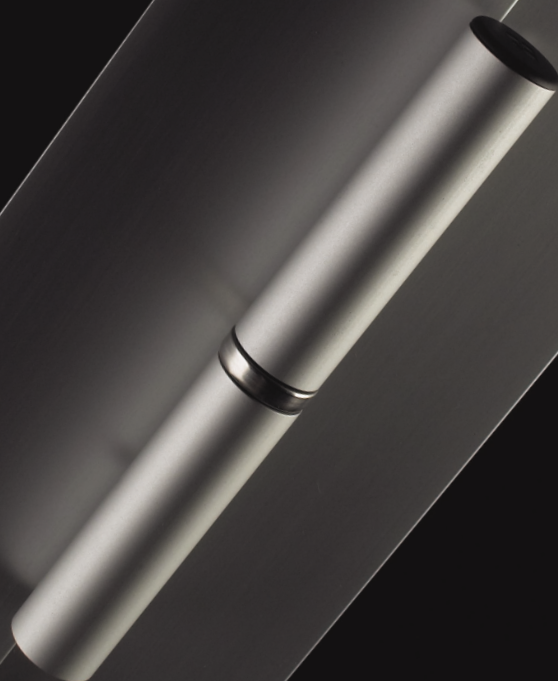


FLASH XXL GIESSE



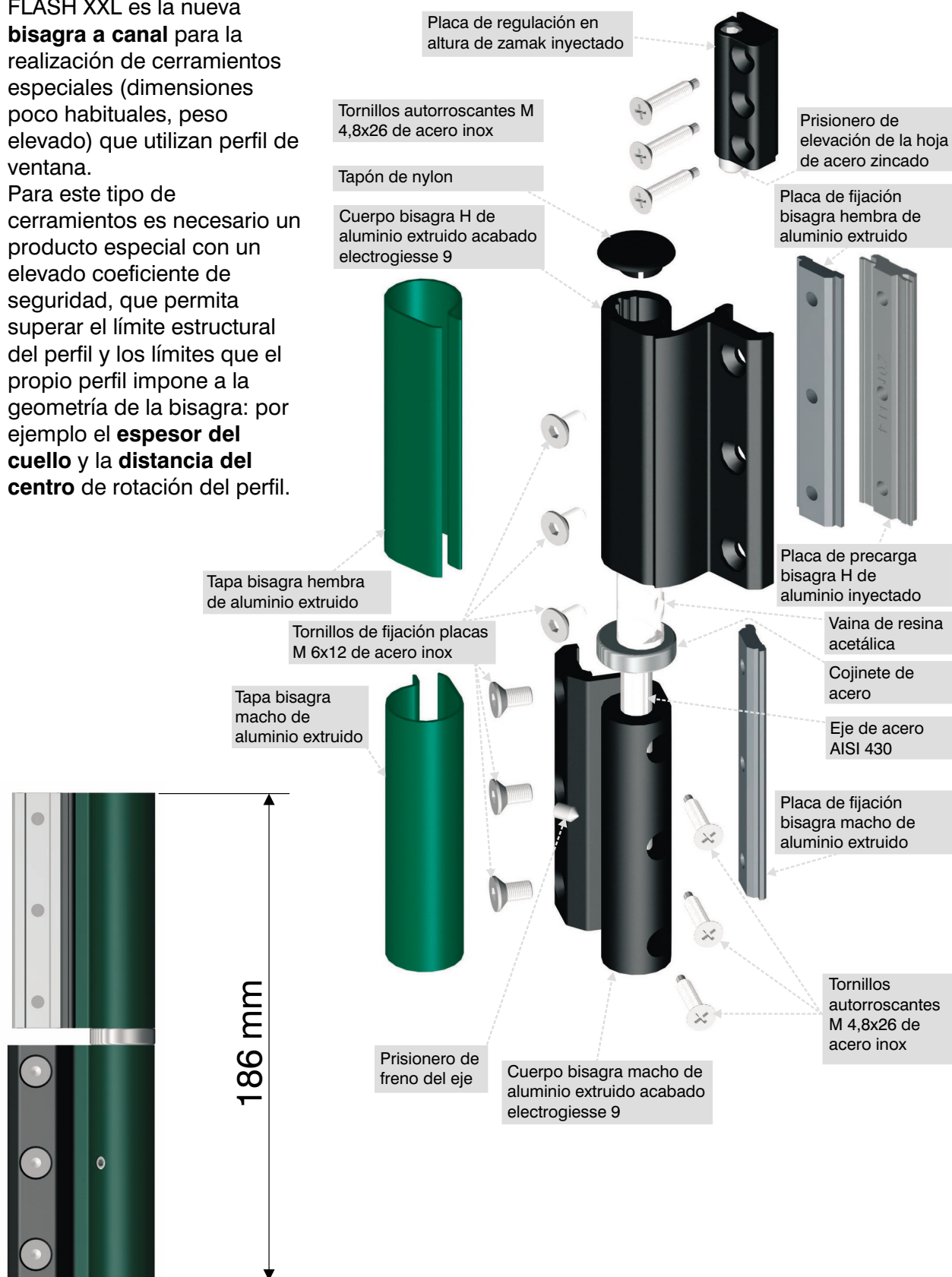
La bisagra a canal de
grandes prestaciones

 **GIESSE®**

Elevadas prestaciones y seguridad

FLASH XXL es la nueva **bisagra a canal** para la realización de cerramientos especiales (dimensiones poco habituales, peso elevado) que utilizan perfil de ventana.

Para este tipo de cerramientos es necesario un producto especial con un elevado coeficiente de seguridad, que permita superar el límite estructural del perfil y los límites que el propio perfil impone a la geometría de la bisagra: por ejemplo el **espesor del cuello** y la **distancia del centro** de rotación del perfil.



Puntos fuertes

Fiabilidad y seguridad

Con el fin de aumentar la resistencia mecánica del cuello de la bisagra M y obtener la máxima seguridad de fijación al perfil, la bisagra M se **fija al marco con tres tornillos autorroscantes (1)** que atraviesan el cuerpo de la bisagra.

Prestaciones

FLASH XXL tiene una **capacidad de 160 kg** testada en conformidad con la norma **En1935 clase14**.

Sin mecanizados en el perfil

El montaje de la FLASH XXL se realiza mediante placas de fijación tradicionales enfiladas, sin mecanizados en el perfil.

Personalización y estética

Las tapas, disponibles en los acabados RAL Base y **Base Primer** preparada para ser pintada, permite la personalización de la bisagra según las exigencias del cliente.

Regulaciones simples y veloces

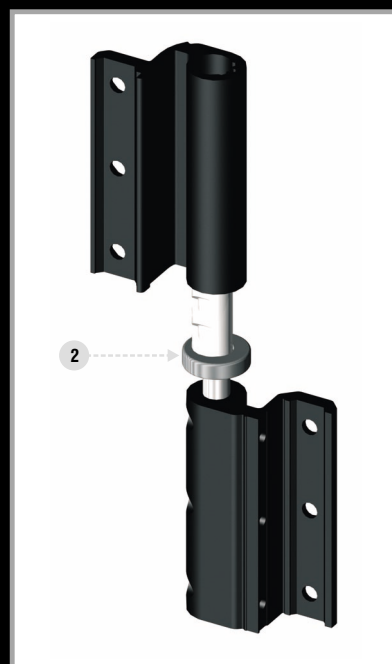
FLASH XXL se regula fácilmente en altura (**0 ÷ 4 mm**) y lateralmente, (**± 1 mm**) con la puerta instalada.

Máximo deslizamiento

Disminución del rozamiento gracias a **un cojinete (2)** posicionado entre el cuerpo de la bisagra M y el cuerpo de la bisagra H.



Fijación bisagra macho al perfil



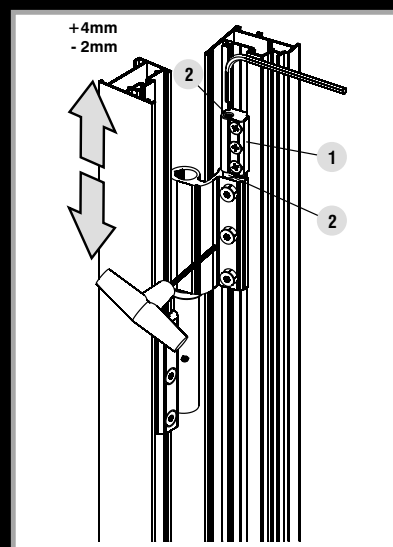
Cojinete para disminuir el rozamiento

Regulaciones simples y rápidas

Regulación en altura: 0 ÷ 4 mm

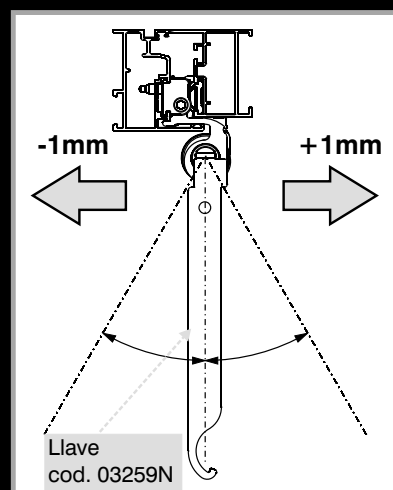
FLASH XXL es regulable en altura mediante la placa (1) posicionada en la hoja en correspondencia con el cuerpo de la bisagra H. Actuando sobre el prisionero (2) con una llave hexagonal de 4 mm, se efectúa el elevamiento de la hoja.

Especialmente útil en la regulación de puertas pesadas.



Regulación lateral: ± 1 mm

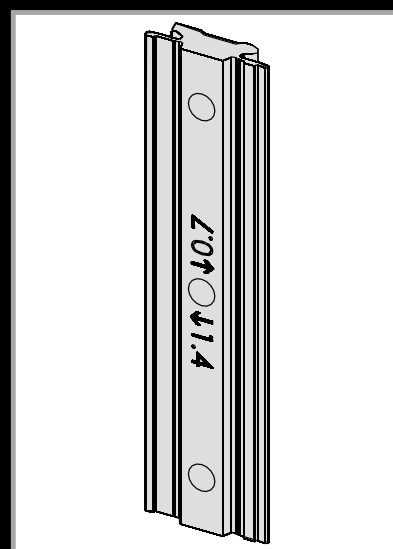
FLASH XXL es regulable lateralmente actuando sobre la vaina excéntrica situada en la bisagra de la hoja con la llave 03259N.



Flash XXL tiene una placa especial **de precarga** que situada en la cavidad de la hoja en correspondencia con la bisagra H inferior, fuerza la inclinación lateral del herraje en dirección opuesta a la caída natural. La placa de precarga dispone de **dos medidas de precarga diferentes** (identificables gracias a la marca en la placa):

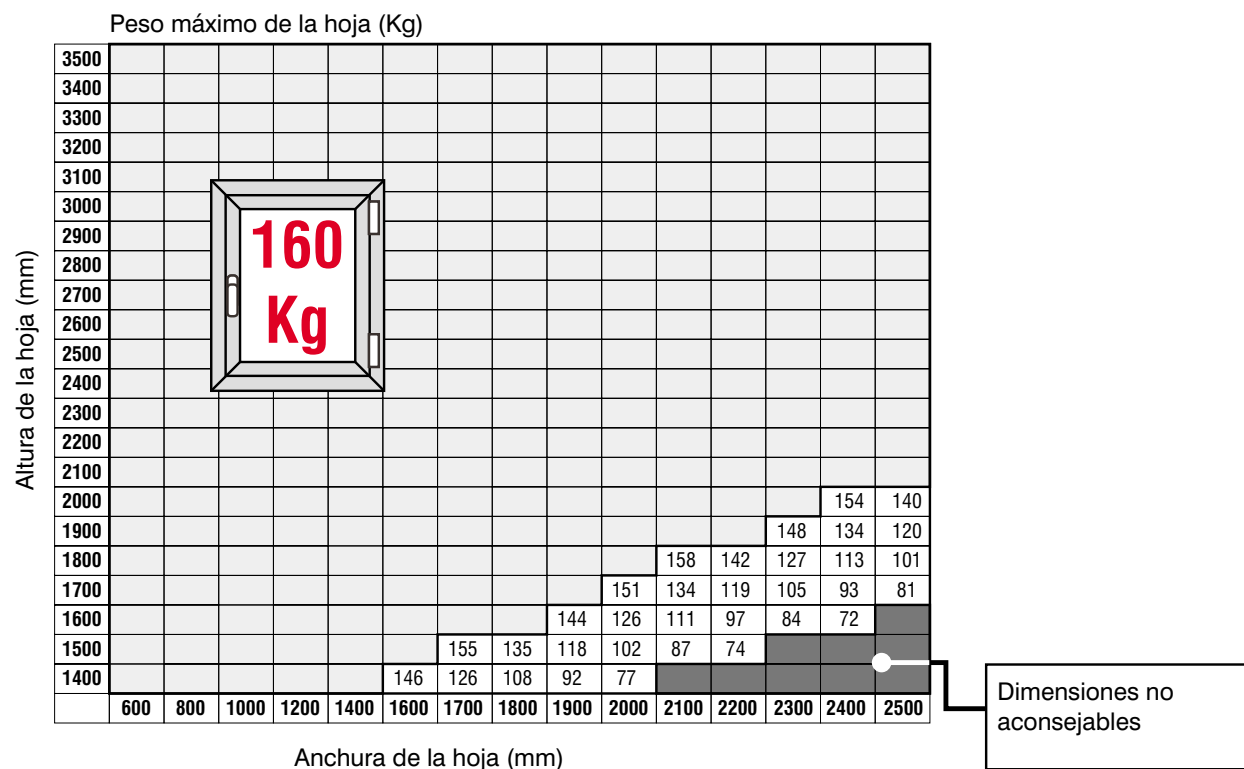
1,4 mm (← 1,4) para la bisagra inferior

0,7 mm (← 0,7) para una eventual bisagra central.



(Testada en conformidad con la norma EN 1935:2002; 250.000 ciclos de uso intensivo)

(Testada en conformidad con la norma EN 13126-8 punto 1; 25.000 ciclos de uso no intensivo)

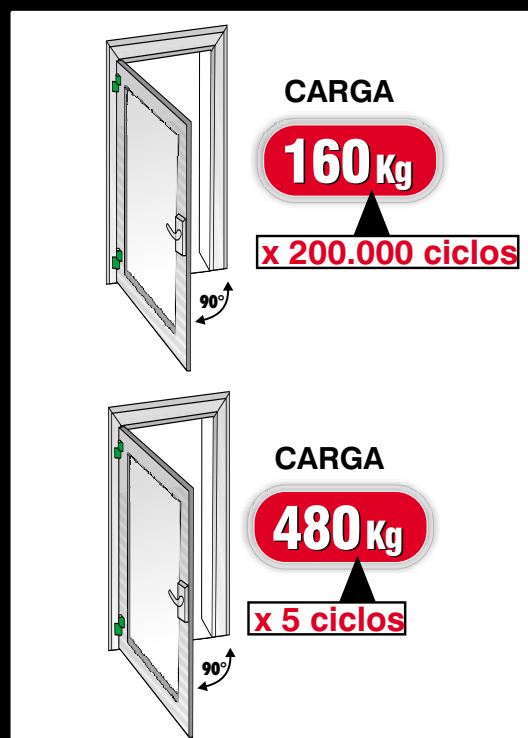


Prestaciones

**Capacidad máxima 160 kg
en conformidad con la
norma EN1935.**

Prueba cíclica de duración

La puerta es sometida a **200.000** ciclos de apertura y cierre con una carga de **160 kg**, al término de los cuales las deformaciones de la bisagra deben quedar entre unos márgenes establecidos. Sucesivamente, la puerta queda sometida a 5 ciclos de apertura y cierre con **480 kg**, al término de los cuales la bisagra no debe mostrar síntomas de haber cedido.



Prueba de carga estática

La puerta es sometida a una carga equivalente a 2 veces la capacidad máxima de la bisagra (en el caso de la **Flash XXL 320 kg**). Tras 20 ciclos de apertura y cierre se efectúa la medición del desplazamiento de la bisagra respecto a una referencia fija. Se vuelve a continuación a la carga inicial en la hoja (en el caso de la **Flash XXL 160 kg**) y se cuantifican las deformaciones residuales.



Prueba de sobrecarga

La puerta queda sometida a una carga equivalente a 3 veces la capacidad máxima de la bisagra (en el caso de la **Flash XXL 480 kg**).

Al término de la prueba la bisagra no debe mostrar síntoma alguno de haber cedido.

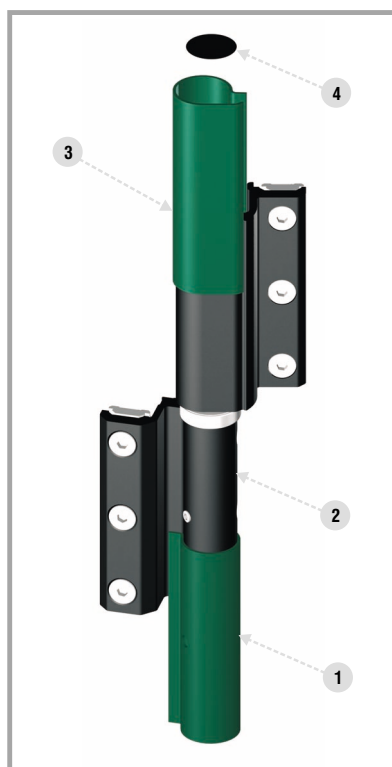


Personalización

FLASH XXL dispone de tapa macho y tapa hembra de aluminio extruido, disponibles en los colores RAL base, para pintarlas según las exigencias del cliente.

La **tapa M** (1) se fija mediante el **prisionero** (2) que retiene al eje, mientras que la **tapa H** (3) se mantiene en su posición con el **tapón** (4) a presión. Incluso con la regulación lateral ya efectuada, el tapón no resulta nunca excéntrico respecto a la bisagra.

Aplicando las tapas después de la instalación, se evita dañar las partes visibles de la bisagra durante las operaciones de montaje, transporte e instalación.



ARTÍCULO	 PZ. X CONF.	UNID. MÍN. DE VENTA
00598 BISAGRA PARA PUERTA FLASH XXL	20	2 Pz
00599 KIT TAPAS BISAGRA FLASH XXL	20 kits*	2 kits
00591 JUEGO PLACAS PRECARGA XXL	10 juegos	10 juegos
03259N LLAVE DE REGULACIÓN LATERAL	10	1 Pz

***Atención: La BISAGRA y las TAPAS se compran siempre por separado.**

Kit = 1 TAPA H + 1 TAPA M

Telefono Amigo
902314137
www.giesse.it



 **GIESSE®**

B2623000/04-2006