

# Xero 4

Instrucciones de montaje y uso

**visplay**

play it smart

Los productos Visplay se fabrican de acuerdo con el estado actual de la técnica y conforme con las normas y reglas vigentes.

A pesar de ello, estos productos pueden implicar riesgos para las personas o provocar daños materiales si

- El producto se monta incorrectamente
- El producto se utiliza de forma indebida
- El producto se modifica o amplía indebidamente
- No se utilizan accesorios originales
- No se respetan las especificaciones relativas a la seguridad

## **⚠ ADVERTENCIA**

**Por ello, todas las personas relacionadas con la planificación, el montaje y/o la utilización deben haber leído las instrucciones de montaje y uso, y deben respetarlas.**

Además, deben respetarse las normas siguientes:

- Las normas de prevención de accidentes pertinentes
- Las reglas técnicas de seguridad generales conocidas
- Las especificaciones de cada país

## **Indicaciones relativas a la seguridad**

### **⚠ ADVERTENCIA**

**A menudo los niños no son capaces de identificar los peligros cuando juegan. Por lo tanto, asegúrese de que su dispositivo de carga no sea utilizado como juguete.**

Tenga en cuenta los puntos siguientes:

- Las particularidades constructivas, sobre todo la ejecución y la capacidad de carga de las paredes, los techos y los suelos. Con un montaje podrá valorarse si la capacidad para soportar la carga de tracción o de presión indicada puede alcanzarse o no con los elementos de fijación o estabilización adecuados.
- Todos los elementos constructivos que contribuyen a la estabilización de los montajes deben colocarse sin que haya obstáculos y no deben retirarse.
- No debe colocarse carga sobre los productos hasta que el montaje haya acabado.
- La carga debería distribuirse de la forma más equitativa posible sobre los soportes.
- Evite las cargas grandes en la parte trasera.
- Se deben respetar los valores de carga máximos permitidos. Los encontrará en las instrucciones de montaje y uso, y también en los documentos de venta.
- Normalmente, los muebles con ruedas son mucho más inestables que los muebles con topes. Por ello, conviene evitar los montajes altos y pesados sobre ruedas.
- Las instrucciones de sus encargados de seguridad.

## **Las instrucciones de conservación generales para chrome, silk y pearl**

Si se utiliza en empresas dedicadas a la moda, los movimientos frecuentes de los colgadores de ropa a lo largo de la superficie puede dar lugar a un ligero desgaste de los ganchos. Esto ocurre sobre todo cuando la ropa se cuelga de los rieles (en comparación con la presentación frontal con brazos rectos o inclinados), ya que en estas

formas de presentación los colgadores de ropa se mueven más. Para evitar que la ropa se ensucie, es imprescindible limpiar regularmente las barras de cuelgue. Este desgaste se puede reducir también considerablemente si se utiliza una funda (Scliss 929-449.02).

Dado que el desgaste mencionado anteriormente depende de los materiales de los ganchos utilizados, no se asumen responsabilidades sobre los posibles daños que pueda provocar la suciedad.

En el caso de superficies resinosas, se recomienda utilizar pinturas especiales. Deje que le asesoremos.

Las piezas de acero inoxidable conservan su capa inoxidable si se tratan cada cierto tiempo (en función del uso) con productos de conservación del acero inoxidable de venta habitual.

## **Uso y conservación de soportes para mercancía con superficies anodizadas**

Los soportes para mercancía Visplay con superficies de aluminio anodizado son resistentes. Si se cambian los accesorios, es posible que en la superficie queden algunas marcas por el uso. En el caso de los accesorios con elementos de plástico, el desgaste normalmente es inferior o inexistente.

Para eliminar las marcas, se recomienda utilizar un producto de limpieza con un pH de entre 5 y 8 (no se deben utilizar productos de limpieza que reaccionen a las sustancias alcalinas ni a los ácidos). La limpieza se realiza lavando las superficies con agua con humectador y una esponja, y retirando los restos de disolvente o grasa. Si se frota con cuidado con el producto de limpieza y un paño de algodón puro o trapos porosos con la presión y la dirección adecuadas, se eliminarán las marcas por el uso.

Los perfiles de aluminio con un ancho de más de 200 mm deben limpiarse de forma abrasiva con productos de limpieza especialmente desarrollados para ello. Los productos de limpieza desarrollados para una limpieza abrasiva contienen sustancias para pulir neutrales que se pulverizan y deben ser adecuadas a la capa de óxido. También se puede realizar la limpieza con un producto no tejido abrasivo (p. ej., Scotch-Brite, modelo A, rojo, fino o muy fino) y un producto de limpieza no abrasivo.

Además, los restos de detergente se pueden eliminar con agua limpia y una esponja; luego se puede secar la pieza.

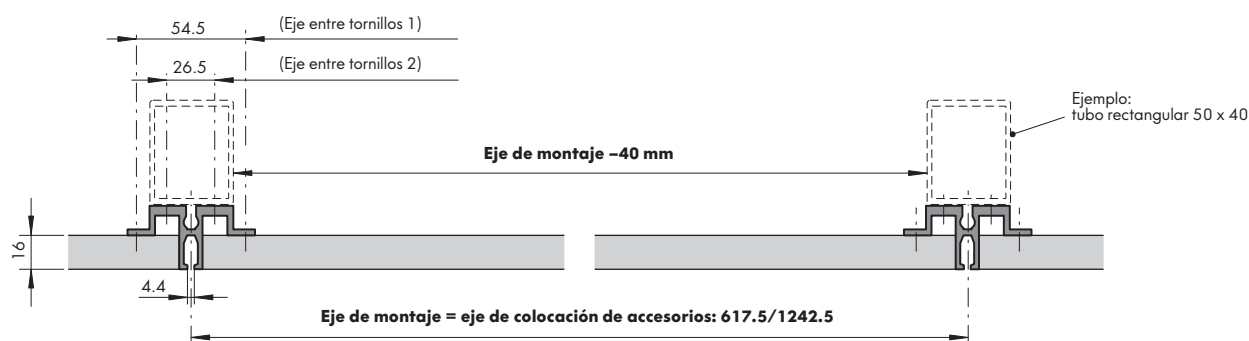
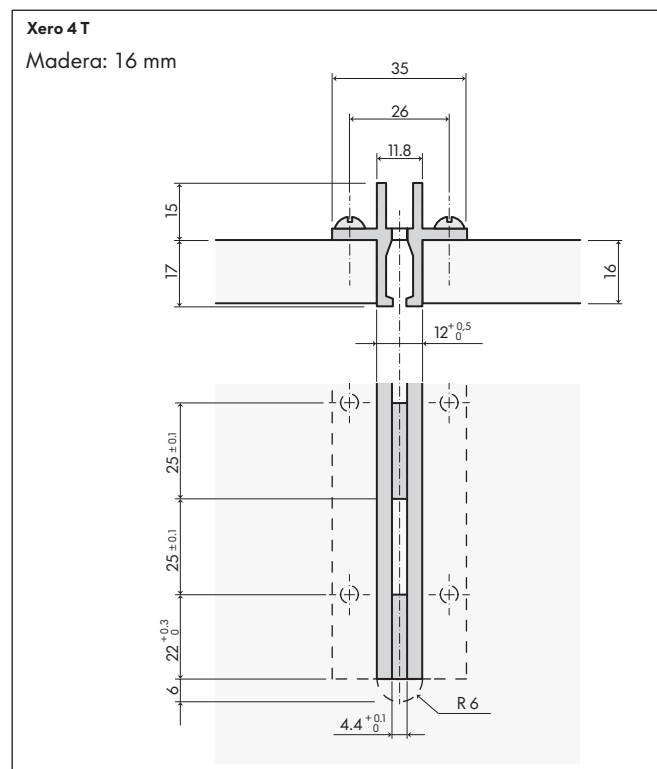
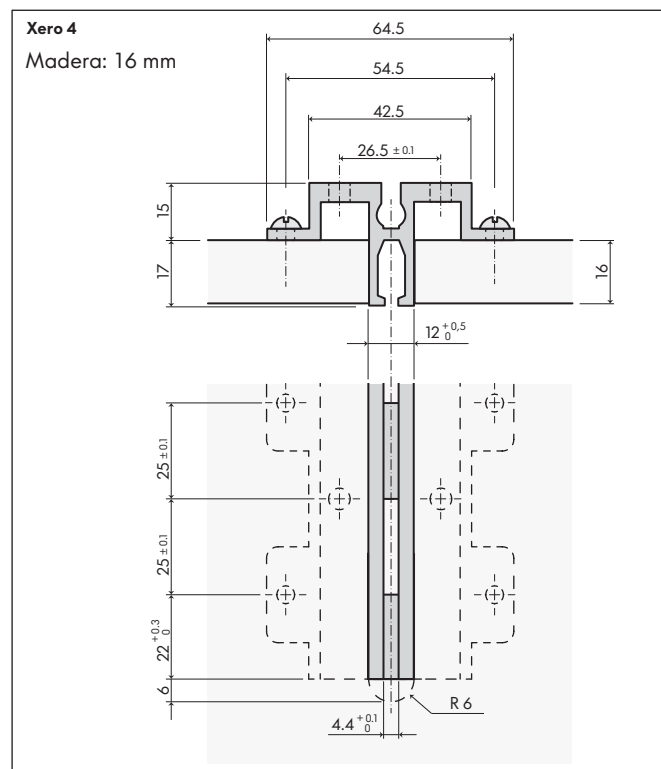
## Dimensiones para el montaje / Instrucciones de planificación

Xero ofrece varias opciones de uso tanto en pared como en centro de tienda. Pueden utilizarse todo tipo de accesorios en acabado silk y chrome.

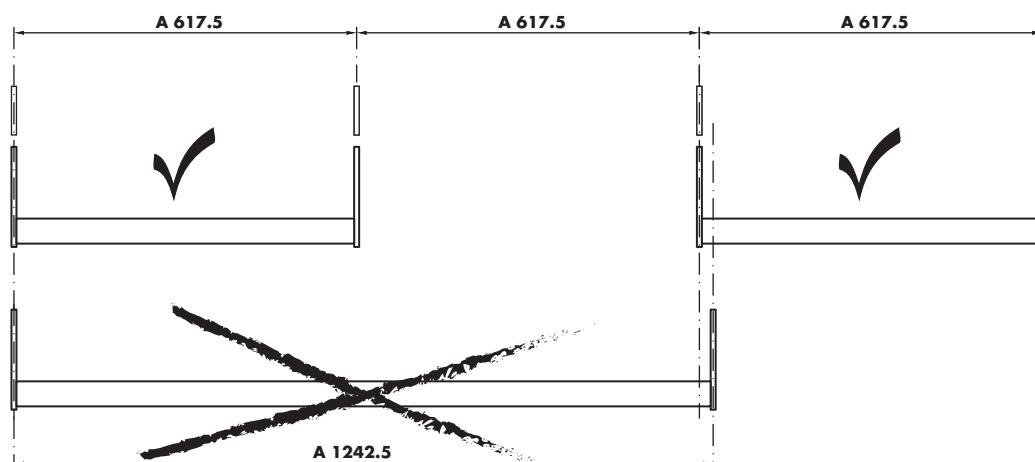
**⚠ No se puede utilizar ningún accesorio lacado.**

**⚠ Respete las instrucciones acerca de los valores de carga y procure que la subestructura de la pared y su sujeción puedan soportar las cargas previsible.**  
En el caso de los muebles no fijados a pared, hay que asegurarse de que hay suficiente estabilidad para la mercancía prevista.

### Dimensiones para el montaje



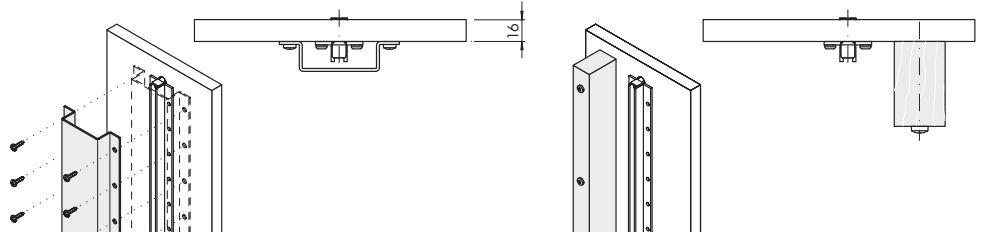
**⚠ Fijese en los distintos ejes de montaje. Con los perfiles Xero no se puede utilizar ningún accesorio sobre dos ejes.**



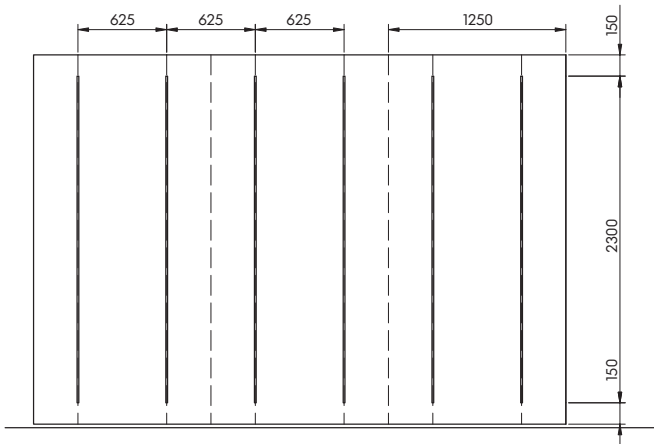
ES

## Instrucciones de planificación

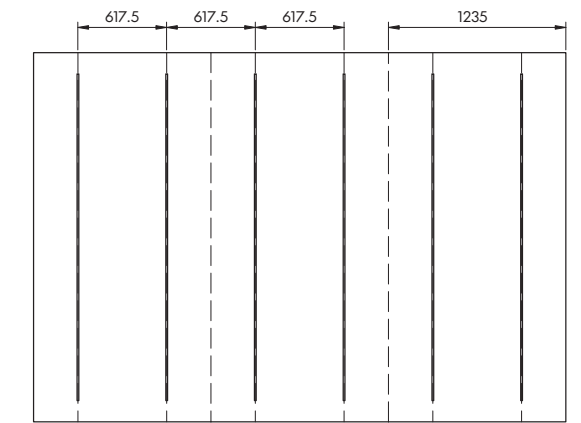
Los paneles y subestructuras deben reforzarse para evitar que se curven. Para ello se pueden utilizar nervaduras de madera o perfiles angulares.



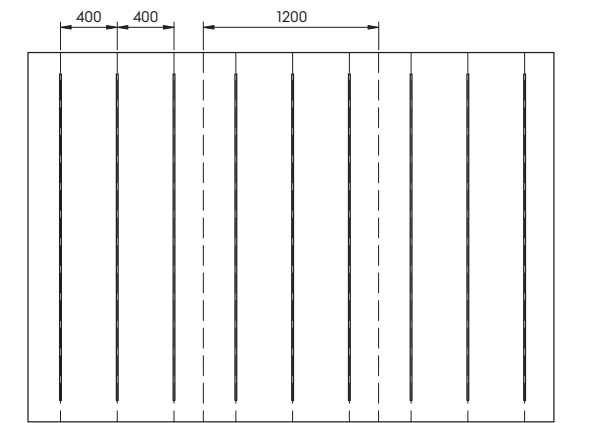
## Recomendación de distribución



Xero 4 (A 625 mm) Accessories Xero 4 (ø 25/L. 1245 mm)

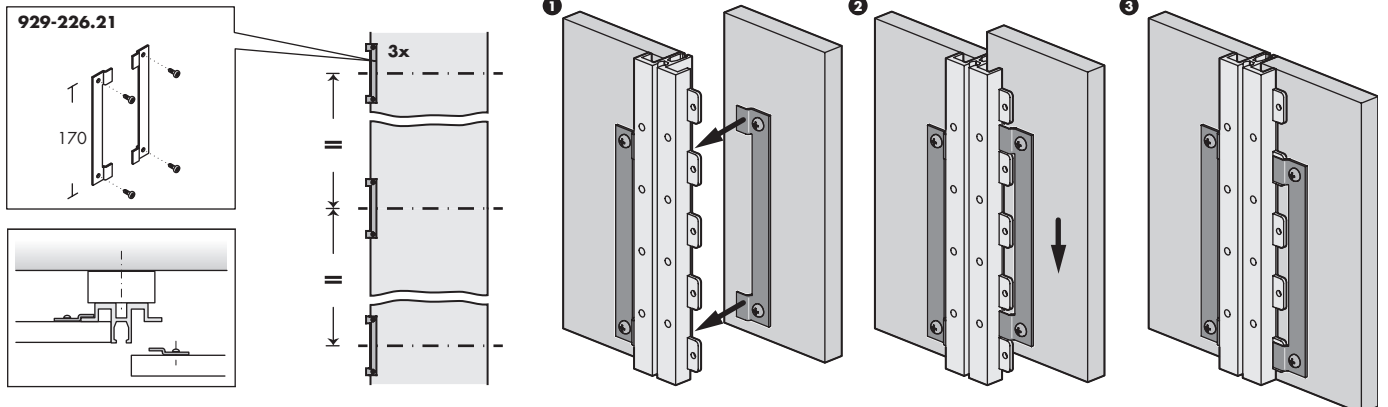


Xero 4 (A 617.5 mm) + Accessories + Accessories Xero 4 (L. 1230 mm)



Xero 4 (A 400 mm) + Accessories Xero 4 (ø 12/L. 795 mm)

## Colocación frontal de paneles Xero 4



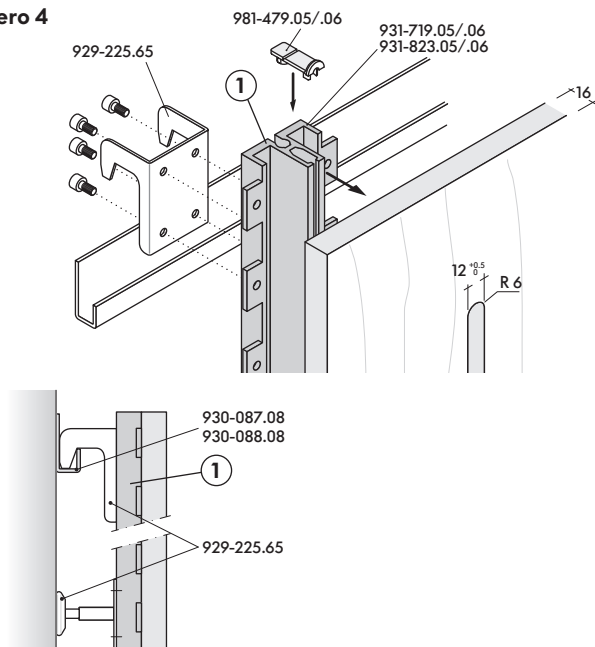
## Instrucciones de montaje

❗ El perfil de aluminio debe atornillarse al panel.

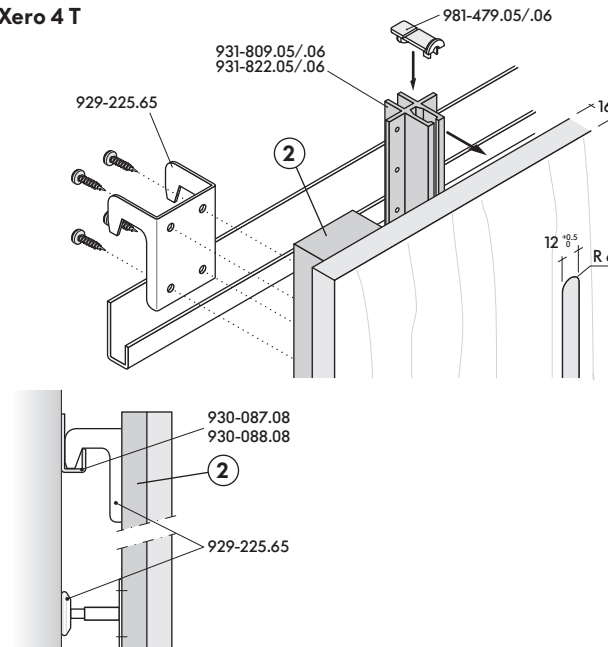
### Montaje en paneles de madera

Los perfiles Xero 4 ó 4T se atornillan a los paneles por detrás. Los juegos de fijaciones se fijan al perfil Xero 4 (1) o al nervadura de madera (2). La nervadura de madera (2) debe fijarse al panel (encolado y atornillado) cerca del perfil Xero 4T. Coloque los tapones de cierre en la parte superior del perfil y en la parte inferior de la fuente de alimentación antes de encastrarlo en el panel.

#### Xero 4

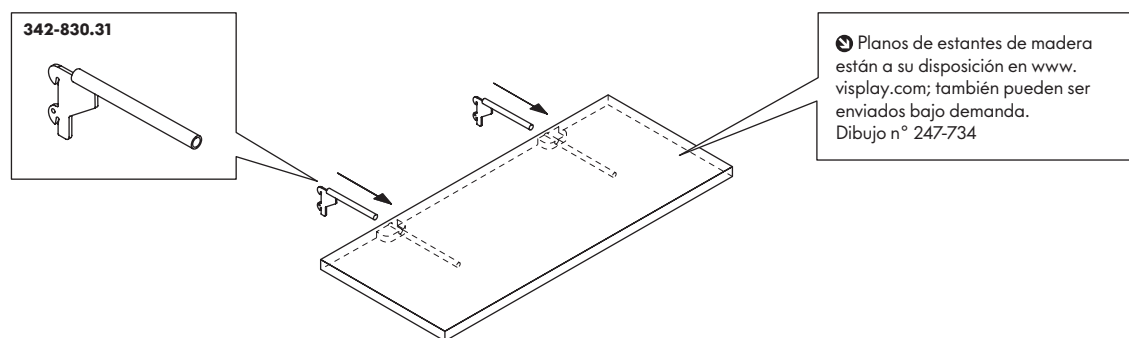


#### Xero 4 T

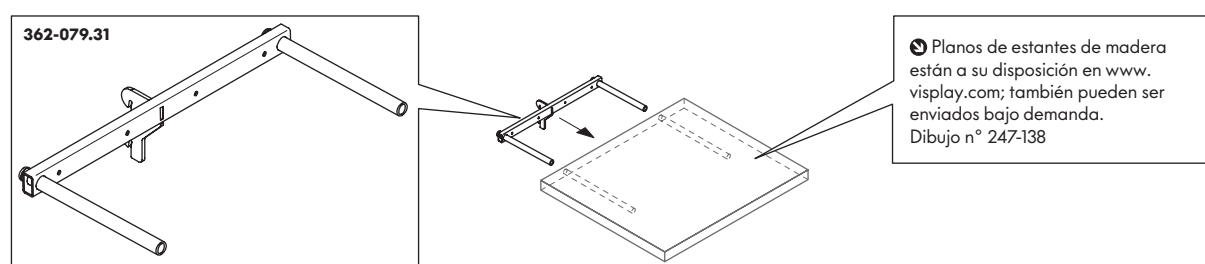


❗ Tenga presente que el juego de fijaciones 929-225.65 no se puede utilizar con perfiles Xero 4T. Los paneles con estos perfiles deben fijarse a la pared con regletas de cuña, por ejemplo. Respete las instrucciones acerca de los valores de carga y procure que la subestructura de la pared y su sujeción puedan soportar las cargas previsibles.

### Mecanizado de los estantes de madera por cartela 342-830.31



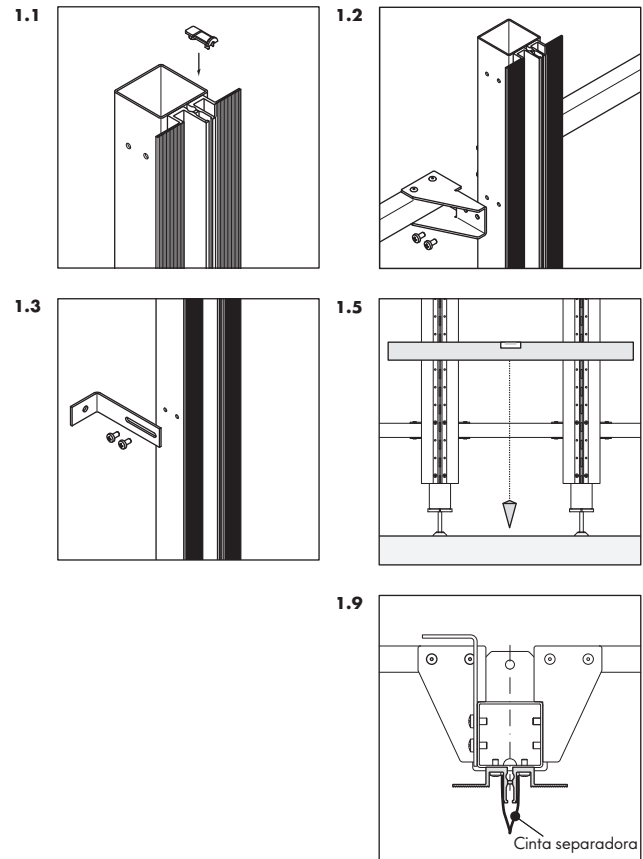
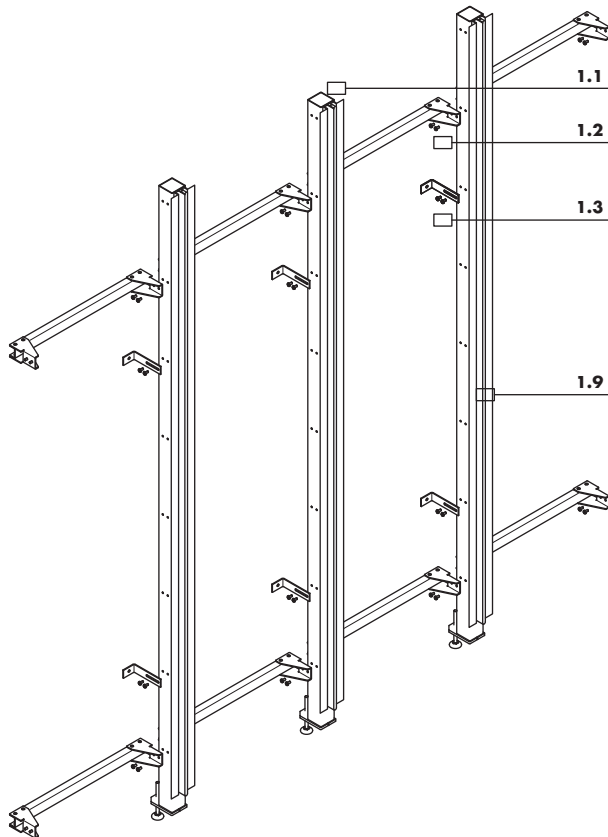
### Mecanizado de los estantes de madera por cartela 362-079.31



## Montaje en yeso

⚠ 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.

### 1. Montaje de las cremalleras murales

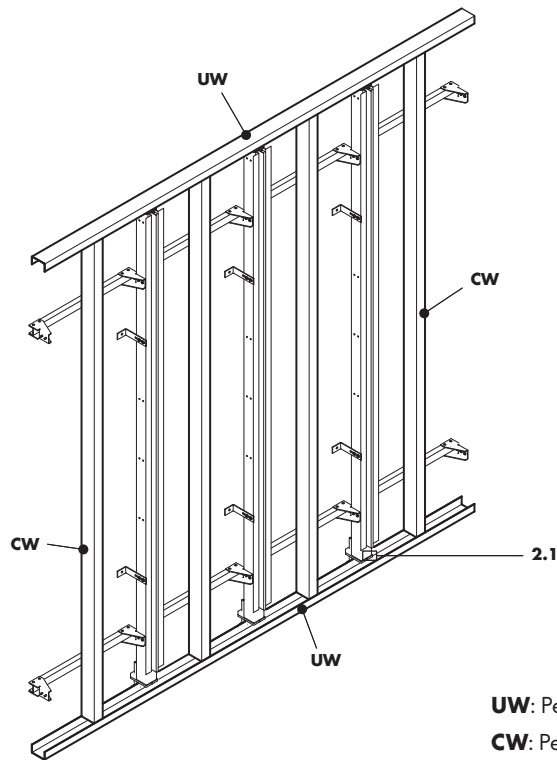


⚠ Las instrucciones de planificación se pueden derivar del esquema 320-143.

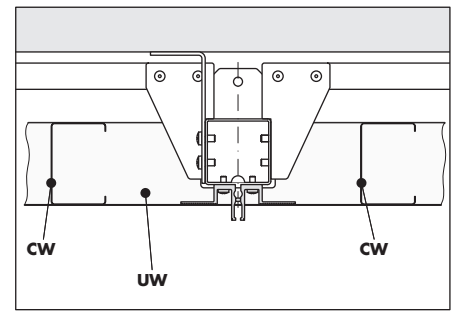
- 1.1 Coloque los tapones de cierre 981-479.05 en la parte superior e inferior.
- 1.2 Las barras de conexión se fijan con 2 tornillos ranurados M6 x 12 cada una a los laterales de las cremalleras del sistema. → No pase los tornillos de rosca.
- 1.3 Los ángulos del juego para fijación a pared se fijan con 2 tornillos ranurados M6 x 12 cada uno a los laterales de las cremalleras del sistema. → No pase los tornillos de rosca. Se necesitan como mínimo 2 ángulos por cremallera; la cantidad depende de las características de la pared.
- 1.4 Las cremalleras se montan formando una sola unidad.
- 1.5 La unidad se coloca y se ajusta exactamente a la altura adecuada, luego se pone en posición perpendicular.
- 1.6 Se trazan los puntos de fijación.
- 1.7 Se talandran los orificios en la pared y se colocan de tacos.
- 1.8 Se vuelve a colocar la instalación de pared y se atornilla. El resto del procedimiento se describe en el punto 1.5.
- 1.9 Importante: Coloque la cinta separadora (recomendación: Knauf Trennfix 65) plana alrededor del perfil.

⚠ La cremallera mural se deben atornillar a la pared como mínimo con 2 tornillos Ø 6 mm. Los elementos de fijación a la pared y general deben poder soportar una fuerza de tracción mínima de 1.6 kN. Tenga en cuenta las instrucciones del fabricante de tacos.

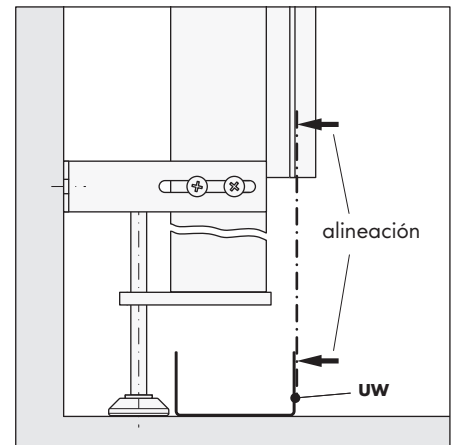
## Montaje del apoyo metálico



**UW:** Perfil UW 75 x 40 mm  
**CW:** Perfil CW 75 x 50 mm



2.1



2.1 Se coloca el apoyo metálico (perfiles UW y CW): se debe prestar atención a la fuga hacia las superficies de apoyo de los perfiles. El montaje de la instalación de pared es adecuado para perfiles de apoyo metálico de 75 mm de ancho.

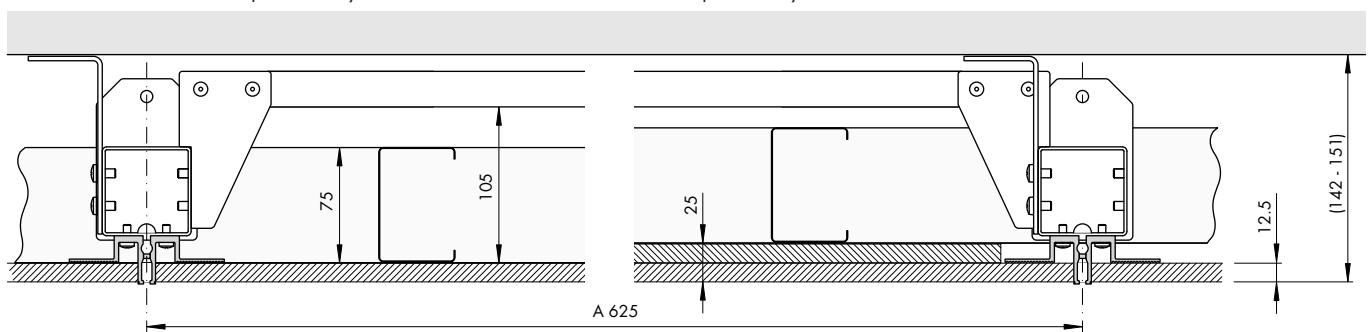
## Dimensiones: pladur

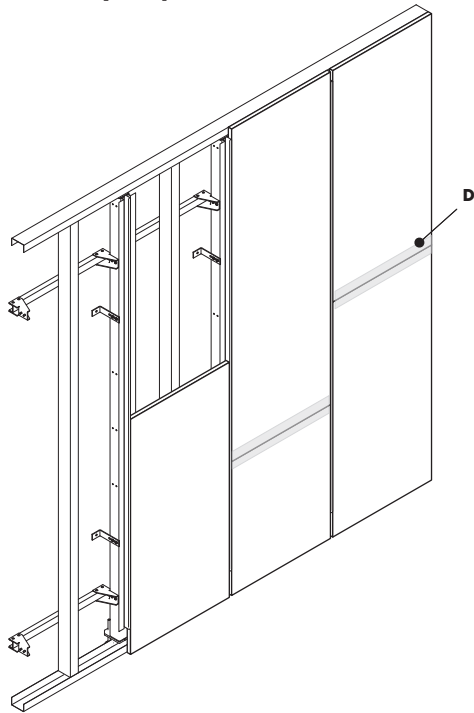
- Ejes de cremallera: 625 mm
- Profundidad de montaje a pared: 142-151 mm
- Los datos para la proyección se pueden ver en el esquema 320-143

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.

Revestimiento sencillo con placas de yeso entre cartones

Doble placa de yeso



**ES 3. Revestimiento y emplastado**


- 3.1 Las placas se sujetan con tornillos de sujeción rápida **A** (p. ej.  $\varnothing 3.9 \times 19$  mm) al perfil.  
 Atornille además las placas con perfiles perforados; se necesitan tornillos de sujeción rápida con punta **B** (p. ej.  $\varnothing 3.5 \times 19$  mm).

Recomendaciones:

- Tapar las juntas **C** con cinta metálica protectora **D**.
- En caso necesario, montar esquineras.

**(Tratamiento de la) capa final**

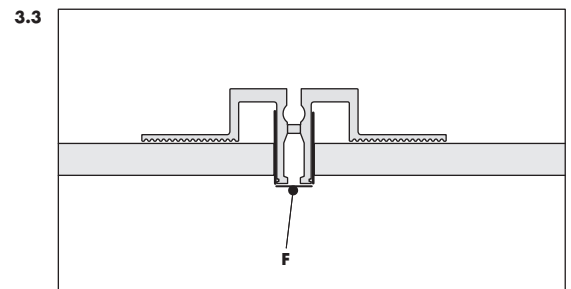
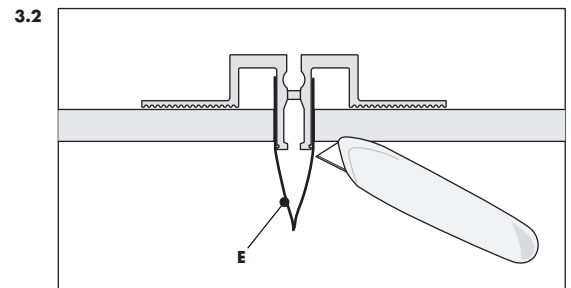
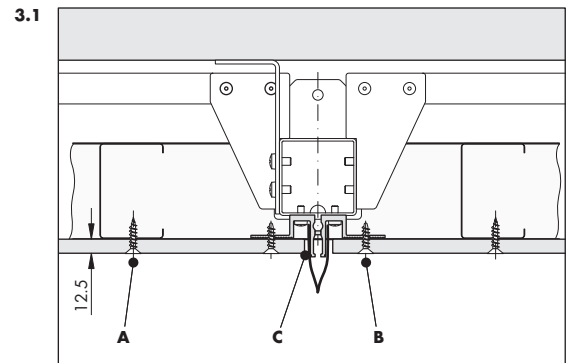
- 3.2 Se recortan las tiras que sobren de la cinta separadora **E**.

3.3 Importante:

Adherir un tejido de fibra de vidrio de estructura fina para evitar que aparezcan grietas.

Antes de dar la capa final, pegue una banda protectora que se pueda retirar y no deje residuos en la superficie visible del perfil **F**.

- 3.4 Capa final u otras superficies.





## Valores de carga

- ⓘ Tenga en cuenta también los valores de carga permitido de los accesorios utilizados.  
 Los valores de carga indicados hacen referencia siempre al peso total de los soportes y 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 el incremento de los soportes. Si las cargas de los soportes son distintas, puede que la presentación de la mercancía quede algo desequilibrada.  
 La carga máxima de Xero depende 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.  
 Please also observe the weight loads indicated in our sales documentation.

### Carga máxima

Perfil	cada 1000 mm	100 kg
Brazo Ø 25 mm		25 kg
Brazo 30 x 15 mm		20 kg
Brazo Ø 12 mm		10 kg
Brazo 4 mm		10 kg
Barra de cuelgue 600 mm brazo en T		20 kg
Barra de cuelgue 390 mm brazo en T		10 kg
Cartela para estante de madera	por cartela	15 kg
Soporte para barra de cuelgue Ø 25 mm	por cartela	20 kg
Soporte para barra de cuelgue Ø 25 mm y estante	por cartela	20 kg
Soporte para barra de cuelgue 30 x 15 mm	por cartela	20 kg
Soporte para barra de cuelgue 30 x 15 mm y estante	por cartela	20 kg
Soporte para barra de cuelgue 20 x 10 mm	por cartela	10 kg
Soporte para barra de cuelgue Ø 15 mm	por cartela	10 kg
Soporte para estante de vidrio	por cartela	20 kg
Soporte para estante de madera	por cartela	20 kg
Cartela de ajuste para estante de vidrio		15 kg
Cartela para estante		20 kg
Barra de ganchos para corbatas, cinturones, etc.		10 kg

