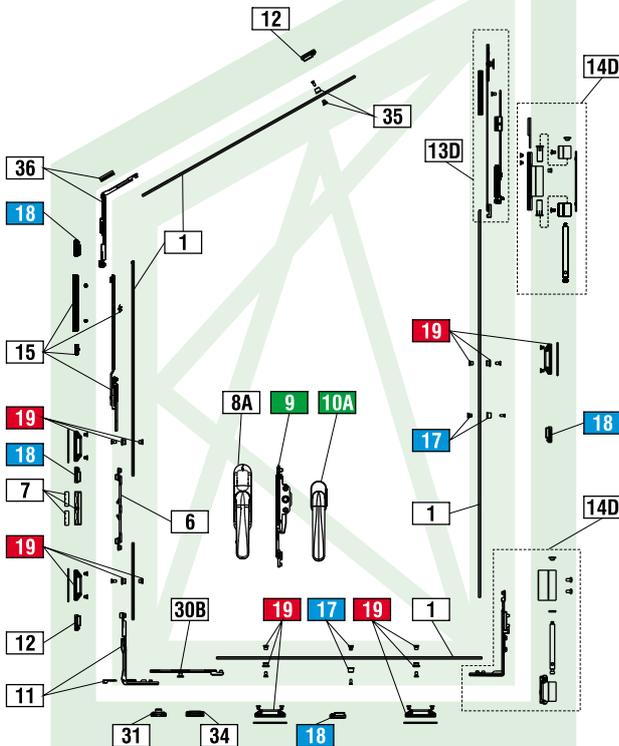
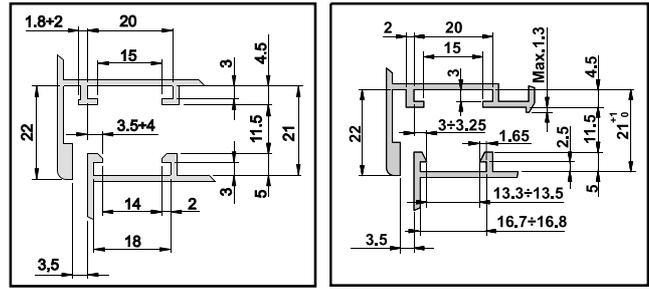
2500	37	32	25	21	18	16	14	12	11	10
2400	38	33	26	22	19	16	14	13	12	10
2300	42	35	28	23	20	17	15	14	12	11
2200	42	36	29	24	20	18	16	14	13	11
2100	42	38	30	25	22	19	17	15	13	10
2000	42	40	32	27	23	20	18	16	12	10
1900	42	42	34	28	24	21	19	15	12	10
1800	42	42	36	30	25	22	19	15	11	9
1700	42	42	38	32	27	22	18	14	11	9
1600	42	42	41	34	29	24	18	13	10	8
1500	42	42	42	36	31	24	17	12	9	7
1400	42	42	42	39	30	23	16	12	9	6
1300	42	42	42	42	29	21	14	11	8	6
1200	42	42	42	40	27	20	13	9	6	//
1100	42	42	42	36	24	18	11	8	//	//
1000	42	42	42	33	21	16	//	//	//	//
900	42	42	42	28	//	//	//	//	//	//
800	42	42	//	//	//	//	//	//	//	//

2500	39	31	25	20	17	15	13	12	9
2400	42	32	26	21	18	16	14	12	9
2300	42	34	27	22	19	17	15	11	8
2200	42	35	28	23	20	17	15	11	//
2100	42	37	30	25	21	18	14	10	//
2000	42	39	31	26	22	19	13	//	//
1900	42	41	33	27	23	18	12	//	//
1800	42	42	35	29	25	16	//	//	//
1700	42	42	37	31	23	15	//	//	//
1600	42	42	40	33	21	//	//	//	//
1500	42	42	42	31	19	//	//	//	//
1400	42	42	42	28	//	//	//	//	//
1300	42	42	42	25	//	//	//	//	//
1200	42	42	39	//	//	//	//	//	//
1100	42	42	33	//	//	//	//	//	//
1000	42	42	//	//	//	//	//	//	//
900	42	42	//	//	//	//	//	//	//

2500	31	25	20	16	14	12	11	10	9	8
2400	32	26	20	17	14	13	11	10	9	8
2300	34	27	21	18	15	13	12	10	9	9
2200	35	28	22	19	16	14	12	11	10	9
2100	37	30	24	20	17	15	13	12	10	10
2000	39	31	25	21	18	15	14	12	11	10
1900	41	33	26	22	19	16	14	13	12	11
1800	42	35	28	23	20	17	15	14	12	11
1700	42	37	30	25	21	18	16	15	13	12
1600	42	40	32	26	24	20	17	16	14	13
1500	42	42	34	28	26	21	19	17	15	14
1400	42	42	36	30	28	23	20	18	16	15
1300	42	42	40	34	31	25	22	20	18	16
1200	42	42	42	33	34	27	24	21	19	17
1100	42	42	42	36	38	30	26	24	20	17
1000	42	42	42	40	42	33	29	24	19	16
900	42	42	42	42	42	36	28	23	19	//
800	42	42	42	42	42	34	27	22	//	//
700	42	42	42	42	42	32	25	//	//	//
600	42	42	42	42	42	30	//	//	//	//

// No realizable

OB05-01



COMPONENTES	
Art. 03524590	1 PLETINA DE CONEXIÓN
	6 DISPOSITIVO DE ARRASTRE
	7 ENCUENTRO ANTI-FALSA MANIOBRA
	11 ÁNGULO DE REENVÍO
	12 ENCUENTRO REGULABLE
	13D COMPÁS OSCILOBATIENTE
	14D BISAGRAS OSCILOBATIENTES
	30B ELEMENTO ABATIBLE
	31 ENCUENTRO ABATIBLE
	34 RESBALÓN REGULABLE
	35 BULÓN FIJO
Art. ***	D 8A CREMONA
Art. 01029000	D 9 MOVIMENTACIÓN M180
Art. ***	10A MARTELINA
Art. 04301000N	15 COMPÁS SUPLEMENTARIO
Art. 04027000	P 17 BULÓN FIJO
Art. 01353000	P 18 ENCUENTRO REGULABLE
Art. 04031000	S 19 DISPOSITIVO ANTI-EFRACCIÓN
Art. 04023000	36 ÁNGULO REENVÍO VARIABLE

*** Para los códigos ver la correspondiente ficha técnica del componente



Desde hoy el compás está incluido en el mecanismo base.

Tabla de resistencia

Espesor máximo del vidrio a utilizar (sin cámara de aire) (mm)

Altura hoja (mm)	0°-20° 5°-40°-45° <math><1/3 L</math> 0°-45°										20°-45°									5°-40° 5°-40°																																	
	37	32	25	21	18	16	14	12	11	10	39	31	25	20	17	15	13	12	9	31	25	20	16	14	12	11	10	9	8	32	26	20	17	14	13	11	10	9	8														
2500	37	32	25	21	18	16	14	12	11	10	39	31	25	20	17	15	13	12	9	31	25	20	16	14	12	11	10	9	8	32	26	20	17	14	13	11	10	9	8														
2400	38	33	26	22	19	16	14	13	12	10	42	32	26	21	18	16	14	12	9	34	27	21	18	15	13	12	10	9	9	35	28	22	19	16	14	12	11	10	9														
2300	42	35	28	23	20	17	15	14	12	11	42	34	27	22	19	17	15	11	8	42	34	27	21	18	15	13	12	10	9	42	34	27	21	18	15	13	12	10	9														
2200	42	36	29	24	20	18	16	14	13	11	42	35	28	23	20	17	15	11	//	42	35	28	23	20	17	15	13	12	10	42	35	28	23	20	17	15	13	12	10														
2100	42	36	29	24	20	18	16	14	13	11	42	35	28	23	20	17	15	11	//	42	35	28	23	20	17	15	13	12	10	42	35	28	23	20	17	15	13	12	10														
2000	42	38	30	25	22	19	17	15	13	10	42	37	30	25	21	18	14	10	//	42	37	30	25	21	18	15	13	12	10	42	37	30	25	21	18	15	13	12	10														
1900	42	40	32	27	23	20	18	16	12	10	42	39	31	26	22	19	13	//	//	42	39	31	26	22	19	16	14	13	12	11	42	39	31	26	22	19	16	14	13	12													
1800	42	42	34	28	24	21	19	15	12	10	42	41	33	27	23	18	12	//	//	42	41	33	27	23	18	15	14	12	11	42	41	33	27	23	18	15	14	12	11														
1700	42	42	36	30	25	22	19	15	11	9	42	42	35	29	25	16	//	//	//	42	42	35	29	25	16	//	//	//	42	42	35	29	25	16	//	//	//	42	42	35	29	25	16	//	//	//							
1600	42	42	38	32	27	22	18	14	11	9	42	42	37	31	23	15	//	//	//	42	42	37	31	23	15	//	//	//	42	42	37	31	23	15	//	//	//	42	42	37	31	23	15	//	//	//							
1500	42	42	41	34	29	24	18	13	10	8	42	42	40	33	21	//	//	//	//	42	42	40	33	21	//	//	//	//	42	42	40	33	21	//	//	//	//	42	42	40	33	21	//	//	//	//							
1400	42	42	42	36	31	24	17	12	9	7	42	42	42	35	25	//	//	//	//	42	42	42	36	30	28	23	20	18	16	15	42	42	42	36	30	28	23	20	18	16	15	42	42	42	36	30	28	23	20	18	16		
1300	42	42	42	39	30	23	16	12	9	6	42	42	42	39	30	23	16	12	9	6	42	42	40	34	31	25	22	20	18	16	42	42	40	34	31	25	22	20	18	16	42	42	40	34	31	25	22	20	18	16			
1200	42	42	42	42	29	21	14	11	8	6	42	42	42	42	29	21	14	11	8	6	42	42	42	33	34	27	24	21	19	17	42	42	42	33	34	27	24	21	19	17	42	42	42	33	34	27	24	21	19	17			
1100	42	42	42	40	27	20	13	9	6	//	42	42	42	42	40	27	20	13	9	//	42	42	42	42	36	38	30	26	24	20	17	42	42	42	42	36	38	30	26	24	20	17	42	42	42	42	36	38	30	26	24	20	17
1000	42	42	42	36	24	18	11	8	//	//	42	42	42	36	24	18	11	8	//	42	42	42	42	42	33	29	24	19	16	42	42	42	42	42	33	29	24	19	16	42	42	42	42	42	33	29	24	19	16				
900	42	42	42	33	21	16	//	//	//	//	42	42	42	39	//	//	//	//	//	42	42	42	42	42	36	28	23	19	//	42	42	42	42	42	36	28	23	19	//	42	42	42	42	42	36	28	23	19	//				
800	42	42	42	28	//	//	//	//	//	//	42	42	42	33	//	//	//	//	//	42	42	42	42	42	34	27	22	//	//	42	42	42	42	42	34	27	22	//	//	42	42	42	42	42	34	27	22	//	//				
700	42	42	42	28	//	//	//	//	//	//	42	42	42	33	//	//	//	//	//	42	42	42	42	42	32	25	//	//	42	42	42	42	42	32	25	//	//	42	42	42	42	42	32	25	//	//							
600	42	42	//	//	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//					
550	42	42	//	//	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//					
500	42	42	//	//	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//					
400	42	42	//	//	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//					
320	42	42	//	//	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//	42	42	//	//	//	//					

// No realizable

Art. 03524590

PLETINA DE CONEXIÓN

1



Funciones

Pletina de conexión para el herraje de movimentación.

Características técnicas

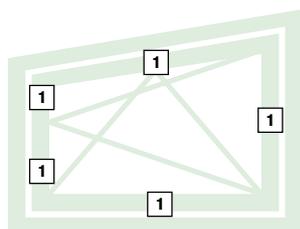
Pletina confeccionada en bobina de 250 metros con la que es posible realizar más de 150 cerramientos batientes u oscilobatientes.

Esto permite al taller trabajar en continuo, sin tener que proceder (como sucede con el aluminio cada 6 metros) a la alimentación de la máquina con la que se efectúa el corte de la pletina a medida. La confección en bobina, además de eliminar residuos, permite una gran reducción de espacio ya que la bobina de pletina GIESSE tiene un diámetro de 90 cm que equivale a 40 barras de aluminio con una longitud tradicional de 6 metros. Para el corte y mecanizado de la pletina, GIESSE ha realizado diversos equipamientos específicos de funcionamiento manual, neumático o automático.

Con el fin de agilizar el corte de las pletinas y en particular su cálculo, GIESSE ha ideado un instrumento llamado DESCUENTÓMETRO (art 03519) que permite realizar directamente y sin cálculos la medida de corte de las distintas pletinas de conexión.

Materiales

Poliamida enriquecida con fibra de vidrio.



Art. 04671...N MECANISMO BASE

DISPOSITIVO DE ARRASTRE

6



Funciones

Elemento para la transmisión del movimiento de la cremona al herraje de movimentación de la oscilobatiente (mediante la pletina de conexión).

Características técnicas

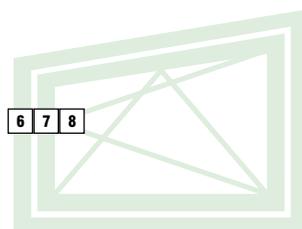
Predispuesto para el enganche en el deslizamiento de las cremonas OB GIESSE, está dotado de dos bulones con los que es posible, añadiendo un encuentro de cierre, realizar un punto de cierre suplementario vertical.

Materiales

Zamak.



Dispositivo de arrastre combinado con la cremona Prima 900



ENC. ANTI-FALSA MANIOBRA

7



Funciones

Encuentro sobre el que actúa el dispositivo anti-falsa maniobra presente en las cremonas OB GIESSE.

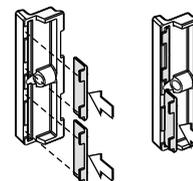
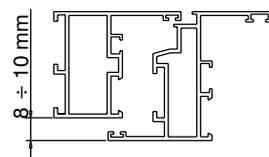
Características técnicas

Elemento que se posiciona en el marco a la altura del mecanizado de la cremona para Oscilobatiente y sobre el que se desactiva el dispositivo anti-falsa maniobra de la cremona.

Es específico para espesores hasta 8 mm, para espesores superiores a 8 mm (hasta 10 mm) existen dos espesores a situar en el encuentro antes del montaje en el marco.

Materiales

Cuerpo de zamak.
Prisionero de acero inox.
Espesores de nylon negro.



Inserción espesores

Art. 04671...N MECANISMO BASE

ÁNGULO REENVÍO

11



**NUEVO
FUTURA**

Funciones

Elemento para la transmisión del movimiento del herraje Oscilobatiente del lado cremona al travesaño superior.

Características técnicas

Reversible izquierda/derecha y dotado de un bulón fijo con el que realizar, junto con el encuentro regulable en dotación con el mecanismo base, el cierre del lado cremona.

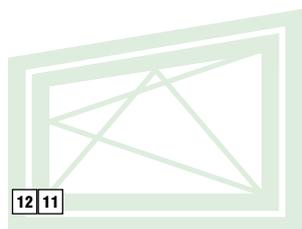
Su montaje se realiza sin mecanizados en el perfil y sin tornillos, sino con un clip de enganche que permite la fijación simple y rápida. Se aplica a presión y se corta utilizando un destornillador plano.

Materiales

Cuerpo, elementos de enganche a las pletinas de conexión y clip de fijación de zamak. Láminas de transmisión de acero inox.



Ángulo de reenvío instalado



ENCUENTRO REGULABLE

12



**NUEVO
FUTURA**

Funciones

Elemento que actúa junto con el bulón del ángulo de reenvío con la función de encuentro de cierre.

Características técnicas

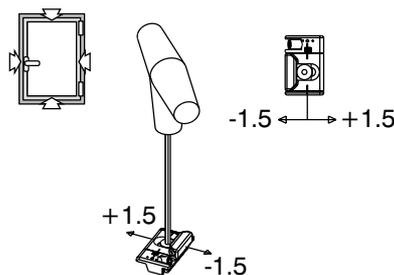
La función de cierre la lleva a cabo el elemento central que se sitúa en el bulón del ángulo de reenvío en fase de cierre del herraje. Este elemento es regulable $\pm 1,5$ mm actuando sobre el tornillo en dotación; la fijación al marco se realiza mediante un prisionero premontado. Para su correcto posicionamiento ha sido realizada la plantilla ET2 (art. 03520).

Materiales

Cuerpo y elemento móvil en zamak. Prisionero y tornillo de fijación elemento móvil de acero inox.



Encuentro con llave hexagonal de 2,5 para la regulación



Campo de regulación encuentro

BULÓN FIJO ARCO/FSQ

35



Funciones

Bulón fijo que se combina con el encuentro regulable, necesarios para la realización de un punto de cierre.

Características técnicas

Este bulón idéntico al componente 17 está presente en el mecanismo ARCO y FALSA ESCUADRA para realizar un punto de cierre de base en el lado de la cremona. Para su aplicación es necesario realizar un taladro de $\varnothing 8$ mm en la pletina y fijar el bulón con la base apropiada. El bulón es fijo ya que la regulación en compresión se obtiene regulando el encuentro a combinar.

Materiales

Base y bulón de zamak. Tornillo de fijación de acero inox.

Art. 04671...N MECANISMO BASE

COMPÁS ARCO Y FALSA ESCUADRA

13D



Funciones

Compás que permite la apertura abatible en combinación con los mecanismos para oscilobatiente FUTURA ARCO y FUTURA FALSA ESCUADRA.

Características técnicas

Estando posicionado en el montante del lado cremona y no en el travesaño superior, está disponible sólo en una versión, incluido en la confección del mecanismo base.

Se trata de un elemento compuesto que junto con la bisagra superior 14D crea un sistema que, además de permitir la apertura abatible del cerramiento, hace que el compás y la bisagra se autosostengan permitiendo la apertura de la hoja incluso con un considerable peso. Los componentes están proyectados para compactarse a presión entre sí, de modo que reparten el peso del cerramiento en todo el grupo compás-bisagras y no sólo en un elemento, elevando notablemente el nivel de resistencia del cerramiento.

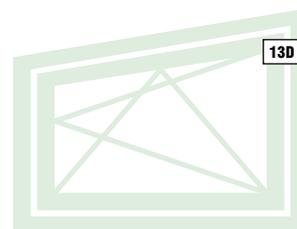
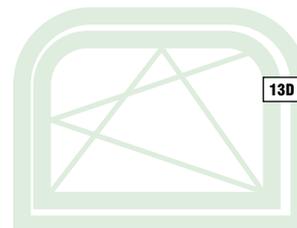
Contrariamente al resto de compases para Oscilobatiente Giesse, el compás para oscilobatiente de arco y falsa escuadra está confeccionado junto con el mecanismo, de manera que no está disponible el producto suelto.

Materiales

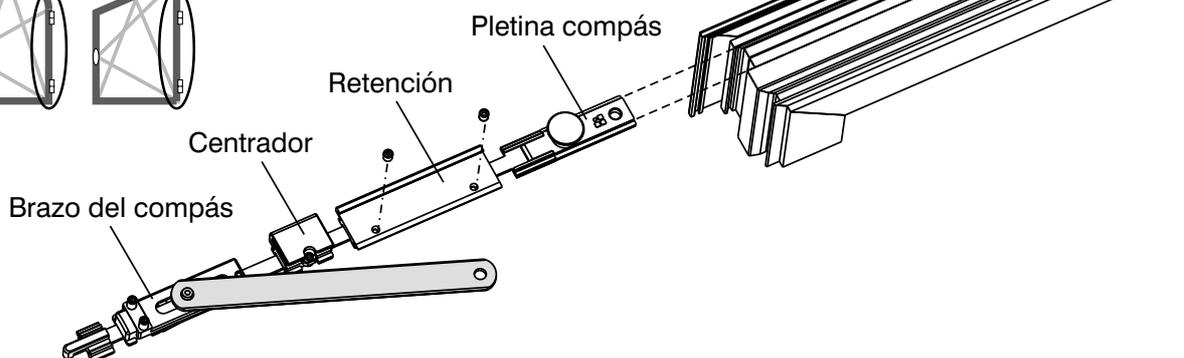
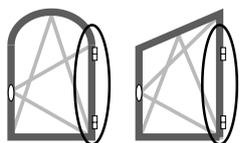
Cuerpo, enganche a la pletina, bloque de fijación y coulisse de zamak.
Pletina de maniobra de aluminio extruido.
Pletina compás, biela, prisioneros y tornillos de acero inox.
Disco de freno de nylon negro.



Desde hoy el compás está incluido en el mecanismo base.



Compás abierto en abatible



Art. 04671...N MECANISMO BASE

BISAGRAS OSCILOBATIENTES ARCO Y FALSA ESCUADRA

14D



Funciones

Bisagras (superior e inferior) necesarias para la realización de un cerramiento Oscilobatiente GIESSE.

Características técnicas

Las bisagras para Oscilobatiente ARCO y FALSA ESCUADRA están compuestas por una bisagra inferior y una superior. Ambas, visto lo específico de la aplicación, tienen diseño y características técnicas totalmente diferentes respecto a las de otros productos OB Giesse.

Bisagra superior

Su principal característica es que siendo de patín y más larga que el resto de bisagras superiores para OB GIESSE (115 mm), aumenta su estabilidad y resistencia.

Macho: compuesto por un elemento superior y uno inferior, es ambidiestro. Para el montaje en el cerramiento de izquierda no es necesaria la inversión. La fijación al marco se lleva a cabo mediante una plaquita de acero.

Perno: realizado en acero inox, se caracteriza por su sistema de bloqueo de esfera, que hace imposible extraerlo después de ser montado. El tapón en dotación se inserta en el perno a presión, permitiendo la inserción y la extracción del perno tanto desde el lado superior de la bisagra como el inferior, en caso de que la posición del cerramiento no sea ágil (ej. por la presencia de un obstáculo como el techo).

Hembra: es ambidiestra y se ensambla en el compás.

Su forma ha sido estudiada para permitir la apertura en abatible autososteniendo el peso de la hoja (junto con el compás) y permitiendo la apertura.

Bisagra inferior

Estéticamente es idéntica a una bisagra FUTURA 3D pero su principal característica es tener la bisagra hembra fijada en un ángulo de reenvío y no en el tradicional soporte angular.

Macho: premontado de derecha, pero de rápida inversión. La fijación al marco se realiza mediante prisioneros con una inclinación tal que permite una ágil fijación. Es el elemento característico de la Oscilobatiente GIESSE ya que permite el funcionamiento en abatible.

Perno: realizado en acero inox, está premontado al macho mediante un tornillo gracias al cual es posible realizar la regulación lateral de la hoja ± 1 mm. Se bloquea al macho mediante un bloque pintado en dotación.

Hembra: se suministra desmontada y es ambidiestra. Se monta en el ángulo de reenvío y éste se fija a la hoja apretando los cuatro prisioneros de cierre premontados. Es el elemento que permite la regulación en altura de la hoja, que se realiza simplemente aflojando el prisionero de regulación situado en la parte superior del reenvío.

Materiales

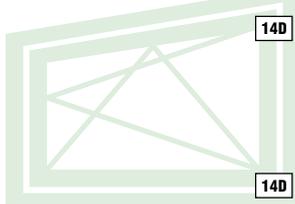
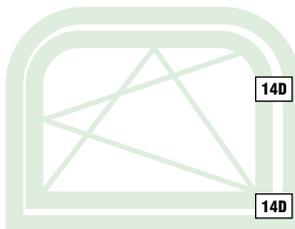
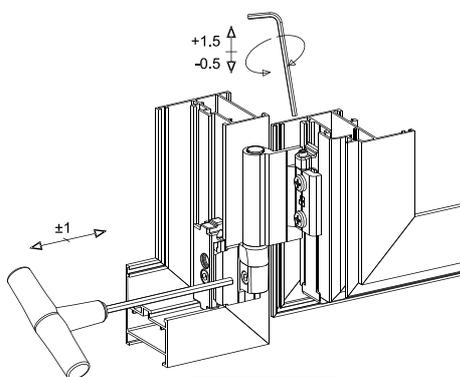
Soporte macho inferior y ángulo de reenvío inferior de zamak.

Bisagra macho inferior, hembra inferior y hembra superior de aluminio extruido.

Macho superior (2 pz) de latón extruido.

Prisioneros, tornillos de fijación y pernos de acero inox.

Tapón para perno superior y vaina inferior de nylon negro.



Bisagra superior

NUEVO FUTURA 3D



Bisagra inferior

Art. 04671...N MECANISMO BASE

ELEMENTO ABATIBLE



30B

Funciones
Elemento aplicado en la hoja que, en contacto con el encuentro correspondiente en posición abatible, impide a la hoja salirse de su soporte y caer.

Características técnicas
Aplicado en el ángulo de reenvío, del cual recibe el movimiento, está proyectado para deslizarse al interior del canal y a su extremo, siendo posible aplicar una pletina de conexión para un eventual punto de cierre suplementario horizontal. Se caracteriza por un elemento de enganche, llamado también seta, que debe impedir al cerramiento desplazarse de su sede.
Con la Oscilobatiente de Arco y Falsa Escuadra en posición abatible (por lo tanto con la manilla de la cremona a 180°) la seta de retención se posiciona en correspondencia con un encuentro específico. La unión de ambos elementos, que debe a su vez permitir la apertura abatible, debe impedir la caída de la hoja garantizando la seguridad de quien acciona el cerramiento.

Materiales
Elemento realizado en zamak.

ENCUENTRO ABATIBLE



31

Funciones
Encuentro a combinar con el elemento abatible del mecanismo con la función de impedir a la hoja desplazarse y caer durante la maniobra abatible.

Características técnicas
Se aplica en el marco mediante los correspondientes prisioneros premontados.
En la posición abatible el encuentro 31 está posicionado en correspondencia con el elemento abatible 30B situado en la hoja; la unión de estos dos elementos, que debe a su vez permitir la apertura en abatible, debe impedir la caída de la hoja garantizando la seguridad de quien acciona el cerramiento.

Materiales
Encuentro de zamak.
Prisioneros de acero inox.

RESBALÓN REGULABLE

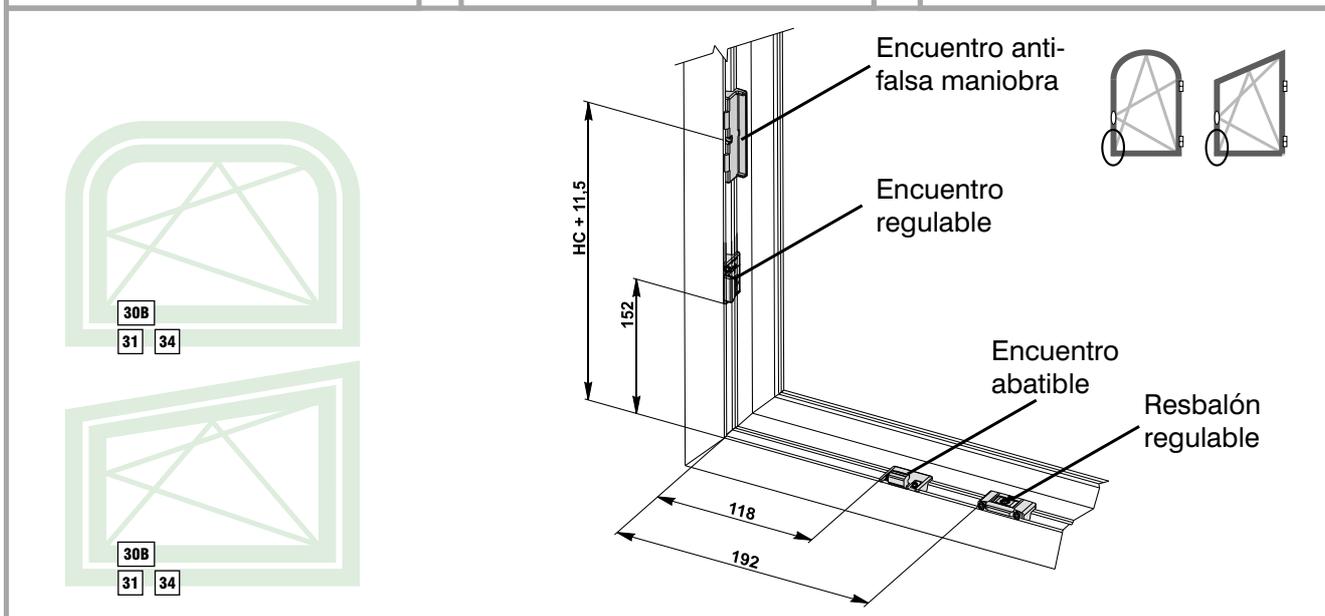


34

Funciones
El resbalón regulable tiene la función de mejorar el deslizamiento del cerramiento durante la apertura en abatible. Se utiliza en combinación con el elemento abatible.

Características técnicas
Es un elemento que se aplica en el marco, compuesto por una parte fija y otra regulable que permite el perfecto alineamiento de la hoja móvil. Gracias a la posibilidad de regular con precisión este elemento se evita el movimiento incorrecto de la hoja durante la apertura en abatible (caída lateral). Para su regulación se actúa con una llave de 3 sobre el prisionero M6x10 premontado. Apretando se eleva el elemento móvil (aumentando la cámara) y aflojando se baja (reduciendo la cámara). El margen posible de regulación en altura es de -0,5 mm a + 1,5 mm respecto a las dimensiones nominales de la cámara.

Materiales
Cuerpo y elemento móvil de nylon negro.
Prisionero de regulación de acero inox.



10A

MARTELINA

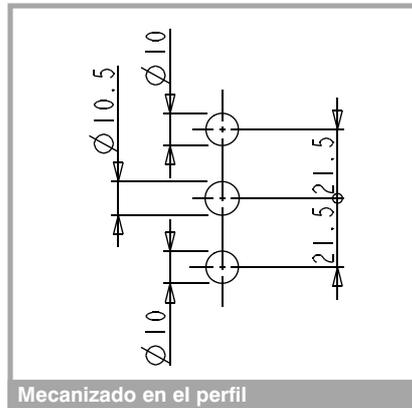


Son productos universales, por lo que pueden ser utilizados en cualquier cerramiento (aluminio, madera, aluminio-madera o PVC) con movimentación interna, siendo el cuadradillo de 7 mm un estándar del mercado.

Materiales

En base a la versión elegida, la manilla y la caja pueden ser de aluminio inyectado o latón forjado con calor. Muelle, cuadradillo, tornillos y mecanismo a presión de acero zincado.

Código	Descripción
02480...	Martelina PRIMA
02481...	Martelina PRIMA latón
02482...	Martelina PRIMA latón
02512...	Martelina MARTINA latón
02519...	Martelina SIMONA latón
02522...	Martelina MARTINA latón
02529...	Martelina SIMONA latón
02535...	Martelina CAMILLA latón
02538...	Martelina CAMILLA latón
02542...	Martelina MARGHERITA latón
02551...	Martelina ALLEGRA latón
02554...	Martelina ALBA latón
02557...	Martelina SERENA latón
02560...	Martelina LETIZIA latón
02561...	Martelina ALLEGRA latón
02567...	Martelina SERENA latón



Mecanizado en el perfil

Funciones

Las martelinas GIESSE son manillas idóneas para el accionamiento de las movimentaciones monodireccionales M180 en cerramientos oscilobatientes.

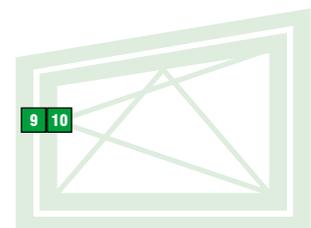
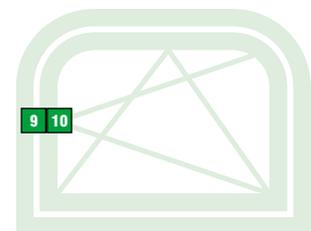
Características técnicas

Las martelinas GIESSE son ambidiestras y se caracterizan por el posicionador a presión con freno de la manilla a 90° y 180°.

El cuadradillo de movimentación es de 7 mm y generalmente tiene un resalte respecto a la base del perfil de 40 mm



Martelina combinada con la movimentación M180



Art. 04301000N

COMPÁS SUPLEMENTARIO

15



Funciones

Compás suplementario en combinación con el compás tipo 2 para cerramientos con un ancho superior a 1000 mm, cuya función es distribuir la fuerza con la que se abre la hoja en posición abatible.

Características técnicas

El compás suplementario se aplica en hojas con anchura superior a 1000 mm en el travesaño superior en el lado opuesto al del compás (lado reenvío), impidiendo durante la apertura en abatible excesivas levas que podrían comprometer el funcionamiento de la ventana.

El compás está compuesto por un elemento de fijación en el ángulo de reenvío sin tornillos de fijación, por una pletina y por una guía que se sitúa en el marco mediante dos prisioneros en dotación.

La fijación y la guía entran en funcionamiento sólo cuando con la cremona se sitúa el cerramiento en posición abatible. Sólo en este caso el perno presente en la pletina fijada al reenvío entra en la guía situada en el marco.

Siempre que se sitúe el cerramiento en posición abatible, el perno se desplazará hacia el interior de la guía impidiendo a la hoja abrir más de lo adecuado y descargando parte del peso además del

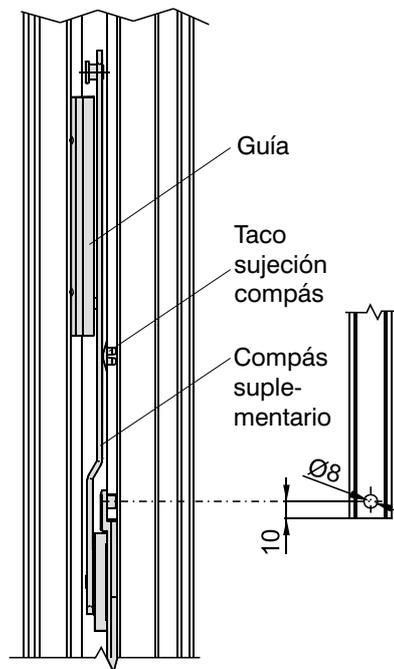
compás tipo 2 y del compás suplementario.

En caso de cerramientos de ARCO o FALSA ESCUADRA, el compás suplementario se utiliza en el lado de maniobra, fijado directamente en el arrastre de la cremona o de la movimentación.

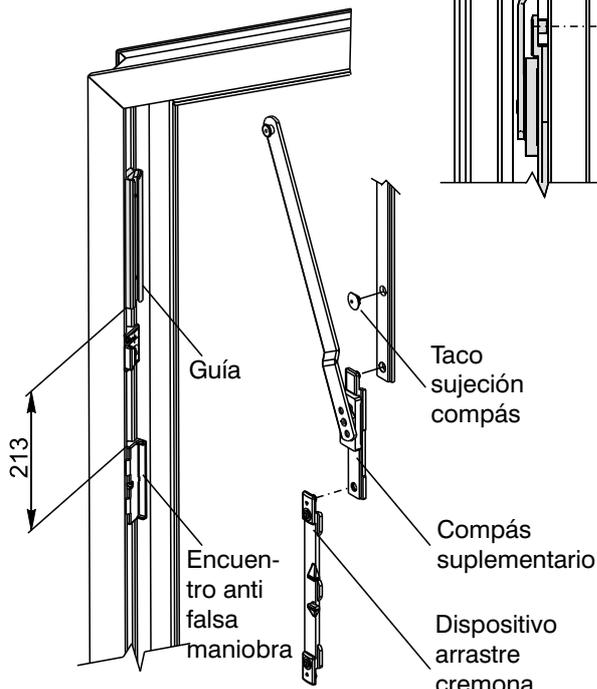
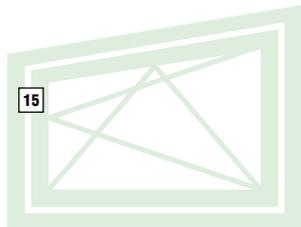
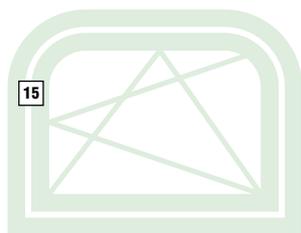
Su uso, principalmente para elevar el nivel de seguridad del cerramiento, se aconseja para un ancho entre 900 y 1100 mm, siendo obligatorio para un ancho mayor de 1100 mm y para altura mayor de 1600 mm.

Materiales

Cuerpo del compás en zamak.
Pletina y guía en aluminio extruido.
Prisioneros y pernos en acero inox.
Dispositivo de posicionamiento del compás en nylon negro.



L > 1000 mm, H > 1600



Art. 04027000

BULÓN FIJO

17



NUEVO FUTURA

Funciones
 Bulón fijo, a aplicar junto con el encuentro regulable, necesario para la realización de puntos de cierre suplementario, además de aquellos incluidos en dotación con el mecanismo base.

Características técnicas
 El bulón se encuentra en el interior del cierre suplementario, pero está disponible también por separado, pudiendo ser añadido en cualquier momento a los puntos de cierre en dotación. Para su aplicación es necesario realizar un taladro de Ø 8 mm en la pletina y fijar el bulón mediante la correspondiente base. El bulón es fijo, ya que la regulación en compresión se lleva a cabo en el encuentro a combinar.

Materiales
 Base y bulón en zamak.
 Tornillo de fijación en acero inox.



Art. 01353000

ENCUENTRO REGULABLE

18

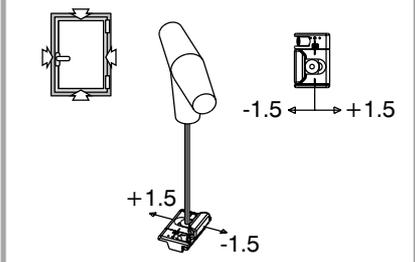


NUEVO FUTURA

Funciones
 Encuentro regulable, a combinar con el bulón, necesario para la realización de puntos de cierre suplementarios, además de los que se encuentran en dotación con el mecanismo base.

Características técnicas
 El encuentro se sitúa en el interior del cierre suplementario, aunque también está disponible por separado, puede ser añadido en cualquier momento a los puntos de cierre que se encuentran en dotación. Su fijación al marco se realiza apretando el prisionero de fijación premontado. El encuentro es regulable aflojando el tornillo en dotación y desplazando el elemento de regulación ±1,5 mm.

Materiales
 Cuerpo y elemento de registro en zamak.
 Prisionero y tornillo de fijación elemento de registro en acero inox.



Art. 04023000

ÁNGULO REENVÍO VARIABLE

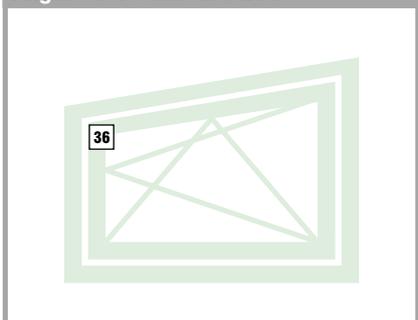
36



Funciones
 Ángulo de reenvío con ángulo variable para aplicar en Oscilobatientes FUTURA FALSA ESCUADRA para transmitir el movimiento del herraje al travesaño superior de la hoja, cuando sea necesario aplicar uno o más bulones suplementarios.

Características técnicas
 Aplicable en cerramientos con un ángulo que varía de 95° a 130° entre el travesaño superior y el montante de la cremona. El ángulo de reenvío está dotado de un bulón y se suministra conjuntamente con un encuentro de cierre 18. Su bloqueo se realiza mediante un clip de fijación que se inserta a presión.

Materiales
 Cuerpo y elementos de enganche a las pletinas de conexión de zamak.
 Clip de fijación de nylon negro.
 Láminas de transmisión de acero inox.



Art. 04031000

DISPOSITIVO ANTI- EFRACCIÓN

19



Funciones

Kit realizado para aumentar la resistencia del cerramiento oscilobatiente a intentos de rotura, siendo más difícil entrar a través de la ventana.

Características técnicas

El cierre anti-efracción está compuesto por dos elementos: el encuentro, que se aplica en el marco y el bulón de seta a aplicar en la pletina.

El encuentro es ambidiestro y está dotado de una plaquita que asegura una precisa y rápida fijación al marco.

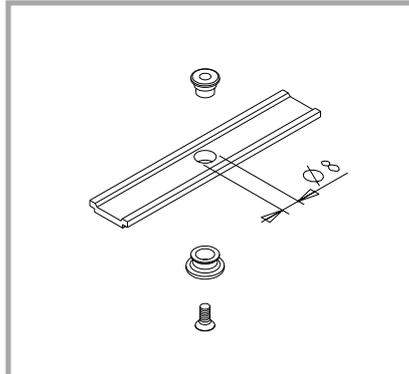
El bulón de seta se aplica en la pletina mediante un simple taladro de Ø 8 mm realizable en cualquier momento, incluso tras la instalación del cerramiento. Esta solución no comporta variación alguna en las medidas de corte del herraje Oscilobatiente.

Siempre que se desee aplicar el cierre anti-efracción en el lado de las bisagras o en el travesaño inferior en ausencia de cierres suplementarios, se deberá utilizar el ángulo de reenvío art. 04024 (reenvío por otra parte presente en los cierres suplementarios).

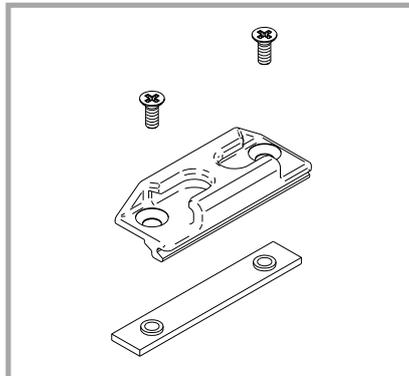
Materiales

Encuentro en zamak.

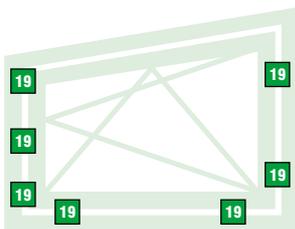
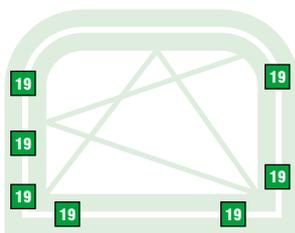
Tornillos de fijación, plaquita y bulón en acero inox.



Bulón de seta



Encuentro de enganche



www.giesse.it



B2637000/07-07