



THIENE

BISAGRA PARA PUERTAS DE VIDRIO

Sin recortes, sin tornillos, de fácil instalación y con alta capacidad de carga.



VITRUM
COMPLEMENTOS DEL VIDRIO

Innovar significa saber mirar hacia adelante,
no detenerse ante las dificultades.

Significa crear soluciones capaces de anticipar
las solicitudes, proporcionando respuestas
antes de que se formulen las preguntas.

Nuestros productos siempre están diseñados
y fabricados con el máximo cuidado y atención
al detalle.



934 10 36 00
pedidos@vitrum.es





MATERIAL

THIENE está fabricada con una aleación de aluminio y zinc de muy alto rendimiento. Todos los procesos mecánicos se realizan mediante CNC multieje.

THIENE ha sido probada para soportar altas temperaturas por ello, es apta para saunas.

ACABADOS REALIZADOS CON TRATAMIENTOS VERDES



En los procesos de acabado se han implementado todas las tecnologías más modernas para limitar el impacto ambiental y hacer de THIENE un producto sostenible, de acuerdo con la normativa REACH y Ross.





CARACTERÍSTICAS

SIN MUESCA, SIN TORNILLOS, SIN PEGAMENTO
Y/O SELLADORES PARA FIJAR EN EL VIDRIO

FÁCIL AJUSTE A LA PUERTA

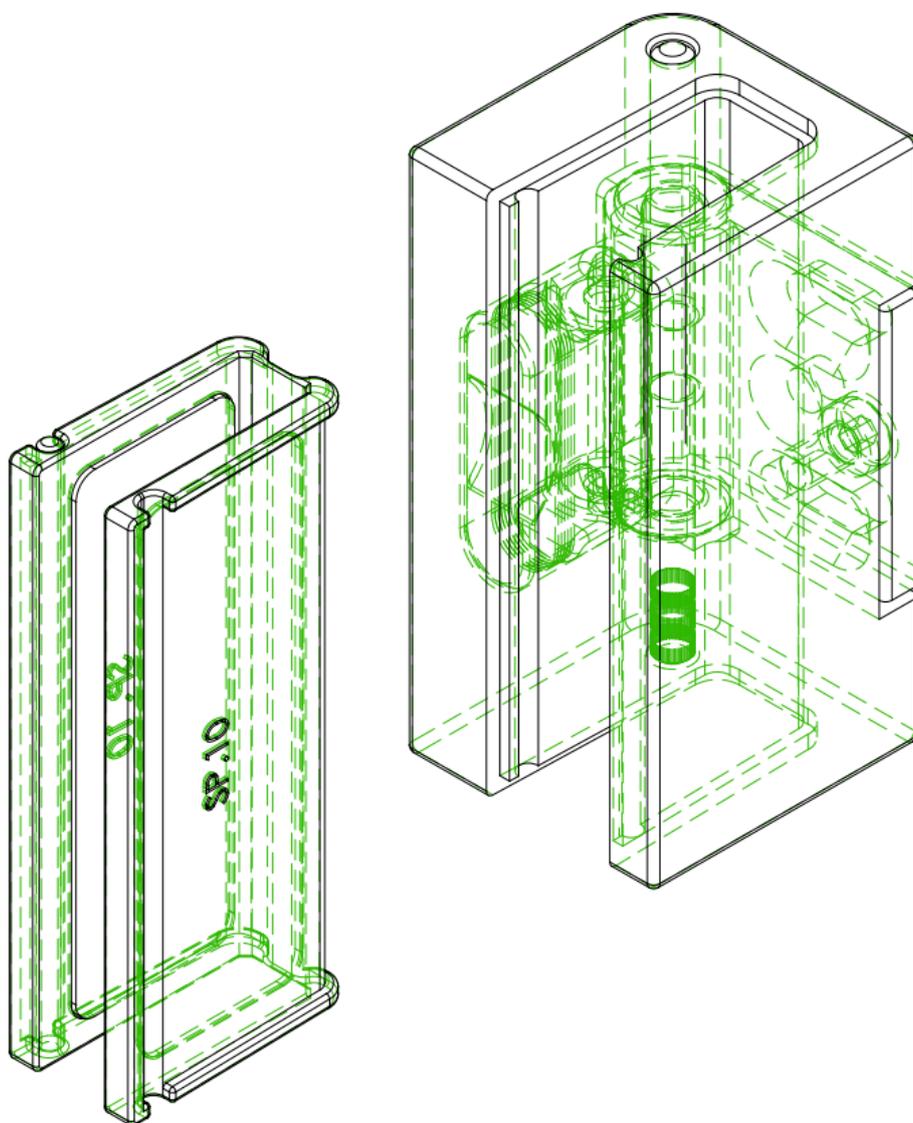
INSTALACIÓN EN MENOS DE 1 MINUTO

USO DE VIDRIO TEMPLADO, LAMINADO O
TEMPLADO/LAMINADO

CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA DE LA
PUERTA: 100 kg (CON 2 BISAGRAS)

FLEXIBILIDAD EN LA ALTURA DE
POSICIONAMIENTO DE LAS BISAGRAS

PRODUCTO DISEÑADO Y FABRICADO EN
ITALIA Y PATENTADO POR GFS.







PRUEBA DE CICLO REALIZADA SEGÚN EN14423

Duración del examen

100.000 ciclos de apertura y cierre

Prueba de resistencia a la corrosión
(prueba de niebla salina solución al 5%
según ISO 9227:2006) sin apariencia de óxido

Grado 5: cromo pulido y níquel pulido

ACABADOS

Cromo brillo



Efecto inox mate



Negro mate



THIENE también está disponible con los acabados especiales *Metal Work* que cumplen con la normativa sectorial UNI EN, conservan sus características en el tiempo y respetan el medio ambiente.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grosor del vidrio	8 - 10 - 10,76 - 12 - 12,5
Espesor del cromado	25 μ
Material	Aleación de aluminio y zinc
Peso máximo de la puerta	100 kilos
Ancho máximo de puerta	1200 milímetros
Ángulo de rotación	+ 90°- 0° con clic
Puesta a cero de la puerta	$\pm 1,5^\circ$
Tipo de vidrio	Templado, laminado y laminado templado





THIENE utiliza un sistema de cierre innovador, patentado, sencillo compuesto por sólo dos componentes.

Este sistema evita el deslizamiento del cristal, incluso con pesos muy elevados.

Pasadores de retención de juntas

Junta de EPDM

Porta juntas

Cuerpo de bisagra





THIENE utiliza un sistema de cierre innovador,
patentado, sencillo compuesto por sólo dos
componentes.

Este sistema evita el deslizamiento del cristal,
incluso con pesos muy elevados.



Pasador de montaje moleteado

Placa de pared

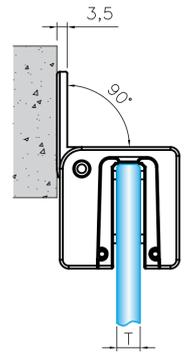
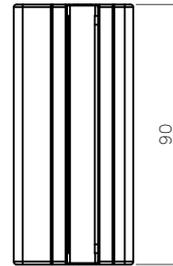
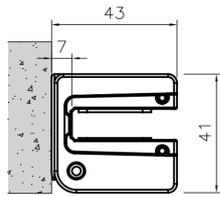
Ajuste de compensación del cero a puerta $\pm 1,5^\circ$



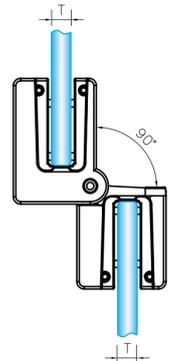
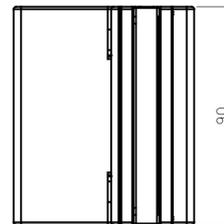
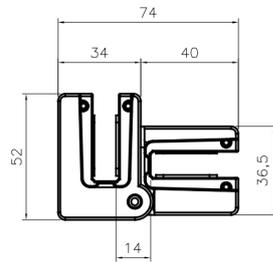
MODELOS DISPONIBLES



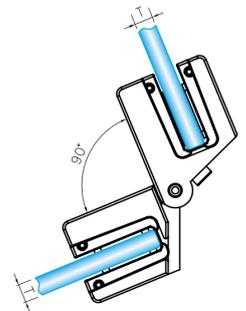
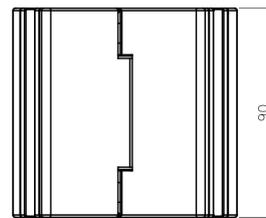
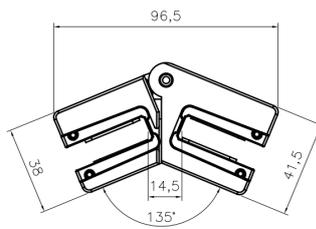
Pared de vidrio



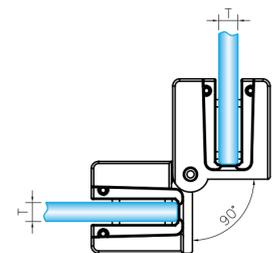
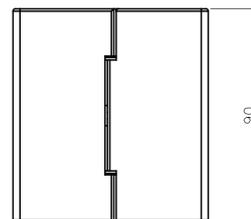
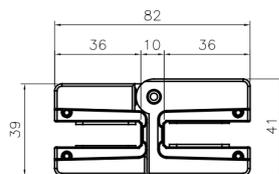
Vidrio-Vidrio 90°



Vidrio-Vidrio 135°



Vidrio-Vidrio 180°







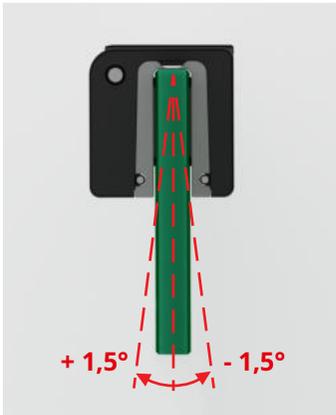
VITRUM S.A.
Calle de Pablo Iglesias, 17-19,
08908 L'Hospitalet de Llobregat,
Barcelona
Teléfono: 934 10 36 00
Fax: 934 10 36 09
vitrum@vitrum.es
pedidos@vitrum.es

www.vitrum.es

AJUSTES



Afloje el tornillo de ajuste hasta que la puerta alcance la posición cero correcta. Por defecto, la bisagra se ajusta a -1,5°.



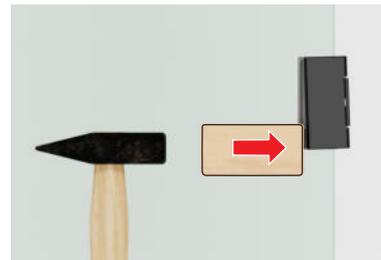
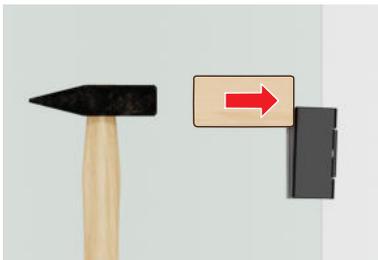
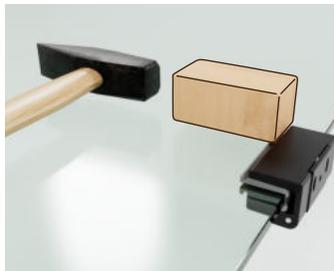
Con un taco de madera y plástico, golpee hacia afuera tenga cuidado de posicionarse sólo sobre la bisagra y NO en el soporte de la junta.



Para V-V: una vez retirados los pasadores de fijación del cristal fijo, golpear con un taco de madera/plástico para retirar la bisagra del cristal fijo. Una vez retirada la puerta, proceda a retirar los pasadores de fijación de la puerta.

DESMONTAJE

Retire la puerta de la pared. Para un procedimiento más sencillo, se recomienda colocar la puerta en posición horizontal. Retire los pasadores de retención de la junta.



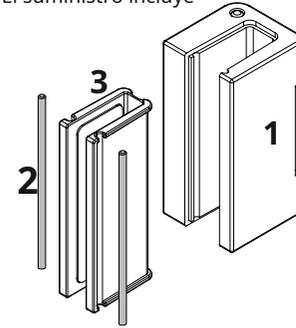
Golpes alternos primero de un lado y luego del otro.

Instrucciones de montaje bisagra THIENE

Manual de instrucciones Bisagra THIENE

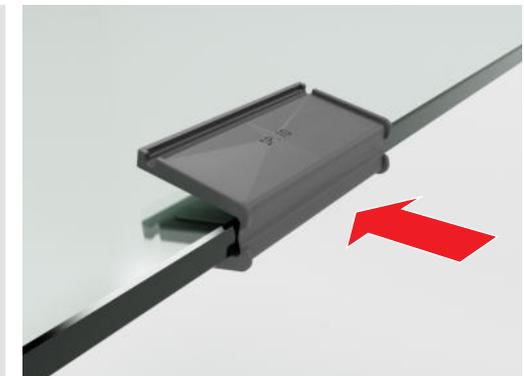
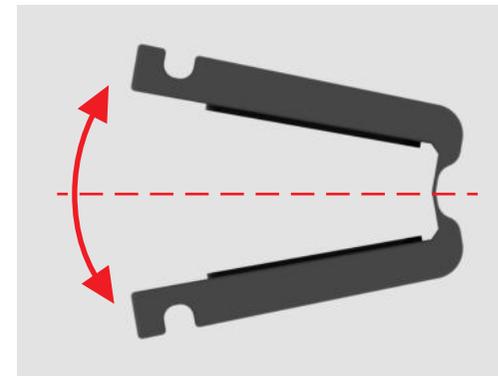


El suministro incluye

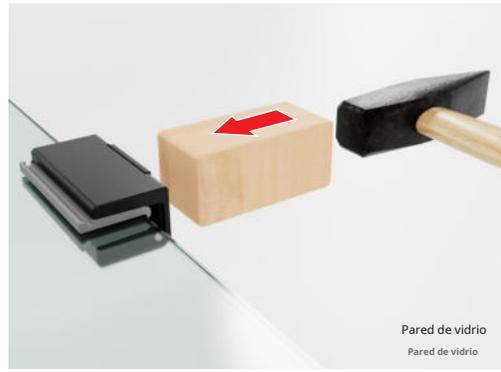
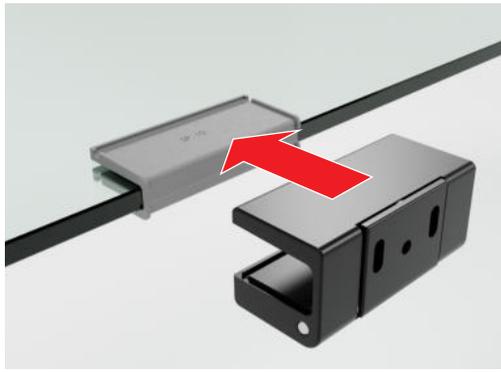


- 1-Bisagra -
- 2-Pasadores de bloqueo
- 3-Porta juntas en función del espesor del vidrio.
(grosor del vidrio: 8 - 10 - 10,76 - 12 - 12,5 mm)

Vídeo de montaje
Vídeos de instalación



5- Para mayor seguridad recomendamos colocar la puerta de cristal en posición horizontal sobre soportes y decidir cómo colocar las bisagras en función del sentido de apertura deseado de la puerta. Mira el pasador de rotación. Abra ligeramente el soporte portajuntas e introdúzcalo sobre el cristal en la posición establecida.



Pared de vidrio
Pared de vidrio

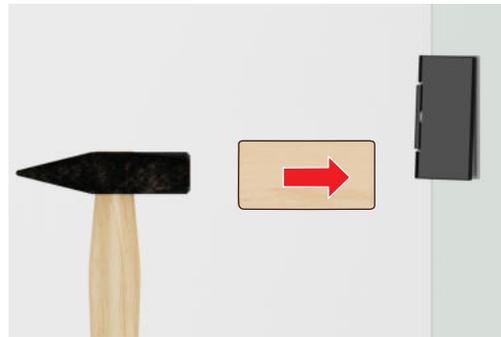
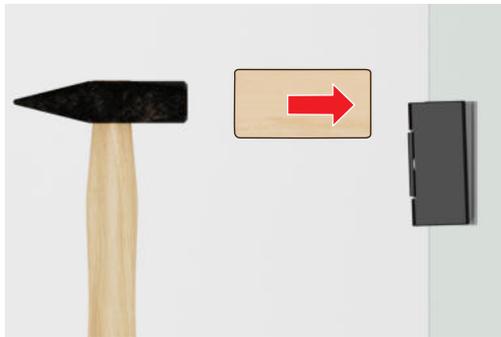
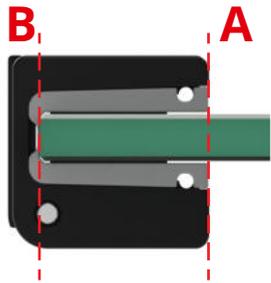
Insertar la bisagra en el porta juntas y con la ayuda de un taco de madera/plástico golpear con un martillo para que la bisagra se adhiera al porta juntas, asegurándose de que queden perfectamente alineados entre sí (A) y el cristal esté completamente insertado (B).



Vidrio-Vidrio 180°
180° Vidrio-Vidrio

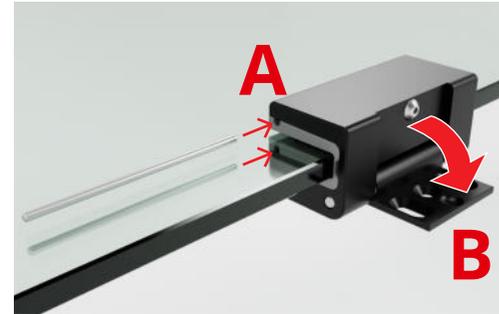


Vidrio-Vidrio 90°
90° Vidrio-Vidrio

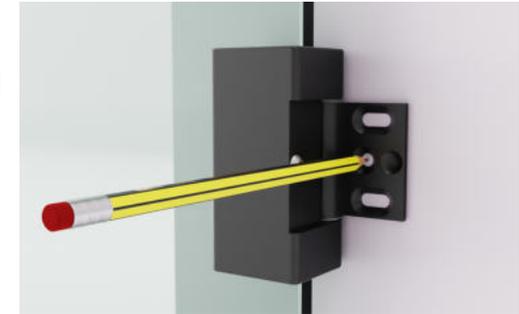


Altere los lados del pilar asegurando la alineación del soporte de la junta y el cuerpo de la bisagra. xxxx

INSTALACIÓN DE LA PUERTA En la pared

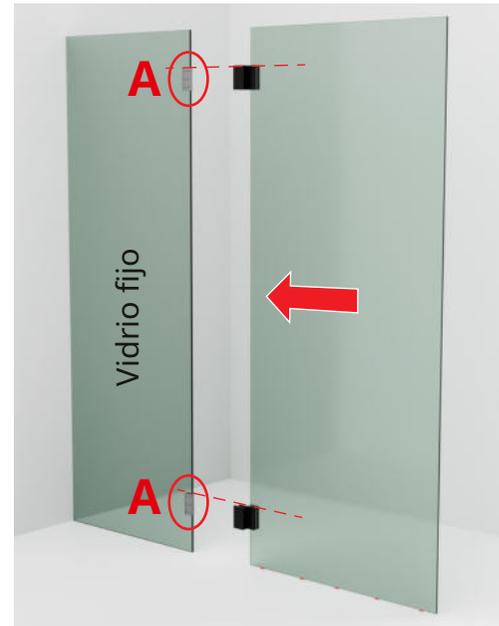


En este punto, inserte los pasadores de bloqueo en los asientos apropiados (A), abra la placa de pared para poder instalar correctamente la puerta (B).

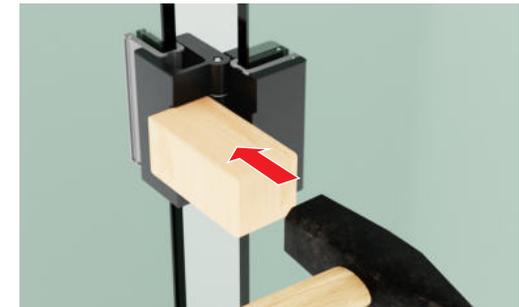


Coloque la puerta abierta, asegurándose de que esté perfectamente nivelada, luego trace y taladre la pared y fije la puerta en ella.

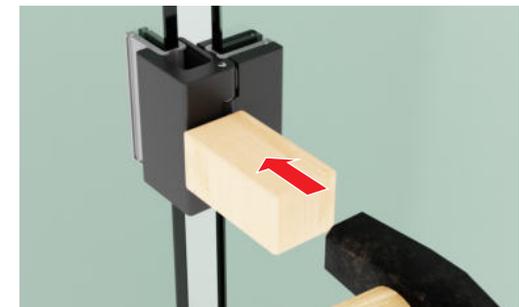
Vidrio fijo



Una vez montado el cristal fijo, introducir los casquillos portajuntas. A y luego monte la puerta calzándola para que las bisagras queden alineadas con las carcasas montadas en el fijo.



Con cremallera **vidrio-vidrio 180°** Primero abra la puerta a 90° y golpee el taco de madera/plástico con un martillo.



Con cremallera **vidrio-vidrio 90°** colocar el taco de madera/plástico y golpear con un martillo.