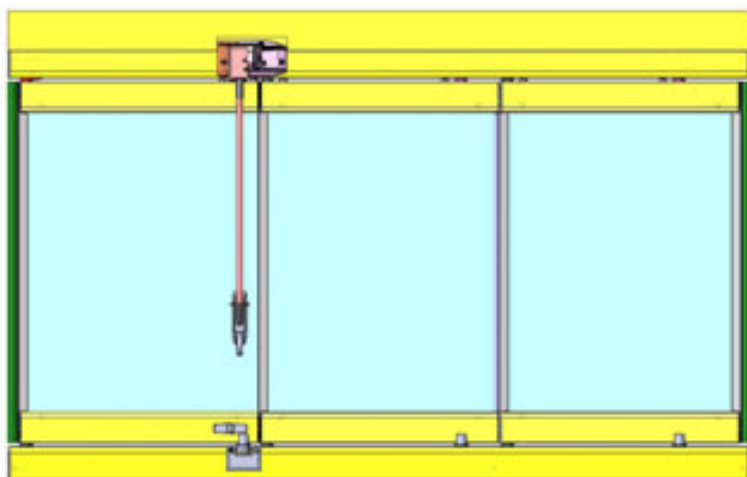


cerramiento acristalado
seeglass
sin perfiles verticales



manual de instalación



www.seeglass.es

Estimado cliente:

Le felicitamos por la compra del "**Cerramiento Acristalado Sin Perfiles Verticales**" esperando que cumpla con todas las expectativas depositadas en el producto.

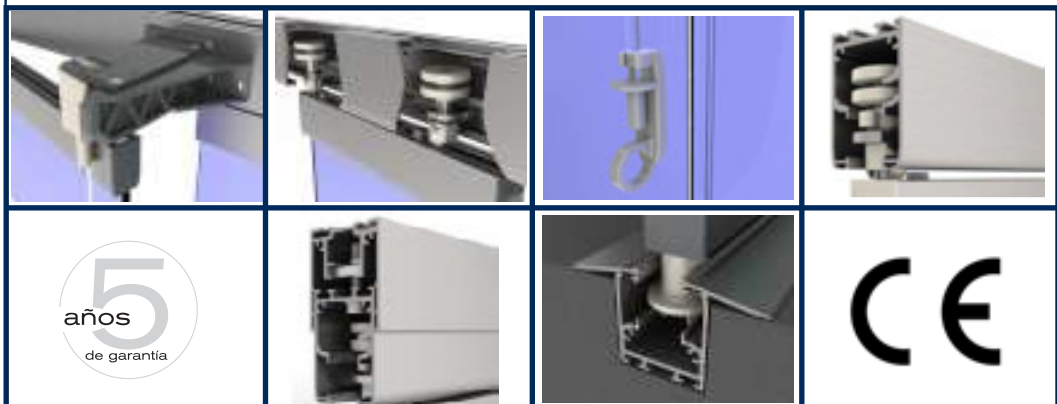
El cerramiento se suministra listo para ensamblar y montar. La instalación es simple y las herramientas necesarias son limitadas y corrientes.

IMPORTANTE: Hemos aportado los máximos detalles al manual de instalación con el fin de que no haya ninguna dificultad. Es por eso que les recomendamos que sigan las instrucciones punto por punto.

Nuestro material está garantizado por 5 Años, consulte las Condiciones Generales de venta para más detalle. No nos haremos responsables en caso de error en el montaje.

Muchas gracias por la confianza depositada en nuestros productos.

*Amplie espacios
y vistas sin límites ...*



Dependiendo de la configuración solicitada, recibirá tantos paquetes y cajas perfectamente identificadas:

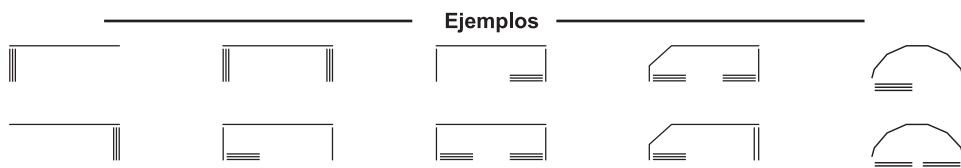
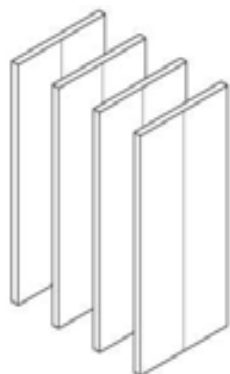


Figura A



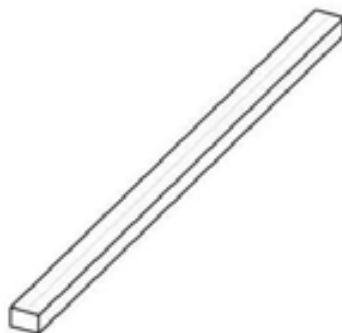
hojas individuales

Figura B



accesorios varios

Figura C



perfiles largos

A lo largo de todo el manual, nos referiremos a **L** como ancho y **H** como altura en el cerramiento, siempre expresado en milímetros.

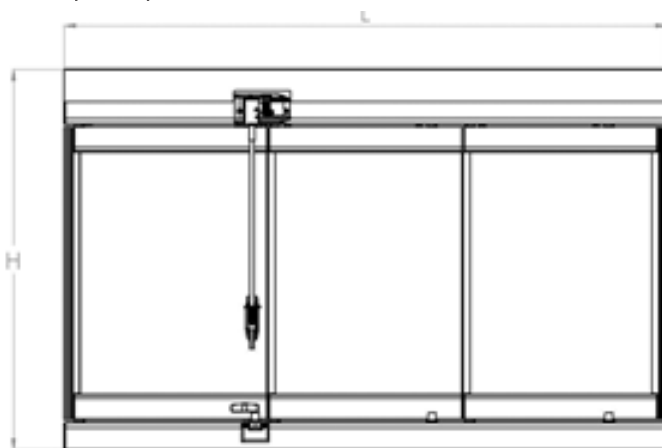


Figura D

■ Básicamente, el sistema consta de hojas y perfiles horizontales.

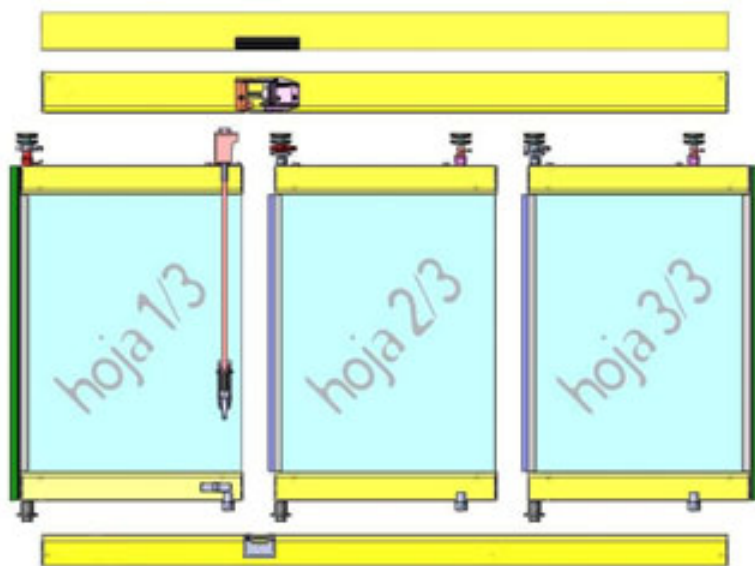


Figura E

■ El cerramiento puede ser solicitado con las siguientes variantes:

Estandar



Figura F

Expansor



Figura G

Embutido



Figura H

Expansor-Embutido



Figura I

1 Montaje del Perfil "Marco Superior"

El perfil "**Marco Superior**" está mecanizado de fabrica con orificios de 10mm según se indica en la (figura 1).

- Orificios a 107mm de los extremos.
- Orificio adicional en lado de apertura de las hojas.
- Resto de orificios distribuidos en función del nº y longitud de hojas.

Además en cada tramo o lado de apertura de hojas, está mecanizado con la ventana para la instalación del "**Brazo de Salida de Hojas**", y lleva montada la pieza de "**Contracierre**" en apertura de hojas

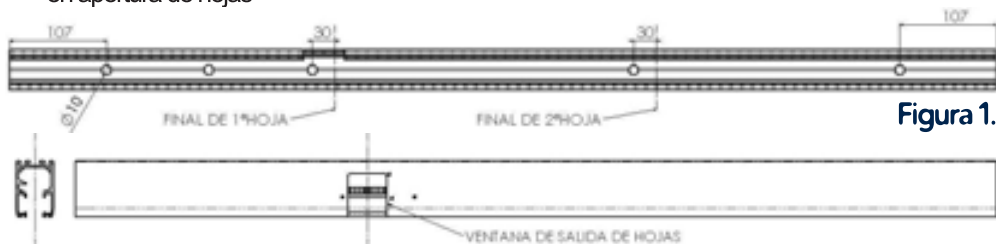


Figura 1.

Proceso de Montaje.

Determinar la línea vertical lateral (plomo) del techo al suelo o barandilla, que indica el extremo desde el que se va a instalar el "Perfil Marco Superior", considerando el borde exterior del perfil (figura 2).

Colocar el "Perfil Marco Superior" en el punto y línea de montaje y marcar los puntos de perforación en el techo coincidiendo con los orificios ya perforados en el mismo (figura 4).

Retirar el "Perfil Marco Superior".

Realizar los agujeros de perforación e introducir los tacos de fijación.

Montar y atornillar el "Perfil Marco Superior" a unos 3-5 milímetros de distancia del techo (figura 5), colocando los calzos de nivelación necesarios de manera que quede perfectamente horizontal, tanto longitudinal como transversalmente (figura 6).

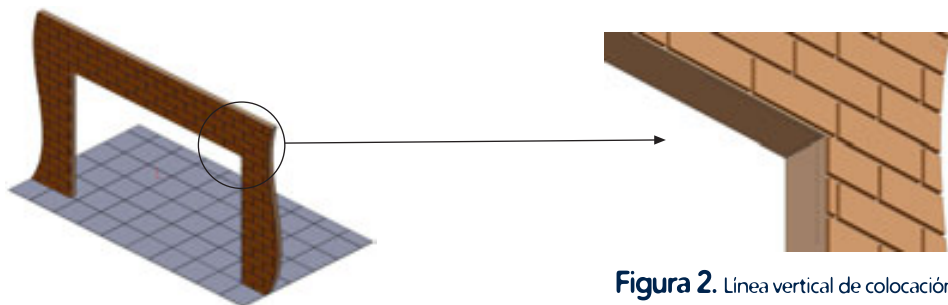


Figura 2. Línea vertical de colocación

1 Figuras

Figura 3

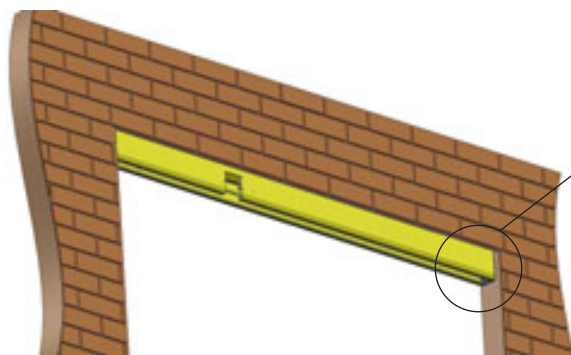
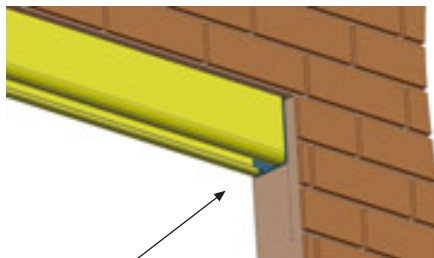


Figura 4

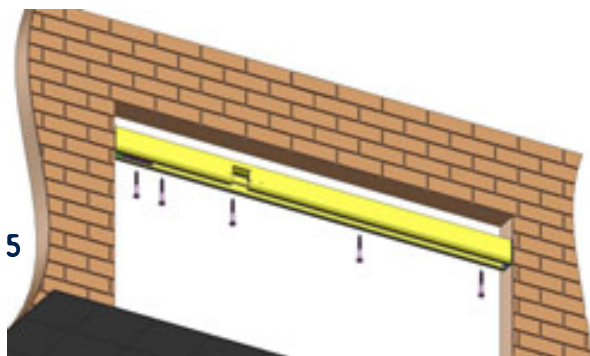


Figura 5

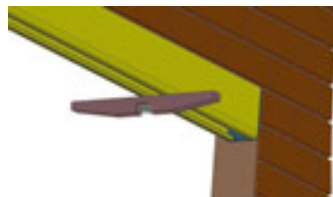
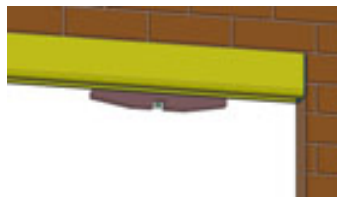


Figura 6

1¹ Montaje del Perfil "Marco Superior" con EXPANSOR

- El "Perfil Expansor Superior" y el "Perfil Marco Superior" ya están pre-montados (figura 7).
- Para fijar el "Perfil Expansor Superior" al techo hay que usar los orificios de \varnothing 10mm ya perforados en el mismo, tal como se ha descrito previamente para el "Perfil Marco Superior" (figura 1). En este caso el "Perfil Marco Superior" presenta orificios pasantes de \varnothing 20mm para poder fijar a techo el "Perfil Expansor Superior".
- Nivelación: 1º liberar bloqueo (tor.B), 2º regular altura (tor.A), 3º bloquear de nuevo (tor.B).



FIGURA 7. Perfil Marco Superior con Expansor A. Tornillo de regulación en altura B. Tornillo de bloqueo

1² Uso, regulación y limitación del perfil EXPANSOR

- El "Perfil Expansor Superior" permite un desplazamiento del perfil superior en dirección vertical hacia arriba y hacia abajo mediante tornillos de regulación.(figura 7AB).
- Tal y como se indica, la etiqueta prefijada en el marco detalla tres puntos de referencia:

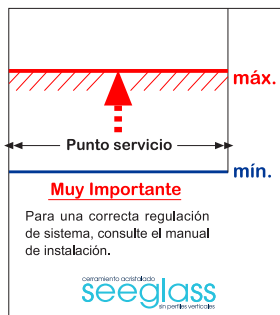


FIGURA 8. Etiqueta marco superior.

- El **punto máx.** indica el recorrido máximo en la dirección hacia abajo. No intenten pasar de esta posición, se podría producir el desacoplamiento del "Perfil Marco Superior".
- El **punto servicio** indica la posición predeterminada durante el proceso de ensamblaje del "Perfil Marco Superior" con respecto a el "Perfil Expansor Superior".
- El **punto mín.** indica el fin del recorrido en la dirección hacia arriba.

Uso del expansor recomendado:

Los 5 mm disponibles desde el punto de servicio hasta el punto mínimo quedan reservados para la regulación de las hojas.

Los 15mm disponibles desde el punto de servicio hasta el punto máximo, van repartidos en dos funciones:

- 12mm para compensar el posible desnivel desde el techo
- 3mm restante reservado para la regulación de las hojas

2 Montaje del Perfil "Marco Inferior"

El perfil "Marco Inferior" está mecanizado de fabrica (figura 8) con orificios de \varnothing 10mm según el mismo esquema (figura 1) de "Marco Superior":

- Orificios a 107mm de los extremos.
- Resto de orificios: distribuidos en función del nº y longitud de hojas.

Además en cada tramo o lado de apertura de hojas viene mecanizado con la ventana para la instalación del "Brazo de Salida de Hojas", y lleva pre-montadas pero sin bloquear el tren de piezas base-bisagra para el giro y "Bloqueo en Apertura de Hojas".



FIGURA 8. Perfil Marco Inferior

Proceso de Montaje.

Colocar el "Perfil Marco Inferior" en el punto y línea de montaje, debajo y exactamente en la vertical del "Perfil Marco Superior" (figura 10).

Marcar los puntos de perforación en el suelo coincidiendo con los orificios ya perforados en el mismo.

Retirar el "Perfil Marco inferior".

Realizar los agujeros de perforación e introducir los tacos de fijación.

Montar y atornillar el "Perfil Marco Inferior" a unos 3-5 milímetros de distancia del suelo (figura 11), colocando los calzos de nivelación necesarios de manera que quede exactamente horizontal, tanto longitudinal como transversalmente (figura 12).

Verificar la distancia y el paralelismo entre el "Perfil Marco Superior e Inferior".

- Medida de Control: Altura libre entre marcos = altura de las hojas (sin accesorios) + 12 mm

2 Figuras

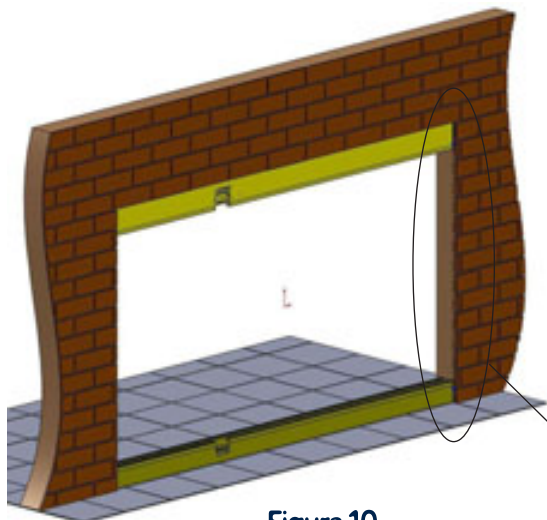


Figura 10

Figura 9

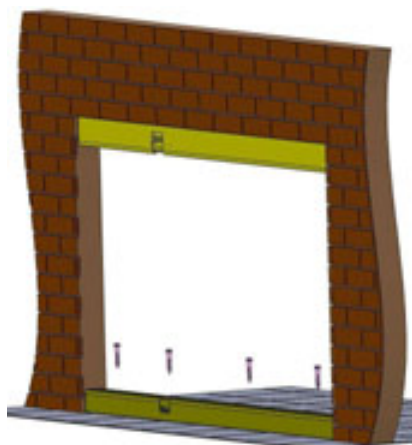
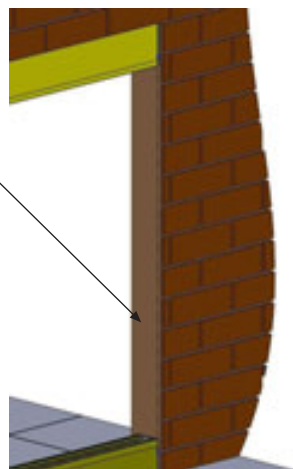


Figura 11

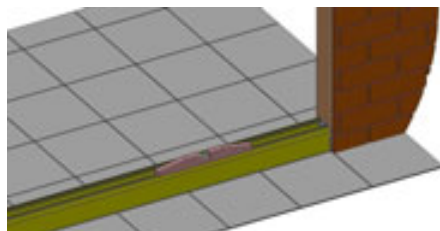


Figura 12

3 Montaje de las "Hojas"

- Las hojas se montan en los perfiles "Marco Superior e Inferior" siempre antes de fijar las piezas de apertura de hojas. Las hojas están siempre numeradas en función de su posición exacta de montaje. La 1ª hoja de cada tramo es la hoja que siempre queda fija en el lado/extremo/punto de apertura. El resto de hojas son las que pueden deslizarse a lo largo de los marcos.

Proceso de Montaje (Primera Hoja).

- Introducir la 1ª Hoja a través de las 2 ventanas de salida de los perfiles "Marco Superior e Inferior" en dirección al extremo/punto de apertura, por el extremo que lleva montada la bisagra con rodamientos, en posición lo más paralela posible a los marcos (figura 13).
- Durante el proceso de introducción, la patilla de bloqueo tendrá que estar 90° con respecto al "Perfil Marco Superior" (figura 14), siempre visible por el exterior del "Perfil Marco Superior". Al mismo tiempo el casquillo clip debe introducirse y quedar alineado longitudinalmente con el perfil, tal y como se aprecia (figura 14).
- Deslizar la 1ª Hoja hasta el extremo/punto de apertura (1ª posición del contracicrrre) y asegurar girando la patilla de bloqueo 90° hacia el interior del perfil (figura 15).
- Regular ligeramente la posición del tren de bases-bisagras del "Perfil Marco Inferior" si fuera necesario hasta dejar la 1ª Hoja perfectamente vertical y a nivel (figura 16).
- Una vez nivelada, fijar completamente el tren de bases-bisagras del "Perfil Marco Inferior" fijando todos los prisioneros.

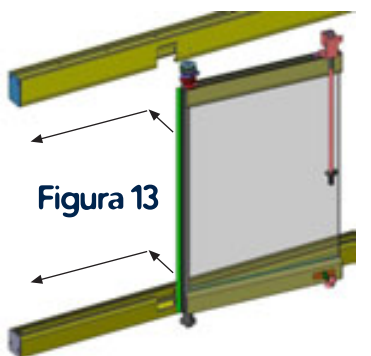


Figura 13

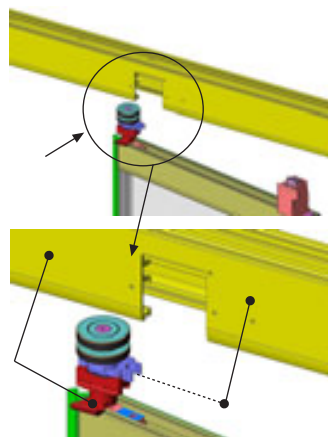


Figura 14

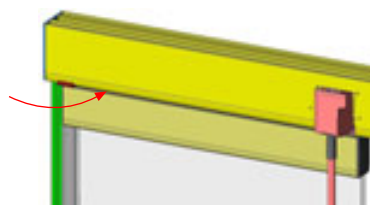


Figura 15 Girar 90° la patilla-bloqueo

3¹ Montaje de las "Hojas"

Proceso de Montaje (Resto de Hojas).

- Introducir el resto de hojas a través de las 2 ventanas de salida de los "Perfiles Marco Superior e Inferior" en dirección contraria al extremo/punto de apertura, por el extremo que lleva montado el carro y tope de apertura (figura 17).
- El orden de introducción de las hojas es inverso: 1º se introduce la última hoja (la de más alta numeración), y así sucesivamente hasta que la última en introducirse es la 2ª Hoja.

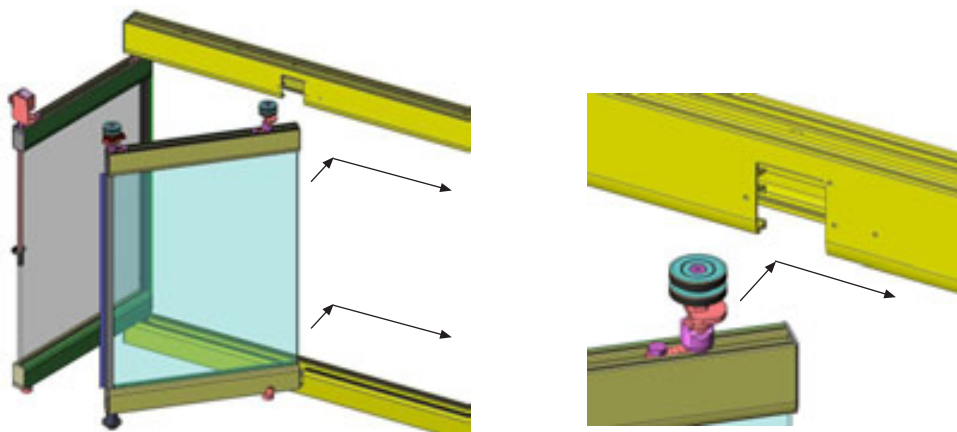
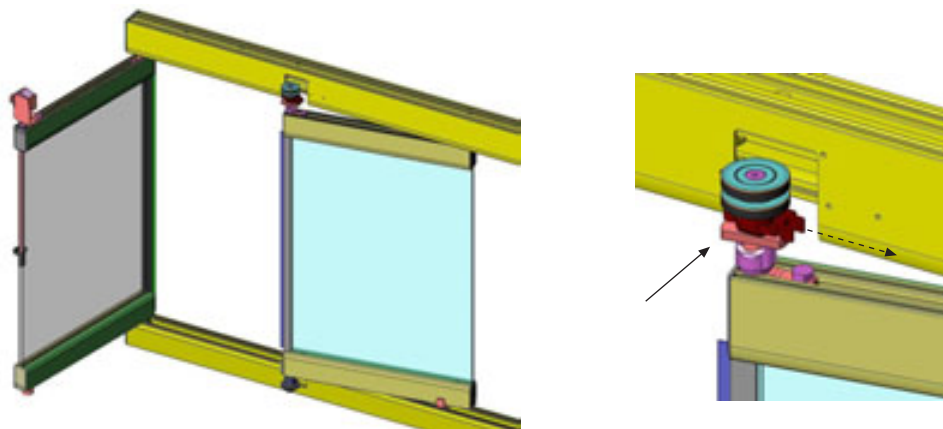


Figura 17 Introducción 2ª hoja



4 Montaje de las "Piezas de Apertura"

Proceso de Montaje

- Las piezas de apertura se denominan: "Tapa Salida Marco Inferior" y "Brazo Apertura Marco Superior".
- Introducir la "Tapa Salida Marco Inferior" en su alojamiento y atornillar al "Perfil Marco Inferior" mediante los dos tornillos. (figura 18).
- Introducir el "Brazo de Salida" centrado en la ventana del "Perfil Marco Superior", desplazar hacia el lado contrario al extremo de apertura, y fijar mediante tornillos (figura 19).
- Introducir la "Tapa Brazo de Salida" ligeramente inclinada en la ventana del "Perfil Marco Superior", desplazar hacia el extremo de apertura, y fijar mediante tornillo (figura 20).

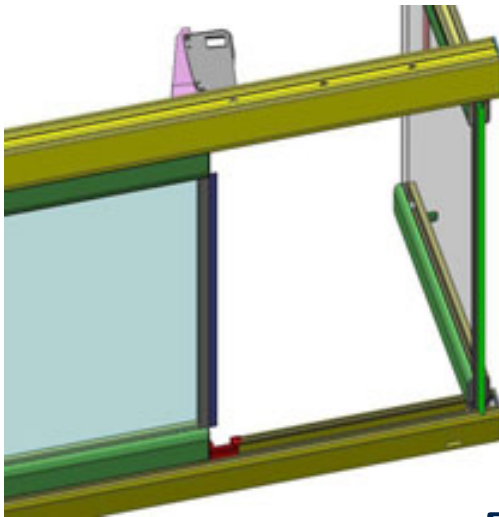
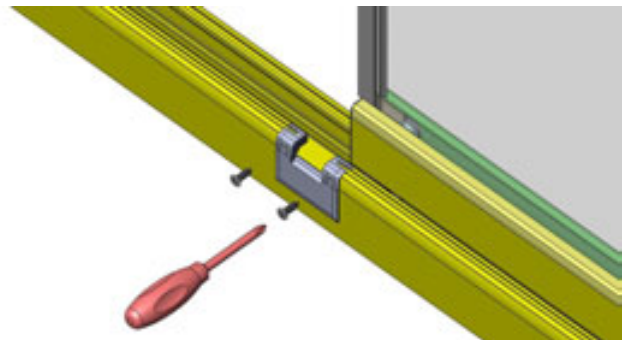


Figura 18 Montaje de Tapa Salida Hojas Inferior.



4 Figuras

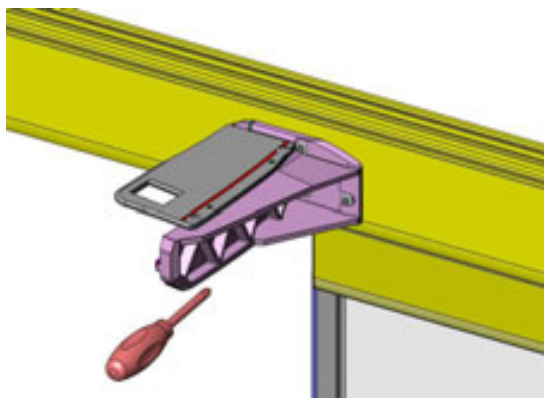


Figura 19 Montaje de Brazo de Salida Marco Superior.

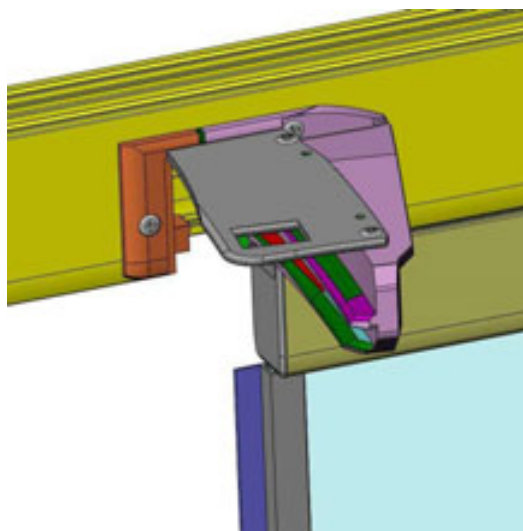
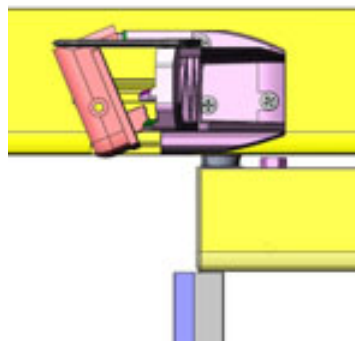


Figura 20 Montaje de Tapa Brazo de Salida Marco Superior.

5 Montaje del Perfil Marco Inferior Embutido

Proceso de Montaje

- Comenzar la instalación introduciendo la bisagra inferior de la 1ª hoja por el mecanizado del “Perfil Marco Inferior Embutido” (figura 21), manteniendo la bisagra superior lo más cerca posible del “Marco Perfil Superior” (figura 22).
- En esta posición, llevar la hoja hasta la posición del mecanizado del “Perfil Marco Superior” e introducir la bisagra superior por dicho mecanizado, teniendo en cuenta que el casquillo clip debe introducirse y quedar alineado longitudinalmente con el “Perfil Marco Superior” (figura 23).
- Repetir los pasos anteriores tantas veces como hojas lleve el cerramiento. (figura 25).
- Cuando se hayan introducido todas las hojas y estemos **seguros** de que no necesitamos hacer uso del mecanizado del “Perfil Inferior Embutido”, colocaremos las dos tapas embellecedoras en dicho mecanizado, quedando así listo para su uso. (figura 26).

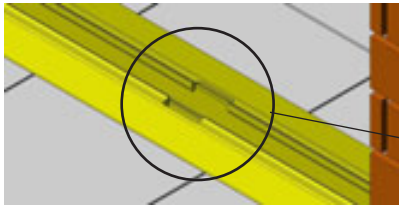


Figura 21

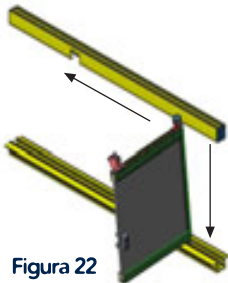
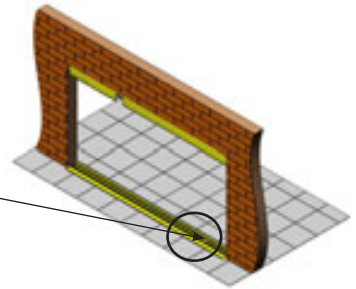


Figura 22

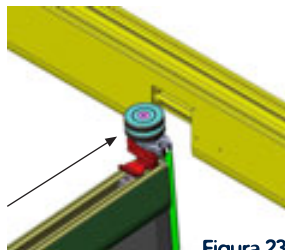


Figura 23

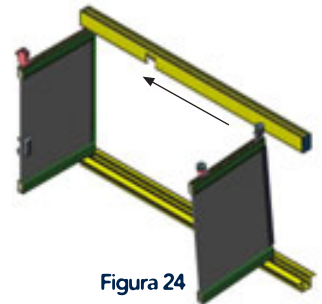


Figura 24

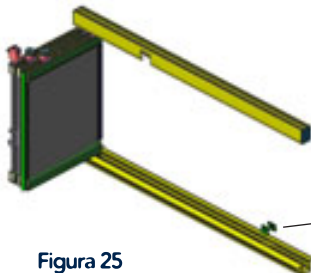


Figura 25

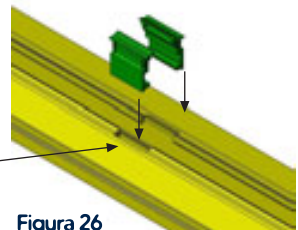


Figura 26

A Accesorios y Variantes

Montaje Anilla Tirador

- Colocar los componentes pertenecientes a la “Anilla Tirador” según (figura A-1) para una correcta instalación de la misma.
- Clipar la varilla en el soporte de la “Anilla Tirador” para accionar el sistema cómodamente (figura A2).

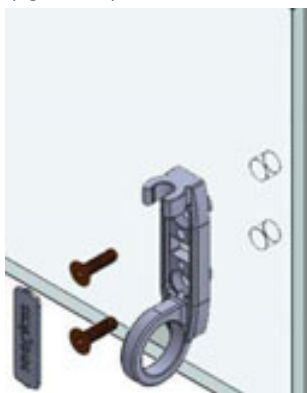


Figura A1

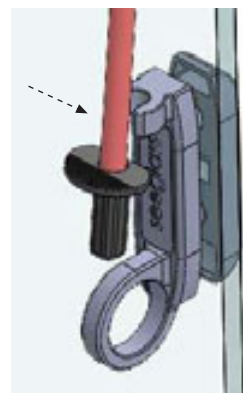
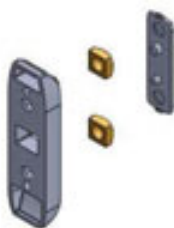


Figura A2

Montaje con “Perfil Inferior Embutido”

- La hoja del lado contrario a la puerta dispone en la parte inferior, de un “Kit Palanca-Bloqueo Hoja”. La función de este kit es proporcionar a la hoja el cuarto punto de sujeción. (figura A4 - posición horizontal).
- Si queremos abrir la hoja, solo tenemos que girar la palanca 90° en sentido contrario a las agujas del reloj, y cuando esta llegue a la posición de apertura girará con total normalidad (figura A5).

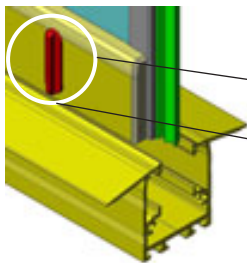


Figura A3

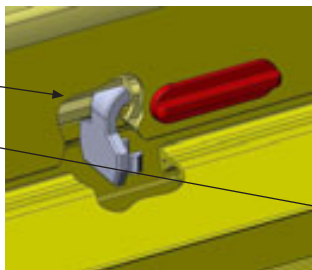


Figura A4

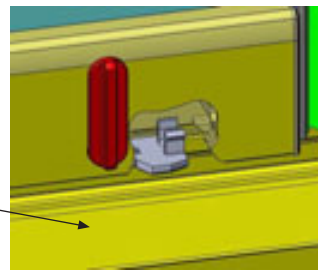


Figura A5

A Accesorios y Variantes

Utilización de Pinzas

- Sujetar el soporte de pared mediante el tornillo correspondiente sujetando también de esta manera la cinta. (figura A6).
- Utilizaremos el otro extremo del “Kit Pinza Sujeción Hojas a Pared ”para sujetar la última hoja abierta y a continuación tensaremos para dejar todas las hojas bien sujetas. (figura A7).
- Para liberar las hojas hay que destensar la cinta presionando la pestaña de desbloqueo (figura A8).
- Utilice el soporte de pared para posicionar la pinza cuando el cerramiento esté cerrado. (figura A9).

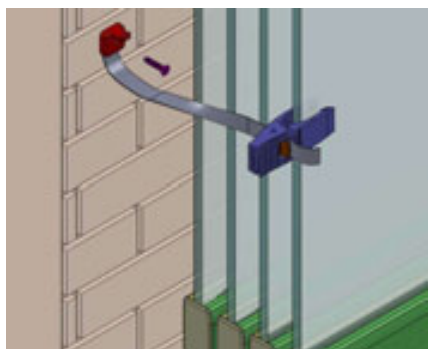


Figura A6

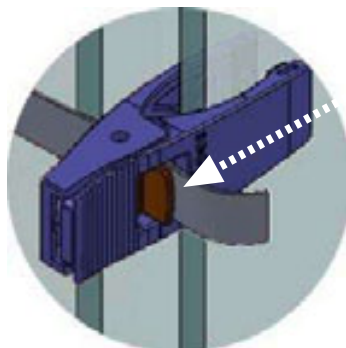


Figura A8

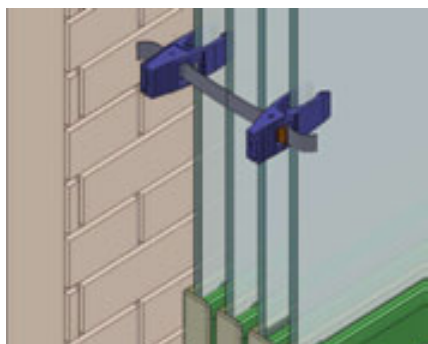


Figura A7

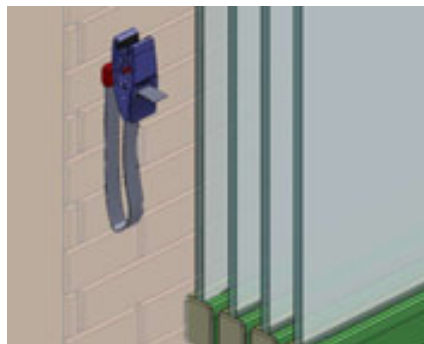


Figura A9

A Accesorios y Variantes

Montaje “Doble Accionamiento”

- Colocar los componentes fijos pertenecientes al “Doble Accionamiento” (figura A9).
- Montar los pulsadores según (figura A10), teniendo en cuenta la posición de la arandela de unión. Vidrio de 8mm (figura A11) y vidrio de 10mm (figura A12).
- Por último, coloque la “Tapa Pulsador de Bloqueo” en su posición inicial (figura A13 y figura A14). Para bloquear el accionamiento del sistema desde el exterior, púselo hacia dentro (figura A15).
- Para desbloquear, tire de la pestaña de nuevo hasta la posición inicial.



Figura A9

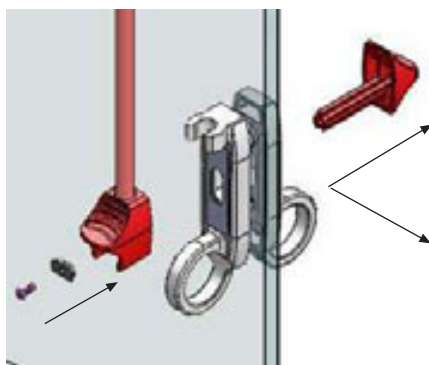


Figura A10

Figura A11 Vidrio 8mm

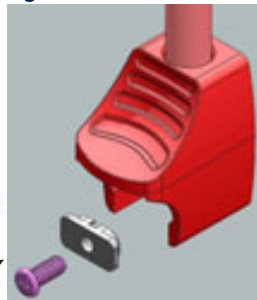


Figura A12 Vidrio 10mm

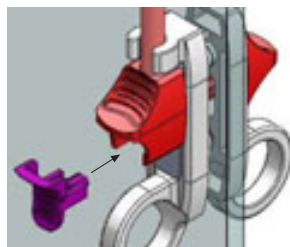
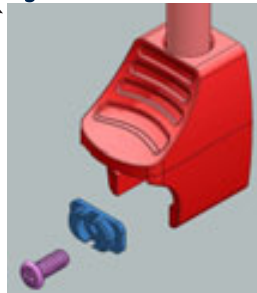


Figura A13

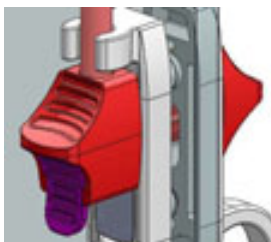


Figura A14

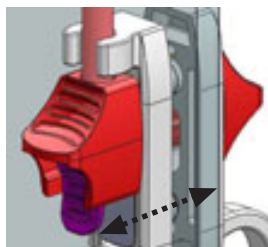


Figura A15

cerramiento acristalado
seeglass
sin perfiles verticales

*Amplie espacios
y vistas sin límites ...*

Puede consultar todas nuestras novedades en:

www.seeglass.es

o a través de las redes sociales:



Google