

Xero Twin P/L

Instrucciones de montaje y uso

visplay

play it smart

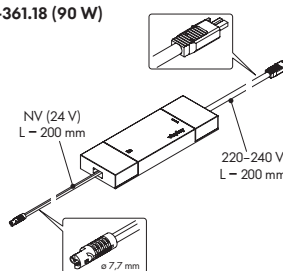
FICHA TÉCNICA DE XERO TWIN P/L

Convertidor 24 V por perfil electrificado

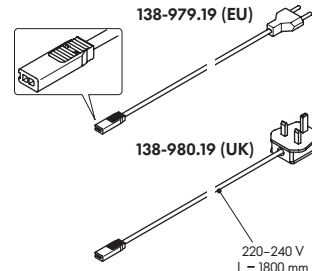
Convertidor 90 W con tensión de entrada 220–240 V / Red de frecuencia: 50–60 Hz / Protección electrónica contra sobrecalentamiento y cortocircuito.

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

704-361.18 (90 W)



138-979.19 (EU)



Adaptador para riel eléctrico 24 V

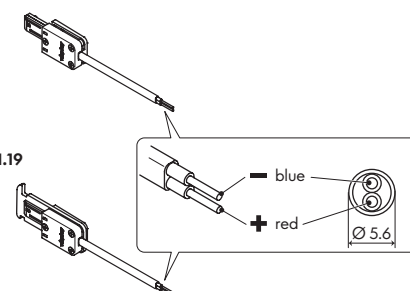
El adaptador simple puede utilizarse con el sistema Xero L P/L y Xero Twin P/L. La conexión de luces de bajo consumo sólo deben hacerla profesionales.

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.

349-060.19

349-061.19



Seguridad del producto

La electrificación de Xero Twin P/L 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 Xero Twin P/L 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).

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.

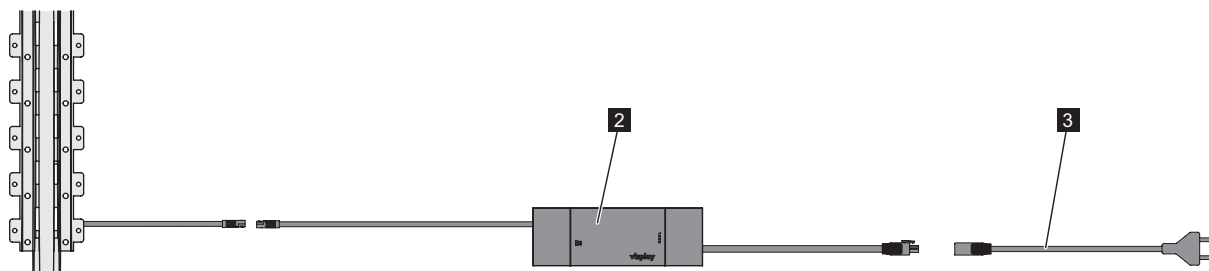
❗ Utilice únicamente accesorios del sistema Xero Twin P/L. No utilice piezas de otros fabricantes.

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

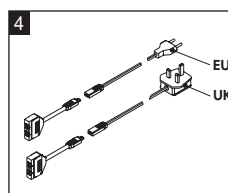
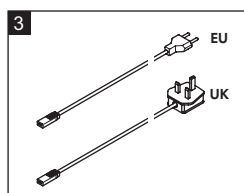
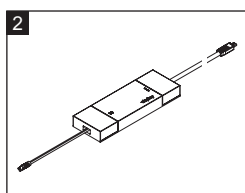
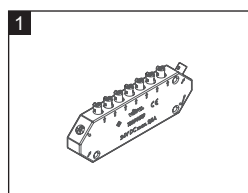
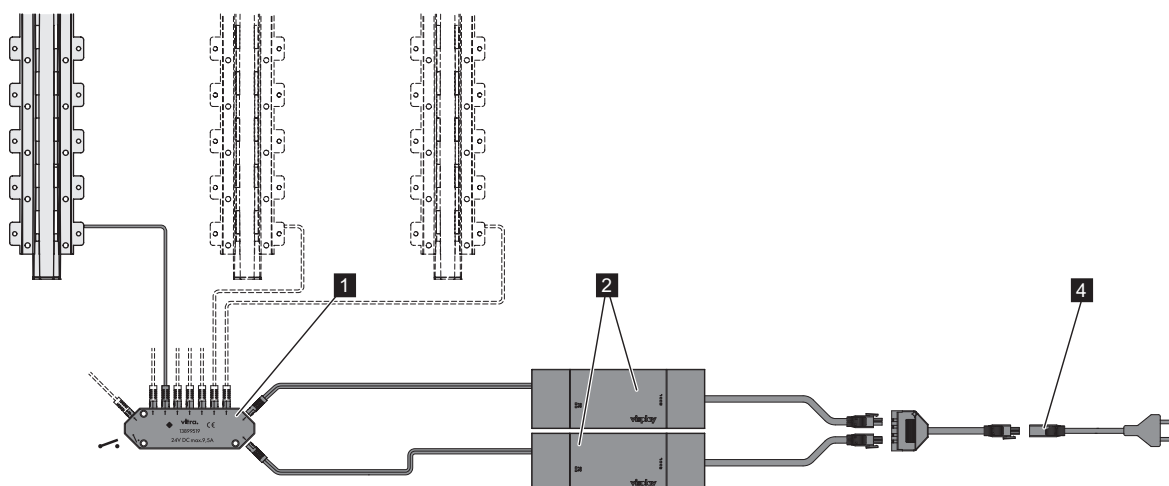
Sistema de conexión Visplay

❗ 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

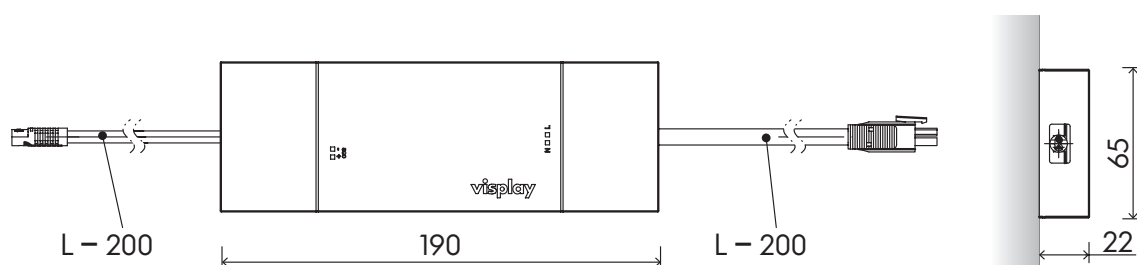


Electrificar con dos convertidores de 90 W (máx. 180 W)



- 1 Distribuidor Visplay de 24 V y 8 vías
- 2 Transformador Visplay para LED
- 3 Cable Visplay para toma de corriente 220-240V
- 4 Distribuidor Visplay de 220-240 V y 4 vías

Dimensiones del transformador para LED de 90 W



Dimensiones para el montaje / Instrucciones de planificación

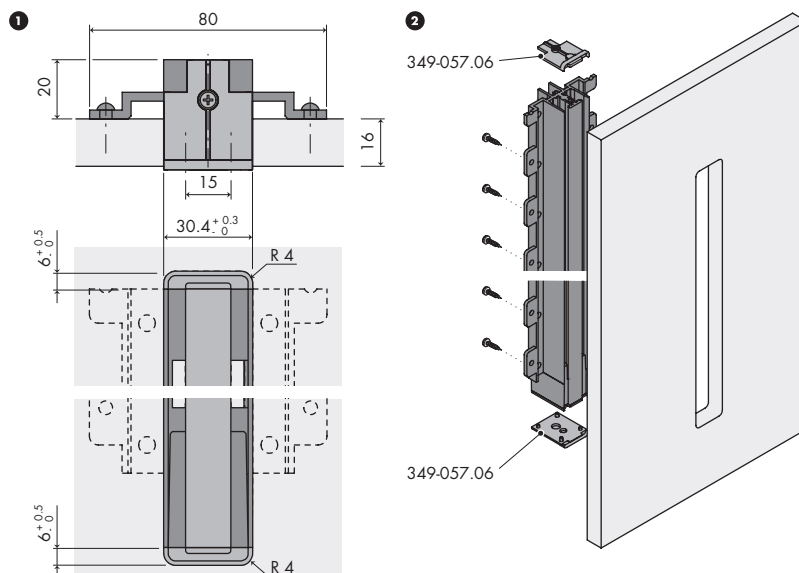
Los perfiles de aluminio Xero Twin P/L se pueden atornillar a paneles o a distintas subestructuras en la pared. Se pueden utilizar los accesorios de Xero Twin P/L y Xero 8.

- ❶ 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, hay que asegurarse de que hay suficiente estabilidad para la mercancía prevista.

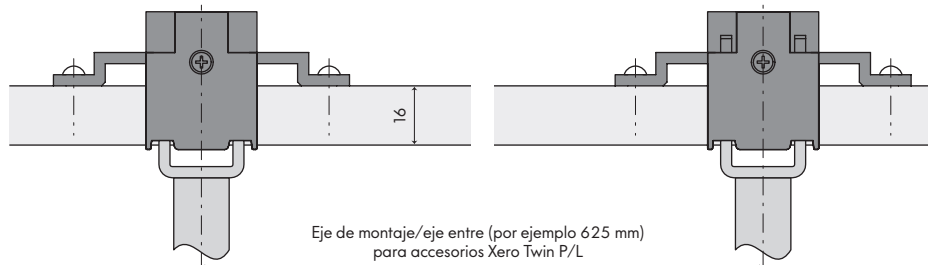
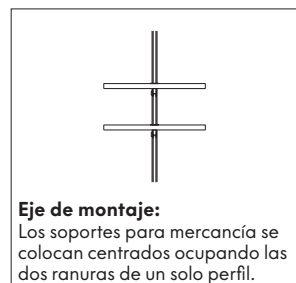
Montaje en paneles de madera

Si se va a atornillar Xero Twin P/L a paneles de madera, éstos deben ser fresados del modo siguiente: (Fig. 1).

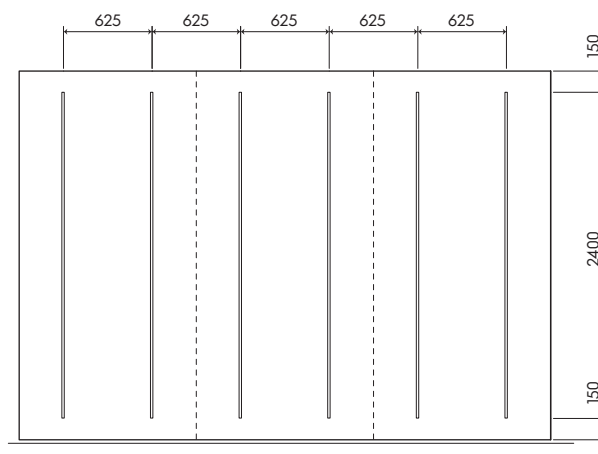
El perfil Xero Twin P/L se atornilla a los paneles por detrás. Coloque los remates 349-057.06 en la parte superior del perfil y en la parte inferior de la fuente de alimentación antes de encastrarlo en el panel (Fig. 2).



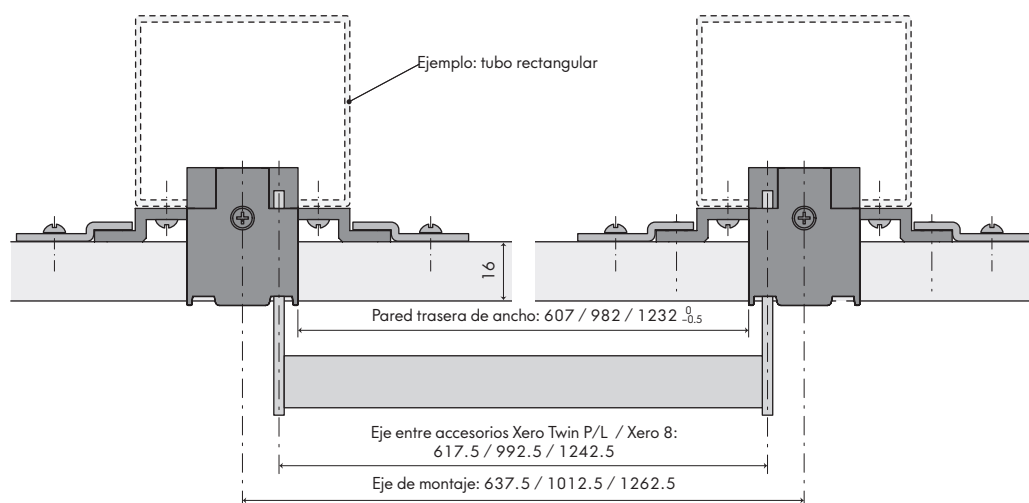
Dimensiones de montaje: Perfil Xero Twin P/L atornillado a un panel de madera fresado por detrás / eje de montaje



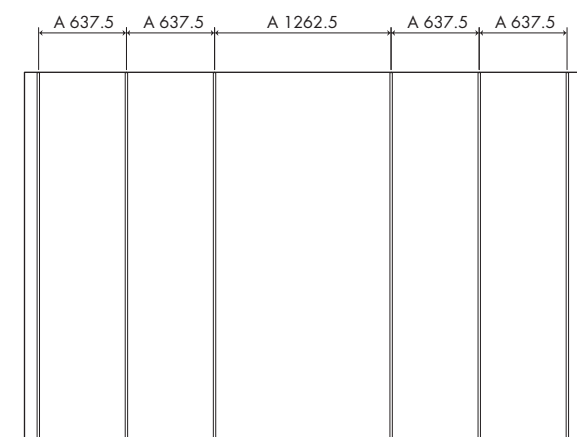
Recomendación de eje para perfil con accesorios Xero Twin P/L.



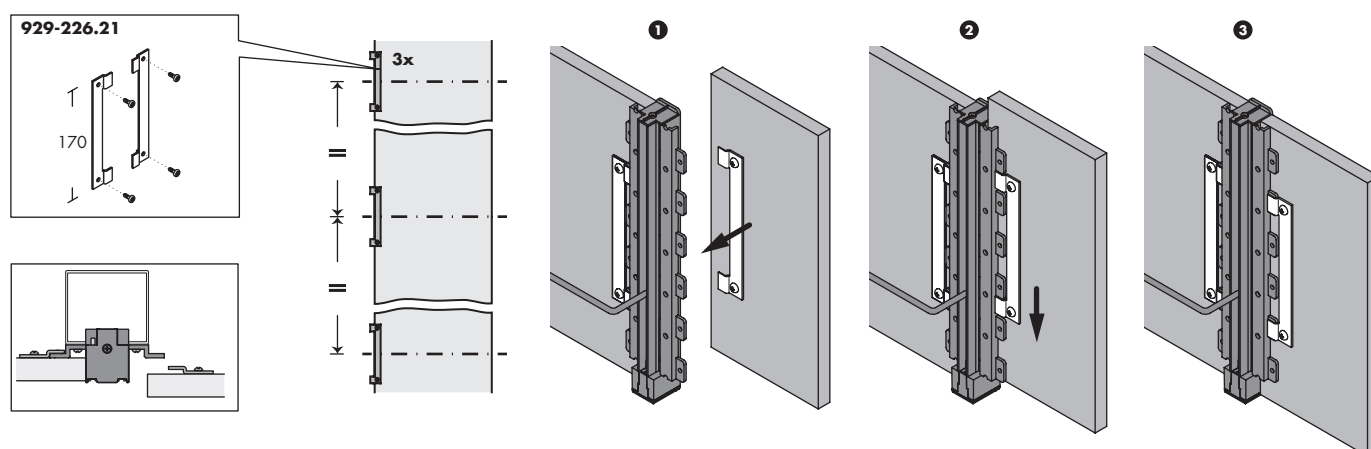
Dimensiones de montaje: Perfil Xero Twin P/L atornillado a una subestructura con paneles colocados de forma frontal / distancia entre ejes fija



Recomendación de eje para perfil con accesorios Xero Twin P/L y Xero 8.

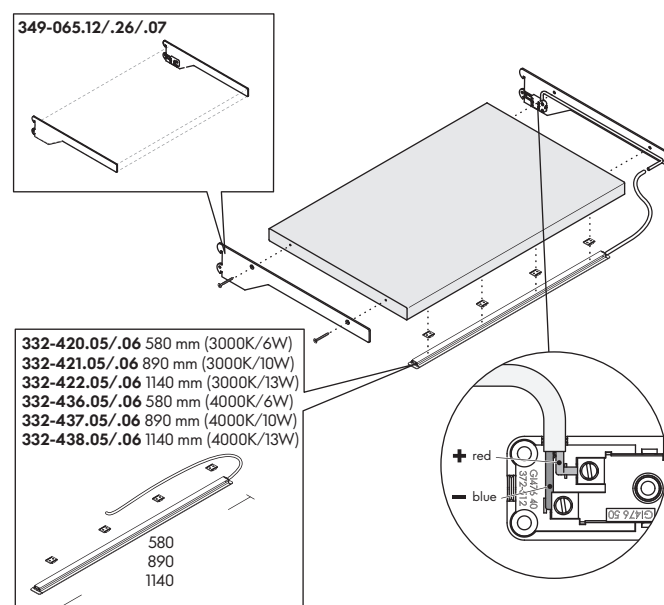


Colocación frontal de paneles Xero Twin P/L



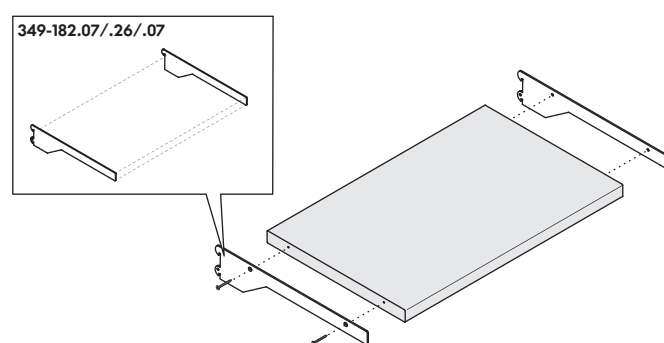
Estante de madera para cartela con adaptador simple para toma de corriente

Planos de estantes de madera están a su disposición en www.visplay.com; también pueden ser enviados bajo demanda. Dibujo n° 229-120



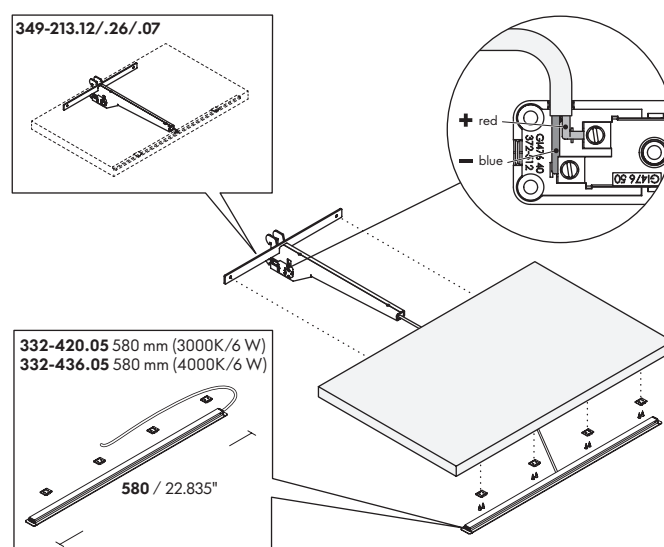
Estante de madera para cartela

Planos de estantes de madera están a su disposición en www.visplay.com; también pueden ser enviados bajo demanda. Dibujo n° 252-821



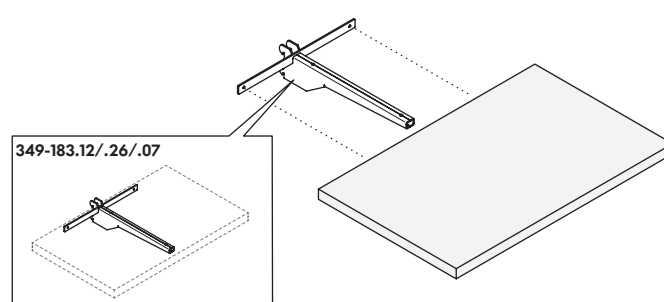
Dimensiones del estante de madera para soporte en T con adaptador simple para toma de corriente

Planos de estantes de madera están a su disposición en www.visplay.com; también pueden ser enviados bajo demanda. Dibujo n° 247-841

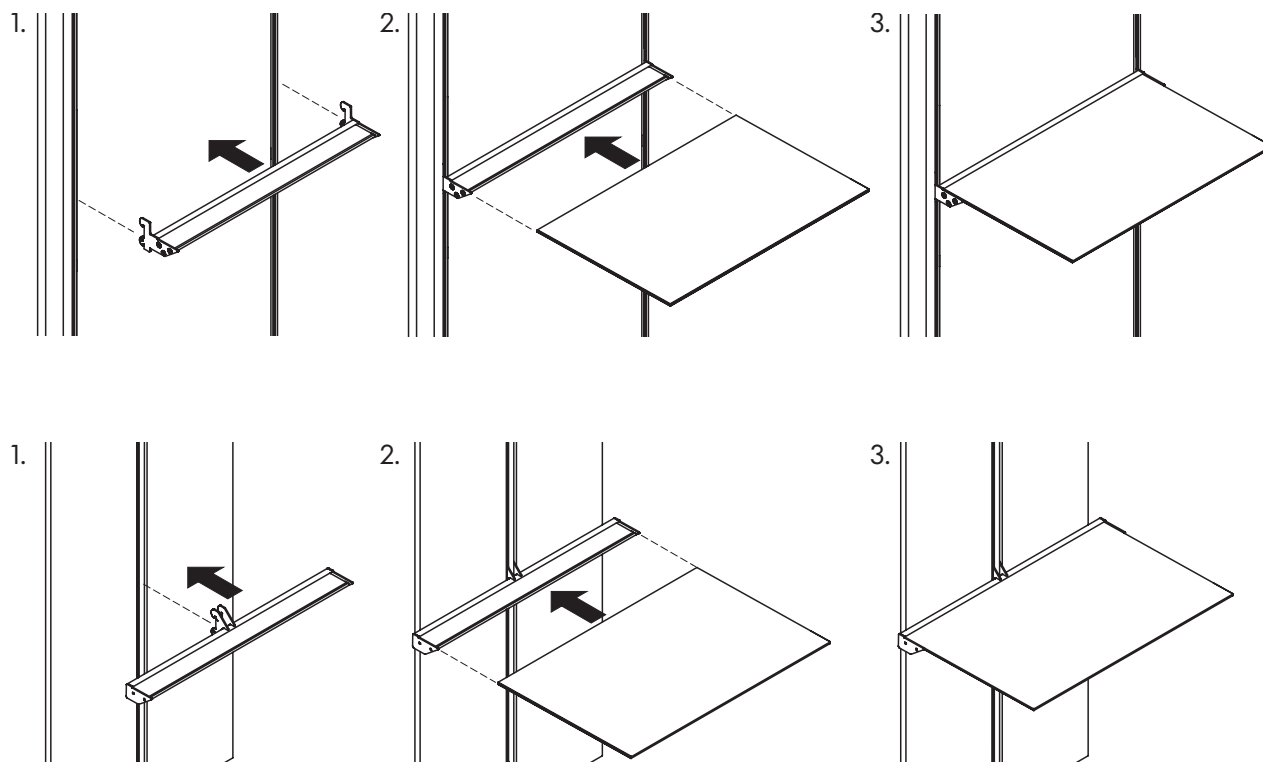


Dimensiones del estante de madera para soporte en T

Planos de estantes de madera están a su disposición en www.visplay.com; también pueden ser enviados bajo demanda. Dibujo n° 252-820



Colgar estantes de vidrio



❗ Los expositores presenta una ligera inclinación (aprox. 1,5°)

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 Xero Twin P/L 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 1000 mm	100 kg
Estante de vidrio con/sin iluminación		25 kg
Cartela con/sin adaptator simple 24 V para estante de madera		25 kg
Soporte en T con/sin adaptator simple 24 V para estante de madera		25 kg
Set de fijación		20 kg
Brazo frontal recto 30 x 15 mm		25 kg
Barra de cuelgue 30 x 15 mm, 600 mm Brazo en T		25 kg
Soporte en T 25 x 4 mm para estante de madera o vidrio		25 kg
Cartela 30 x 5 mm para barra de cuelgue 30 x 15 mm		25 kg
Cartela 30 x 5 mm para estante de madera o vidrio		25 kg
Cartela de ajuste para estante de vidrio		15 kg

visplay

www.visplay.com

info@visplay.com