It all hinges on excellence.

SIMONSWERK



BILOBA

El sistema de bisagras laterales de vaivén
con cierre automático para puertas de vidrio

Contenido

BILOBA – El sistema de bisagras laterales de vaivén con cierre automático para puertas de vidrio

Puerta de doble acción

			Fijación central pared-vidrio
06	**BL 8010**	100 kg	para puertas de vidrio residenciales y de alta resistencia
07	**BL 8010 SF**		para puertas de vidrio residenciales y de alta resistencia sin tope
08	**BL 8010 SOL**		para puertas de vidrio residenciales y de uso pesado sin función de autocierre
09	**BL 8010 BT JC**		para puertas de vidrio residenciales, de alta resistencia y de ducha con ajuste de punto cero
10	**BL 8010 BT JC C**		para uso con BL 8010 BT JC
11	**BL 8910**		para puertas de cristal residenciales y de alta resistencia con ajuste de punto cero
			Fijación desplazada pared-vidrio
12	**BL 8011**	100 kg	para puertas de vidrio residenciales y de alta resistencia
13	**BL 8011 SF**		para puertas de vidrio residenciales y de alta resistencia sin tope
14	**BL 8011 SOL**		para puertas de vidrio residenciales y de uso pesado sin función de autocierre
15	**BL 8911**		para puertas de cristal residenciales y de alta resistencia con ajuste de punto cero
			Fijación central vidrio-vidrio
16	**BL 8015**	80 kg	para puertas de vidrio residenciales
17	**BL 8015 SF**		para puertas de cristal residenciales sin tope
18	**BL 8015 SOL**		para puertas de cristal residenciales sin función de autocierre
19	**BL 8015 BT JC**		Para puertas de vidrio residenciales y de ducha con capacidad de ajuste de punto cero
20	**BL 8015 BT JC C**		para uso con BL 8015 BT JC
21	**BL 8915**		para puertas de vidrio residenciales con ajuste de punto cero

Puerta de acción simple

			Fijación central pared-vidrio
22	**BL 8060**	100 kg	para puertas de vidrio residenciales y de alta resistencia
23	**BL 8060 SF**		para puertas de vidrio residenciales y de alta resistencia sin tope
			Fijación desplazada pared-vidrio
24	**BL 8060 SOL**	100 kg	para puertas de vidrio residenciales y de alta resistencia
25	**BL 8060 BT**		para puertas de cristal de ducha
26	**BL 8060 BT SF**		para puertas de cristal de ducha sin tope

28 **Acabados**

29 Servicio

BILOBA – El sistema de bisagras laterales de vaivén con cierre automático para puertas de vidrio

La arquitectura es diversa, y mucho mejor cuando las bisagras de puerta con un aspecto clásico se adaptan perfectamente a cualquier concepto. Gracias a un diseño individual y estéticamente de alta calidad, BILOBA es una bisagra de puerta muy adaptable. El sistema de bisagras laterales para puertas batientes, de doble acción y de simple acción tiene una función de cierre automático gracias a la amortiguación hidráulica integrada. Está patentado internacionalmente y probado en más de un millón de ciclos de apertura. La velocidad de cierre regulable permite una adaptabilidad ideal a las necesidades del usuario. Por eso, la clásica bisagra de puerta se adapta tanto a edificios de oficinas y administrativos como a salas de exposición, museos o restaurantes sofisticados.

BILOBA – las ventajas en un vistazo

- para uso en interiores y áreas exteriores protegidas de la lluvia torrencial
- posibilidad de altas capacidades de carga
- sistema de bisagra hidráulica
- velocidad de cierre ajustable
- control de amortiguación constante
- ángulo de apertura de hasta 180°





El soporte perfecto para conceptos de espacio transparentes

Las bisagras laterales BILOBA abren con el máximo confort: las puertas se abren manualmente sin esfuerzo y se cierran automáticamente a la velocidad establecida.

El concepto técnico patentado
El sistema de amortiguación hidráulica integrado garantiza un proceso de cierre suave y controlado. Las puertas se pueden instalar con tiradores o con cerradura y cerradero adecuados. El pestillo de la cerradura se introduce de forma silenciosa y segura en el cerradero, lo que evita daños en el cristal, las bisagras de la puerta y la cerradura, así como la contaminación acústica. Un ajuste continuo en la bisagra permite adaptar individualmente la velocidad de cierre a cualquier peso y ancho de puerta y a la velocidad de marcha del usuario.

Diversidad de acabados para una puesta en escena exitosa
BILOBA es versátil en todos los aspectos: es posible una instalación central o desplazada en una pared de vidrio. En la versión vidrio-vidrio con fijación central, la bisagra favorece conceptos de espacio transparentes, por ejemplo en oficinas. Además, hay varios acabados de alta calidad para elegir.




PARIS
FRANCE

BILOBA

BL 8010

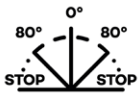
con fijación central (pared-vidrio) para puertas oscilantes de vidrio para paso y proyectos

Puerta oscilante	**puerta batiente**	**hasta 100 kg**



Características técnicas

- Bisagra hidráulica
- Para utilización con combinación de pared-vidrio
- Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta
- Retención con + 90° y - 90°
- Cierre automático a partir de + 80° y - 80°
- También puede utilizarse para puertas batientes

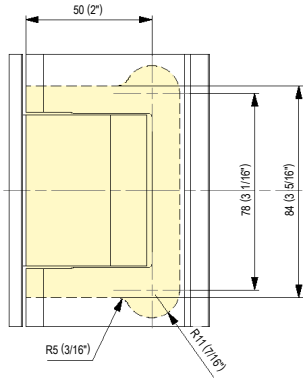






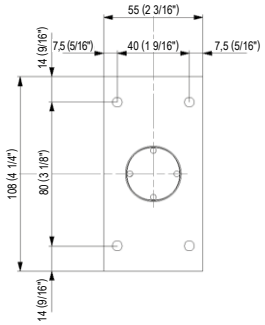
Datos técnicos

Carga admisible	100,0 kg
Ángulo de apertura	+/- 90°
Retención	+ /- 90°
Cierre automático	+ /- 80°
Espesor de vidrio	8–13,52 mm
Resistencia a la temperatura	- 15,0 °C to + 40,0 °C
Anchura máx. de paso	1000,0 mm



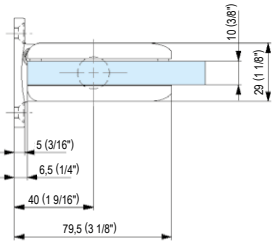
Acabado

EV1 plata natural, anodizada 20 micras (CO 002), negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), cromado pulido (CO 014), gris mate, lacado electrostático (CO 015), similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016), similar a dorado mate, lacado (CO 017), RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)



Combinaciones

BL 8010 SF, BL 8010 SOL



Nota

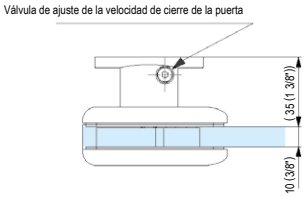
La apertura violenta superior a los 95° podría desgoznar la puerta. Recomendamos la instalación de un tope de puerta. Para puertas con una anchura inferior a 500 mm, utilice la combinación de bisagras BL 8010 y BL 8010 SOL. Tapas de acero inoxidable mate y acero inoxidable pulido disponibles bajo pedido.

Código de clasificación

EN 1154

3	**8**	**2/5*1**	**0**	**1**	**4**

*1 Consulte las notas y explicaciones en la página 27.



Marca de control

BILOBA



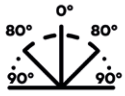
BL 8010 SF

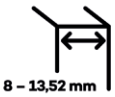
con fijación central (pared-vidrio) para puertas oscilantes de vidrio para paso y para proyectos, sin retención

Puerta oscilante	**puerta batiente**	**hasta 100 kg**

Características técnicas

- Bisagra hidráulica
- Para utilización con combinación de pared-vidrio
- Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta
- Cierre automático a partir de + 80° y - 80°
- También puede utilizarse para puertas batientes

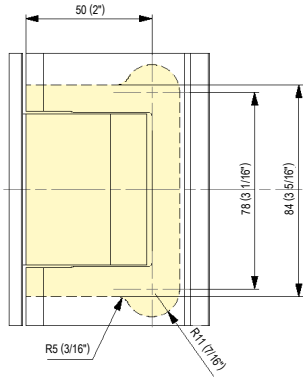






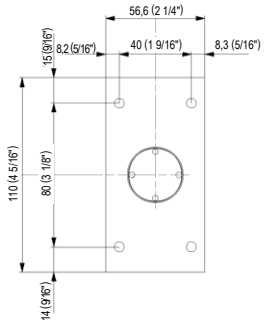
Datos técnicos

Carga admisible	100,0 kg
Ángulo de apertura	+/- 90°
Cierre automático	+/- 80°
Espesor de vidrio	8–13,52 mm
Resistencia a la temperatura	- 15,0 °C to + 40,0 °C
Anchura máx. de paso	1000,0 mm



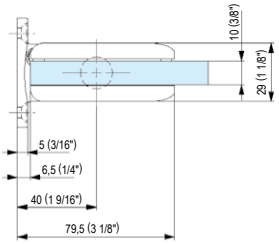
Acabado

EV1 plata natural, anodizada 20 micras (CO 002), negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), cromado pulido (CO 014), gris mate, lacado electrostático (CO 015), similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016), similar a dorado mate, lacado (CO 017), RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)



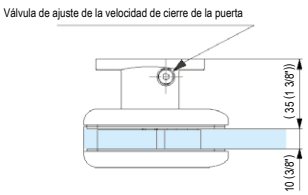
Combinaciones

BL 8010



Nota

La apertura violenta superior a los 95° podría desgoznar la puerta. Recomendamos la instalación de un tope de puerta. Tapas de acero inoxidable mate y acero inoxidable pulido disponibles bajo pedido.



Código de clasificación

EN 1154

3	**8**	**2/5*1**	**0**	**1**	**4**

*1 Consulte las notas y explicaciones en la página 27.

BILOBA

BL 8010 SOL

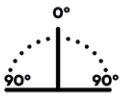
con fijación central (pared-vidrio) para puertas oscilantes de vidrio para paso y proyectos

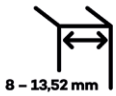
Puerta oscilante	**puerta batiente**	**hasta 100 kg**



Características técnicas

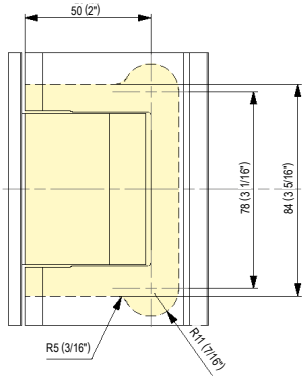
- Bisagra libre
- Para utilización con combinación de pared-vidrio
- También puede utilizarse para puertas batientes





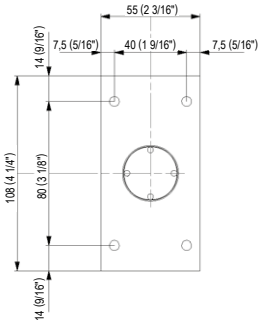
Datos técnicos

Carga admisible	100,0 kg
Ángulo de apertura	+/- 90°
Espesor de vidrio	8–13,52 mm
Anchura máx. de paso	1000,0 mm



Acabado

EV1 plata natural, anodizada 20 micras (CO 002), negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), cromado pulido (CO 014), gris mate, lacado electrostático (CO 015), similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016), similar a dorado mate, lacado (CO 017), RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 matt liquid electrostatic coated (CO 095)

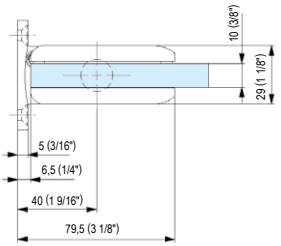


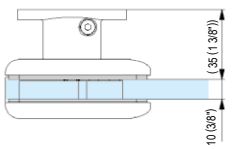
Combinaciones

BL 8010

Nota

Tapas de acero inoxidable mate y acero inoxidable pulido disponibles bajo pedido.





BILOBA



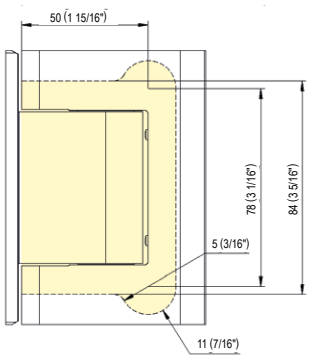
BL 8010 BT JC

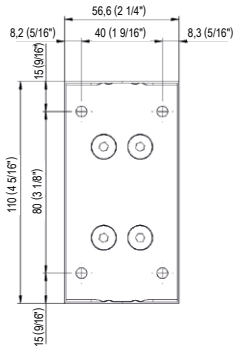
con fijación central (pared-vidrio) para puertas oscilantes de vidrio para paso, proyectos y espacios húmedos, con ajuste de posición cero

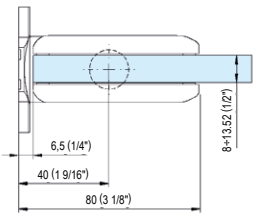
Puerta oscilante	**puerta batiente**	**hasta 100 kg**

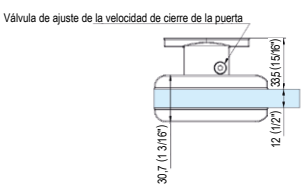
Características técnicas

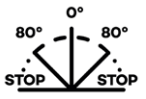
- Bisagra hidráulica
- Para utilización con combinación de pared-vidrio
- Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta
- Con ajuste de la posición cero
- Cuerpo interior anodizado con oxidación profunda especial (20 micras)
- Retención con + 90° y - 90°
- Cierre automático a partir de + 80° y - 80°
- Variante sin tapas

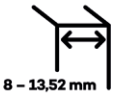














Datos técnicos

Carga admisible	100,0 kg
Ángulo de apertura	+/- 90°
Retención	+/- 90°
Cierre automático	+/- 80°
Espesor de vidrio	8–13,52 mm
Resistencia a la temperatura	- 15,0 °C to + 100,0 °C
Anchura máx. de paso	1000,0 mm

Acabado

bruto (CO 000)

Combinaciones

BL 8010 BT JC C

Nota

La apertura violenta superior a los 95° podría desgoznar la puerta. Recomendamos la instalación de un tope de puerta. Sin freno - sin retención en el punto cero. Para puertas con una anchura inferior a 500 mm, utilice la combinación de bisagras BL 8010 BT JC y BL 8010 BT JC SOL. Las tapas deben pedirse por separado.

Código de clasificación

EN 1154

3	**8**	**2/5*1**	**0**	**1**	**4**

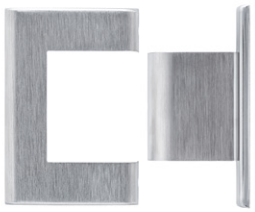
*1 Consulte las notas y explicaciones en la página 27.

Marca de control

BILOBA

BL 8010 BT JC C

para utilización con BL 8010 BT JC



Embellecedores

Características técnicas

- Un par de tapas decorativas
- Para utilización con BL 8010 BT JC

Acabado

cromado pulido (CO 014), acero inoxidable cepillado mate (CO 031), acero inoxidable pulido (CO 032),RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062)

Combinaciones

BL 8010 BT JC

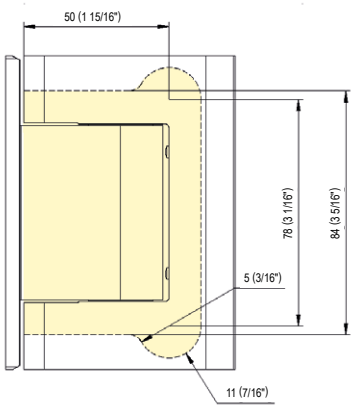
BILOBA

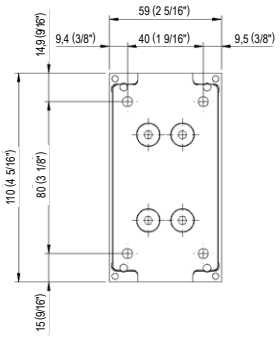


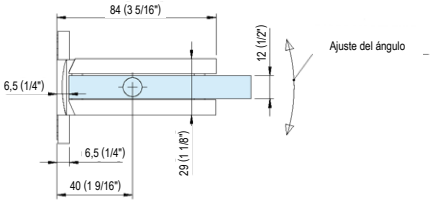
BL 8910

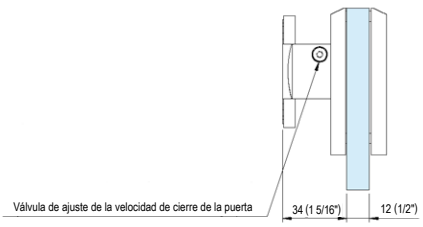
con fijación central (pared-vidrio) para puertas oscilantes de vidrio para paso y proyectos

Puerta oscilante	**puerta batiente**	**hasta 100 kg**



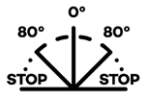


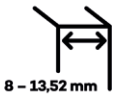




Características técnicas

- Bisagra hidráulica
- Para utilización con combinación de pared-vidrio
- Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta
- Con ajuste de la posición cero
- Retención con + 90° y - 90°
- Cierre automático a partir de + 80° y - 80°
- También puede utilizarse para puertas batientes







Datos técnicos

Carga admisible	100,0 kg
Ángulo de apertura	+/- 90°
Retención	+/- 90°
Cierre automático	+/- 80°
Espesor de vidrio	8–13,52 mm
Resistencia a la temperatura	- 15,0 °C to + 40,0 °C
Anchura máx. de paso	1000,0 mm

Acabado

negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), RAL 7016 lacado mate liquído electrostático (CO 059), RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)

Nota

La apertura violenta superior a los 95° podría desgoznar la puerta. Recomendamos la instalación de un tope de puerta.

Código de clasificación

EN 1154

3	**8**	**2/5*1**	**0**	**1**	**4**

*1 Consulte las notas y explicaciones en la página 27.

Marca de control

BILOBA

BL 8011

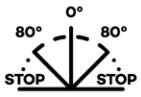
con fijación unilateral desplazada (pared-vidrio) para puertas oscilantes de vidrio para paso y para proyectos

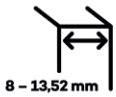
Puerta oscilante	**puerta batiente**	**hasta 100 kg**



Características técnicas

- Bisagra hidráulica
- Para utilización con combinación de pared-vidrio
- Con brida atornillable unilateral desplazada
- Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta
- Retención con + 90° y - 90°
- Cierre automático a partir de + 80° y - 80°
- También puede utilizarse para puertas batientes

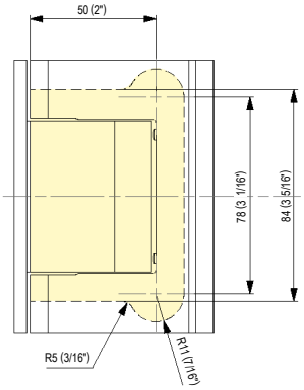






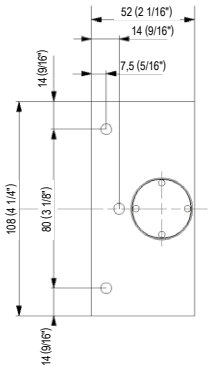
Datos técnicos

Carga admisible	100,0 kg
Ángulo de apertura	+/- 90°
Retención	+/- 90°
Cierre automático	+/- 80°
Espesor de vidrio	8–13,52 mm
Resistencia a la temperatura	- 15,0 °C to + 40,0 °C
Anchura máx. de paso	1000,0 mm



Acabado

negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), RAL 7016 lacado mate liquído electrostático (CO 059), RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)

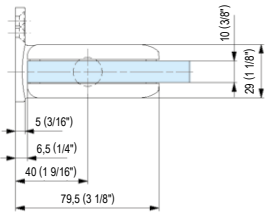


Combinaciones

BL 8011 SF, BL 8011 SOL

Nota

La apertura violenta superior a los 95° podría desgoznar la puerta. Recomendamos la instalación de un tope de puerta. Para puertas con una anchura inferior a 500 mm, utilice la combinación de bisagras BL 8011 y BL 8011 SOL.

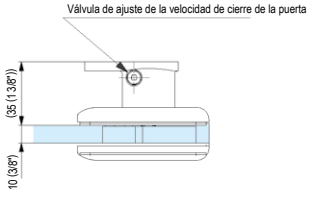


Código de clasificación

EN 1154

3	**8**	**2/5*1**	**0**	**1**	**4**

*1 Consulte las notas y explicaciones en la página 27.



Marca de control

BILOBA



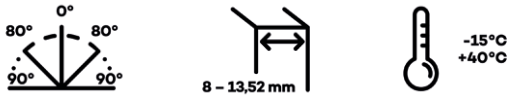
BL 8011 SF

con fijación unilateral desplazada (pared-vidrio) para puertas oscilantes de vidrio para paso y para proyectos, sin retención

Puerta oscilante | **puerta batiente** | **hasta 100 kg**

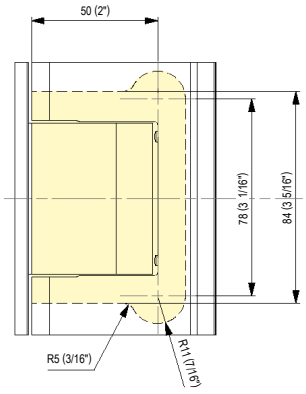
Características técnicas

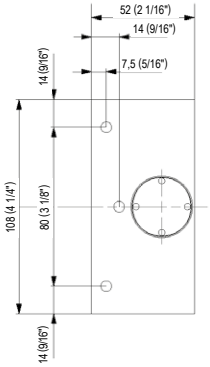
- Bisagra hidráulica
- Para utilización con combinación de pared-vidrio
- Con brida atornillable unilateral desplazada
- Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta
- Cierre automático a partir de + 80° y - 80°
- También puede utilizarse para puertas batientes



Datos técnicos

Carga admisible	100,0 kg
Ángulo de apertura	+/- 90°
Cierre automático	+/- 80°
Espesor de vidrio	8–13,52 mm
Resistencia a la temperatura	- 15,0 °C to + 40,0 °C
Anchura máx. de paso	1000,0 mm





Acabado

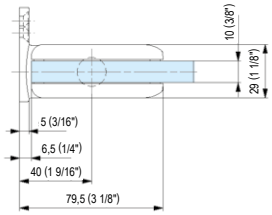
EV1 plata natural, anodizada 20 micras (CO 002), negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), cromado pulido (CO 014), gris mate, lacado electrostático (CO 015), similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016), similar a dorado mate, lacado (CO 017), RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)

Combinaciones

BL 8011

Nota

La apertura violenta superior a los 95° podría desgoznar la puerta. Recomendamos la instalación de un tope de puerta.

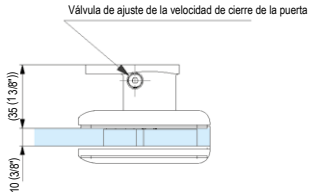


Código de clasificación

EN 1154

3	**8**	**2/5*1**	**0**	**1**	**4**

*1 Consulte las notas y explicaciones en la página 27.



BILOBA

BL 8011 SOL

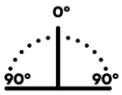
con fijación unilateral desplazada (pared-vidrio) para puertas oscilantes de vidrio para paso y para proyectos

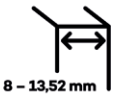
Puerta oscilante	**puerta batiente**	**hasta 100 kg**



Características técnicas

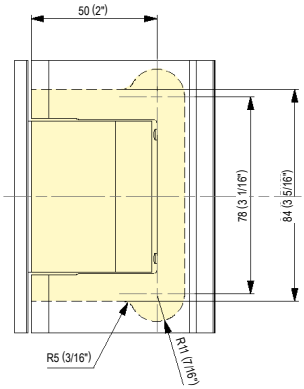
- Bisagra libre
- Con brida atornillable unilateral desplazada
- Para utilización con combinación de pared-vidrio
- También puede utilizarse para puertas batientes





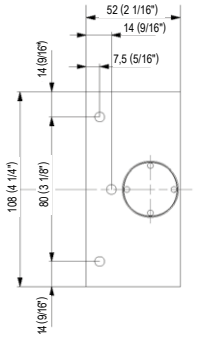
Datos técnicos

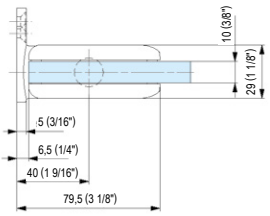
Carga admisible	100,0 kg
Ángulo de apertura	+/- 90°
Espesor de vidrio	8–13,52 mm
Anchura máx. de paso	1000,0 mm

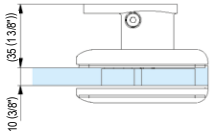


Acabado

EV1 plata natural, anodizada 20 micras (CO 002), negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), cromado pulido (CO 014), gris mate, lacado electrostático (CO 015), similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016), similar a dorado mate, lacado (CO 017), RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)







BILOBA



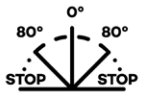
BL 8911

con fijación unilateral desplazada (pared-vidrio) para puertas oscilantes de vidrio para paso y para proyectos

Puerta oscilante	**puerta batiente**	**hasta 100 kg**

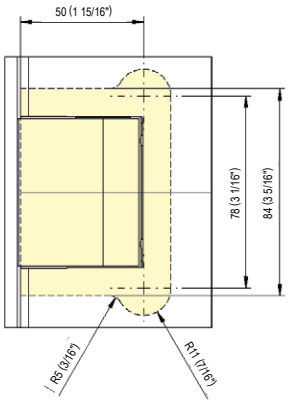
Características técnicas

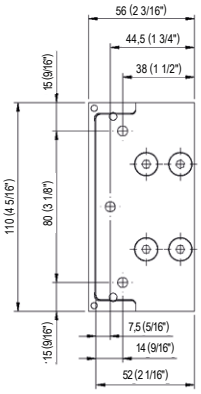
- Bisagra hidráulica
- Con brida atornillable unilateral desplazada
- Para utilización con combinación de pared-vidrio
- Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta
- Con ajuste de la posición cero
- Retención con + 90° y - 90°
- Cierre automático a partir de + 80° y - 80°
- También puede utilizarse para puertas batientes











Datos técnicos

Carga admisible	100,0 kg
Ángulo de apertura	+/- 90°
Retención	+/- 90°
Cierre automático	+/- 80°
Espesor de vidrio	8–13,52 mm
Resistencia a la temperatura	- 15,0 °C to + 40,0 °C
Anchura máx. de paso	1000,0 mm

Acabado

negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), RAL 7016 lacado mate liquído electrostático (CO 059), RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)

Nota

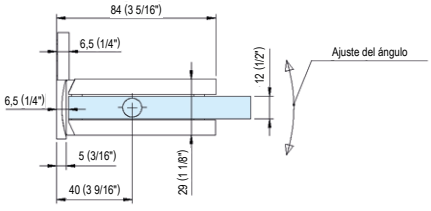
La apertura violenta superior a los 95° podría desgoznar la puerta. Recomendamos la instalación de un tope de puerta.

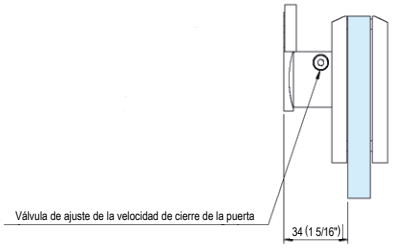
Código de clasificación

EN 1154

3	**8**	**2/5*1**	**0**	**1**	**4**

*1 Consulte las notas y explicaciones en la página 27.





Marca de control

BILOBA

BL 8015

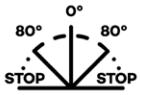
con fijación central (vidrio-vidrio) para puertas oscilantes para paso de vidrio



Puerta oscilante	puerta batiente	hasta 80 kg

Características técnicas

- Bisagra hidráulica
- Para utilización con combinación de vidrio-vidrio
- Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta
- Retención con + 90° y - 90°
- Cierre automático a partir de + 80° y - 80°
- También puede utilizarse para puertas batientes

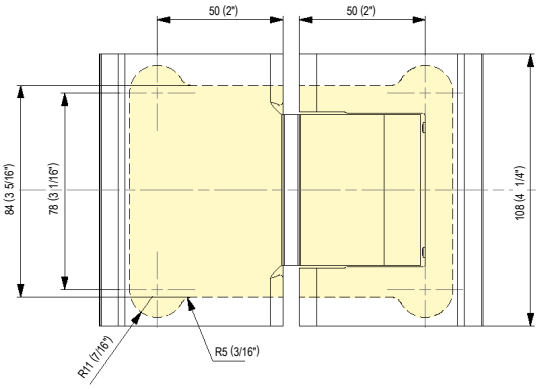


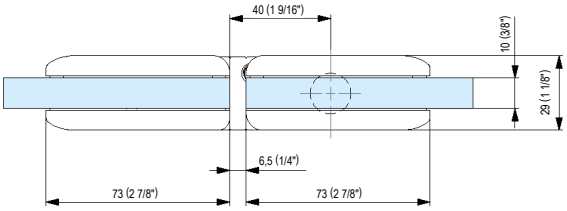




Datos técnicos

Carga admisible	80,0 kg
Ángulo de apertura	+/- 90°
Retención	+/- 90°
Cierre automático	+/- 80°
Espesor de vidrio	8–13,52 mm
Resistencia a la temperatura	- 15,0 °C to + 40,0 °C
Anchura máx. de paso	1000,0 mm





Acabado

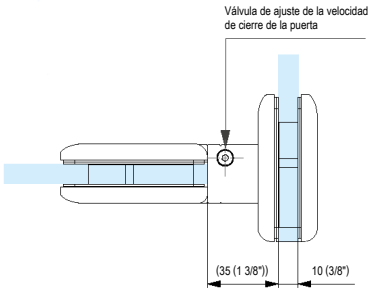
EV1 plata natural, anodizada 20 micras (CO 002), negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), cromado pulido (CO 014), gris mate, lacado electrostático (CO 015), similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016), similar a dorado mate, lacado (CO 017), RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)

Combinaciones

BL 8015 SF, BL 8015 SOL, BL 8015 C

Nota

La apertura violenta superior a los 95° podría desgoznar la puerta. Recomendamos la instalación de un tope de puerta. Para puertas con una anchura inferior a 500 mm, utilice la combinación de bisagras BL 8015 y BL 8015 SOL. Tapas de acero inoxidable mate y acero inoxidable pulido disponibles bajo pedido.



Código de clasificación

EN 1154

3	8	2/5*1	0	1	4

*1 Consulte las notas y explicaciones en la página 27.

Marca de control

BILOBA



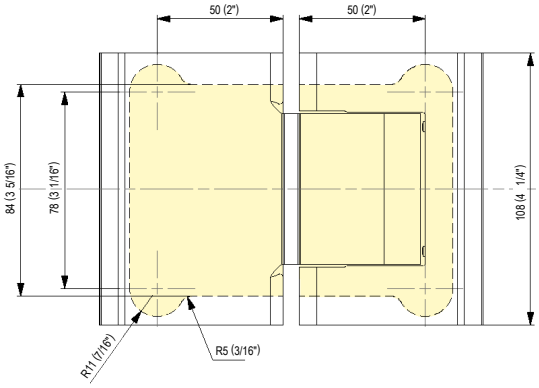
BL 8015 SF

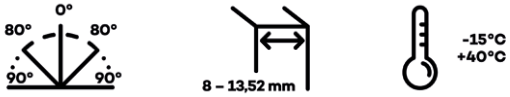
con fijación central (vidrio-vidrio) para puertas oscilantes para paso de vidrio, sin retención

Puerta oscilante	puerta batiente	hasta 80 kg

Características técnicas

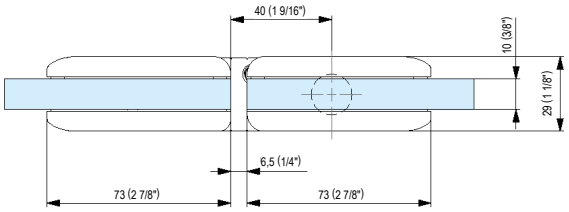
- Bisagra hidráulica
- Para utilización con combinación de vidrio-vidrio
- Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta
- Cierre automático a partir de + 80° y - 80°
- También puede utilizarse para puertas batientes





Datos técnicos

Carga admisible	80,0 kg
Ángulo de apertura	+/- 90°
Cierre automático	+/- 80°
Espesor de vidrio	8–13,52 mm
Resistencia a la temperatura	- 15,0 °C to + 40,0 °C
Anchura máx. de paso	1000,0 mm

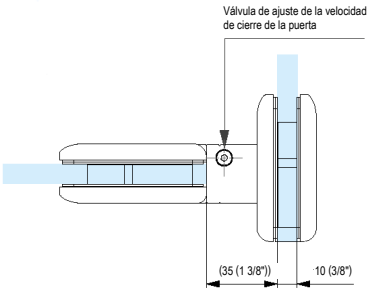


Acabado

EV1 plata natural, anodizada 20 micras (CO 002), negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), cromado pulido (CO 014), gris mate, lacado electrostático (CO 015), similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016), similar a dorado mate, lacado (CO 017), RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)

Combinaciones

BL 8015



Nota

i La apertura violenta superior a los 95° podría desgoznar la puerta. Recomendamos la instalación de un tope de puerta. Tapas de acero inoxidable mate y acero inoxidable pulido disponibles bajo pedido.

Código de clasificación

EN 1154

3	8	2/5*1	0	1	4

*1 Consulte las notas y explicaciones en la página 27.

BILOBA

BL 8015 SOL

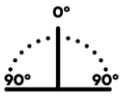
con fijación central (vidrio-vidrio) para puertas oscilantes para paso de vidrio

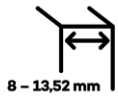
Puerta oscilante	**puerta batiente**	**hasta 80 kg**



Características técnicas

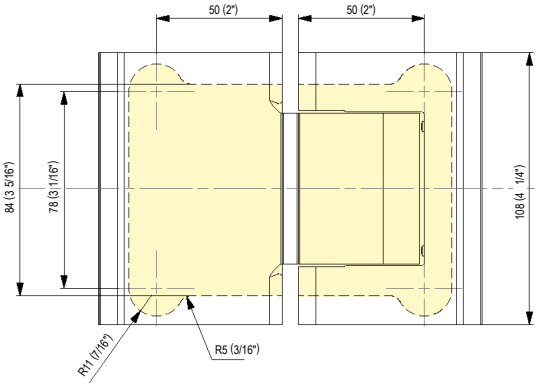
- Bisagra libre
- Para utilización con combinación de vidrio-vidrio
- También puede utilizarse para puertas batientes





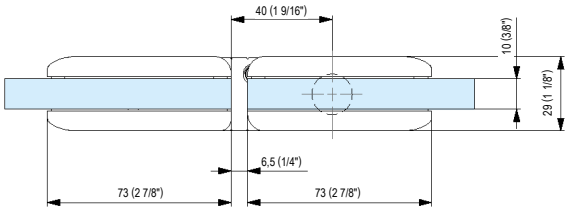
Datos técnicos

Carga admisible	80,0 kg
Ángulo de apertura	+/- 90°
Espesor de vidrio	8–13,52 mm
Anchura máx. de paso	1000,0 mm



Acabado

EV1 plata natural, anodizada 20 micras (CO 002), negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), cromado pulido (CO 014), gris mate, lacado electrostático (CO 015), similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016), similar a dorado mate, lacado (CO 017), RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)

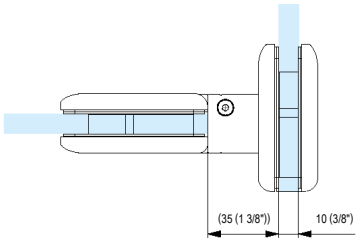


Combinaciones

BL 8015

Nota

La apertura violenta superior a los 95° podría desgoznar la puerta. Recomendamos la instalación de un tope de puerta. Tapas de acero inoxidable mate y acero inoxidable pulido disponibles bajo pedido.



BILOBA



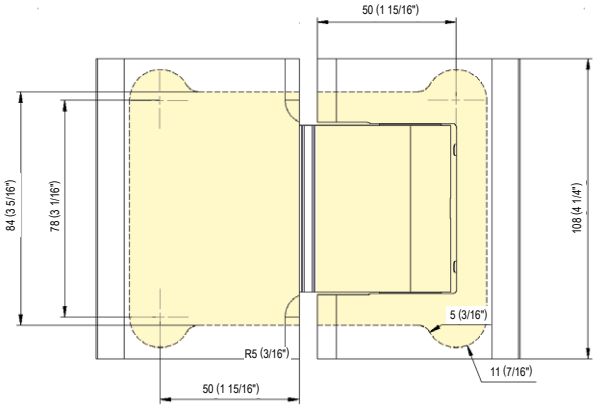
BL 8015 BT JC

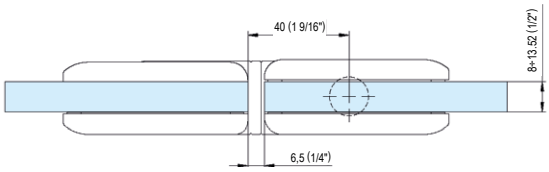
con fijación central (vidrio-vidrio) para puertas oscilantes de vidrio para paso y espacios húmedos, con ajuste de posición cero

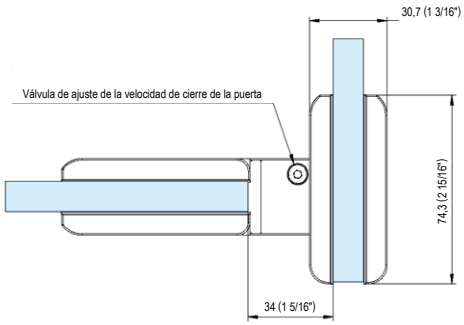
Puerta oscilante	**puerta batiente**	**hasta 80 kg**

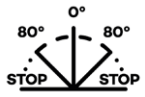
Características técnicas

- Bisagra hidráulica
- Para utilización con combinación de vidrio-vidrio
- Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta
- Con ajuste de la posición cero
- Cuerpo interior anodizado con oxidación profunda especial (20 micras)
- Retención con + 90° y - 90°
- Cierre automático a partir de + 80° y - 80°
- Variante sin tapas













Datos técnicos

Carga admisible	80,0 kg
Ángulo de apertura	+/- 90°
Retención	+/- 90°
Cierre automático	+/- 80°
Espesor de vidrio	8–13,52 mm
Resistencia a la temperatura	- 15,0 °C to + 100,0 °C
Anchura máx. de paso	1000,0 mm

Acabado

bruto (CO 000)

Combinaciones

BL 8015 BT JC C

Nota

La apertura violenta superior a los 95° podría desgoznar la puerta. Recomendamos la instalación de un tope de puerta. Sin freno - sin retención en el punto cero. Para puertas con una anchura inferior a 500 mm, utilice la combinación de bisagras BL 8015 BT JC y BL 8015 BT JC SOL. Las tapas deben pedirse por separado.

Código de clasificación

EN 1154

3	**8**	**2/5*1**	**0**	**1**	**4**

*1 Consulte las notas y explicaciones en la página 27.

Marca de control

BILOBA

BL 8015 BT JC C

para utilización con BL 8015 BT JC



Embellecedores

Características técnicas

- Un par de tapas decorativas
- Para utilización con BL 8015 BT JC

Acabado

cromado pulido (CO 014), acero inoxidable cepillado mate (CO 031), acero inoxidable pulido (CO 032), RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)

Combinaciones

BL 8015 BT JC

BILOBA



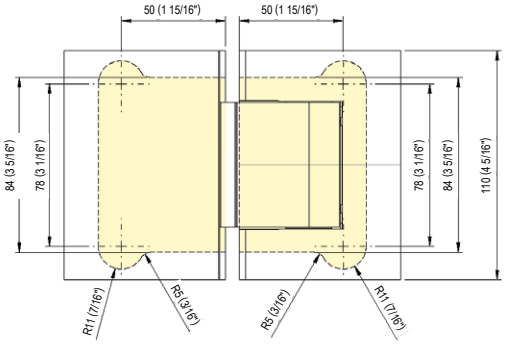
BL 8915

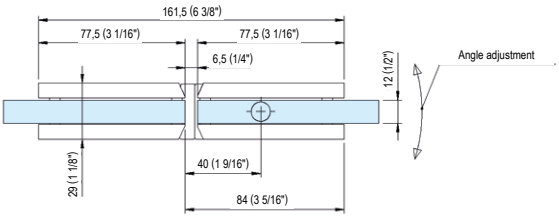
con fijación central (vidrio-vidrio) para puertas oscilantes para paso de vidrio

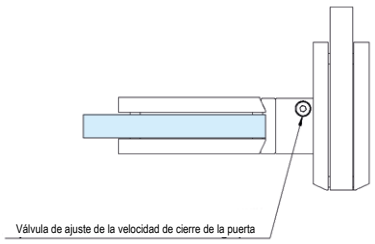
Puerta oscilante	puerta batiente	hasta 80 kg

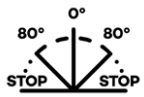
Características técnicas

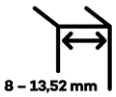
- Bisagra hidráulica
- Para utilización con combinación de vidrio-vidrio
- Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta
- Con ajuste de la posición cero
- Retención con + 90° y - 90°
- Cierre automático a partir de + 80° y - 80°
- También puede utilizarse para puertas batientes













Datos técnicos

Carga admisible	80,0 kg
Ángulo de apertura	+/- 90°
Retención	+/- 90°
Cierre automático	+/- 80°
Espesor de vidrio	8–13,52 mm
Resistencia a la temperatura	- 15,0 °C to + 40,0 °C
Anchura máx. de paso	1000,0 mm

Acabado

negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), RAL 7016 lacado mate liquído electrostático (CO 059), RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)

Nota

La apertura violenta superior a los 95° podría desgoznar la puerta. Recomendamos la instalación de un tope de puerta.

Código de clasificación

EN 1154

3	8	2/5*1	0	1	4

*1 Consulte las notas y explicaciones en la página 27.

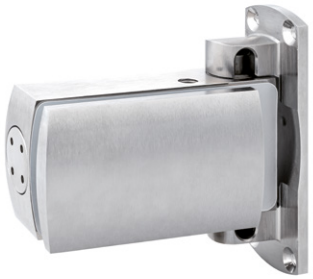
Marca de control

BILOBA

BL 8060

con fijación lateral desplazada (pared-vidrio) para puertas batientes de vidrio para paso y para proyectos

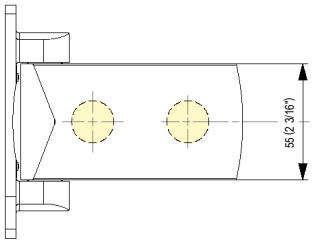
Puerta batiente	Puertas de apertura simple	hasta 100 kg



Características técnicas

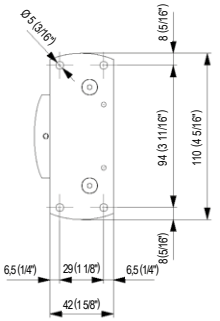
- Bisagra hidráulica
- Para utilización con combinación de pared-vidrio
- Con brida atornillable unilateral desplazada
- Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta
- Retención con + 90°
- Cierre automático a partir de + 80°
- puede utilizarse para puertas de apertura simple





Datos técnicos

Carga admisible	100,0 kg
Ángulo de apertura	+ 90°
Retención	+ 90°
Cierre automático	+ 80°
Espesor de vidrio	8 mm / 10 mm / 12 mm
Resistencia a la temperatura	- 15,0 °C to + 40,0 °C
Anchura máx. de paso	1000,0 mm



Acabado

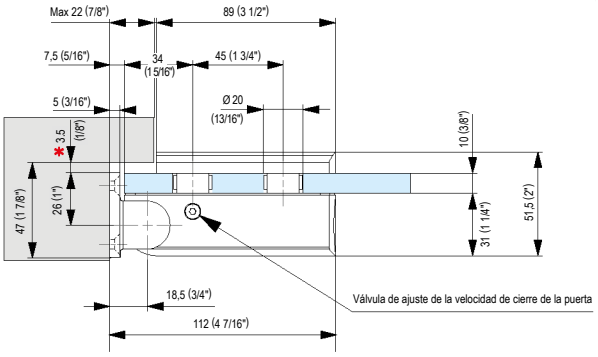
EV1 plata natural, anodizada 20 micras (CO 002), negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), cromado pulido (CO 014), gris mate, lacado electrostático (CO 015), similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016), similar a dorado mate, lacado (CO 017), RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)

Combinaciones

BL 8060 SF, BL 8060 SOL

Nota

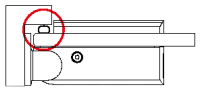
Bisagra hidráulica Para utilización con combinación de pared-vidrio Con brida atornillable unilateral desplazada Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta Retención con + 90° Cierre automático a partir de + 80°



Código de clasificación

EN 1154

3	8	2/5*[1]	0	1	4

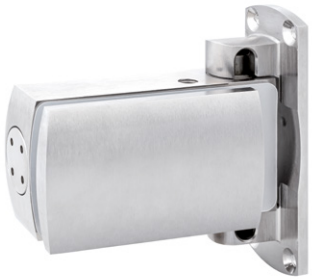


En caso de uso de juntas, considerar las dimensiones totales

*[1] Consulte las notas y explicaciones en la página 27.

Marca de control

BILOBA



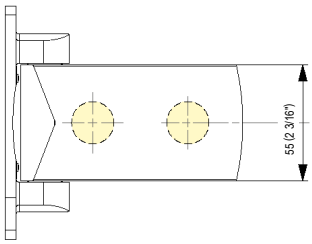
BL 8060 SF

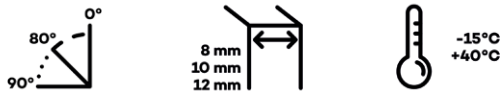
con fijación lateral desplazada (pared-vidrio) para puertas batientes de vidrio para espacios húmedos, sin retención

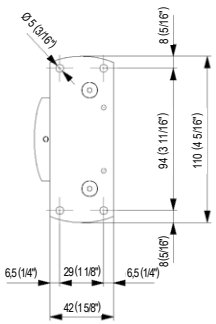
Puerta batiente	Puertas de apertura simple	hasta 100 kg

Características técnicas

- Bisagra hidráulica
- Para utilización con combinación de pared-vidrio
- Con brida atornillable unilateral desplazada
- Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta
- Cierre automático a partir de + 80°
- puede utilizarse para puertas de apertura simple





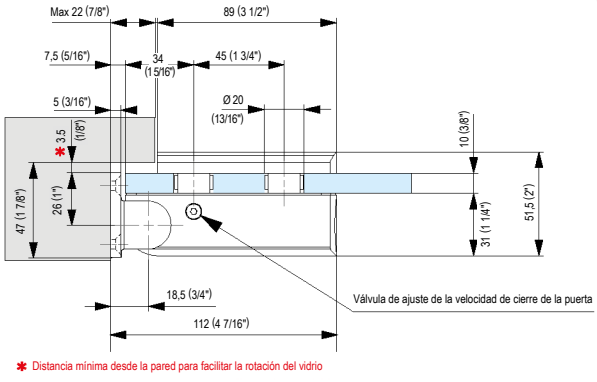


Datos técnicos

Carga admisible	100,0 kg
Ángulo de apertura	+ 90°
Cierre automático	+ 80°
Espesor de vidrio	8 mm / 10 mm / 12 mm
Resistencia a la temperatura	- 15,0 °C to + 40,0 °C
Anchura máx. de paso	1000,0 mm

Acabado

negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), cromado pulido (CO 014), gris mate, lacado electrostático (CO 015), similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016), similar a dorado mate, lacado (CO 017),RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)

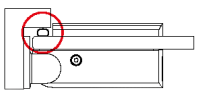


Combinaciones

BL 8060

Nota

La apertura violenta superior a los 95° podría desgoznar la puerta. Recomendamos la instalación de un tope de puerta. En caso de utilización de calzos, tenga en cuenta sus dimensiones.



Código de clasificación

EN 1154

3	8	2/5*1	0	1	4

*1 Consulte las notas y explicaciones en la página 27.

BILOBA

BL 8060 SOL

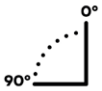
con fijación unilateral desplazada (pared-vidrio) para puertas batientes de vidrio para paso y para proyectos

Puerta batiente	**Puertas de apertura simple**	**hasta 100 kg**

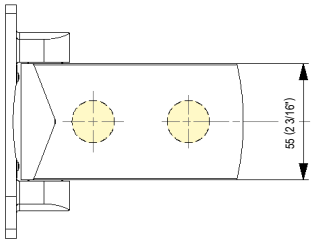


Características técnicas

- Bisagra libre
- Para utilización con combinación de pared-vidrio
- Con brida atornillable unilateral desplazada
- puede utilizarse para puertas de apertura simple

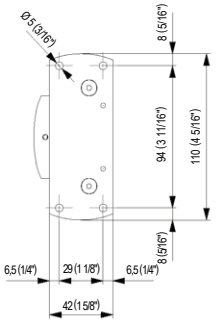






Datos técnicos

Carga admisible	100,0 kg
Ángulo de apertura	+ 90°
Espesor de vidrio	8 mm / 10 mm / 12 mm
Anchura máx. de paso	1000,0 mm

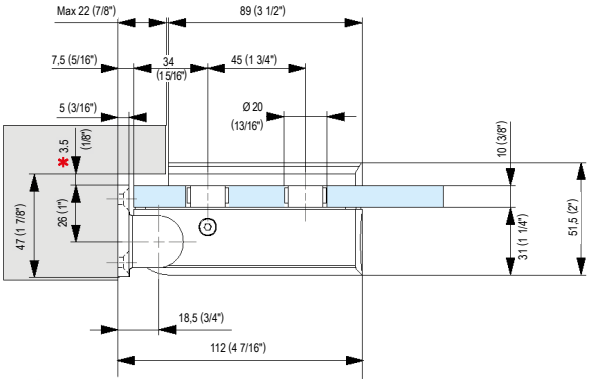


Acabado

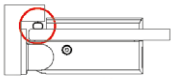
EV1 plata natural, anodizada 20 micras (CO 002), negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), cromado pulido (CO 014), gris mate, lacado electrostático (CO 015), similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016), similar a dorado mate, lacado (CO 017), RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)

Nota

i En caso de utilización de calzos, tenga en cuenta sus dimensiones.

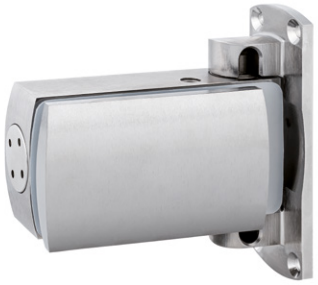


✱ Distancia mínima desde la pared para facilitar la rotación del vidrio



En caso de uso de juntas, considerar las dimensiones totales

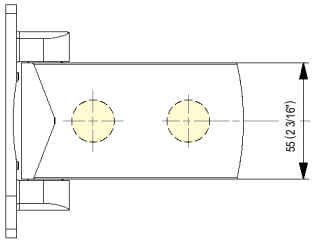
BILOBA

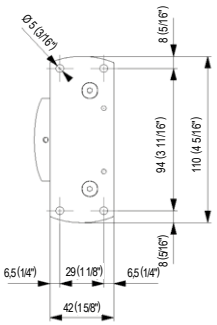


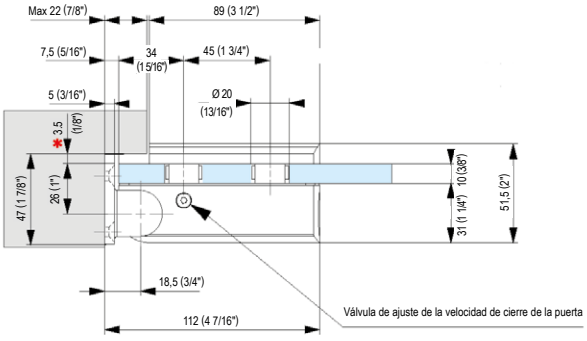
BL 8060 BT

con fijación unilateral desplazada (pared-vidrio) para puertas batientes de vidrio para espacios húmedos

Puerta batiente	**Puertas de apertura simple**	**hasta 100 kg**







✱ Distancia mínima desde la pared para facilitar la rotación del vidrio



En caso de uso de juntas, considerar las dimensiones totales

Características técnicas

- Bisagra hidráulica
- Para utilización con combinación de pared-vidrio
- Con brida atornillable unilateral desplazada
- Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta
- Para uso en entornos húmedos y altas temperaturas
- Juntas tóricas del circuito hidráulico de Viton
- Punto de pivote de acero inoxidable AISI 420
- Retención con + 90°
- Cierre automático a partir de + 80°







Datos técnicos

Carga admisible	100,0 kg
Ángulo de apertura	+ 90°
Retención	+ 90°
Cierre automático	+ 80°
Espesor de vidrio	8 mm / 10 mm / 12 mm
Resistencia a la temperatura	- 15,0 °C to + 100,0 °C
Anchura máx. de paso	1000,0 mm

Acabado

negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), cromado pulido (CO 014), gris mate, lacado electrostático (CO 015), similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016), similar a dorado mate, lacado (CO 017), RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)

Nota

La apertura violenta superior a los 95° podría desgoznar la puerta. Recomendamos la instalación de un tope de puerta. La superficie recomendada y garantizada para aplicaciones en cabinas de ducha, saunas y baños turcos es CO 002 (oxidación profunda 20 micras). En caso de utilización de calzos, tenga en cuenta sus dimensiones.

Código de clasificación

EN 1154

3	**8**	**2/5*1**	**0**	**1**	**4**

*1 Consulte las notas y explicaciones en la página 27.

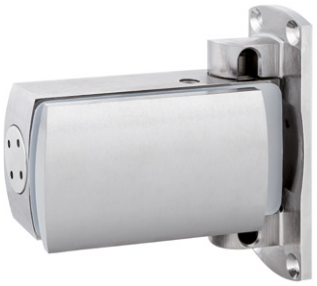
Marca de control

BILOBA

BL 8060 BT SF

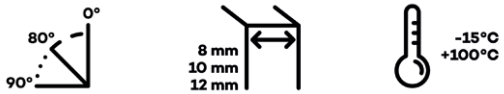
con fijación unilateral desplazada (pared-vidrio) para puertas batientes de vidrio para espacios húmedos, sin retención

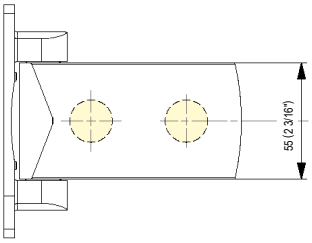
hydraulic hinge | **Puertas de apertura simple** | **hasta 100 kg**

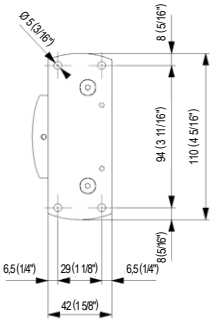


Características técnicas

- Bisagra hidráulica
- Para utilización con combinación de pared-vidrio
- Con brida atornillable unilateral desplazada
- Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta
- Para uso en entornos húmedos y altas temperaturas
- Juntas tóricas del circuito hidráulico de Viton
- Punto de pivote de acero inoxidable AISI 420
- Cierre automático a partir de + 80°





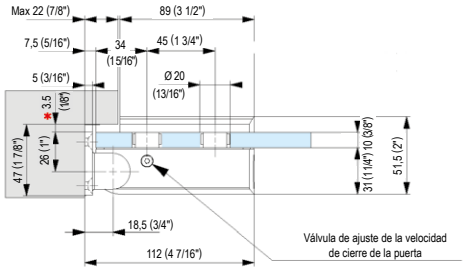


Datos técnicos

Carga admisible	100,0 kg
Ángulo de apertura	+ 90°
Cierre automático	+ 80°
Espesor de vidrio	8 mm / 10 mm / 12 mm
Resistencia a la temperatura	- 15,0 °C to + 100,0 °C
Anchura máx. de paso	1000,0 mm

Acabado

negro, anodizado (CO 005), similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013), cromado pulido (CO 014), gris mate, lacado electrostático (CO 015), similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016), similar a dorado mate, lacado (CO 017),RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062), RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088), RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)



Combinaciones

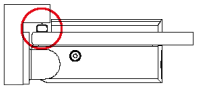
BL 8060 SF, BL 8060 SOL

Código de clasificación

EN 1154

3	**8**	**2/5*[1]**	**0**	**1**	**4**

*[1] Consulte las notas y explicaciones en la página 27.



Explicaciones

Explicaciones generales sobre la clave de clasificación utilizada según EN 1154:2006 para dispositivos de cierre de puertas con secuencia de cierre controlada:

Nuestros sistemas de bisagras de cierre automático están probados y certificados de acuerdo con la norma EN 1154:2006. Como la norma europea no cubre todos los productos disponibles en el mercado para cerrar puertas con una secuencia de cierre controlada, la norma europea no es aplicable en lo que respecta a las bisagras de puerta con cierre automático, debido a su pequeño tamaño, los pares de apriete que se deben alcanzar difieren de la norma EN 1154:2006 en función de las dimensiones de la puerta. El tercer dígito de la clave de certificación es por lo tanto dividir:

El dígito delantero indica los pares alcanzados y la eficiencia de acuerdo con EN 1154:2006, el dígito trasero indica el peso máximo de la puerta de acuerdo con EN 1154:2006. El resto de características técnicas se especifican en las fichas técnicas.

Las fuerzas de cierre pueden verse influenciadas por el tipo de diseño de la aplicación mediante el uso de una a tres bisagras de puerta con función de cierre hidráulico por puerta y, eventualmente, agregando bisagras de puerta sin función de cierre hidráulico.

Acabados

Acabados estándar


EV1 plata natural, anodizada 20 micras (CO 002)


Negro anodizado (CO 005)



Similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013)


cromado pulido (CO 014)

gris mate, lacado electrostático (CO 015)



similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016)



similar a dorado mate, lacado (CO 017)


acero inoxidable cepillado mate (CO 031)

acero inoxidable pulido (CO 032)

Pulido brillo (CO 047)



RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062)



RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088)



RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)


COL02 | Carpeta de acabados

Acabados especiales



Bronce pulido brillante (CO 066)


Bronce satinado mate (CO 067)



Champán brillante pulido (CO 068)


Champán satinado mate (CO 069)



Gris bronce pulido brillante (CO 070)


Gris plomo satinado mate (CO 071)



RAL | Recubrimiento líquido electrostático


COL03 | Carpeta de acabados especiales

PVD – deposición física de vapor
Revestimiento metálico que garantiza: excepcional resistencia a la abrasión, resistencia a la oxidación, coloración innovadora y duradera.

Consulte con nuestro departamento comercial pedido mínimo, presupuesto y plazo de entrega.

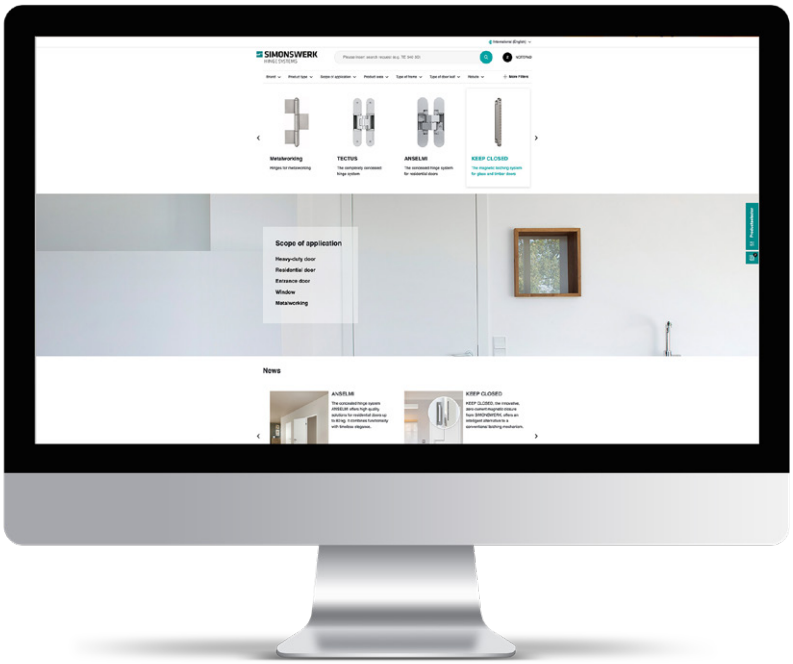
Servicio – amplio conocimiento para tu trabajo diario

Estaremos encantados de proporcionarle toda la documentación que necesita para determinar el sistema de bisagras más adecuado para su proyecto de construcción. Póngase en contacto con nosotros: estaremos encantados de trabajar con usted para elegir la mejor solución, desde elementos estándar de alta calidad hasta las soluciones más complejas.

Todos nuestros folletos y fichas técnicas se pueden solicitar en versión impresa o simplemente descargarlos online.

Nuestros ingenieros de aplicaciones amigables y conocedores estaremos encantados de poder ayudarle y aconsejarle.

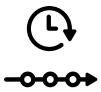
www.simonswerk.com



SIMONSWERK GROUP– excelencia en producto y servicio

Como grupo de empresas que opera a nivel internacional, SIMONSWERK GROUP es líder mundial en el mercado de sistemas de bisagras premium. Con más de 900 empleados en todo el mundo, defendemos los más altos estándares de calidad, una voluntad constante de innovar y relaciones duraderas con los clientes.

La marca SIMONSWERK combina toda la experiencia en sistemas de bisagras y une conocimientos técnicos con estándares de diseño al más alto nivel. Además de soluciones de productos innovadoras, ofrecemos a nuestros clientes el mejor servicio exactamente donde lo necesitan. Desde consultas personales con los clientes y cursos de formación competentes hasta procesos de entrega y logística personalizados o herramientas de servicio digitales.



Más de 130 años de experiencia
La base perfecta para una continuidad crecimiento con experiencia



Éxito internacional
Como líder del mercado +A190, ampliamos constantemente nuestro know-how



Más de 900 empleados en todo el mundo
Cada empleado da forma a la visión del SIMONSWERK GROUP



Soluciones de productos enfocadas
Con sistemas de bisagras de alta calidad para trabajos pesados Puertas de servicio, residenciales y de entrada, ofrecemos soluciones de productos para todas las aplicaciones y materiales.

Para nuestros clientes y socios

Como SIMONSWERK GROUP operamos en una variedad de modelos de negocio. Tanto en el sector de proyectos de construcción como en colaboración con fabricantes de puertas, así como con comerciantes y procesadores de herrajes, desarrollamos soluciones perfectas en función de las necesidades individuales del mercado. Como socio, proporcionaremos a nuestros clientes y responsables de la toma de decisiones el mejor apoyo posible en función de sus diferentes necesidades.









SIMONSWERK

BILOBA
El sistema de bisagras laterales de vaivén
con cierre automático para puertas de vidrio

SIMONSWERK GmbH
Bosfelder Weg 5
33378 Rheda-Wiedenbrück
Germany

+49 5242 4130
info@simonswerk.de

www.simonswerk.com

Member of the
SIMONSWERK
GROUP

© SIMONSWERK GmbH
09/2024, 5 800619 0 00001/1.0
Sujeto a modificaciones técnicas.

5 800619 0 00001