

INDUSTRIAS CANYELLES BCN S.L.

# 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.**



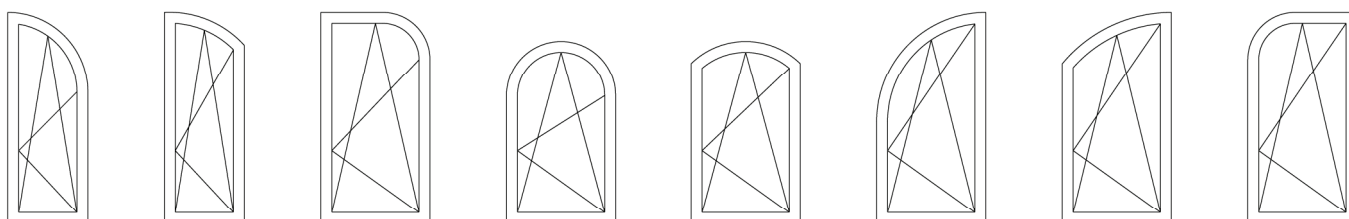
### Diseño

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.

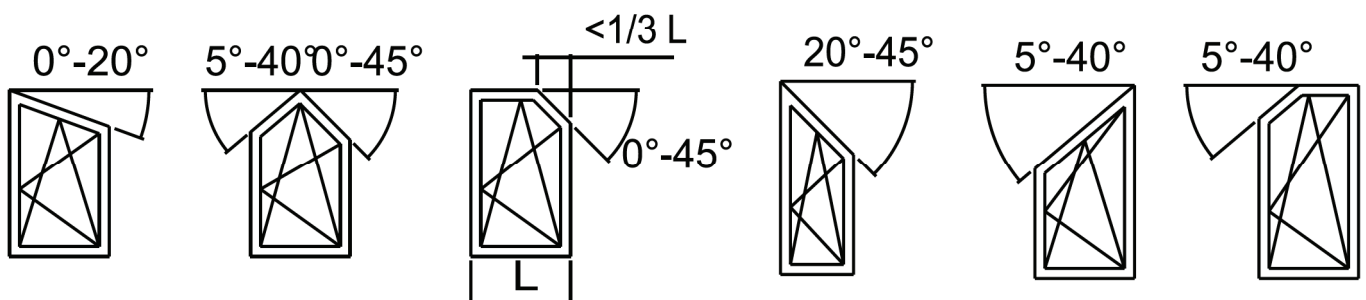
**El único producto estudiado y realizado específicamente para aluminio.**  
**Disponible en todos los colores RAL.**  
**Bisagra inferior regulable en altura y lateralmente.**  
**Grandes dimensiones y pesos.**



**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.



Art. 04671...N MECANISMO BASE

COMPÁS ARCO Y FALSA ESCUADRA



13D

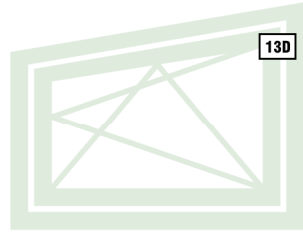
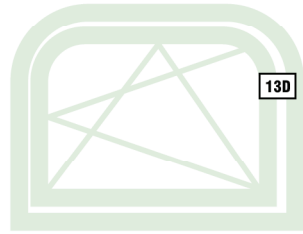
**Funciones**  
Compás que permite la apertura abatible en combinación con los mecanismos para oscilobatiente FUTURA ARCO y FUTURA FALSA ESCUADRA.

**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.

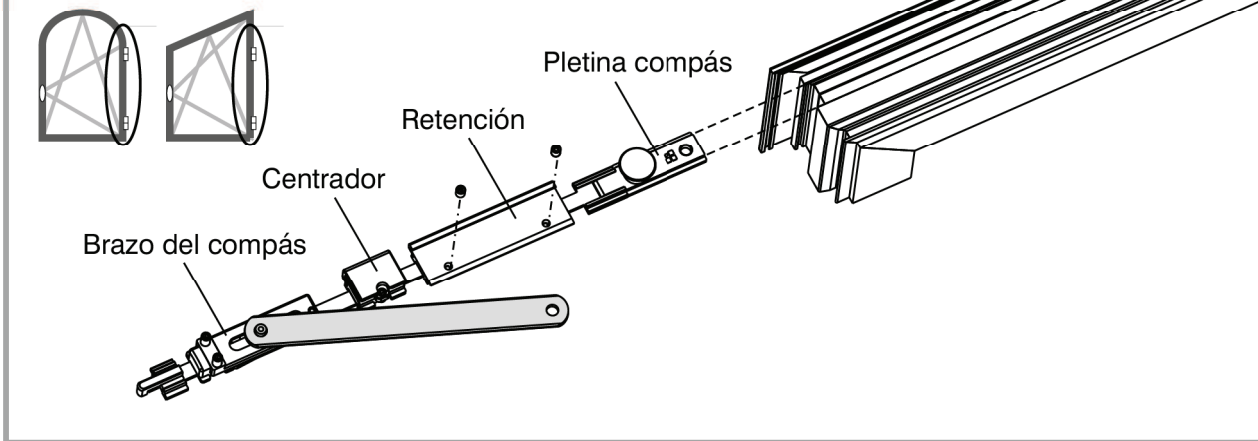
**Contrariamente al resto de compases para Oscilobatiente Giesse, el compás para oscilobatiente de arco y falsa escuadra está confeccionado junto con el mecanismo, de manera que no está disponible el producto suelto.**

**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.**



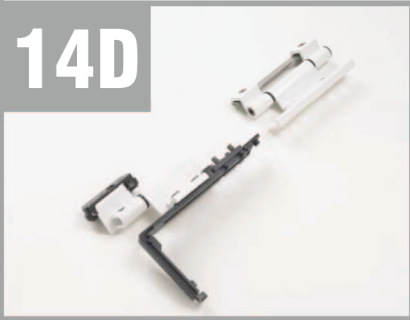
Compás abierto en abatible



## 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  $\pm 1$  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

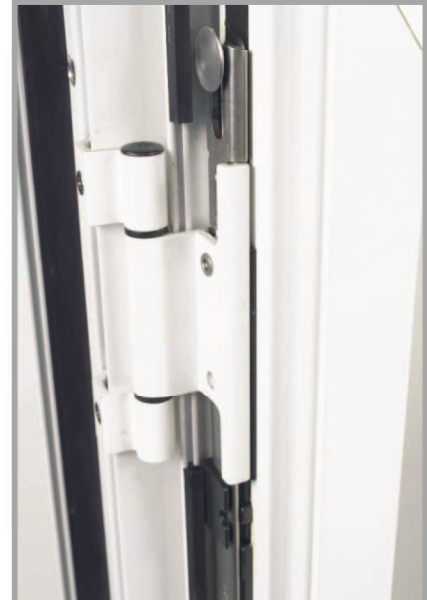
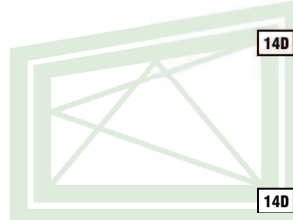
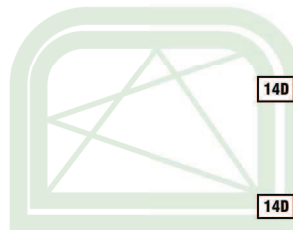
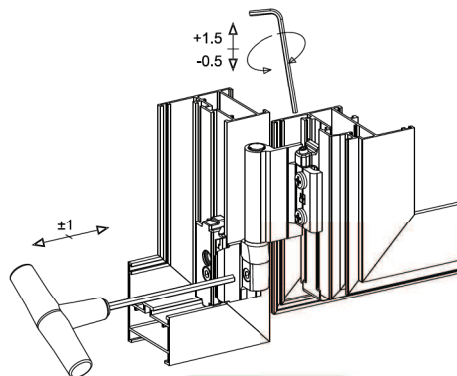
Soporte macho inferior y ángulo de reenvío inferior de zamak.

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