

**SISTEMA REGISTRABLE DE CLIP
NATURPANEL-W, NATURHARDPANEL-W**

PARKLEX PRODEMA

Cómo instalar paneles de interior con sistema registrable de clip

Los paneles NATURPANEL-W y NATURHARDPANEL-W pueden instalarse en paredes y techos de interior usando el sistema registrable de clip. Pueden instalarse sobre una subestructura de madera o metálica.

En este sistema de instalación, el panel puede tener una dimensión máxima de 2440 x 600 mm.

Los paneles se montan sobre perfiles verticales para crear una cámara de aire ventilada detrás de ellos. En caso de que la pared no esté perfectamente alineada, se utilizan soportes de pared o cuñas para ajustar la profundidad de la instalación del perfil.

Grosor del panel:

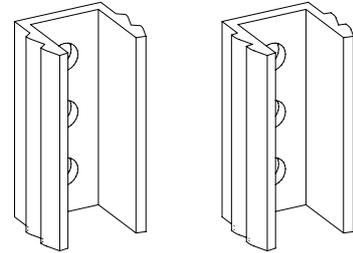
	8mm	10mm	11mm
NATURPANEL-W	✓		✓
NATURHARDPANEL-W	✓	✓	

Dimensiones máximas del panel: 2440 x 600 mm

Disposición del panel:

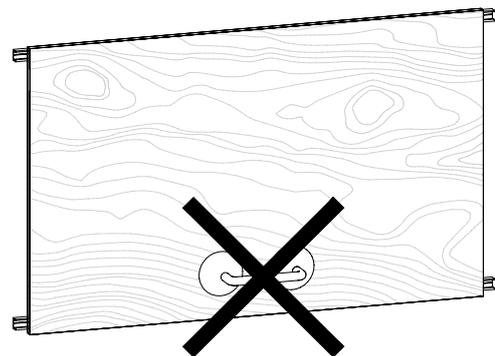
	HORIZONTAL	VERTICAL
NATURPANEL-W	✓	✓
NATURHARDPANEL-W	✓	✓

Parklex Prodema suministra 2 tipos de clip: registrable y no registrable.



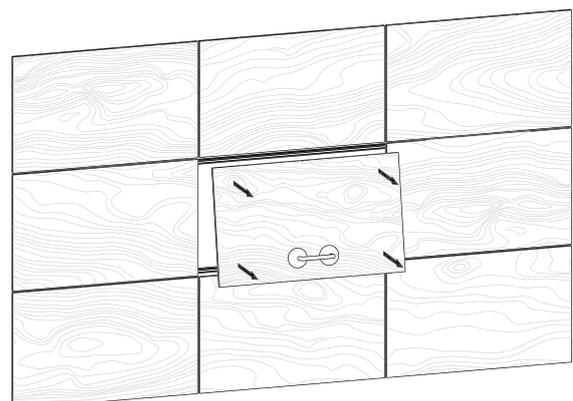
Clip no registrable:

No permite que los tableros sean retirados una vez fijados en su posición final sobre las guías. Al instalar en techos, Parklex Prodema recomienda el uso de este clip en toda la instalación, excepto en las áreas donde las piezas necesariamente tengan que ser registrables.



Clip registrable:

Permite retirar los tableros de las guías. La fuerza necesaria para retirarlos dependerá del tamaño del tablero y del número de clips utilizados por pieza. Para obtener información más detallada sobre los valores de extracción, contacte con el departamento técnico de Parklex Prodema.

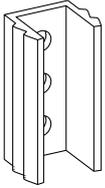


Cómo instalar paneles de interior con sistema registrable de clip

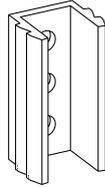
Componentes del sistema:

Fijaciones

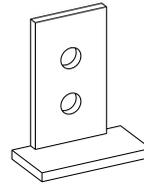
Clip registrable



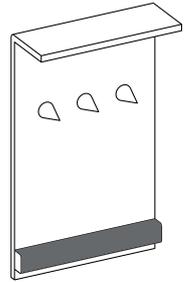
Clip no registrable



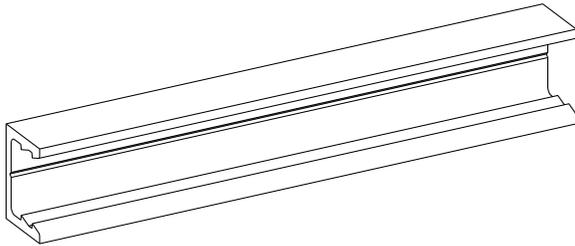
Pieza stopper



Marcador



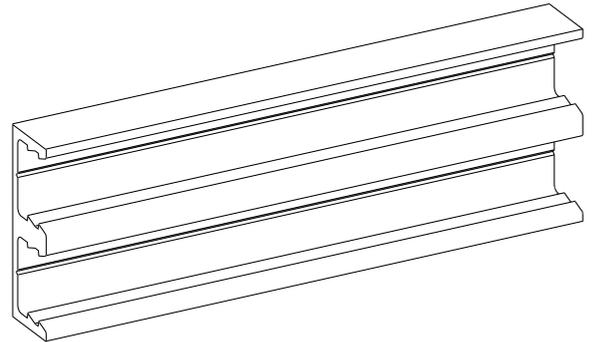
Guía intermedia



Tornillo



Guía de junta

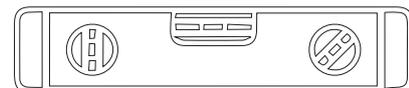


Herramientas de instalación recomendadas

Taladro Ø 3 mm



Nivel de burbuja

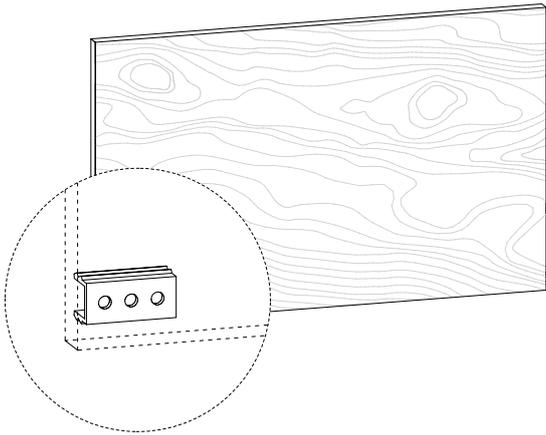


Cómo instalar paneles de interior con sistema registrable de clip

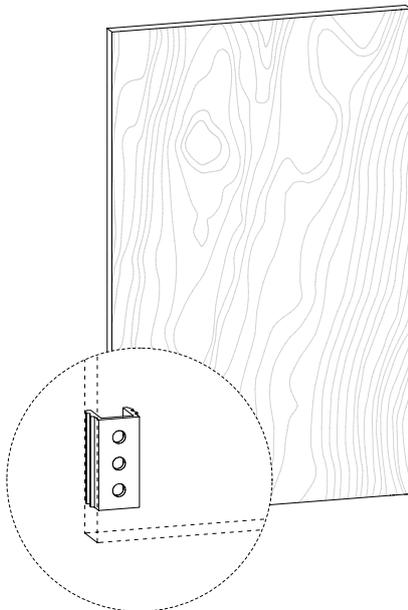
Dirección de los clips.

La dirección de los clips dependerá de la dirección de la longitud de las piezas.

Los tableros instalados con la longitud en dirección horizontal requerirán clips instalados horizontalmente.

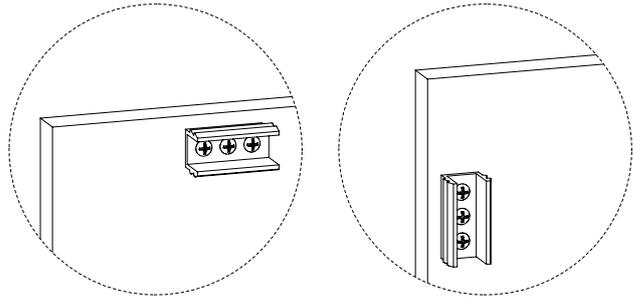


Los tableros instalados con la longitud en dirección vertical requerirán clips instalados verticalmente.

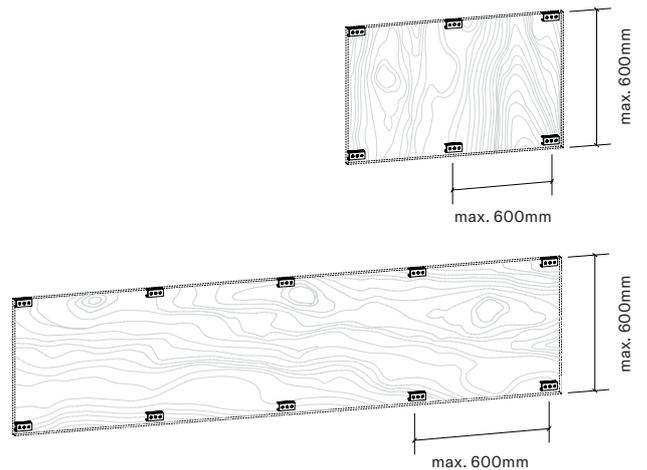


La colocación de los clips.

Los clips se fijan a la cara trasera del tablero utilizando 3 tornillos fresadores por clip, como se muestra a continuación.



Cada pieza (ancho máximo de 600 mm) debe tener 2 filas de clips instaladas en paralelo a la longitud de la pieza.

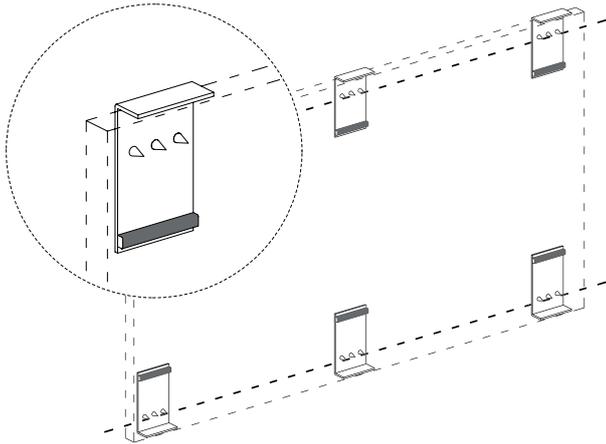


La distancia máxima entre los clips, en la dirección del veteado longitudinal de la pieza, es de 600 mm.

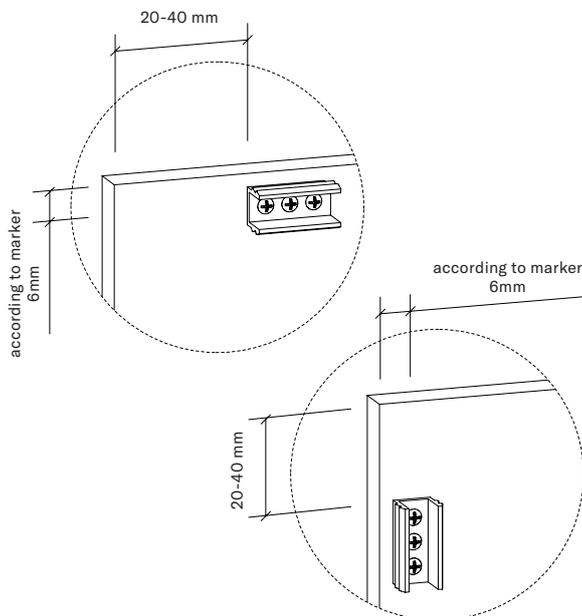
Cómo instalar paneles de interior con sistema registrable de clip

Marcado del panel.

Parklex Prodema suministra marcadores para garantizar que las fijaciones estén perfectamente alineadas y a una distancia específica del borde del panel. Estos se utilizan para marcar el lugar donde se deben perforar los agujeros para fijar los clips en la parte trasera del panel.



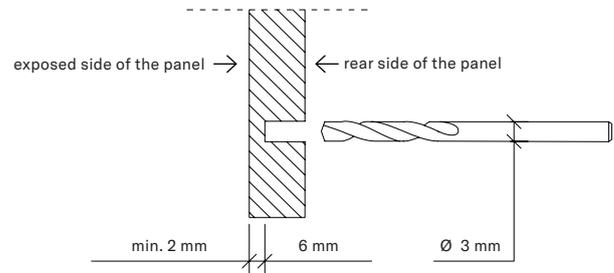
La distancia desde el clip hasta el borde del panel debe ser como se muestra a continuación.



Fijación de los clips.

Los clips se fijan en la parte trasera del panel utilizando tornillos fresadores (\varnothing 3,5 mm y 6,5 mm de longitud). Para ello, primero se debe perforar un orificio de \varnothing 3mm y 6mm de profundidad, ligeramente menor que el diámetro del tornillo, de manera que este corte su propia rosca al ser atornillado.

Este orificio debe ser más profundo que la longitud de inserción del tornillo para permitir la acumulación de las virutas creadas al roscar. No obstante, se debe dejar un margen de al menos 2mm respecto al lado expuesto del panel.

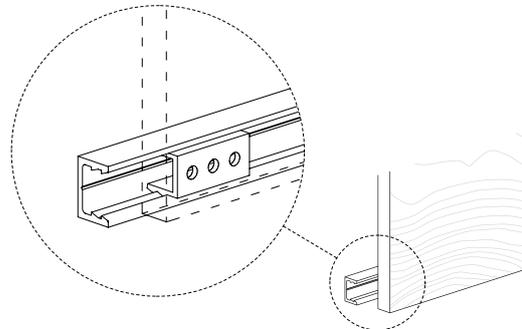


Tipos de perfiles.

Parklex Prodema suministra 2 tipos de guías.

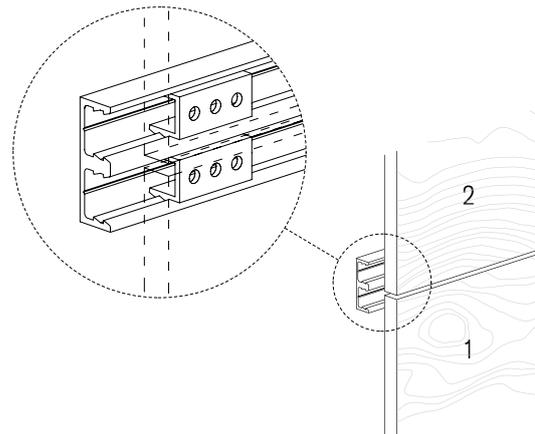
Guías intermedias:

Principalmente para los paneles superiores o inferiores. Las fijaciones colocadas en la parte trasera del panel encajarán en las guías intermedias.



Guías de junta:

Para las uniones entre dos paneles. Las mismas fijaciones sujetan la parte superior del panel 1 y la parte inferior del panel 2.

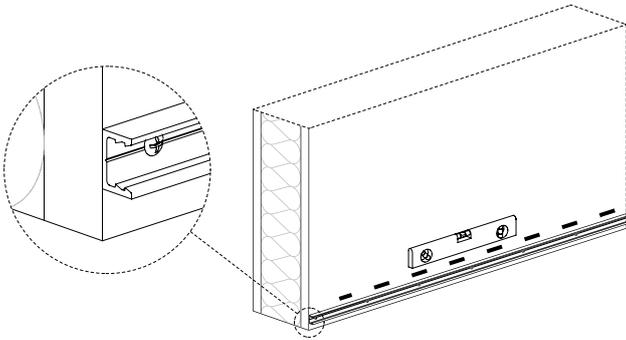


Cómo instalar paneles de interior con sistema registrable de clip

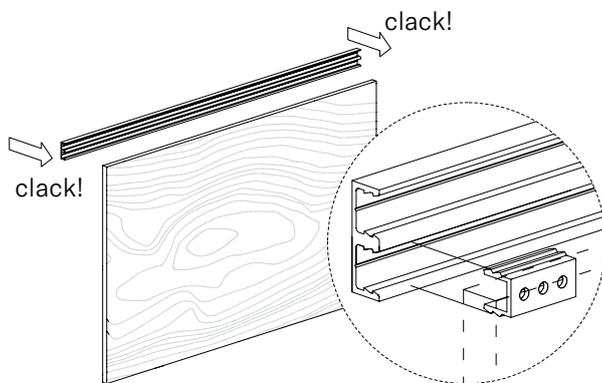
Sistema de clip registrable para paredes.

1. Colocar las fijaciones en el panel utilizando la herramienta de marcado. Seguir las instrucciones de las páginas 5 y 6.

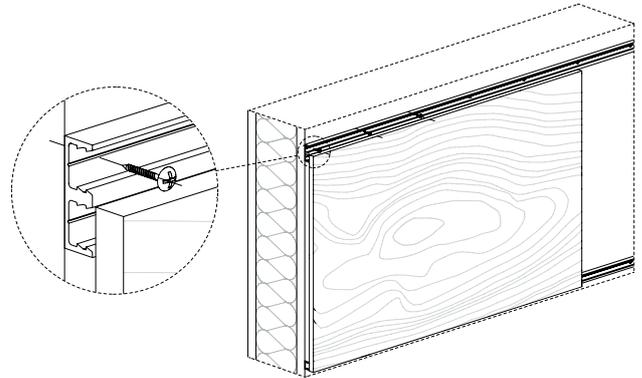
2. Instalar una guía intermedia en la base, sobre la pared existente. Es extremadamente importante que la primera guía intermedia en la base permanezca correctamente alineada, ya que los errores en la alineación vertical afectarán a los paneles.



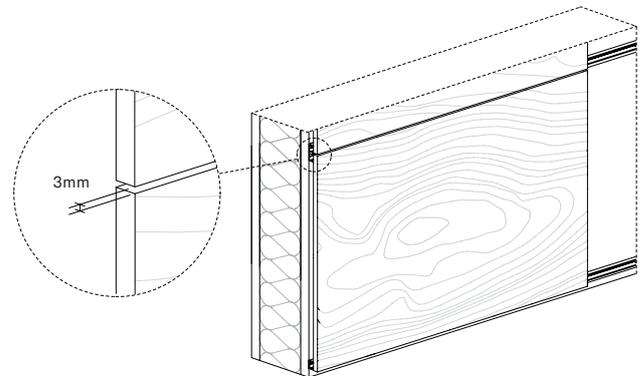
3. Encajar las fijaciones superiores del primer panel en la parte inferior de una guía de junta. Luego, encajar las fijaciones inferiores del panel en la guía intermedia previamente instalada, como se muestra en la imagen.



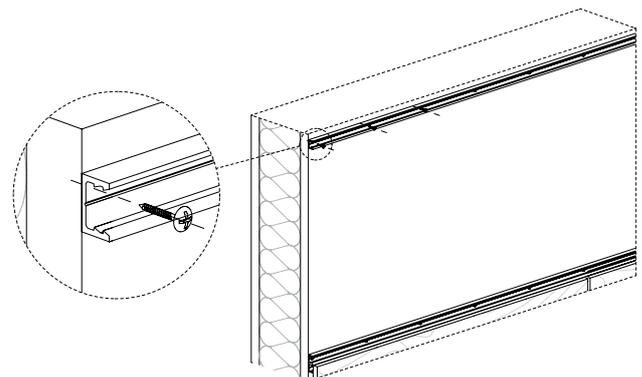
4. Fijar la guía de junta a la pared.



5. Encajar las uñas inferiores del siguiente panel con la parte superior de la guía de junta ya instalada. La junta entre los paneles será de 3 mm al utilizar la guía de junta.

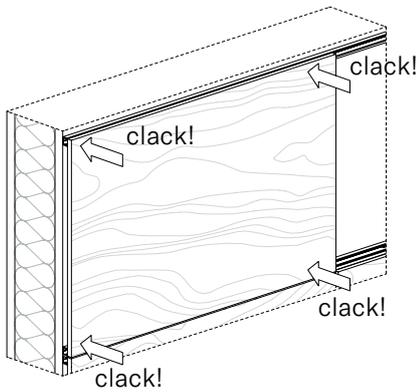


6. Instalar la guía intermedia final en la pared.

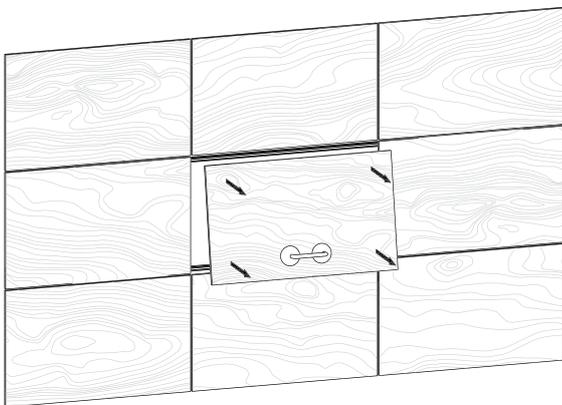


Cómo instalar paneles de interior con sistema registrable de clip

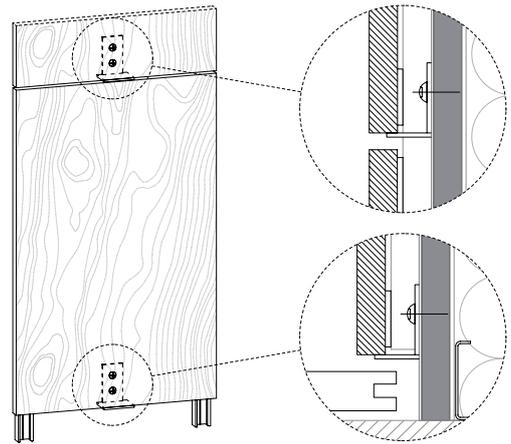
7.
Encajar el último panel.



8.
Este sistema de instalación permite la extracción de cualquier pieza instalada utilizando un clip registrable.



9.
Si los rieles se instalan verticalmente, se debe fijar un tope a la pared para sujetar la base de cada panel y evitar el movimiento vertical a lo largo del riel.



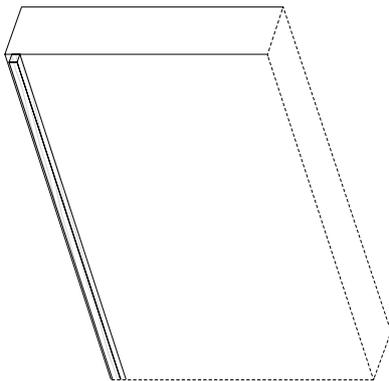
Cómo instalar paneles de interior con sistema registrable de clip

Sistema de clip registrable para techos.

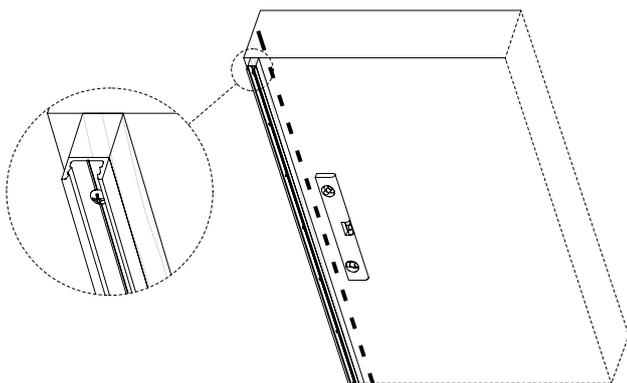
Cuando se instalan en techos, Parklex Prodemá recomienda el uso de clips no registrables en toda la instalación, excepto en las áreas en las que las piezas necesariamente deben ser registrables.

1. Colocar los clips en el panel utilizando la herramienta de marcado. Seguir las instrucciones de las páginas 5 y 6.

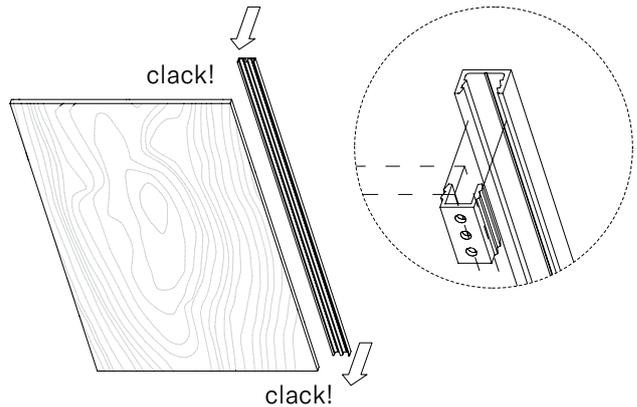
2. Instalar perfiles de madera o metálicos en los lugares donde se colocarán los rieles.



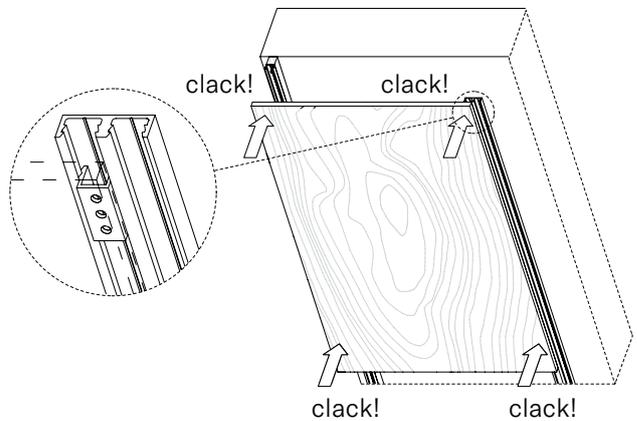
3. Instalar una primera guía intermedia sobre un perfil previamente instalado, como se muestra en la imagen. Es muy importante que la guía intermedia quede correctamente alineada, ya que los errores en el alineado o nivelado afectarán a los paneles.



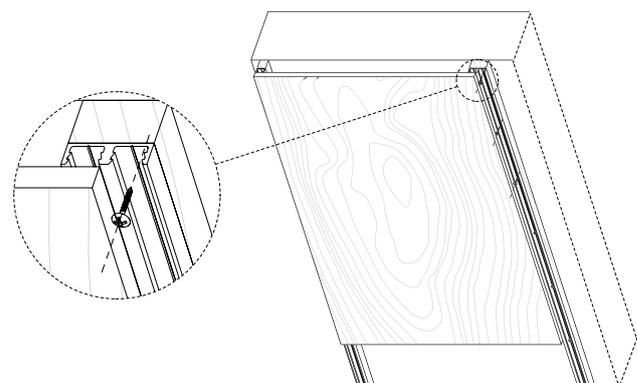
4. Encajar la fila derecha de clips del primer panel en una guía de junta.



5. Encajar la fila izquierda de clips en la primera guía intermedia previamente instalada, como se muestra en la imagen.



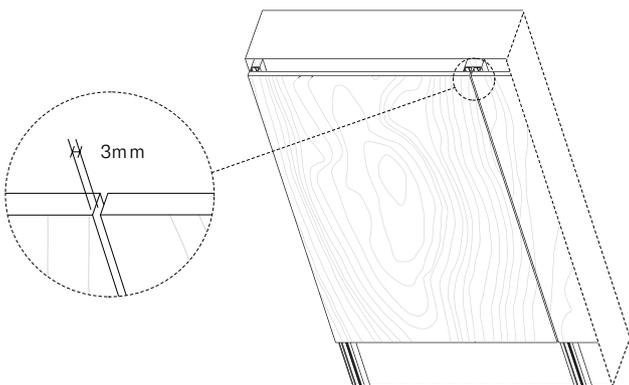
6. Fijar la guía de junta sobre el perfil previamente instalado.



Cómo instalar paneles de interior con sistema registrable de clip

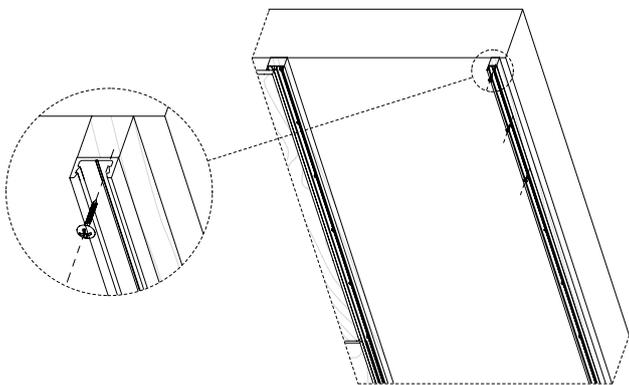
7.

Repetir el paso 3 con el siguiente panel y encajar la fila izquierda de las uñas en la guía de junta previamente instalada. La junta entre los paneles será de 3 mm al utilizar la guía de junta.



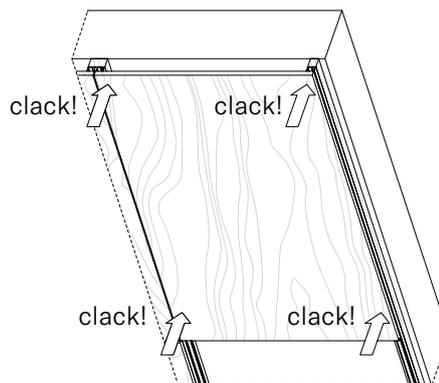
8.

Instalar la guía intermedia de terminación sobre el perfil previamente instalado.



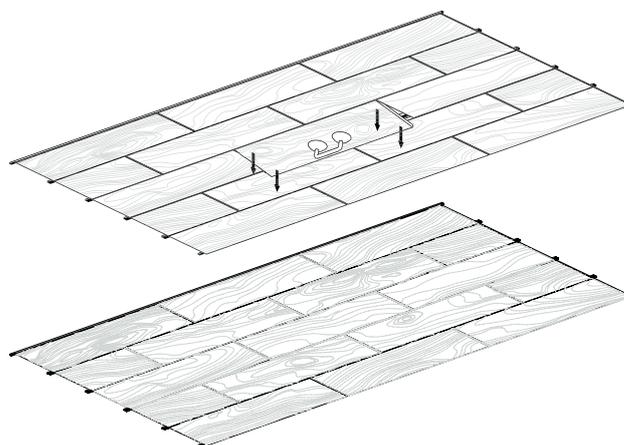
9.

Insertar el último panel en su lugar.



10.

Este sistema de instalación permite la retirada de cualquier pieza instalada mediante un clip registrable.

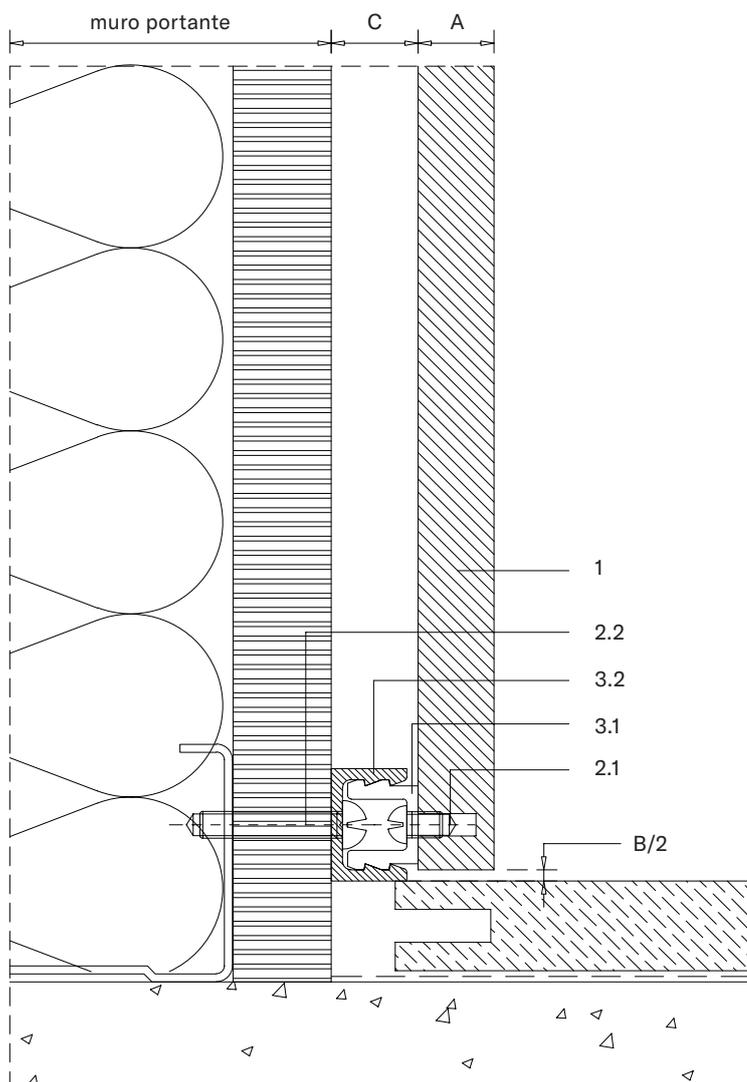


Cómo instalar paneles de interior con sistema registrable de clip

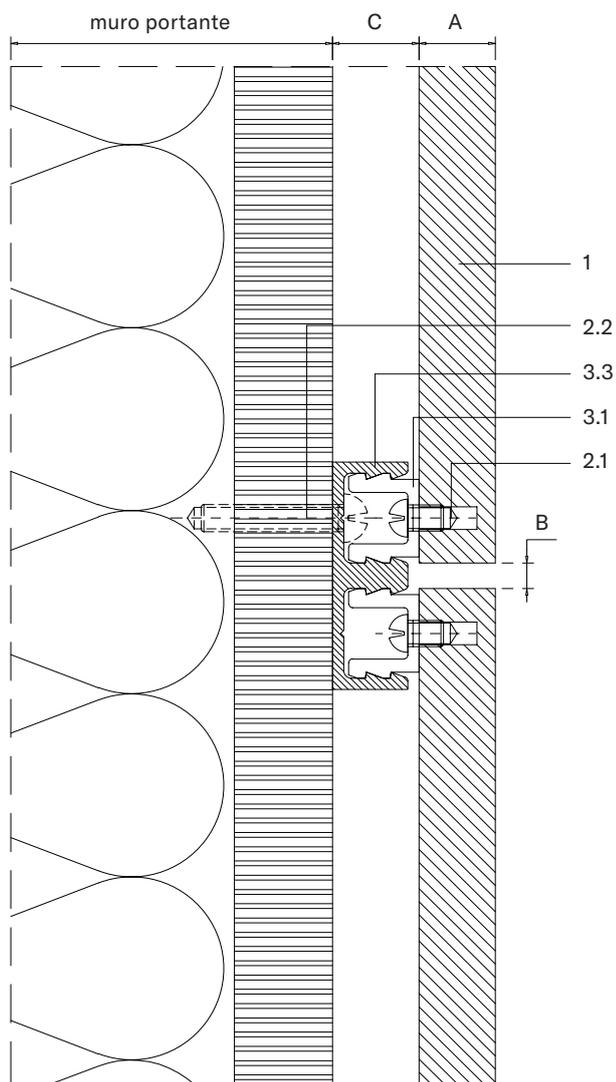
Detalles de instalación:

PARKLEX PRODEMA tiene una amplia gama de soluciones que muestran todos los tipos de detalles de instalación para abordar esquinas, ventanas, coronas, etc. Todos estos detalles están disponibles en la zona técnica de la web de PARKLEX PRODEMA.

ARRANQUE DE MURO



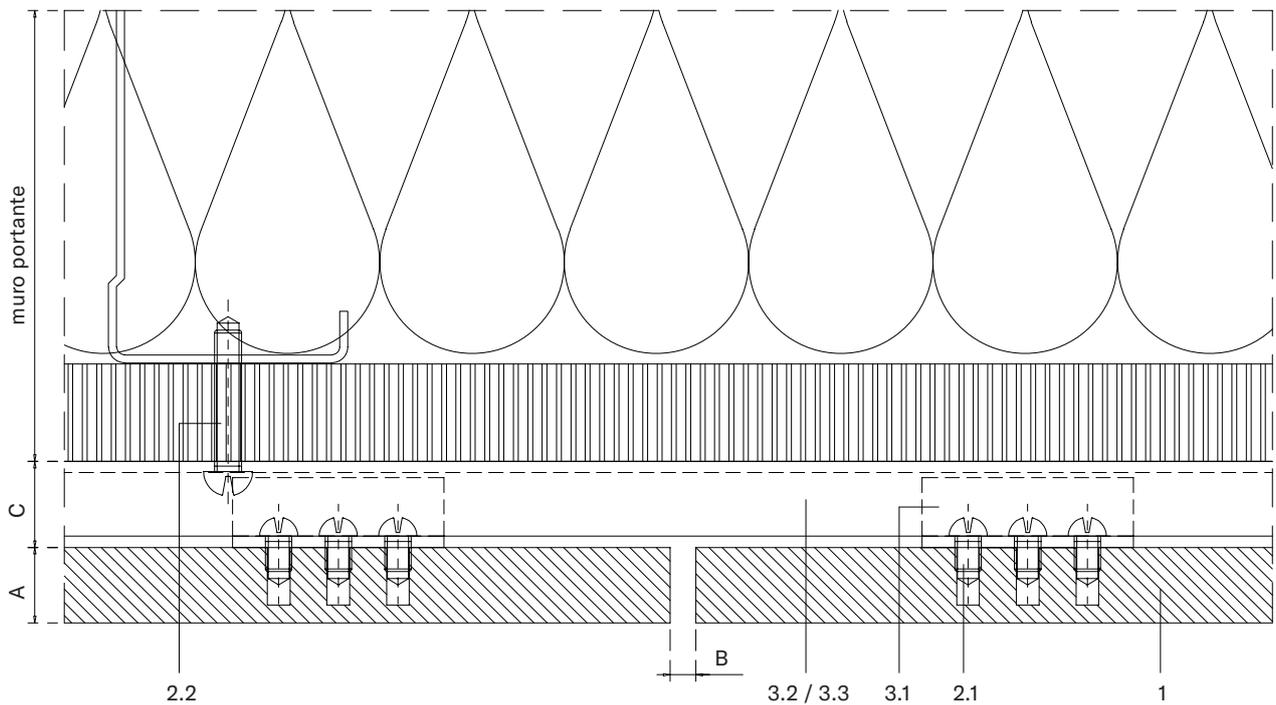
JUNTA HORIZONTAL



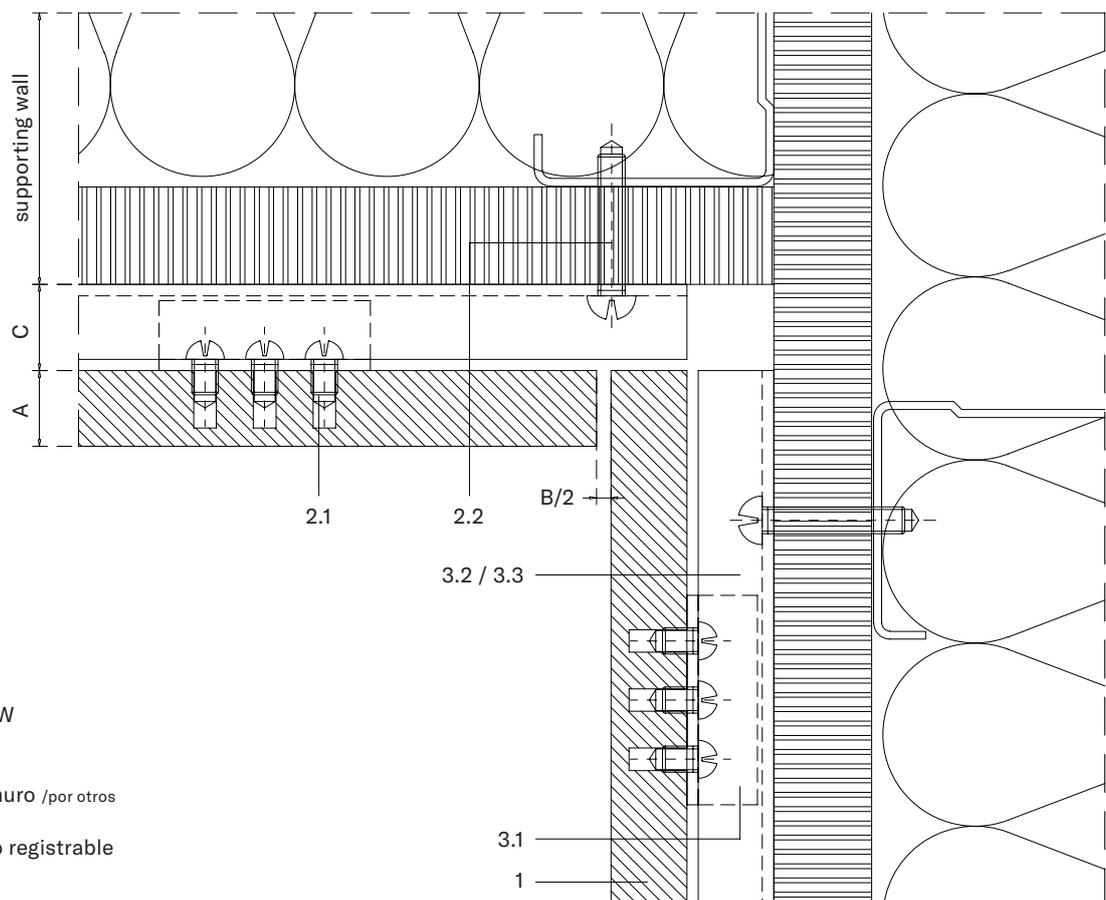
1. NATURHARDPANEL-W
2. Tornillos
- 2.1. Tornillo fijación clip
- 2.2. Tornillo fijación a muro /por otros
3. Perfiles
- 3.1. Clip registrable / no registrable
- 3.2. Guía intermedia
- 3.3. Guía de junta
- A. Grosor del panel 8-12 mm
- B. Junta de dilatación 3 mm
- C. Profundidad cámara de aire 10 mm

Cómo instalar paneles de interior con sistema registrable de clip

JUNTA VERTICAL

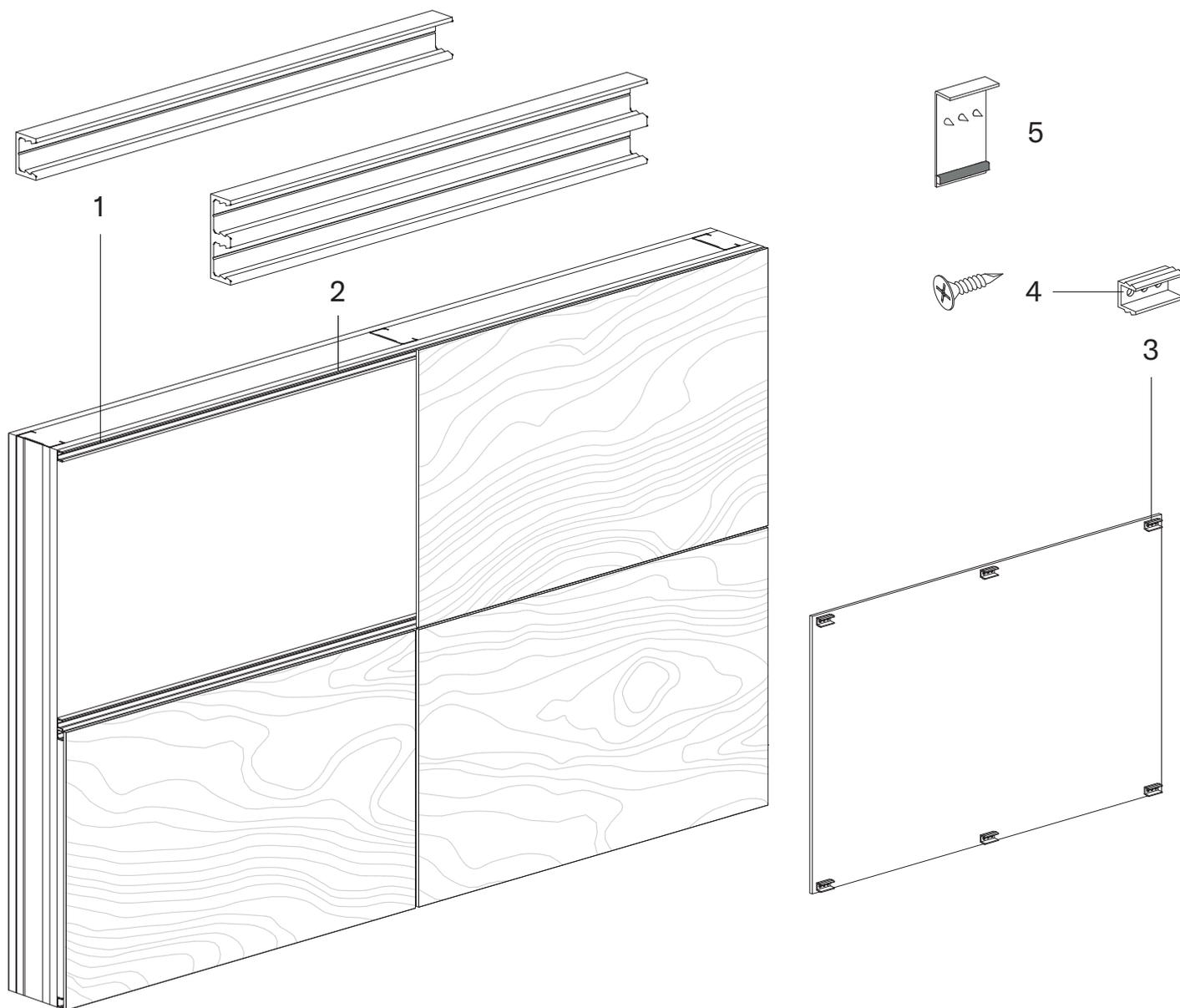


ESQUINA INTERIOR



- 1. NATURHARDPANEL-W
- 2. Tornillos
- 2.1. Tornillo fijación clip
- 2.2. Tornillo fijación a muro /por otros
- 3. Perfiles
- 3.1. Clip registrable / no registrable
- 3.2. Guía intermedia
- 3.3. Guía de junta
- A. Grosor del panel 8-12 mm
- B. Junta de dilatación 3 mm
- C. Profundidad cámara de aire 10 mm

Cómo instalar paneles de interior con sistema registrable de clip



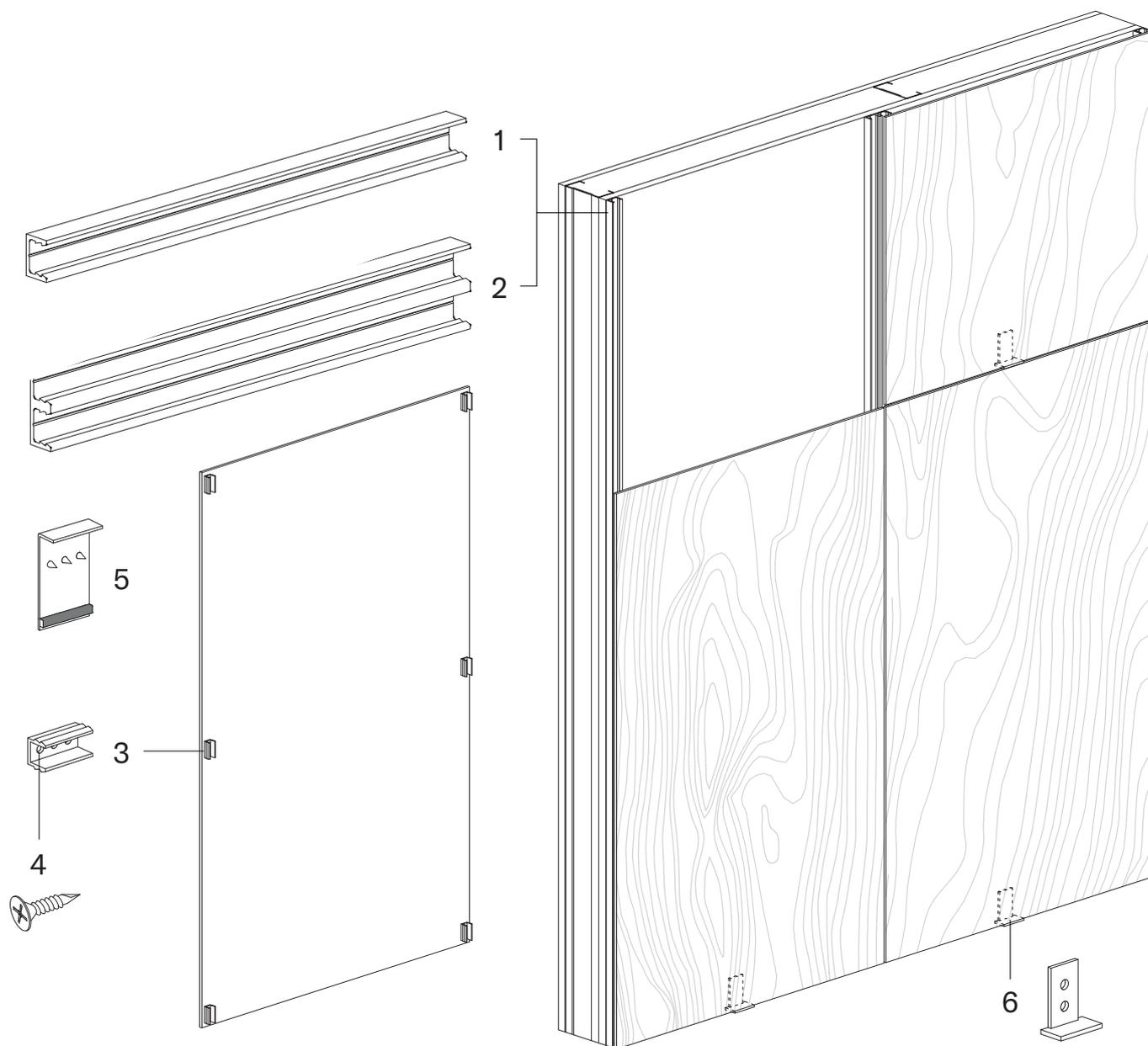
SISTEMA REGISTRABLE DE CLIP PARA PAREDES Y TECHOS DE INTERIOR DISPOSICIÓN HORIZONTAL

1. Perfil intermedio 304,8cm
2. Perfil de junta 304,8cm
3. Clips (dos opciones): Registrable | No registrable
4. Tornillo fijación 3.5 x 6.5 mm
5. Marcador para posición del tornillo

Tamaño máximo del panel disponible: 2440 x 600mm

Grosor de panel \geq 8mm

Cómo instalar paneles de interior con sistema registrable de clip



SISTEMA REGISTRABLE DE CLIP PARA PAREDES Y TECHOS DE INTERIOR DISPOSICIÓN VERTICAL

1. Perfil intermedio 304,8cm
2. Perfil de junta 304,8cm
3. Clips (dos opciones): Registrable | No registrable
4. Tornillo fijación 3.5 x 6.5 mm
5. Marcador para posición del tornillo
6. Pieza stopper para instalación de paneles verticales

Tamaño máximo del panel disponible: 2440 x 600mm

Grosor de panel \geq 8mm

