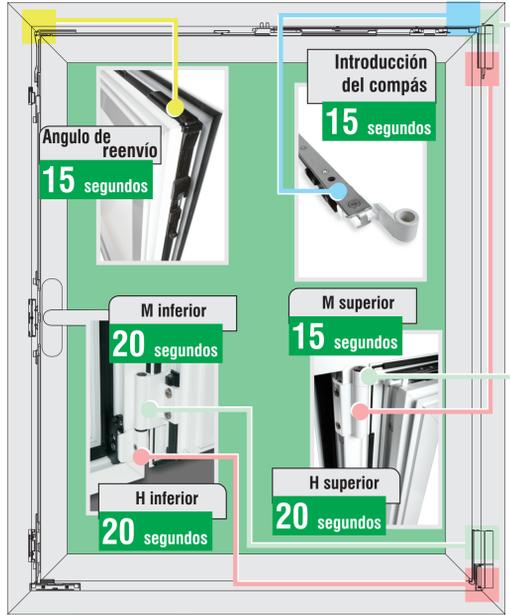
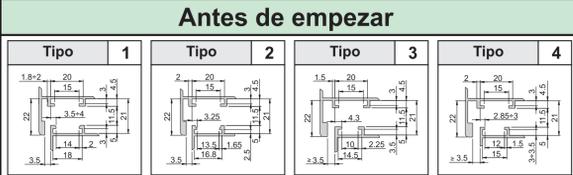


Por su **facilidad** de montaje una **OB GIESSE** se puede instalar en menos de **5 minutos**.



Productos para Oscilobatiente

Descripción	Artículo	Usos	
Mecanismo Base	04742	1, 2, 3, 4	20
Compás Tipo 1	04760V	1, 2, 3, 4	20
Compás Tipo 2	04761V	1, 2, 3, 4	20
Cremona EURO	01090N	1, 2, 3, 4	5
Cremona PRIMA	01033N	1, 2, 3, 4	5
Bisagras O.B.	04774	1, 2, 3, 4	5
Pasador GIAP	04274	GACS	10
Pasador GIAP	04277	FORMA (Trademark)	10
Pasador GIAP	04278	NC	10
Pasador INCA	04282	1	5



Compás FRIZ

Art. Tipo
02030 1 - 2 - 3 - 4

Utilizar el compás limitador FRIZ art. 02030

Utilizar productos a base de vaselina las guías y todos los mecanismos antes de introducirlos. Utilizar pletinas de conexión de poliamida GIESSE o bien de aluminio con un tratamiento de oxidación y no de barnizado. Realizar en la hoja las operaciones indicadas en el apartado 2 de este documento. El funcionamiento del accesorio descrito en estas instrucciones queda asegurado sólo si el contramarca se ha instalado a regla de arte, o sea en escuadra y sin obstáculos en la apertura total (a 180°) de la hoja. Si esto no es posible, es necesario utilizar elementos que limiten la apertura como el compás FRIZ GIESSE (art. 02030).

Dimensiones que pueden realizarse

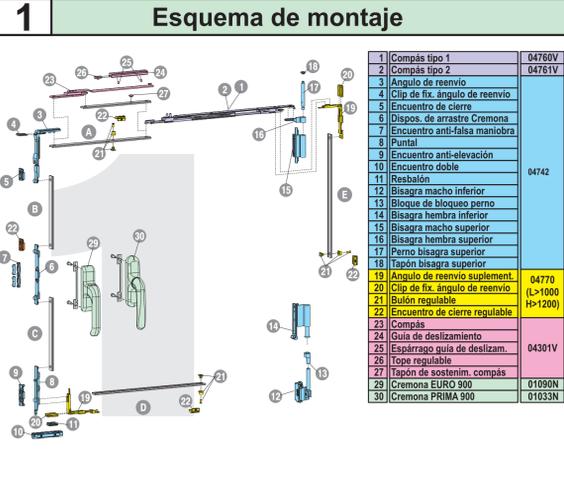
ATENCIÓN: Las dimensiones y el perfecto funcionamiento del accesorio quedan garantizados sólo si nada obstaculiza el movimiento de la hoja forzando de modo anómalo las bisagras (por ejemplo apoyos laterales, capuchones u otros elementos de parada). En este caso es obligatorio utilizar un compás limitador FRIZ art. 02030.

Peso máximo de la hoja (aluminio y vidrio): 100kg.
Espesor máximo del vidrio (sin cámara de aire) (mm)

Altura hoja (mm)	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600	400		
42	34	29	26	24	21	19	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Ancho hoja (mm)

No puede realizarse



2 Operaciones en la hoja

Antes de montar el herraje oscilobatiente GIESSE, realizar las siguientes operaciones preliminares en la hoja:

- Corte para cremona
- Apertura cantos para la introducción de los accesorios
- Eliminación de las juntas para el pasaje de las bisagras

3 Cálculo de las pletinas de conexión

L=Ancho de la hoja
H=Altura de la hoja
Hc=Altura de la cremona

	A1	A2	F
B	A1=L-355 B=H-Hc-207 C=H/2-69	A2=L-510 B=H-Hc-207 C=H/2-69	F=L-607 B=H-Hc-207 C=H/2-69
C			D

DESCUENTÓMETRO Instrumento para conocer inmediatamente (sin cálculos) la medida exacta del corte de las pletinas de conexión.

4 Preparación apertura DCHA/IZQDA

IZQDA

DCHA

5 Hoja

Todos los componentes que se aplican en la hoja están configurados para la apertura a la derecha, excepto la bisagra hembra superior 16 que se aplica en el compás (ver la figura de al lado). El tornillo de sujeción de la bisagra 5.1 ya está montado en el compás.

Ancho hoja 390 + 1000 mm
Introducir en la guía del travesaño superior el encuentro unido al compás 1 ó 2.

Ancho hoja 1001 + 1700 mm
Introducir en la guía del travesaño superior el compás adicional 23 (obligatorio para L>1000) F y el compás 2.

Cierre adicional vertical
Introducir en la parte terminal del compás el ángulo de reenvío 19, bloqueándolo con la clip de sujeción 20.

Pletina A (Pletina F con Compás adicional)

Plantilla ET2 - art. 03520

6 Hoja móvil

6.1 Lado Cremona
A partir del lado inferior, introducir en la guía de la hoja la pletina B, el arrastre 6, la pletina C y el puntal 8.

6.2 Fijar el resbalón 11 como se muestra en la figura 3. Si se aplica el ángulo de reenvío 19, cierre adicional horizontal, esta pieza no es necesaria.

6.3 Introducir en el lado superior el ángulo de reenvío 3 introduciéndolo en la pletina A y sujetarlo con la clip de fijación 4.

6.4 Colocar y sujetar la bisagra hembra inferior.

6.5 Aplicar la cremona 29 ó 30 (EURO 900 o PRIMA 900).

7 Marco

7.1 Dcha

7.2 Aplicar la bisagra macho superior 15 colocándola apoyada en el travesaño superior.

7.3 Montar los encuentros 5 y 9 colocándolos respectivamente a 116 mm y 46 mm del travesaño.

7.4 **Ensamblaje de la hoja en el marco**
Montar la hoja en el marco fijo, introduciendo el perno del macho 12 en la hembra 14. Apoyar la bisagra hembra 16 en el macho 15. Introducir el perno 17 con el capuchón 18 y apretar el tornillo de sujeción. Fijar el encuentro 7 alineándola con la cremona.

8 Accesorios adicionales

Plantilla ET2
Plantilla que facilita las siguientes operaciones:
a) Colocación de los encuentros (ver fig. 7.3)
b) Colocación del compás (ver fig. 5.2)
c) Eliminación de las juntas

Eliminación de las juntas
Dos muescas de referencia indican la cota a la que se debe eliminar la junta para la bisagra superior y la inferior.

Compás adicional
(obligatorio para ancho de hoja > 1000mm)

Colocación de la guía de deslizamiento 24

9 Regulaciones

Regulación caída lateral

Regulación de la altura de la hoja

Regulación de los encuentros

10 Indicaciones para la puesta en obra

Puesta en obra, colocación recomendada de los compensadores

GSG
Giesse Group Iberia S.A.
Constitución, 76
Polígono Industrial Les Grases
08980 Sant Feliu de LL.
Barcelona - España
Tel. +34/93/6853600
Fax +34/93/6853782
e-mail: ggiberia@giessegroupp.com

DISTRIBUIDO POR