

Invisible 6

Instrucciones de montaje y uso

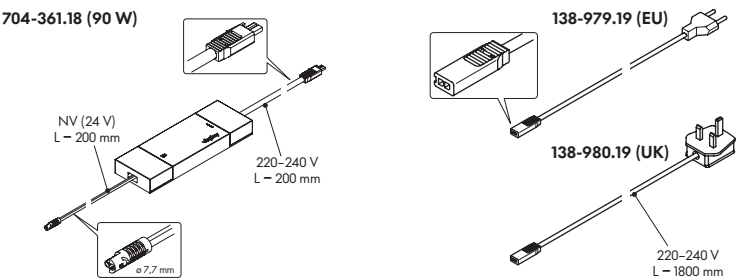
visplay

Ficha técnica de Invisible 6

Convertidor 24 V por perfil electrificado

Convertidor 90 W con tensión de entrada 220-240 V / Red de frecuencia: 50-60 Hz / Protección electrónica contra sobrecalentamiento y cortocircuito.

- Realizar la conexión a la red eléctrica utilizando el conector para cable de conexión
- Tensión nominal – 24 V / SELV
- Protección clase 2

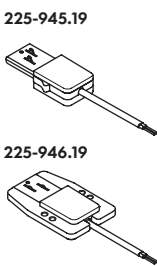


Adaptador para riel eléctrico 24 V

El adaptador simple únicamente puede utilizarse con el sistema Invisible 6. La conexión de luces de bajo consumo sólo deben hacerla profesionales.

La cantidad de adaptadores y consumidores no debe sobrepasar las capacidades totales o de seguridad de corriente nominal. En consecuencia, la tensión nominal y la corriente nominal también están limitadas por los adaptadores (ver etiqueta y aviso de seguridad del producto).

Máxima corriente nominal admisible 4 A.



Equipamiento de perfiles Invisible 6

Longitud del perfil	L – 2580 mm	L – 3205 mm	L – 4455 mm
Cantidad máxima de estantes iluminados (6/10/13 W) de dimensiones 620 x 420 mm	4 uds	5 uds	7 uds

Seguridad del producto

La electrificación de Invisible 6 en detalle: riel eléctrico con alimentación, integrado en el perfil portador del sistema.

El funcionamiento y la seguridad están garantizados siempre que se utilice de forma correcta. No se aceptará ninguna responsabilidad sobre consecuencias derivadas de un uso indebido. La seguridad del producto sólo está garantizada con accesorios originales de Invisible 6 de Visplay.

Por razones de seguridad, no deberá realizarse ningún tipo de modificación.

Deben respetarse las indicaciones relativas a la seguridad que se detallan en las instrucciones de montaje, así como las indicaciones en las etiquetas de las piezas. No debe superarse la corriente nominal indicada (máx. 7 A). Tampoco debe superarse el equipamiento máximo de estantes iluminados en los rieles eléctricos, según se indica en la tabla.

En caso de uso indebido o de limpieza con productos líquidos, partes del riel o de los accesorios pueden conducir corriente. Todo riel o adaptador con signos visibles de daños debe desconectarse y avisar inmediatamente al técnico electricista.

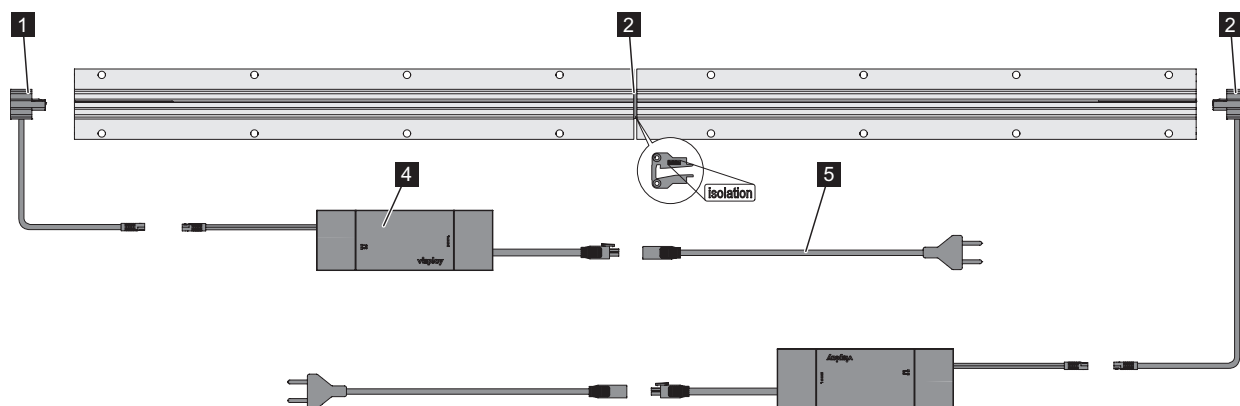
❗ Utilice únicamente accesorios del sistema Invisible 6. No utilice piezas de otros fabricantes.

Es responsabilidad del usuario garantizar la compatibilidad eléctrica, mecánica y térmica entre el sistema de rieles eléctricos y las luces conectadas.

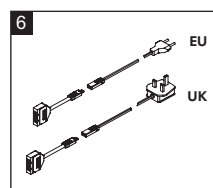
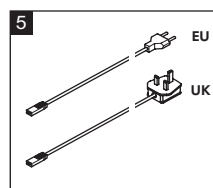
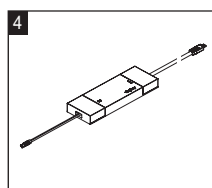
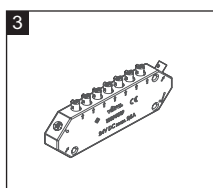
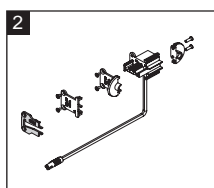
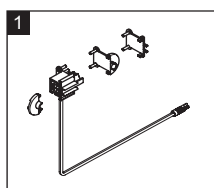
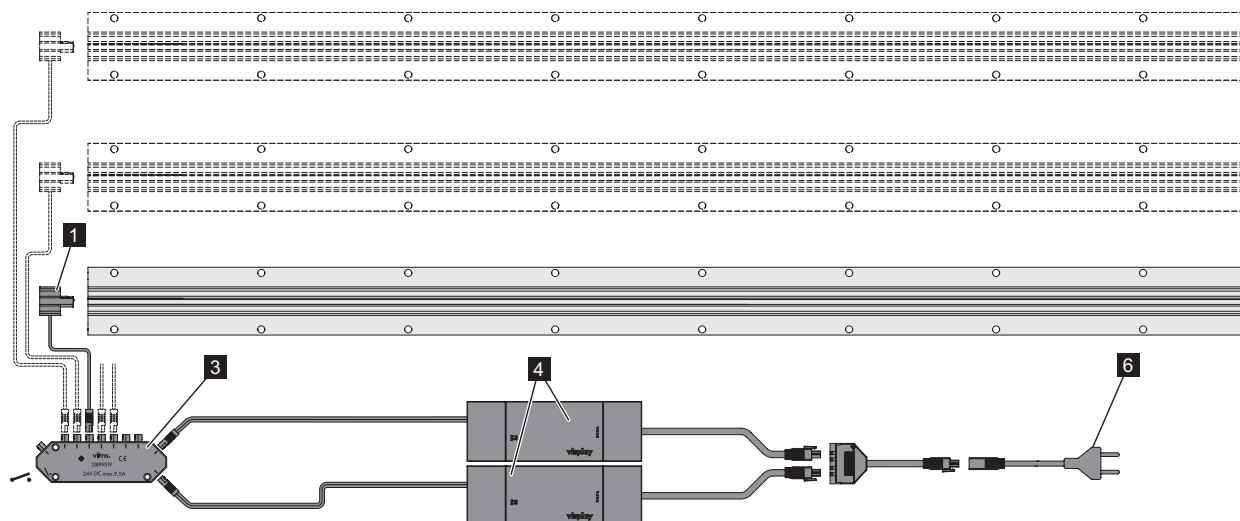
Sistema de conexión Visplay

❗ Verificar el consumo de los aparatos eléctricos. La potencia absorbida de todos los consumidores debe ser inferior que la potencia nominal del convertidor. Básicamente, se recomienda incluir una reserva de potencia para consumidores adicionales.

Electrificar con un transformador de 90 W



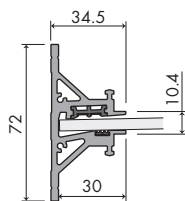
Electrificar con dos convertidores de 90 W (máx. 180 W)



- 1 Alimentación eléctrica a 24 V izquierda
- 2 Alimentación eléctrica a 24 V derecha, incluye aislamiento
- 3 Distribuidor 24 V CC, 8 vías
- 4 Convertidor LED 90 W
- 5 Cable de red 220-240 V CA
- 6 Distribuidor 220-240 V CA, 4 vías

Dimensiones para el montaje / Instrucciones de planificación

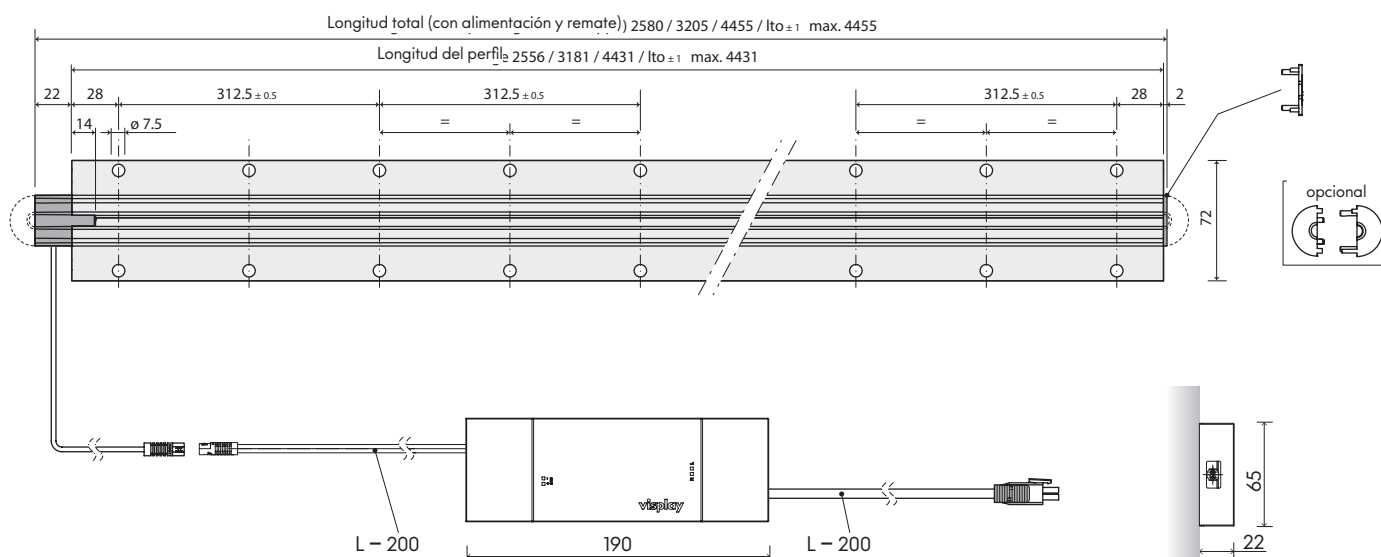
- ❗ Los elementos de fijación y la pared deben poder soportar una fuerza de tracción mínima de 180 kg por punto de fijación. Respete las instrucciones acerca de los valores de carga y procure que la subestructura de la pared y su sujeción puedan soportar las cargas previsibles.
En el caso de los muebles no fijados a pared, asegurarse de que haya suficiente estabilidad para la mercancía prevista.
Encontrará información importante sobre Invisible 6 electrificado en el capítulo "Ficha técnica de Invisible 6"



Dimensiones - perfil sin electrificado

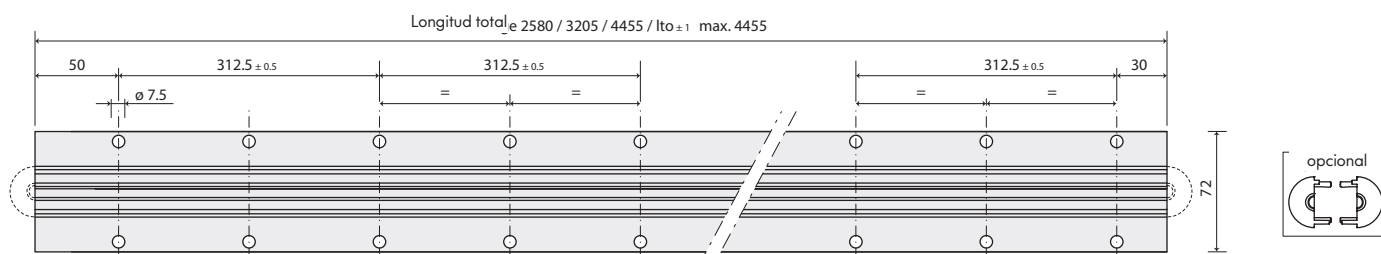
En caso de carga máxima se deben utilizar todos los puntos de fijación.

- ❗ El perfil eléctrico debe utilizarse obligatoriamente con tapas de cierre.

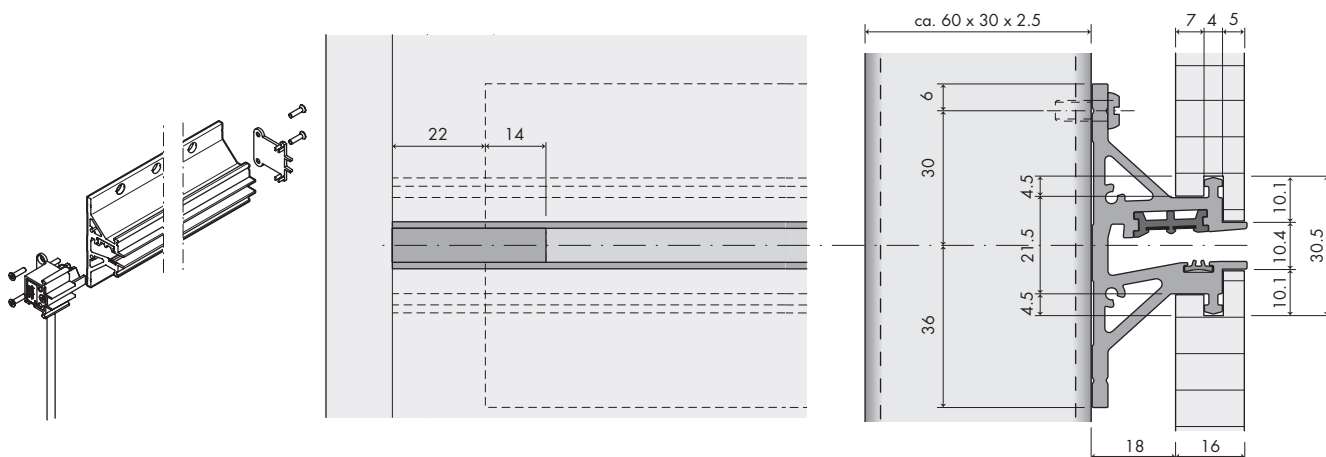


Dimensiones - perfil no electrificado

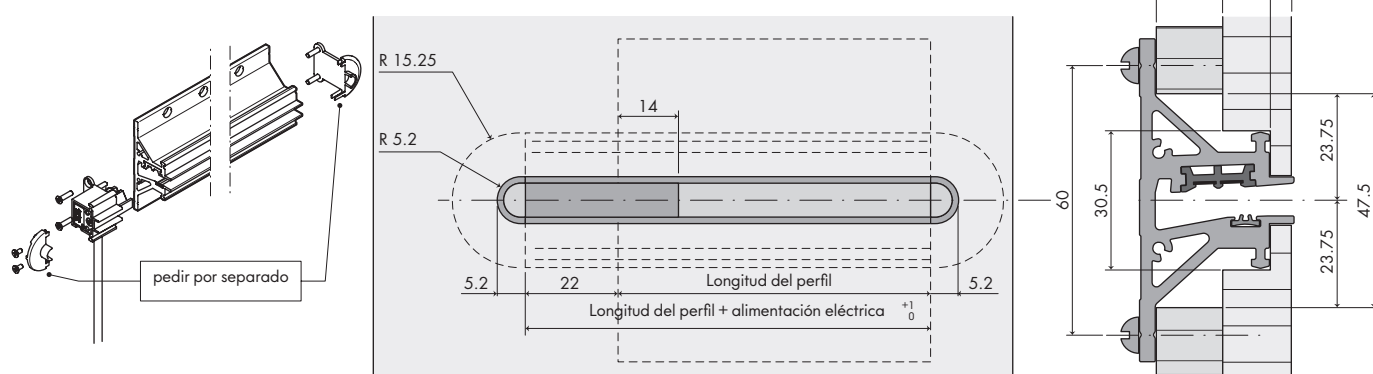
En caso de carga máxima se deben utilizar todos los puntos de fijación.



Construcción sobre subestructura



Construcción desde la parte posterior de un panel



Ejemplos de fijación

Dependiendo del tipo de pared, el perfil se puede unir con diferentes materiales de fijación.

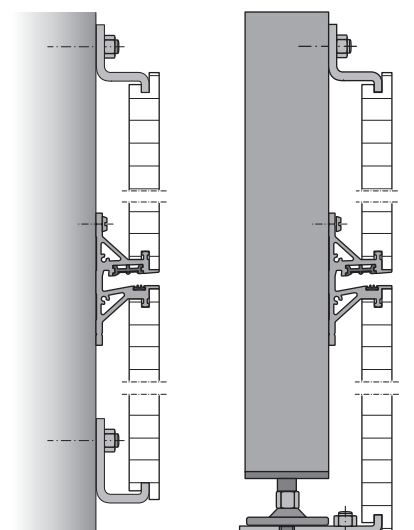
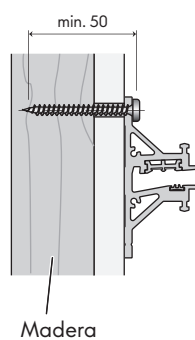
La carga máxima del perfil depende del tipo de base, de la cantidad de puntos de fijación y de los elementos de fijación utilizados.

En las subestructuras de madera, se debe respetar una longitud de tornillo mínima de 50 mm.

Tenga en cuenta las instrucciones del fabricante de tacos.

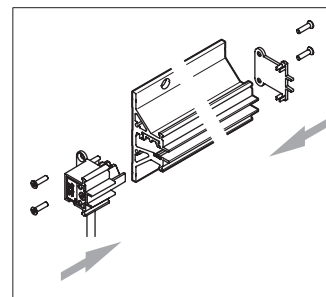
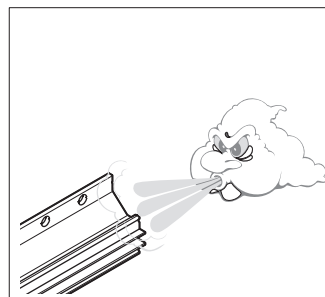
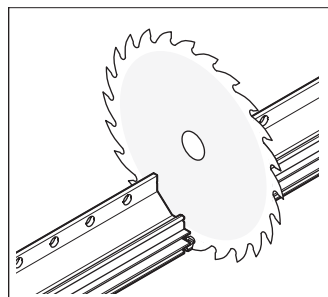
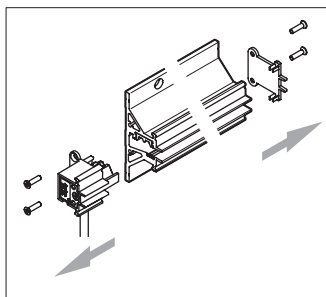
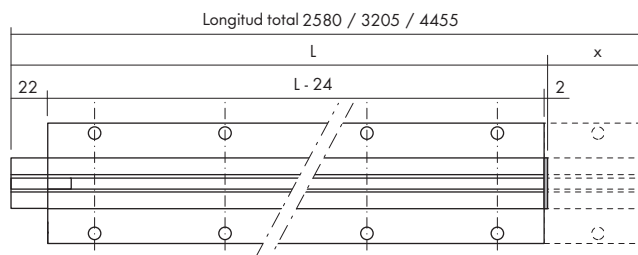
❗ Respete las instrucciones acerca de los valores de carga y procure que la subestructura de la pared y su sujeción puedan soportar las cargas previsibles.

- > Seleccione las dimensiones y el tipo de tacos según las condiciones arquitectónicas.
- > Realice la comprobación de los tacos según el fabricante.
- > Todos los puntos de montaje deben ser utilizados.



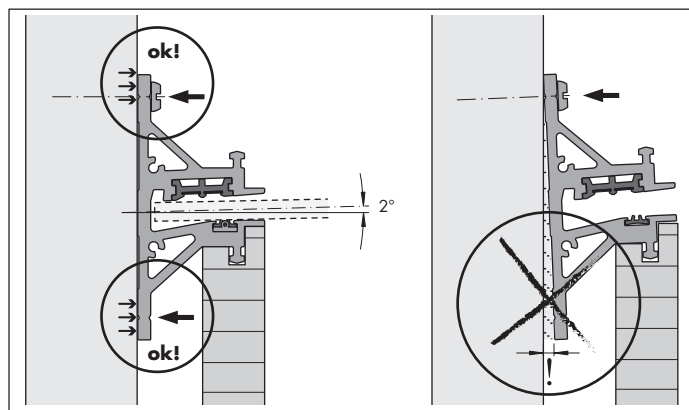
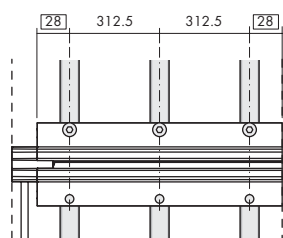
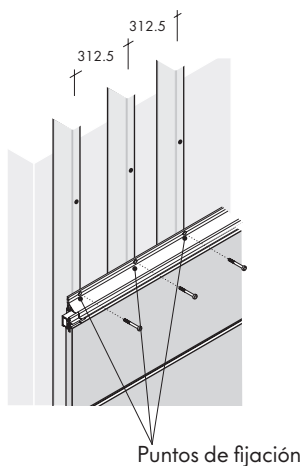
Acortar los perfiles

- ❗ Antes de acortar los perfiles desmonte los componentes eléctricos y los remates.
Siempre acortar por la derecha del perfil y eliminar la rebaba.
Eliminar los restos del serrado.
A continuación monte los componentes eléctricos y los remates.



Caso de carga máxima

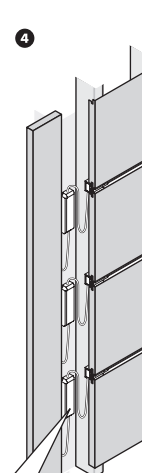
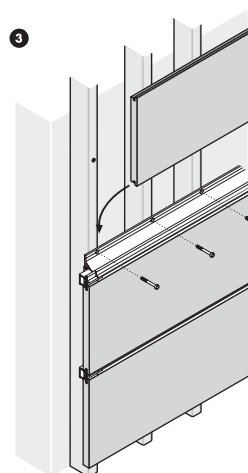
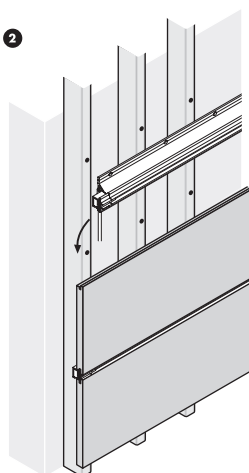
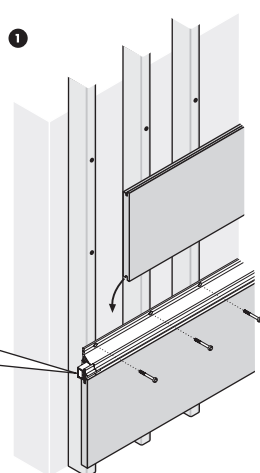
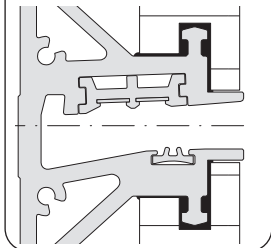
Distancia óptima entre pilares: 312.5 mm



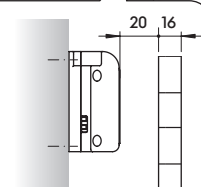
- ❗ El funcionamiento del sistema sólo puede garantizarse si el perfil está completamente apoyado contra una pared plana. —> Utilice tornillos de cabeza redonda!
El soporte debe quedar ligeramente inclinado (2°).

Montaje de perfil

Si se adhieren los perfiles Invisible (con cola de poliuretano) a los paneles de madera, la capacidad de carga aumenta hasta en un 20%.

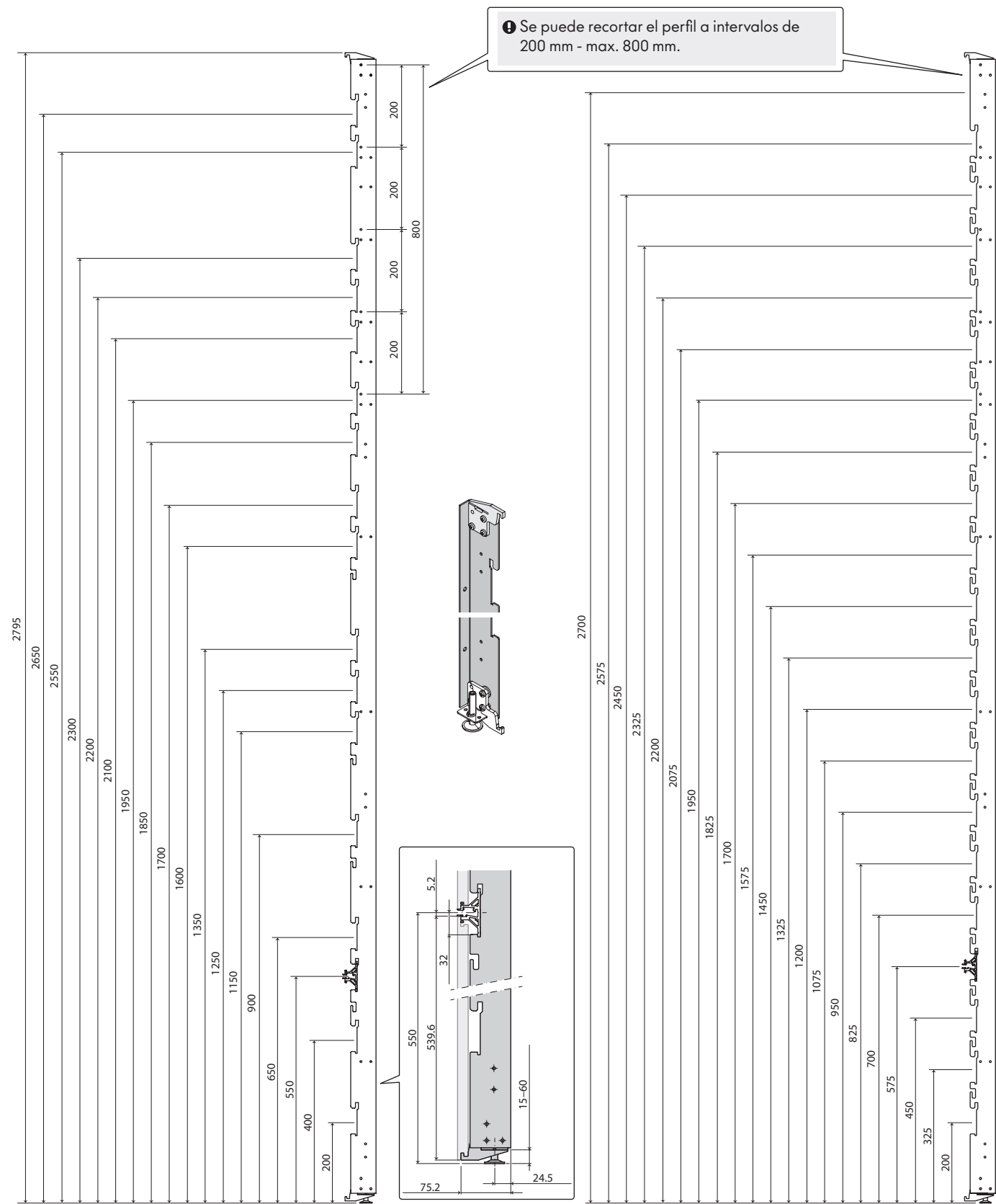


Montaje de la fuente de alimentación eléctrica en la parte izquierda de la pared. Se aconseja que la instalación permita realizar revisiones. Deje una distancia entre el panel y la carcasa del transformador.

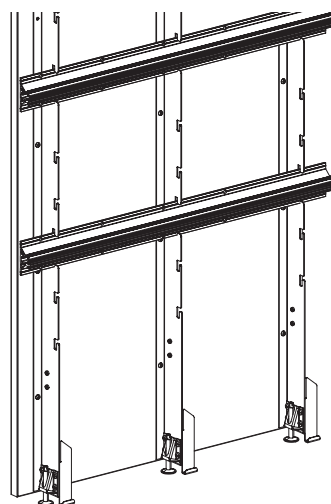
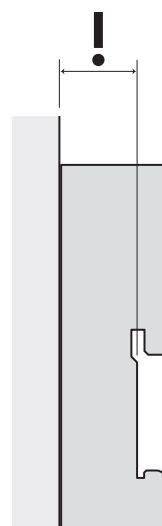
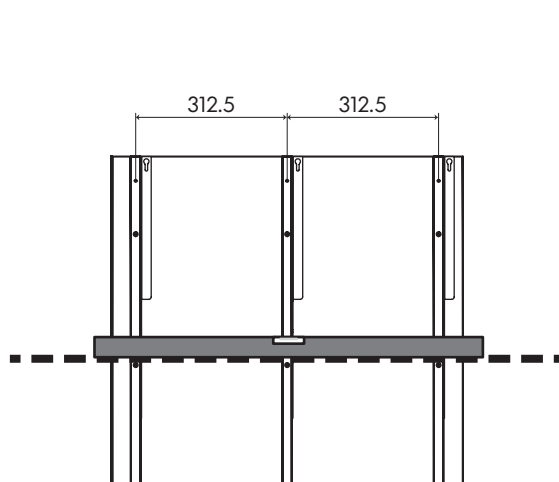
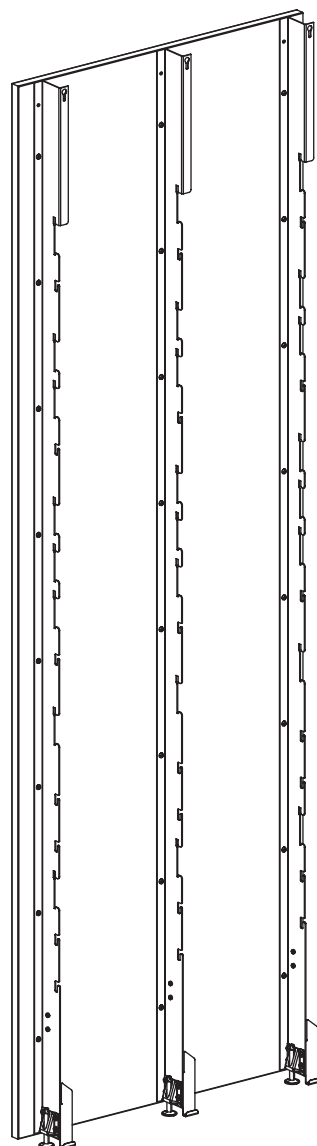


Change by Invisible 6

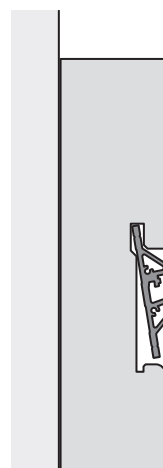
- Dimensiones del perfil de montaje para Fashion
- Dimensiones del perfil de montaje para Health & Beauty



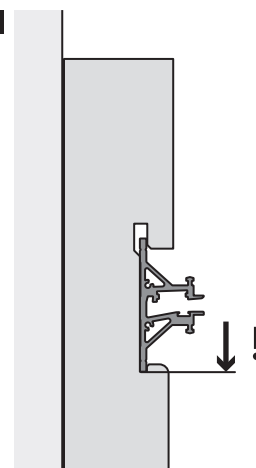
• Planificación y montaje



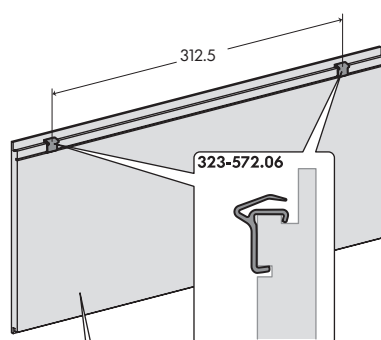
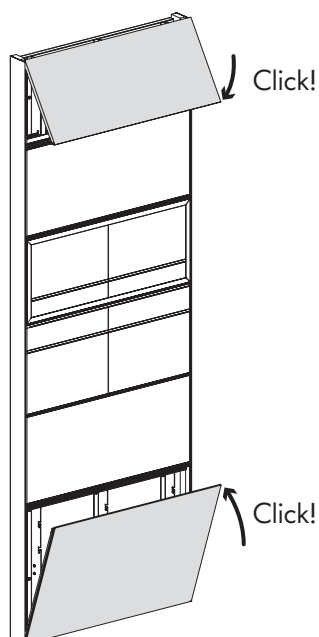
1



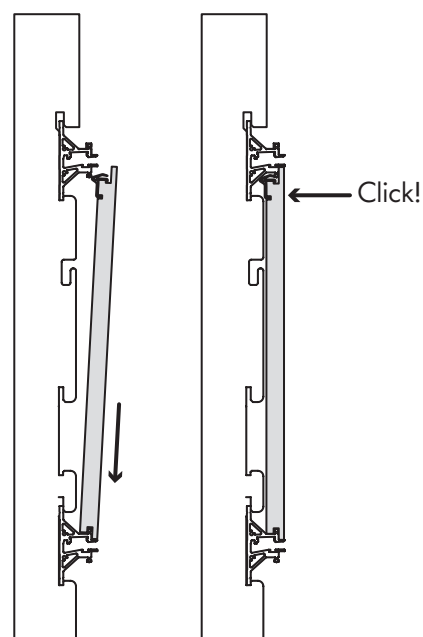
2



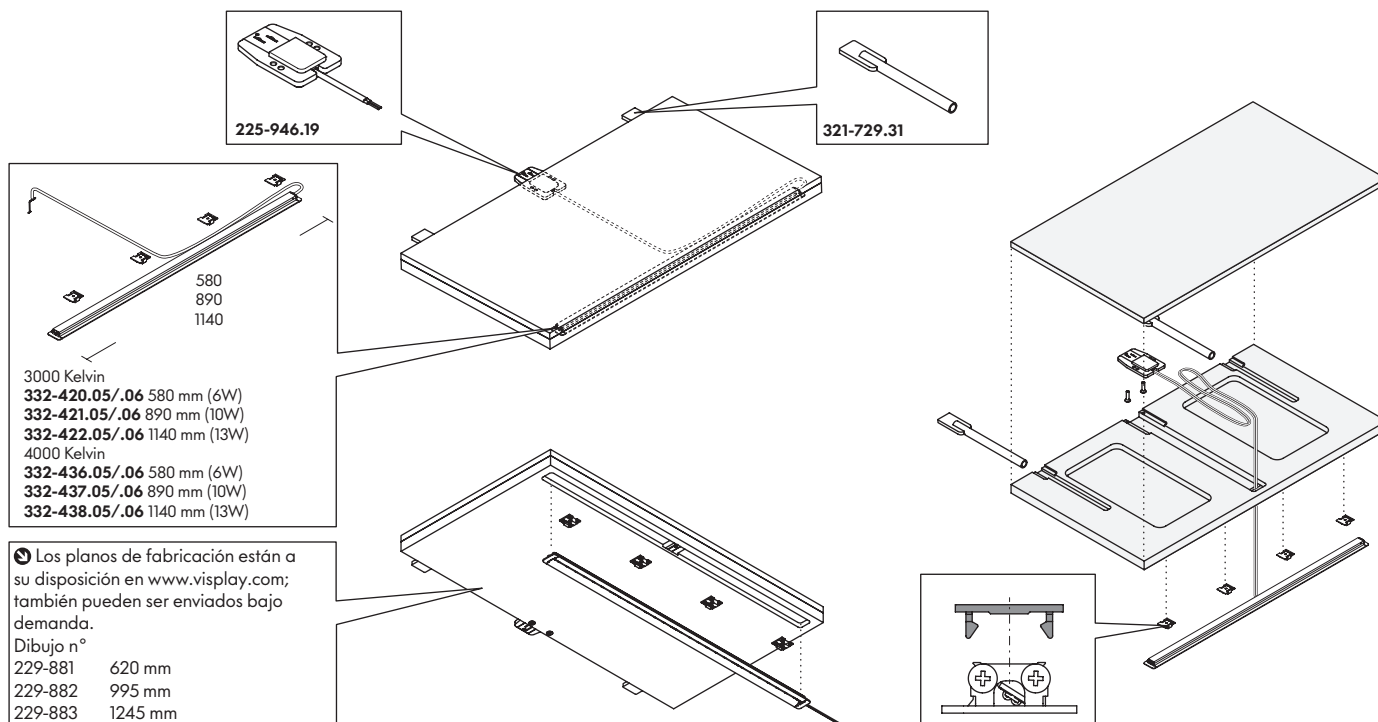
• Colgar paneles



Planos de paneles de madera están a su disposición en www.visplay.com; también pueden ser enviados bajo demanda.
Dibujo n° 365-302

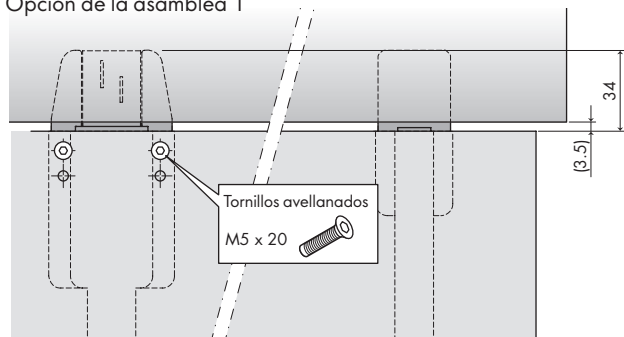


Estante de madera para elemento de iluminación LED



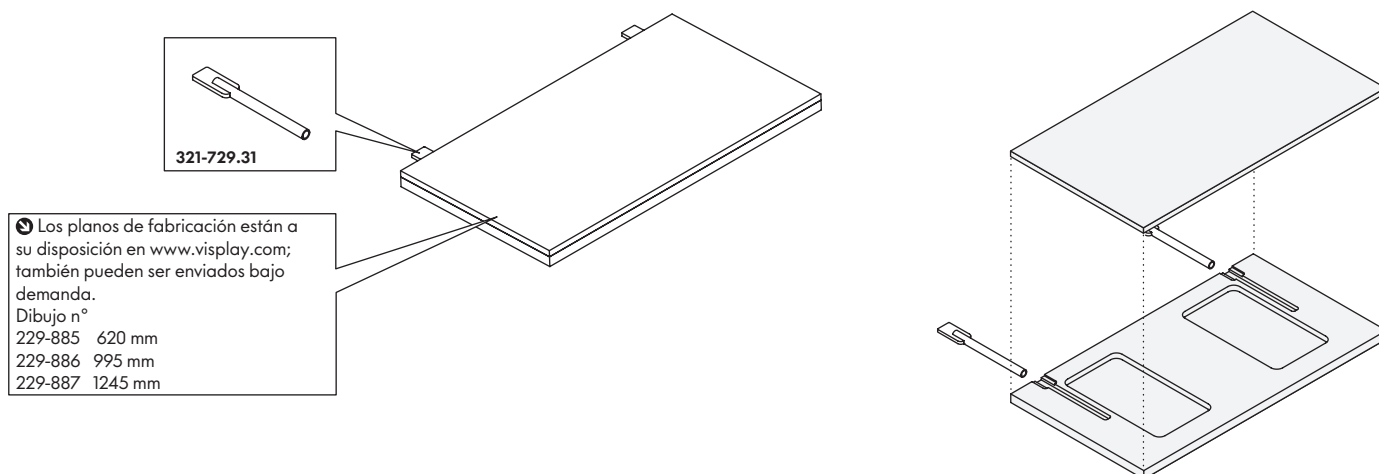
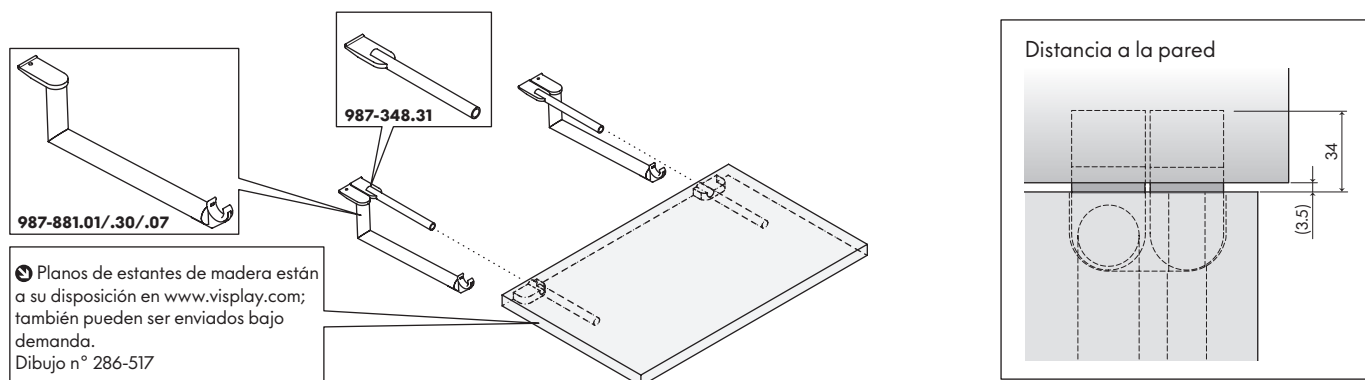
Distancia a la pared

Opción de la asamblea 1



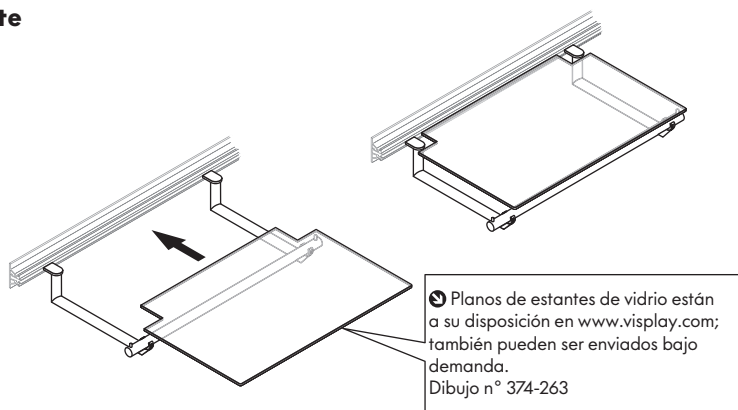
Opción de la asamblea 2



Estante de madera sin electrificación**Estante de madera para cartela 987-348.31 y cartela para barra de cuelgue escalonado 987-881.01/.30****Estante de vidrio 6mm (vidrio securizado) con recorte**

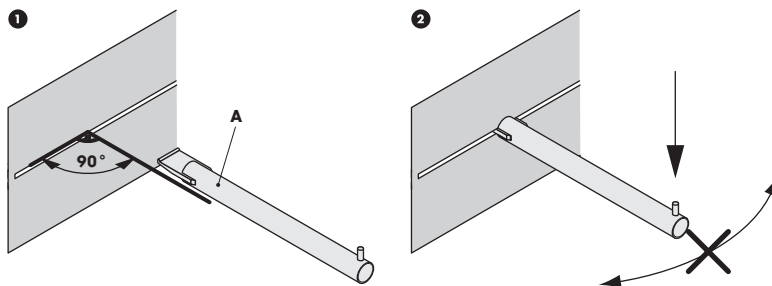
Inserción directa en el perfil.

Los recortes posibilitan la colocación de soportes acodados (987-881.01/30) para barra de cuelgue



Colocación correcta de accesorios en Invisible 6

- 1- Levante el accesorio ligeramente e insértelo en el perfil guardando un ángulo de 90° respecto al panel hasta llegar al tope **A**.
- 2- Deje reposar el accesorio asegurándose de que está perfectamente encajado. No fuerce el accesorio con movimientos laterales a izquierda y derecha.



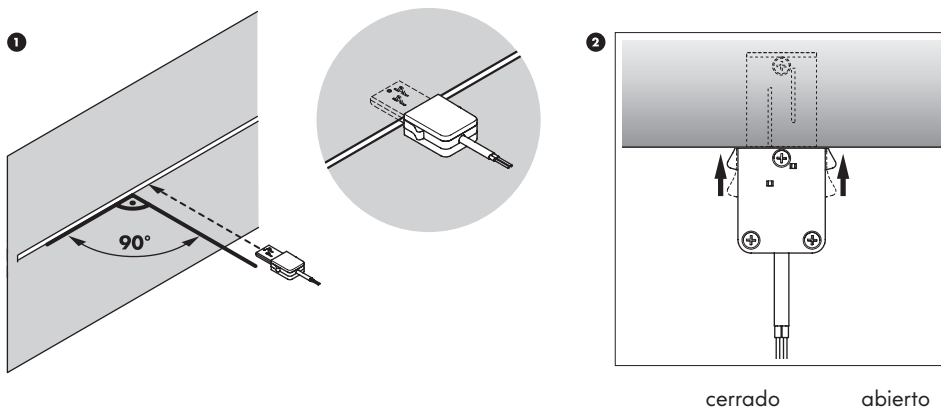
Soporte universal para Invisible 6

- 1- Levante el soporte ligeramente e insértelo en el perfil guardando un ángulo de 90° respecto al panel hasta llegar al tope.
- 2- Bloquee el soporte girando la clavija. Asegúrese de que ha quedado correctamente bloqueada.



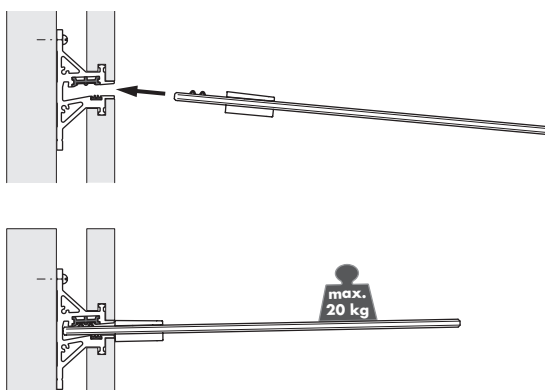
Adaptador simple para Invisible 6

1. Insertar el adaptador guardando un ángulo de 90° hasta el tope.
2. Bloquear el adaptador con los bloqueadores laterales.



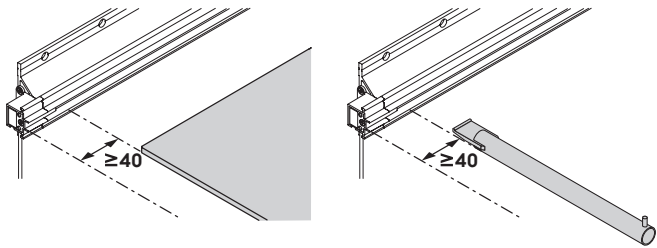
Estante iluminado en Invisible 6

- !** Para no dañar los contactos del adaptador eléctrico, el tablero debe insertarse ligeramente inclinado en el riel eléctrico.



Perfil Invisible 6

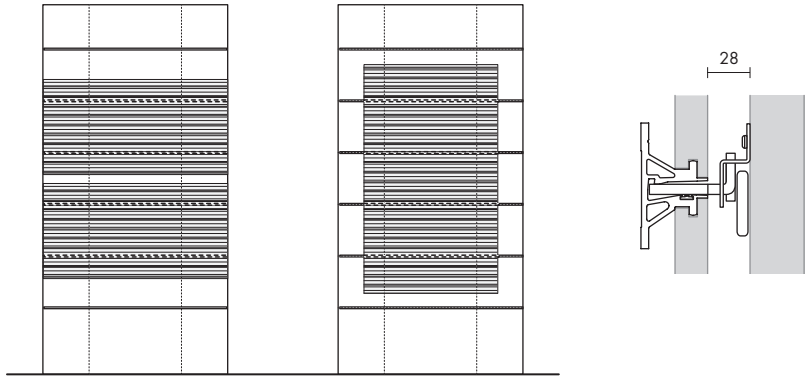
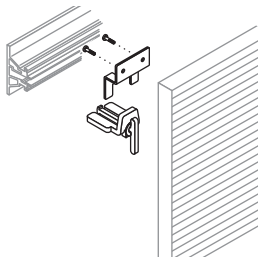
Si se colocan accesorios, asegurarse de respetar una distancia mínima de 40 mm con la alimentación eléctrica (lado izquierdo del perfil).
Atención: Alimentación eléctrica sólo para estantes con iluminación y para consumidores de baja tensión hasta 13 W (24 V).



Juego de fijación para perfiles Stripes

Para atornillar a los paneles de madera por detrás.

❗ No puede utilizarse en la pletina Invisible 6.



Valores de carga

❗ Los valores de carga indicados se refieren siempre al peso total de los soportes más la mercancía.
Tenga en cuenta que, si aumenta la longitud de los soportes, deben reducirse los valores de carga.
Asegúrese de que, si aumenta la carga, se modifique también la inclinación de los soportes. Si las cargas de los soportes son distintas, puede que la presentación de la mercancía quede algo desequilibrada.
Tenga en cuenta que, en el montaje en vidrio y chapa, los límites de carga pueden reducirse considerablemente.
La carga máxima de Invisible 6 depende del tipo de soporte, del tipo de los puntos de fijación y de los elementos de fijación utilizados.
Con carga máxima se deben utilizar todos los puntos de fijación.
Tenga en cuenta también los valores de carga indicados en los documentos de venta.

Carga máxima

Perfil	cada 625 mm	40 kg
Juego de pletina	por pletina	20 kg
Brazo Ø 25 mm		25 kg
Brazo 30 x 15 mm		25 kg
Brazo Ø 12 mm		10 kg
Brazo 4 mm		10 kg
Gancho Ø 7.5 mm		2 kg
Barra de cuelgue T Ø 25 mm, 600 mm	para utilizar en la pletina	20 kg
Barra de cuelgue T Ø 15 mm, 390 mm	para utilizar en la pletina	10 kg
Barra de cuelgue T 30 x 15 mm, 600 mm	para utilizar en la pletina	20 kg
Barra de cuelgue T 20 x 10 mm, 390 mm	para utilizar en la pletina	10 kg
Soporte en T para estante de madera o vidrio	para utilizar en la pletina	20 kg
Cartela para barra de cuelgue Ø 25 mm	por cartela	20 kg
Cartela para barra de cuelgue Ø 15 mm	por cartela	10 kg
Cartela para barra de cuelgue 30 x 15 mm	por cartela	20 kg
Cartela para barra de cuelgue 20 x 10 mm	por cartela	10 kg
Cartela para estante de madera	por cartela	20 kg
Cartela para estante de vidrio	por cartela	20 kg
Cartela 4 mm para estante de madera	por cartela	10 kg
Cartela Ø 15 mm para estante de madera	por cartela	15 kg
Estante inclinado		15 kg
Adaptador universal para suspensión		20 kg
Juego de fijación para perfiles Invisible 6		20 kg
Estante de vidrio 6 mm con esquinas recortadas (374-263)		15 kg
Estante de vidrio 6 mm (286-617)		20 kg
Estante de vidrio con iluminación		20 kg

visplay

www.visplay.com

info@visplay.com