

Omnio P/L

Instrucciones de montaje y de uso

visplay

play it smart

Estas instrucciones permiten el manejo seguro y eficaz del producto "Omnio P/L".

Estas instrucciones forman parte del producto y deben conservarse en todo momento cerca de este.

Todas las personas que traten con el producto deben haber leído estas instrucciones. Para garantizar un trabajo seguro, es indispensable respetar todas las indicaciones de seguridad y de manipulación que se especifican en estas instrucciones.

Las ilustraciones incluidas en estas instrucciones sirven para la comprensión general y pueden desviarse del diseño real.

Todas las medidas de estas instrucciones se indican en mm.

Garantía de calidad

Todos los procesos de nuestra empresa se someten a un completo sistema de gestión que cumple la norma de calidad ISO 9001 y la norma medioambiental ISO 14001.

La empresa Zertifizierungs- und Umweltgutachter GmbH (BSI) comprueba este sistema de gestión regularmente y documenta el cumplimiento de las normas mediante un certificado.

Protección de la propiedad intelectual

Estas instrucciones están protegidas por los derechos de propiedad intelectual. Se permite su uso en el marco de la utilización del producto. Queda prohibido cualquier otro uso sin la autorización por escrito del fabricante.

A todos los pedidos se aplican nuestras condiciones generales de venta y de suministro.

Índice

1 Seguridad	3
1.1 Explicación de los símbolos.....	3
1.2 Uso previsto	3
1.3 Peligros básicos	3
2 Descripción del producto.....	4
3 Datos técnicos	4
3.1 Valores de conexión eléctrica	4
3.2 Valores de carga mecánica	4
4 Indicaciones generales de montaje	5
4.1 Componentes	5
4.2 Sistema estructural	6
4.3 Conexión eléctrica.....	6
4.4 Estabilidad	8
5 Montaje.....	9
5.1 Desembalaje.....	9
5.2 Almacenamiento.....	10
5.3 Requisitos del lugar de colocación	10
5.4 Componentes y herramientas (a modo de ejemplo)	10
5.5 Montaje de la estructura	10
5.6 Nivelación.....	12
5.7 Fijación a pared.....	12
5.8 Uso de la base con recorte	13
5.9 Montaje del convertidor y de la bandeja de cables.....	13
5.10 Revestimientos de chapa	13
5.11 Montaje de revestimientos de madera.....	15
5.12 Montaje de los cajones	16
5.13 Plataformas.....	17
5.14 Montaje de las barras portantes	18
6 Desmontaje / transformación	18
7 Uso	20
7.1 Limpieza.....	20
8 Eliminación.....	20
9 Solución de errores.....	20

1 Seguridad

Antes de proceder al primer uso del producto, lea estas instrucciones y actúe de acuerdo con ellas. Conserve estas instrucciones para su uso posterior o para el siguiente propietario.

1.1 Explicación de los símbolos

Las indicaciones de advertencia se marcan en estas instrucciones como se muestra a continuación.

⚠ ADVERTENCIA
Una indicación de advertencia con esta marca advierte de una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.

NOTA
Una indicación de advertencia con esta marca advierte de una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar daños materiales o ambientales.

1.2 Uso previsto

El producto sirve exclusivamente para alojar expositores en los que se presenta mercancía.

Solo se permite el uso de expositores y consumidores conforme a la lista de especificaciones.

En caso de uso indebido, los expositores o consumidores eléctricos pueden sufrir daños. Lo que podría provocar lesiones y daños en el producto.

Ámbito de aplicación

El producto solo debe utilizarse en el sector comercial.

Personal

En estas instrucciones se describe tanto el montaje del producto como su uso y limpieza. Por tanto, una vez realizado el montaje del producto se deben transferir estas instrucciones al usuario final.

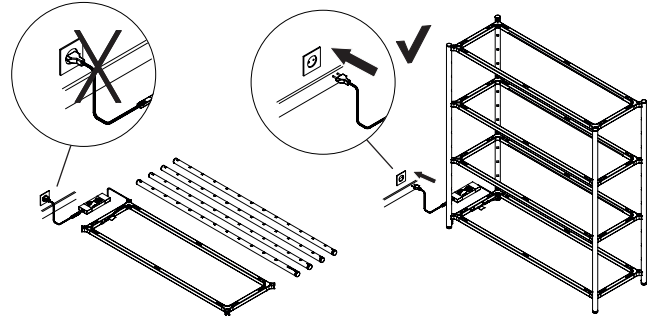
El contenido del capítulo "Montaje" está destinado a aquellas personas que realicen el montaje y la conexión eléctrica (p. ej., montadores de tienda, electricistas cualificados).

El contenido del capítulo "Uso" está destinado al usuario final (p. ej., vendedores, escaparatistas).

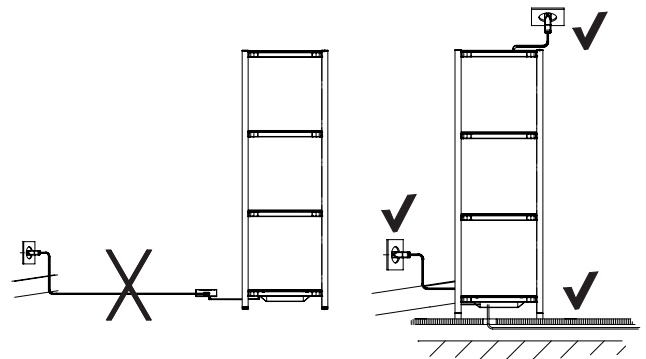
1.3 Peligros básicos

- > Deben utilizarse exclusivamente accesorios y consumidores autorizados.
- > Observe los valores admisibles de conexión y los valores máximos de carga y de equipamiento.
- > No apoye escaleras de mano en los expositores.
- > No someta los expositores a una carga superior a la capacidad de carga máxima indicada.
- > En los expositores no deben colocarse recipientes de los que pueda salir líquido.
- > Los componentes conductores de tensión se deben mantener alejados de la humedad.

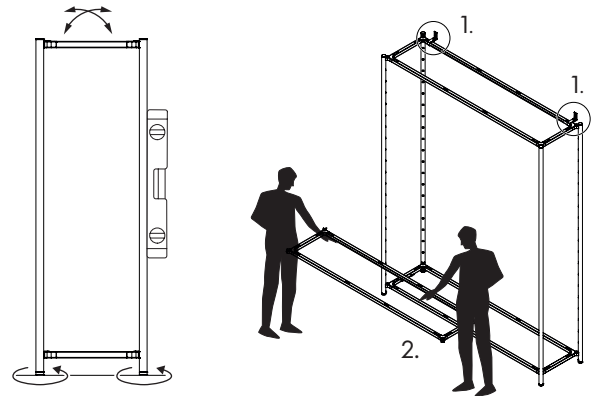
- > Montaje y desmontaje únicamente con el cable de red retirado:



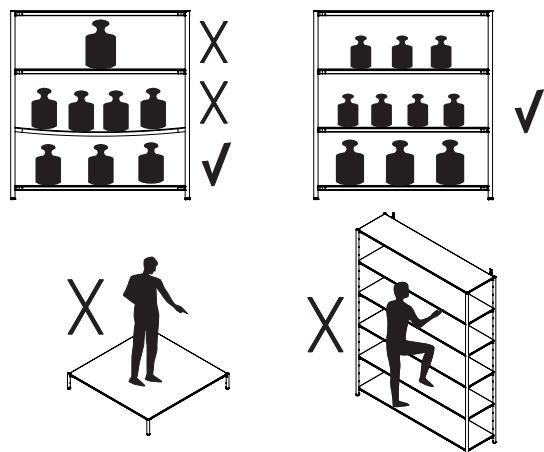
- > Tienda el cable de forma que este no represente ninguna trampa que haga tropezar:



- > Alinee los muebles / fíjelos en la pared (1), rellénelos a continuación (2). ¡Tenga en cuenta el capítulo 4!



- > Distribución homogénea del peso. Coloque abajo la mercancía pesada. En caso de una deformación visible, se habrá superado el límite de carga especificado. -> ¡Reduzca el peso!



2 Descripción del producto

Omnio P/L es un sistema estructural electrificado para la formación y el diseño de espacios. Tanto de forma libre en un espacio central como también delante de una pared, ofrece la máxima libertad. Con ayuda de los soportes y marcos de unión pueden alzarse módulos personalizables y de acuerdo con las necesidades –ampliables, respectivamente, en los cuatro lados. Puesto que el montaje, la transformación y desmontaje son sencillos, el sistema se modifica en pocos pasos. La sofisticada alimentación eléctrica integrada de 24 V facilita la conexión de entre uno y cuatro lados de estantes de luz, lámparas y equipos digitales. Gracias a su sobrio diseño, Omnio resulta ideal tanto como mueble para espacios centrales como separador de estancias, pero también delante de paredes.

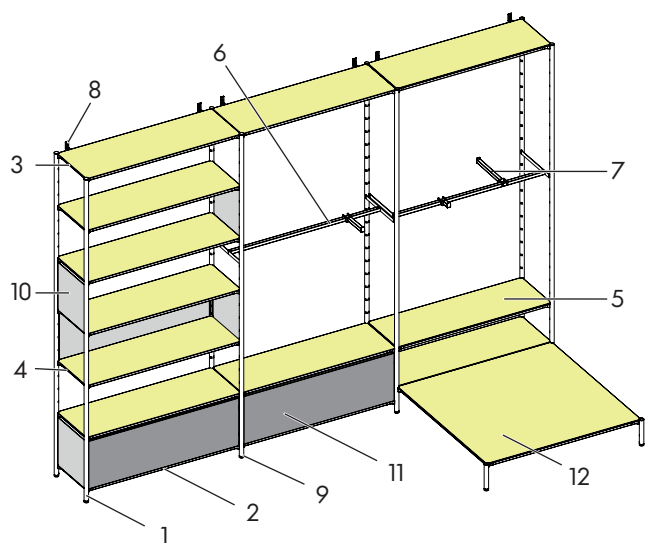


Fig. 1: Omnio P/L

1	Soportes electrificados / no electrificados
2	Marco de unión con conexión eléctrica
3	Marco de unión con / sin luz
4	Marco para estantes con/sin luz
5	Base de chapa, vidrio o madera
6	Barras portantes
7	Brazos de soporte
8	Soporte para pared
9	Deslizadores de altura regulable
10	Paredes laterales de lata / madera
11	Cajones de lata / madera
12	Plataforma

3 Datos técnicos

3.1 Valores de conexión eléctrica

El sistema puede alimentarse mediante una o dos fuentes de alimentación 24 V conectadas en paralelo. Todos los componentes eléctricos de los muebles se alimentan con tensión baja de protección SELV. Bajo cualquier circunstancia deben cumplirse las especificaciones de potencia máxima. Para más información detallada tanto sobre la conexión eléctrica como sobre la planificación, véase el capítulo 4.

Indicación	Valor	Unidad
Tensión de conexión / red	230/240	V CA
Frecuencia	50-60	Hz
Clase de protección del convertidor	II	
Tensión de funcionamiento sistema	24	V CC
Clase de protección de los componentes del sistema	III	
Potencia máxima por cada punto de alimentación	7 168	A W




3.2 Valores de carga mecánica

Los valores de carga especificados se refieren a los componentes que figuran en el manual de Visplay. Las cargas máximas son válidas para una distribución homogénea de la carga. En caso de producirse una flexión visible de los expositores, se habrá superado la carga admisible y se deberá reducir inmediatamente la carga.

Componente	Valor	Unidad
Marco de unión/para estante con base	30	kg
Plataformas	30	kg
Cajones	30	kg
Barra portante	52	kg
Brazo de soporte	20	kg

4 Indicaciones generales de montaje

Omnio P/L ofrece una gran cantidad de posibilidades. Antes del uso, es necesario familiarizarse con los componentes individuales y su función, así como con los límites del sistema. Los siguientes símbolos son de ayuda para diferenciar los componentes.

	Identificación del marco de unión
	Identificación del soporte ranurado 1, 2, 3, 4 veces, no electrificado
	Identificación del soporte ranurado 1, 2, 3, 4 veces, electrificado

4.1 Componentes

Soporte no electrificado

Los soportes no electrificados no incluyen ninguna canaleta eléctrica y se emplean únicamente para la conexión mecánica.

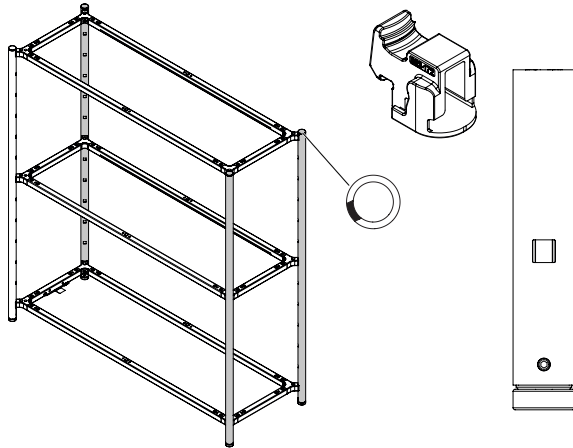


Fig. 2: Soportes no electrificados

Soporte electrificado

Los soportes electrificados no incluyen ninguna canaleta eléctrica. En la parte delantera izquierda del mueble se incluye siempre un soporte electrificado.

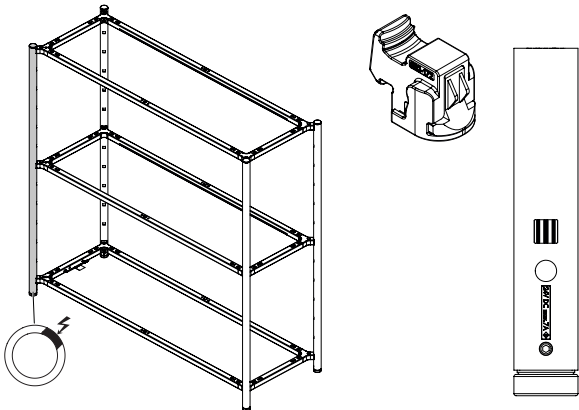


Fig. 3: Soporte electrificado

Marco de unión

Dos marcos de unión forman junto con cuatro soportes una estructura fija de estanterías. El marco de unión dispone en las esquinas de un tornillo con hexágono interior con un ancho de entre caras de 5.

Los marcos de unión electrificados cuentan con una unidad de contacto en la esquina delantera izquierda (identificación con adhesivo amarillo) de la cara inferior.

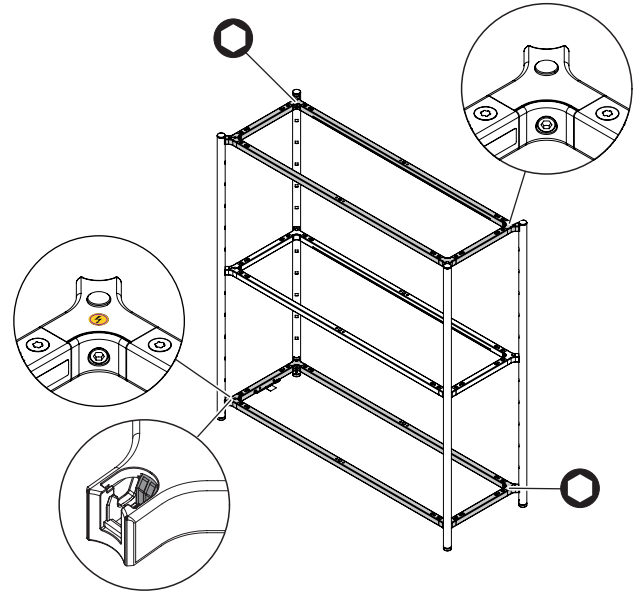


Fig. 4: Marco de unión

Marco de conexión eléctrica

En las estructuras electrificadas se emplea un marco de unión con conexión eléctrica. Esta cuenta con un cable con conector. El marco de unión se une con un convertidor y suministra la corriente a un soporte electrificado.

Los marcos de unión electrificados cuentan con una unidad de contacto en la esquina delantera izquierda (identificación con adhesivo amarillo) de la cara inferior.

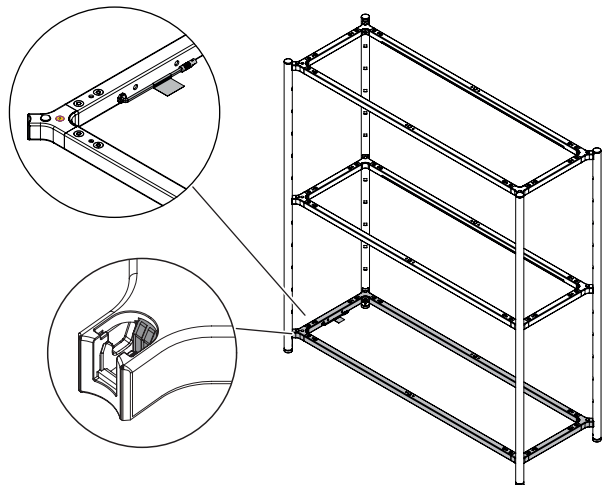


Fig. 5: Marco de conexión eléctrica

ES

Marco para estante

El marco para estante se coloca en los soportes para estante enganchados. Los marcos para estante no emplean tornillos en las esquinas y se colocan simplemente sobre los soportes para estante.

Los marcos para estantes electrificados cuentan con una unidad de contacto en la esquina delantera izquierda (identificación con adhesivo amarillo) de la cara inferior.

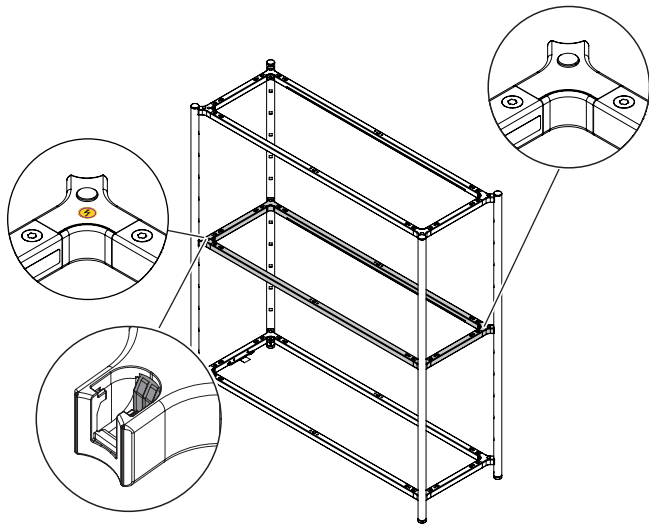


Fig. 6: Marco para estante

4.2 Sistema estructural

Los soportes electrificados se montan en la parte delantera izquierda de cada mueble. En las esquinas del mueble pueden montarse soportes de 1 ranura, entre dos ejes o en estructuras de esquina de 2 y 3 ranuras. Con soportes de 4 ranuras se obtiene la máxima flexibilidad posible para eventuales transformaciones.

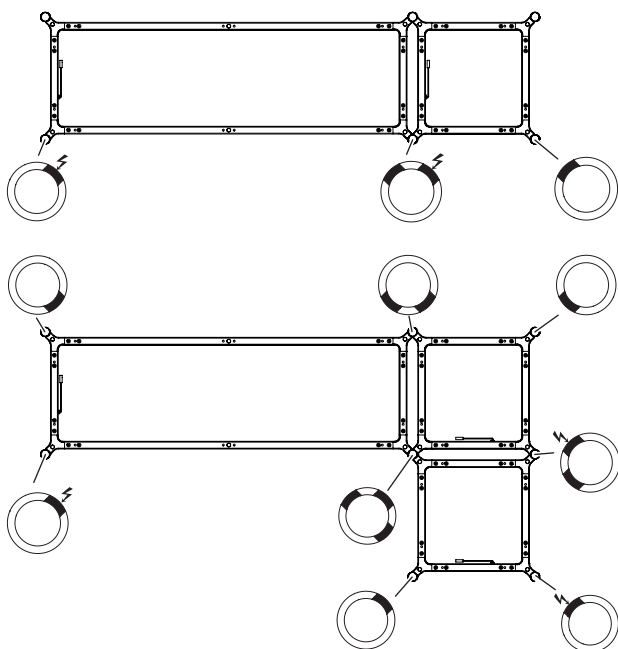


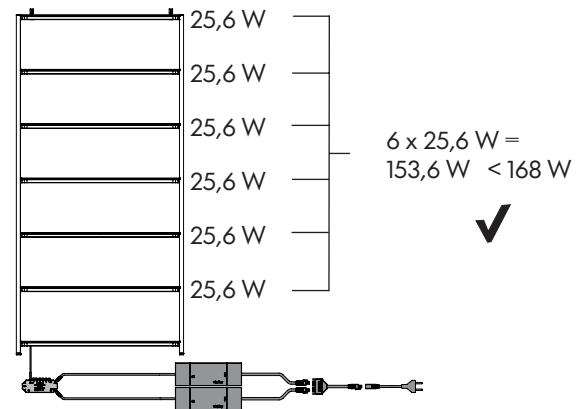
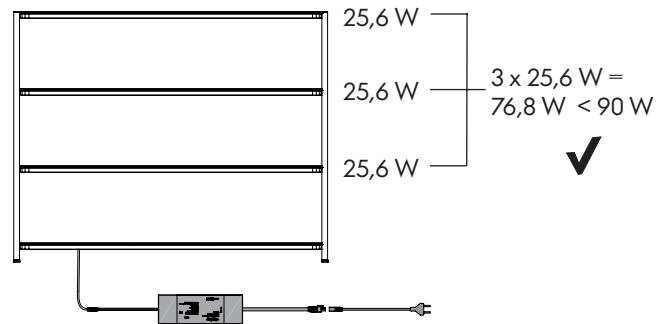
Fig. 7: Sistema estructural

4.3 Conexión eléctrica

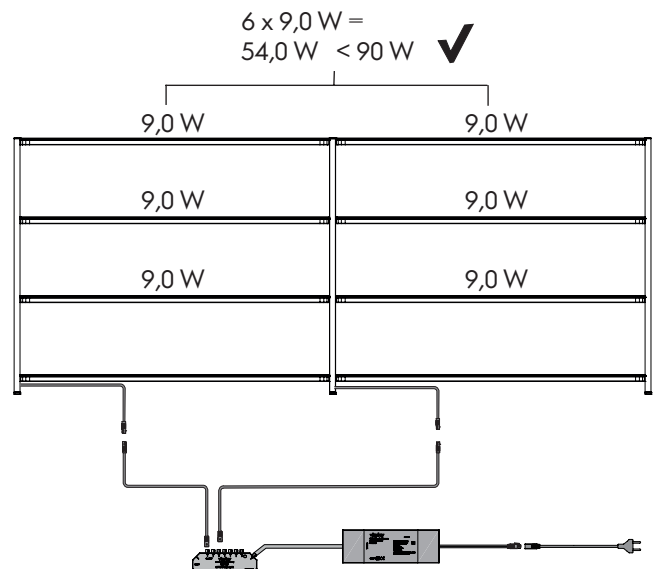
NOTA

El sistema de 24 V se alimenta con una o dos fuentes de alimentación conectadas en paralelo. Como máximo, se pueden conectar 168 W en cada punto de alimentación. Es imprescindible verificar el consumo eléctrico de los consumidores eléctricos que se van a conectar.

Para favorecer una sencilla planificación, montaje y funcionamiento recomendamos el montaje de una, o según la demanda de potencia, dos fuentes de alimentación por eje. Esto simplifica el montaje, las transformaciones y, en caso necesario, la localización de fallos.



En caso de una potencia reducida en cada eje, también pueden alimentarse varios ejes a través de un distribuidor.



Convertidor 90 W

Dimensiones del convertidor, en función de la potencia

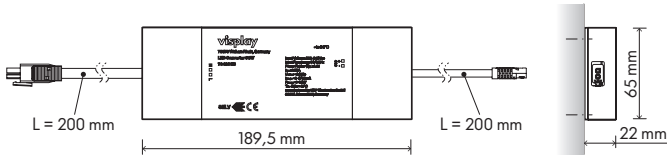


Fig. 8: Dimensiones del convertidor

Componente	Valor
Tensión de funcionamiento	230 - 240 V CA 50-60 Hz
Tensión de salida	24 V CC máx. 90 W
Temperatura ambiente	Máx. 45 °C
Vida útil	Mín. 50 000 h
Dimensiones	190 x 65 x 22 mm
Número máx. por cada fusible automático	10x tipo B, 18x tipo C
Fusible contra cortocircuito y sobrecarga y termofusible (reposición automática)	
Posible funcionamiento en paralelo en un plano secundario	
Certificado ENEC	
Seguridad del producto IEC 62368 y EN61347	

NOTA

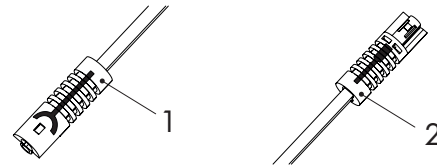
Antes de conectar el mueble a la corriente eléctrica, deben cumplirse los siguientes requisitos:

- > De acuerdo con las instrucciones de montaje, el montaje del mueble ha concluido y es estable. Todos los consumidores (expositor, p. ej. marco para estante con iluminación) están montados.
- > La potencia total de los consumidores en un punto de alimentación no supera la potencia máxima de 168 W.
- > La potencia total de los consumidores no supera la potencia de los convertidores conectados.

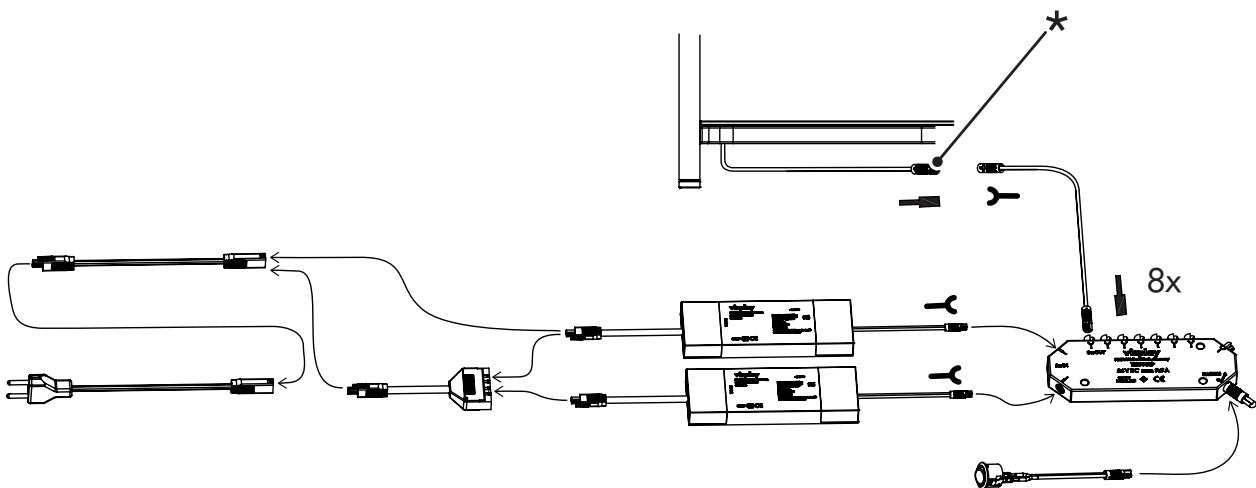
NOTA

¡Como máximo, se permiten 4 convertidores por cada cable de red o cable alargador de AT!

Conector de 24 V (lado secundario)



1	Acoplamiento
2	Conector



* Punto de alimentación mueble

ES

Cable de red 230/240 V CA

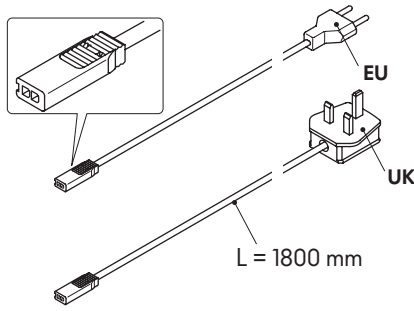


Fig. 9: Cable de red

Juego de distribuidores de 4 vías AT

Opcionalmente con cable de conexión para UE o Reino Unido

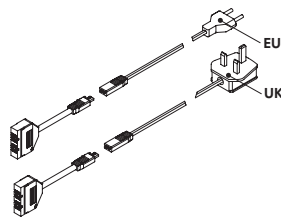


Fig. 10: Distribuidor de 4 vías AT para combinar hasta cuatro convertidores

Distribuidor de 8 vías 24 V CC

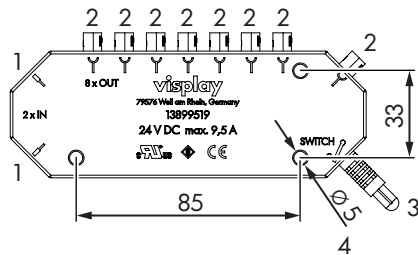


Fig. 11: Distribuidor, 8 vías

1	2 entradas para convertidor
2	8 salidas para consumidores de 24 V
3	Conexión para interruptor
4	Agujeros de fijación D5

Cable alargador 24 V CC

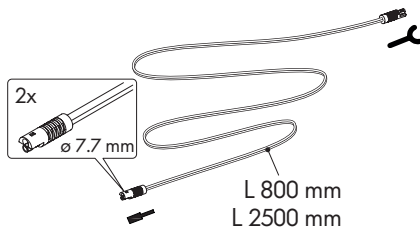


Fig. 12: Cable alargador

NOTA

¡Se debe procurar que la longitud de la línea sea lo más corta posible, la cual no debe superar los 3000 mm! ¡No está permitido conectar varias prolongaciones en serie!

Juego de cables de conmutación 24 V CC

Juego de cables de conmutación para la conexión al distribuidor de 8 vías.

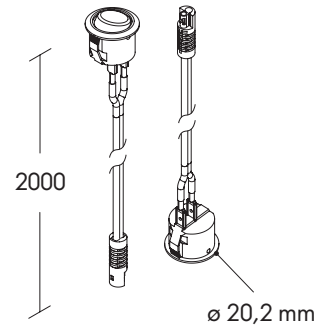


Fig. 13: Juego de cables de conmutación 24 V CC para distribuidor de 8 vías

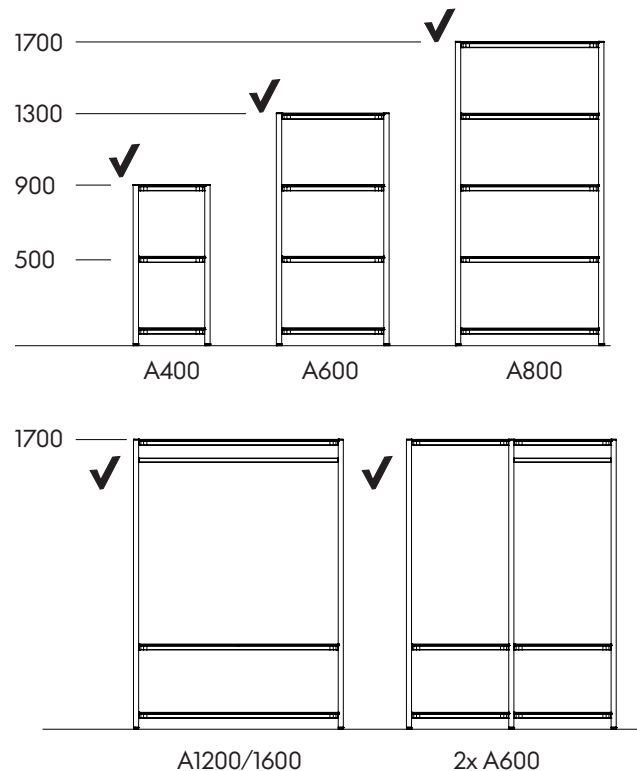
4.4 Estabilidad

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de lesiones por volcado del mueble y por caída de la mercancía.

- > ¡Los muebles con una carga más reducida o una altura > 1700 mm deben fijarse a la pared!
- > La estabilidad queda garantizada solo en suelos firmes y llanos, con muebles bien alineados y una distribución homogénea de la carga.
- > Bajo cualquier circunstancia deben cumplirse las alturas máximas de montaje y las cargas mínimas.
- > ¡Las alturas máximas rigen siempre para el número indicado de marcos y bases!

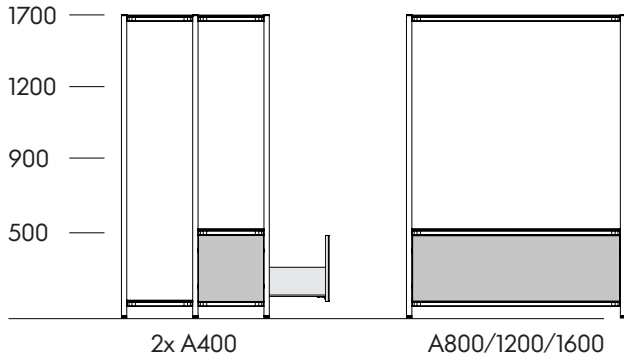
Los anchos mostrados del mueble pueden sustituirse por varios ejes unidos más pequeños. Por ejemplo, dos veces A600 en lugar de una vez A1200.



⚠ ADVERTENCIA

Los cajones deben emplearse solo en muebles sin nada alrededor y con una profundidad total mínima de 800 mm (2 veces eje de 400 espalda con espalda). Los cajones deben montarse solo en el nivel más bajo.

Alturas máximas para estructuras con una profundidad de 800 mm y cajones:



NOTA

¡Los marcos más bajo y más alto deben ser siempre un marco de unión!

Los marcos de unión pueden desplazarse abajo o arriba dentro de los siguientes límites. El requisito es siempre la altura máxima y la carga mínima para garantizar la estabilidad.

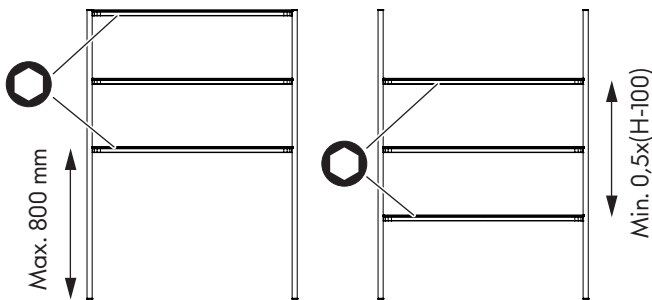
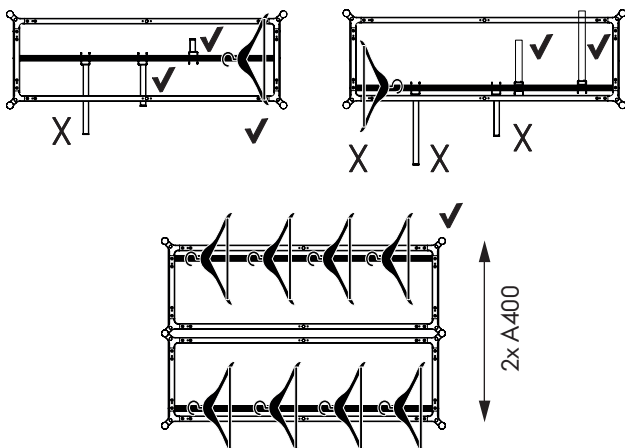


Fig. 14: Alturas de los marcos de unión

Los brazos de soporte no deben superar los cantos exteriores del mueble.

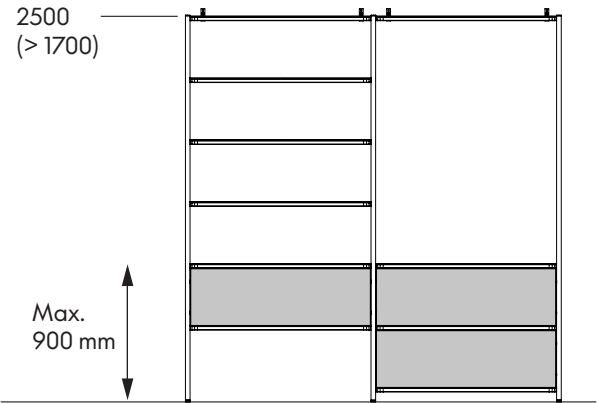


⚠ ADVERTENCIA

¡Los muebles con una carga más reducida o una altura > 1700 mm deben fijarse a la pared!

Para los muebles fijados en la pared rige lo siguiente:

- No se prescribe ninguna carga mínima.
- Se deben cumplir las distancias mínimas de los marcos de unión.
- Los cajones pueden emplearse hasta una altura de 900 mm.



5 Montaje

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de lesiones debido a la caída de la mercancía o de los expositores. Si el montaje no se realiza de forma profesional o la base no puede soportar las cargas necesarias, el sistema puede fallar.

- > Observe y respete todas las indicaciones siguientes relativas al montaje.
- > Asegúrese de que la base puede aguantar las cargas esperadas.

La estructura mostrada no coincide obligatoriamente con la estructura que se le ha suministrado; se muestra una visión generalizada del montaje. Para más información, téngase en cuenta el capítulo 4.

5.1 Desembalaje

Al recibir su pedido, compruebe inmediatamente su integridad.

En caso de detectar daños de transporte, proceda de la siguiente forma:

- No acepte la entrega o solo con condiciones.
- Anote el alcance de los daños en la documentación de transporte o en el albarán de entrega del transportista.
- Ponga una reclamación.

Embalaje

El producto está embalado de forma segura para que haya poca probabilidad de daños durante el transporte.

- Conserve el embalaje original para el transporte posterior.

ES

- Envíe el producto únicamente en el embalaje original.
- Respete todas las indicaciones especificadas en el embalaje.

Eliminación del material de embalaje

Cuando ya no se necesite el material de embalaje, elimínelo conforme a las disposiciones de eliminación locales vigentes.

5.2 Almacenamiento

El producto y sus componentes se deben almacenar en las siguientes condiciones:

- No almacenar al aire libre.
- Almacenar en un lugar seco y libre de polvo.
- No exponer a medios agresivos.
- Proteger de la radiación solar.
- Evitar vibraciones mecánicas.
- Temperatura de almacenaje: 23 °C
- Humedad relativa del aire: 50 %

5.3 Requisitos del lugar de colocación

El lugar de colocación debe cumplir los siguientes requisitos:

- El lugar de colocación debe estar seco. No se permite el montaje en exteriores.
- La base (suelo, paredes, columnas, etc.) debe estar diseñada para las cargas que se van a alojar y debe ser capaz de soportarlas.

5.4 Componentes y herramientas (a modo de ejemplo)

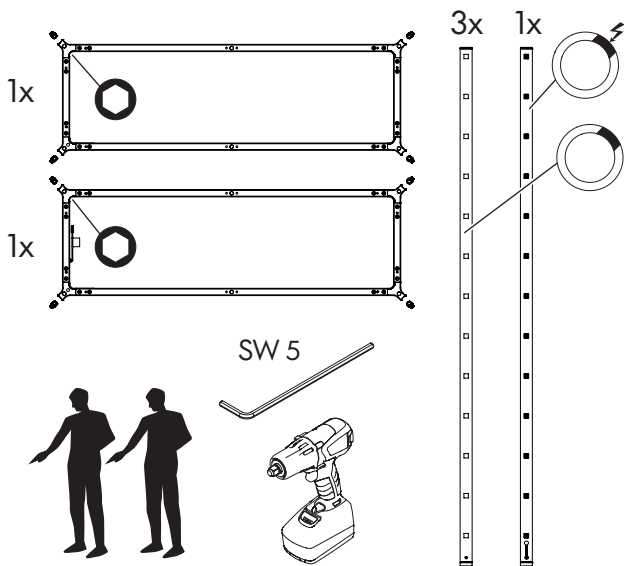


Fig. 15: Componentes y herramientas

	Identificación del marco de unión
	Identificación del soporte electrificado
	Identificación del soporte no electrificado

5.5 Montaje de la estructura

5.5.1 Fijación del primer soporte

En las estructuras electrificadas se comienza con el montaje del soporte electrificado. En las estructuras no electrificadas puede comenzarse con cualquier soporte. Aquí se muestra a modo de ejemplo el montaje de un soporte electrificado.

1. Colocar el colgador en el soporte mediante un movimiento de giro.

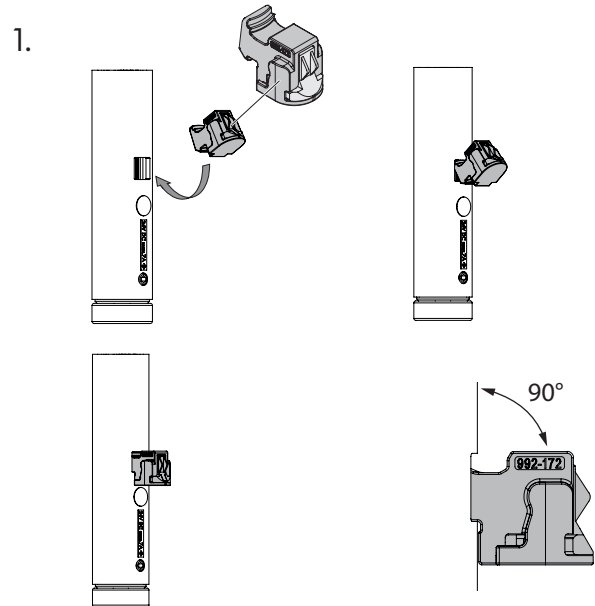


Fig. 16: Colocar el colgador en el soporte

Figura para los pasos 2 - 5, véase la siguiente página

2. Asegurarse de que se hayan aflojado los cuatro tornillos en el marco de unión.
El marco puede empujarse con mayor facilidad hacia abajo si durante el montaje se aprieta la cabeza del tornillo.
3. Guiar la esquina electrificada del marco por el colgador y presionar hacia abajo.
 - ➡ El colgador debe quedar a ras con el lado inferior del marco. Esto se verifica mediante el tacto o una comprobación visual
4. Enroscar todos los tornillos con una llave Allen o un destornillador eléctrico con broca de hexágono interior (ancho de entre caras de 5).
5. Apretar con fuerza todos los tornillos con una fuerza tensora de 10 Nm.

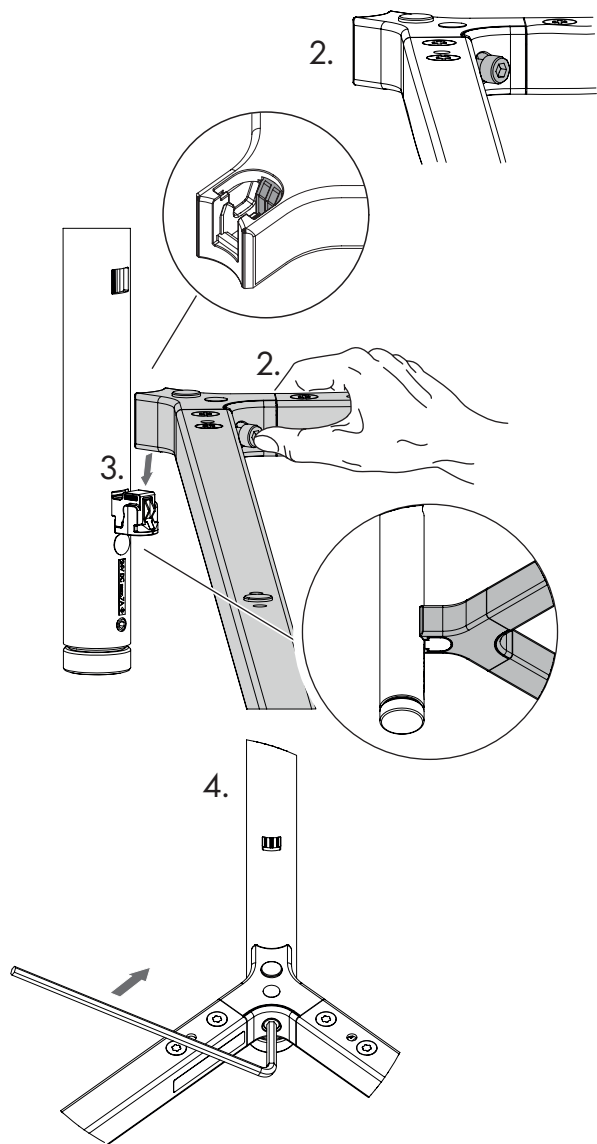


Fig. 17: Fijación del primer soporte

5.5.2 Fijación de soportes adicionales

Colocar los colgadores en los soportes.

Introducir y atornillar los soportes sucesivamente desde abajo en el marco de unión.

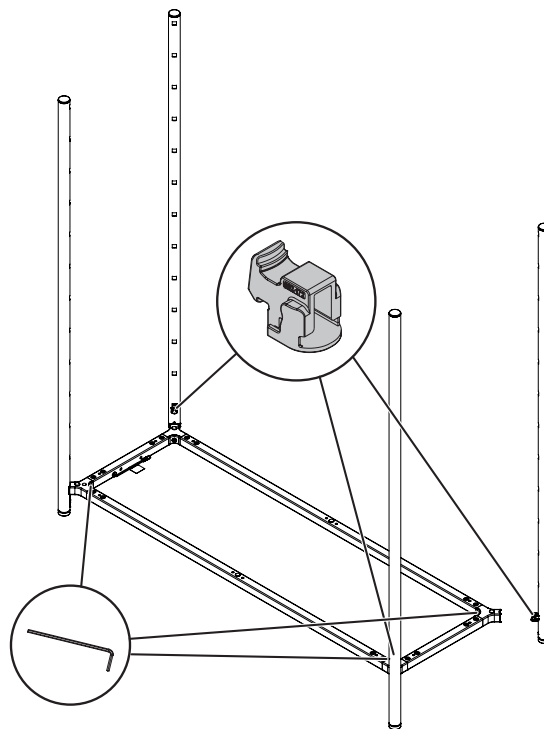


Fig. 18: Fijación de soportes adicionales

5.5.3 Montaje del marco de unión superior

Enganchar los colgadores en los soportes y colocar desde arriba el marco de unión y enroscarlo.

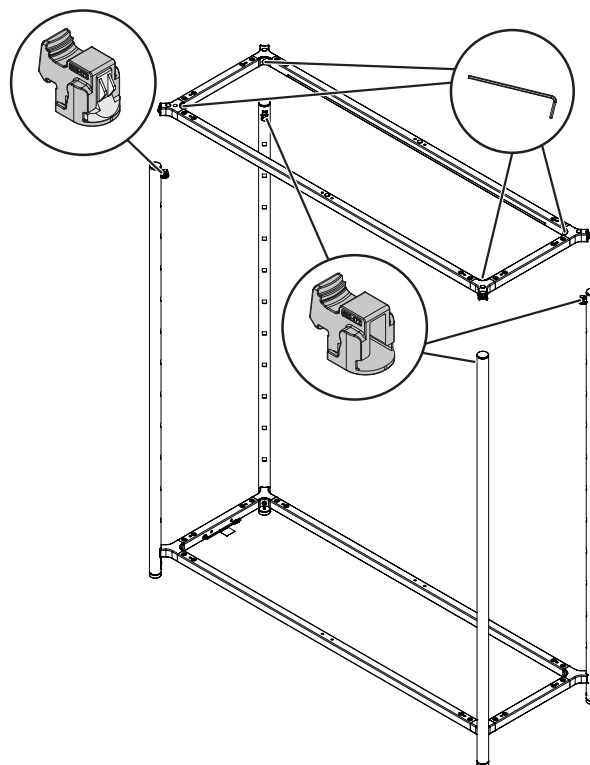


Fig. 19: Montaje del marco de unión superior

ES 5.6 Nivelación

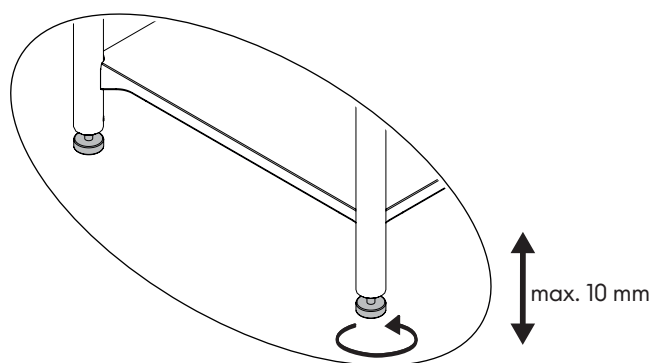


Fig. 20: Alinear la estructura

5.7 Fijación a pared

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de lesiones por volcado del mueble y por caída de la mercancía.

- > Los muebles con una carga reducida o una altura > 1700 mm deben fijarse en la pared.
- > Asegúrese de que los medios de fijación y la base tengan la capacidad suficiente para aguantar una fuerza de tracción de 0,1 kN por cada punto de fijación.

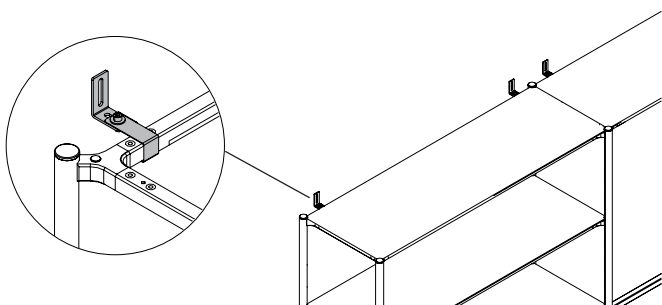
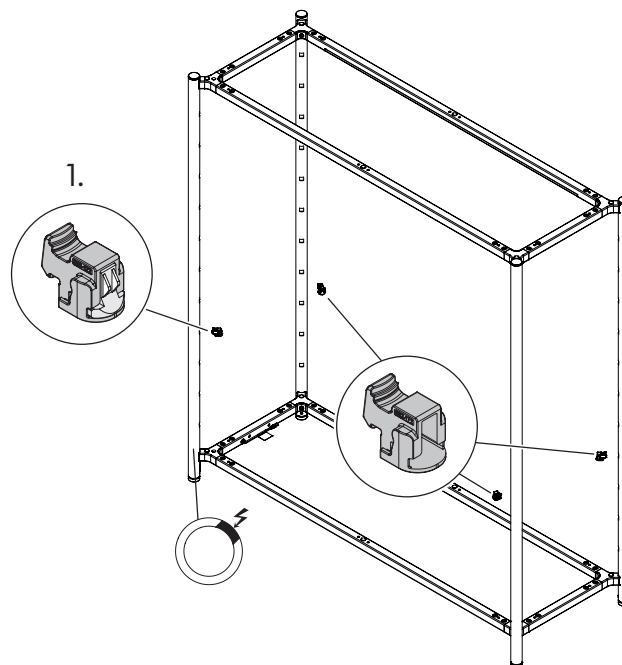


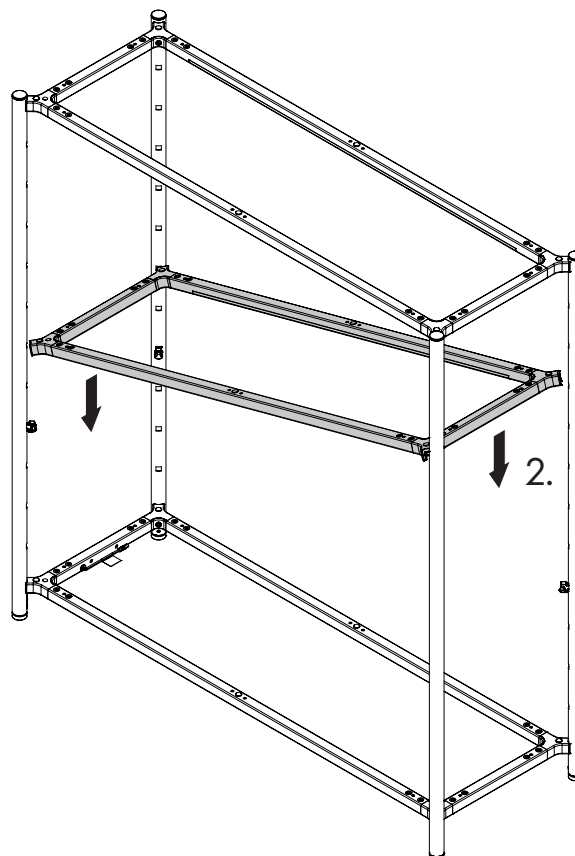
Fig. 21: Fijación a pared

5.7.1 Enganche del marco para estante y colocación del estante

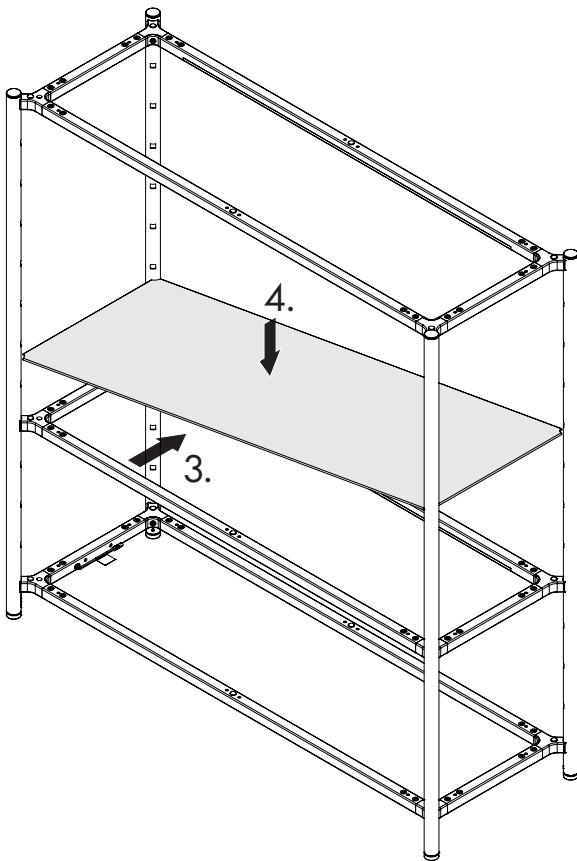
1. Colgar los soportes para estante en la ranura. Enganchar el colgador electrificado en el soporte electrificado (véase la identificación). La electrificación se encuentra en la parte delantera izquierda.



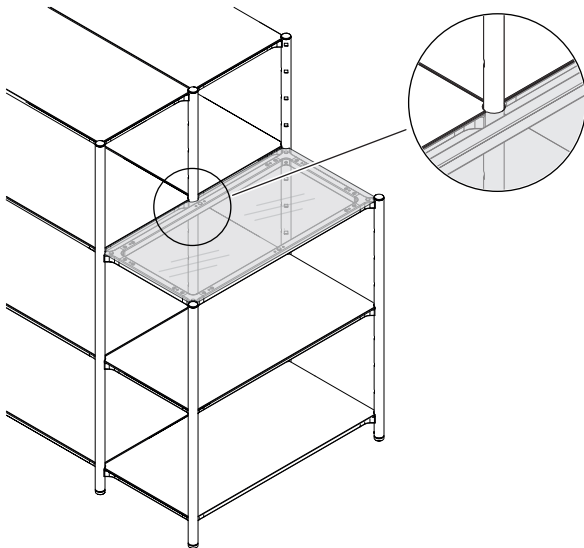
2. Colocar el marco para estante sobre los soportes para estante.



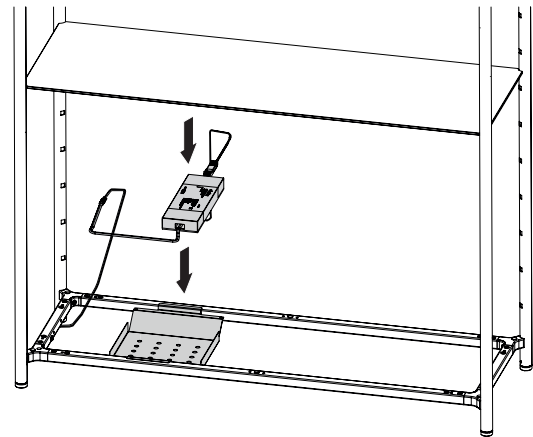
3. Empujar las bases de vidrio, chapa y madera ligeramente inclinadas entre los soportes.
4. Colocar las bases sobre el marco para estante.



5.8 Uso de la base con recorte



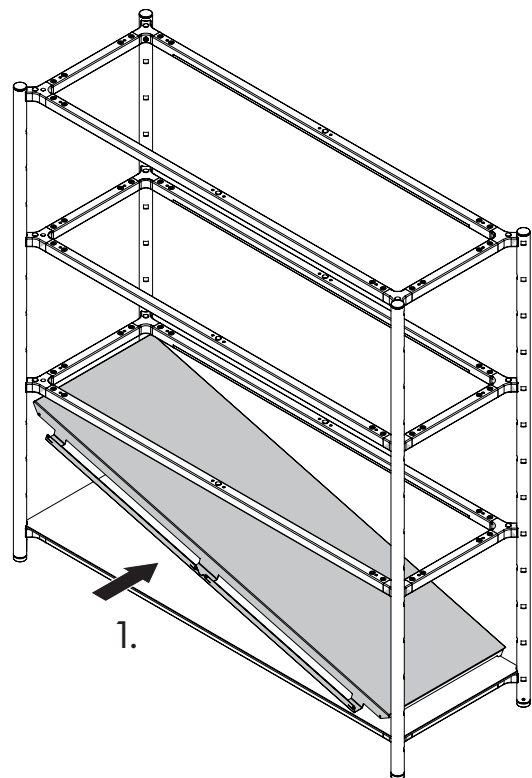
5.9 Montaje del convertidor y de la bandeja de cables



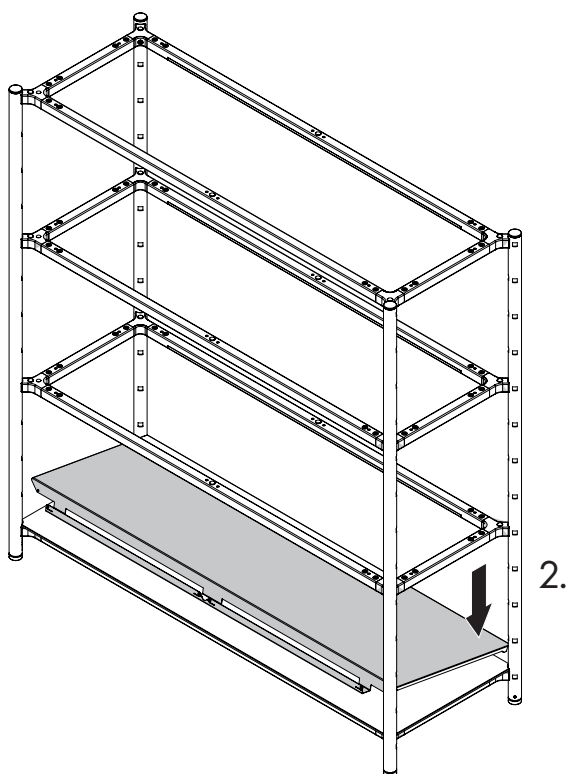
5.10 Revestimientos de chapa

Para montar los revestimientos de chapa, se debe trabajar de manera sistematizada de abajo arriba. Deben montarse todos los marcos y la base más baja (chapa/madera/vidrio).

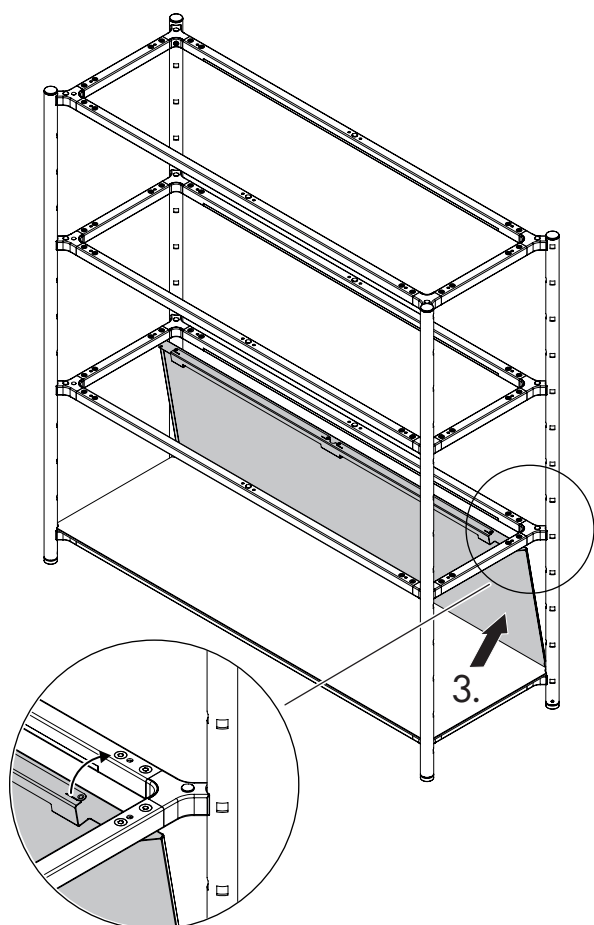
1. Guíe el revestimiento de chapa en diagonal dentro del mueble.



2. Desplace el borde inferior detrás de la base.

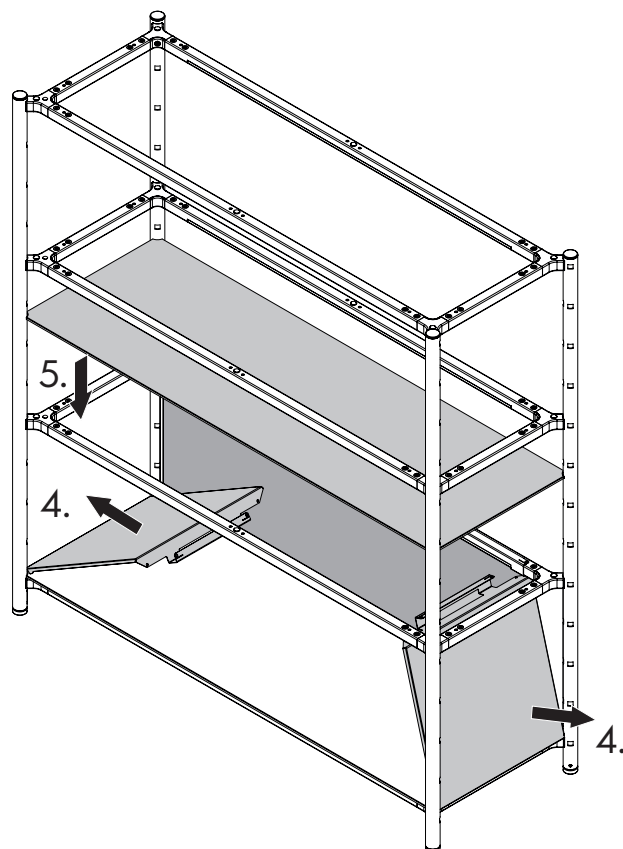


3. Gire el revestimiento de chapa hacia arriba de forma que este rodee el marco tubular superior y se encastre en los orificios.

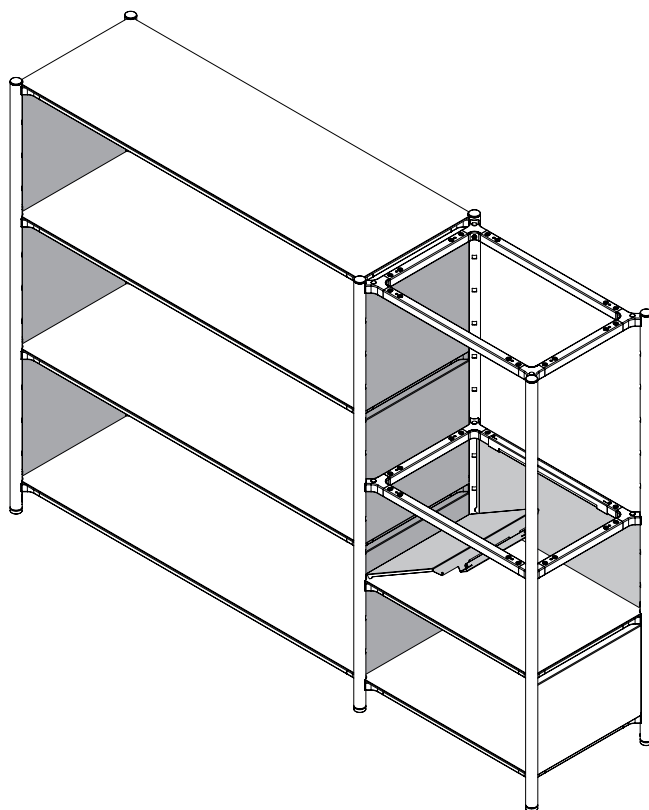


4. Monte los demás revestimientos.

5. Monte la siguiente base.

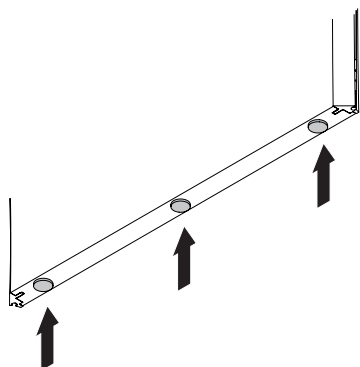


6. Se pueden montar dos revestimientos de chapa, espalda con espalda. De esta manera, p. ej., dos aberturas limítrofes pueden recibir superficies diferentes.

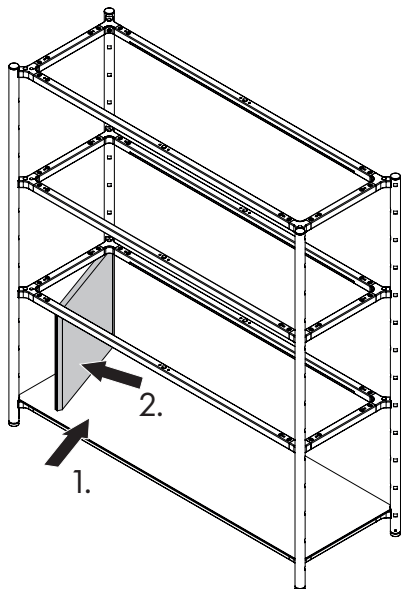


5.11 Montaje de revestimientos de madera

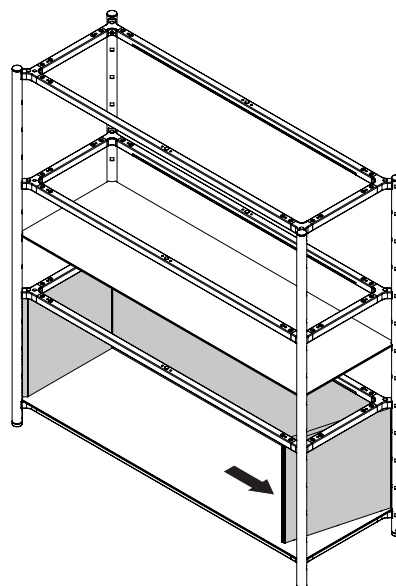
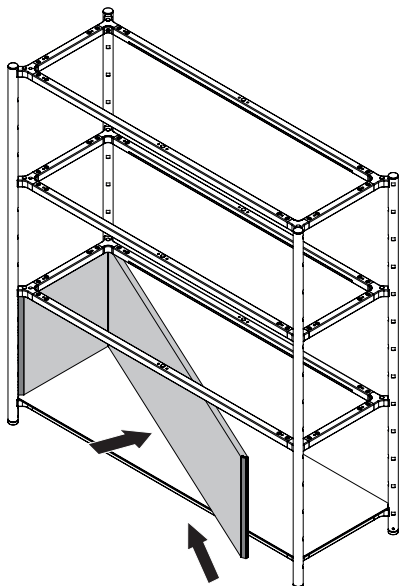
Los revestimientos de madera se colocan sobre las bases de cristal/madera/chapa. En las bases de cristal se adhieren los deslizadores de fieltro sobre el borde inferior del revestimiento de madera.



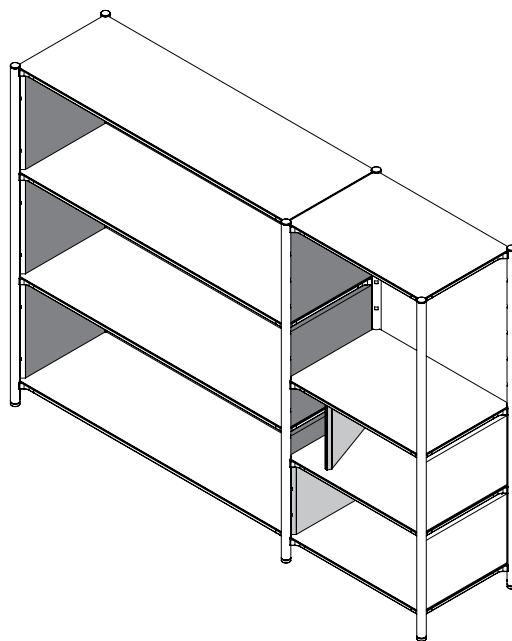
1. Introduzca la primera pared lateral en diagonal hasta que la misma haga tope con el soporte trasero.
2. Gire hacia dentro el borde delantero hasta que este haga tope con el soporte delantero.



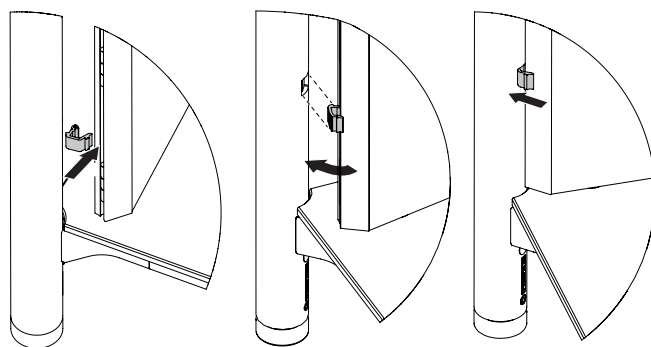
3. Repita los pasos con las demás caras de madera.



4. También pueden montarse dos revestimientos de madera, espalda con espalda. De esta manera, por ejemplo, dos aberturas limítrofes pueden recibir superficies diferentes.



5. Introduzca el enganche de plástico primero en la ranura del lado de la madera. Desplace este lado contra el soporte y presione el enganche de plástico en la ranura hasta encastrar el mismo.



5.12 Montaje de los cajones

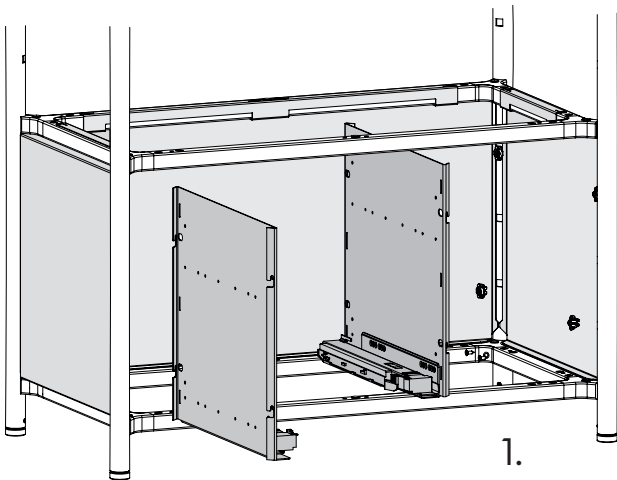
⚠ ADVERTENCIA

Peligro de lesiones por volcado del mueble y por caída de la mercancía.

- > Tenga en cuenta el capítulo "Estabilidad". ¡Los muebles con cajones deben fijarse siempre a la pared con una profundidad de 400 mm!
- > Asegúrese de que los medios de fijación y la base tengan la capacidad suficiente para aguantar una fuerza de tracción de 0,1 kN por cada punto de fijación.

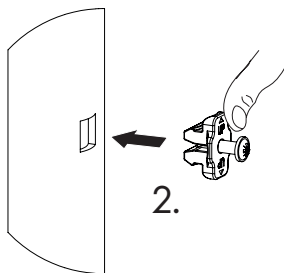
Con los cajones no se requiere ningún apoyo de estante inferior.

1. En caso de emplearse revestimientos de chapa, estos deben montarse en primer lugar.

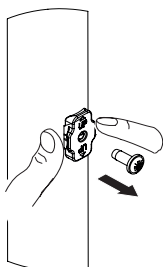


Si se emplean revestimientos de madera, se montan primero los tiradores (pasos 2-4).

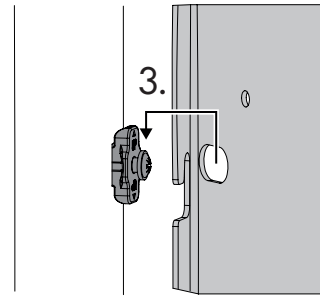
2. Para el montaje de los tiradores, se montan primero los enganches de sujeción tanto en la posición más elevada como en la más baja del soporte.



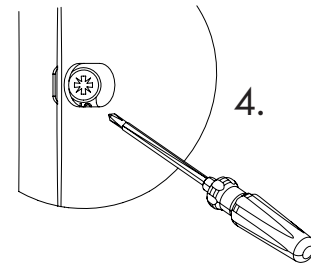
Para el desmontaje del enganche, se debe retirar primero el tornillo. A continuación, retire el enganche del orificio con las aletas laterales.



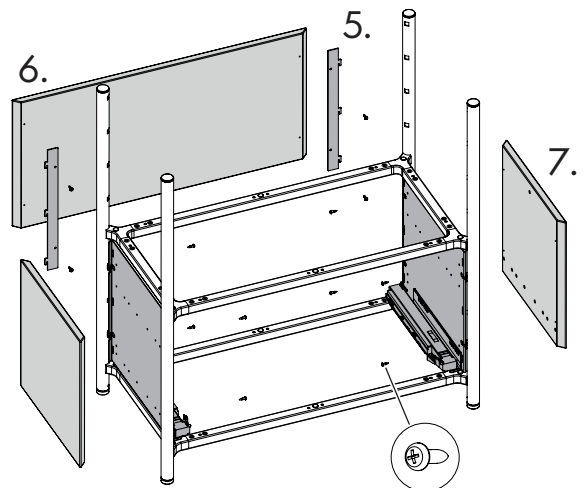
3. Apriete el tornillo del enganche de sujeción hasta que pueda colgarse todavía ligeramente encima la chapa de extracción.



4. A continuación, apriete con fuerza el tornillo del lado interior del mueble y fije así las chapas de extracción.

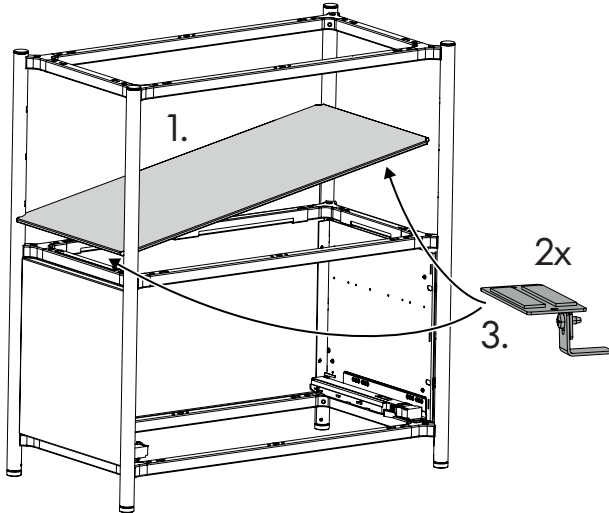


5. Enganche las chapas para la pared trasera en las chapas de extracción.
6. Atornille la pared trasera en las chapas enganchadas. 4 tornillos a cada panel posterior.
7. Atornille los revestimientos laterales desde dentro con las chapas de extracción. 4 tornillos a cada lado

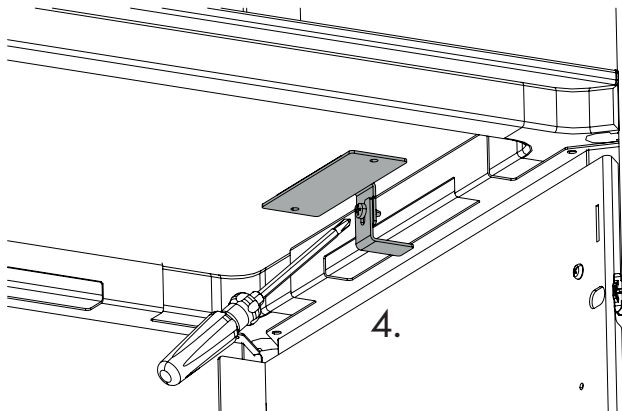


La cubierta del cajón puede asegurarse con un ángulo. El ángulo de afianzamiento se adhiere debajo de la base.

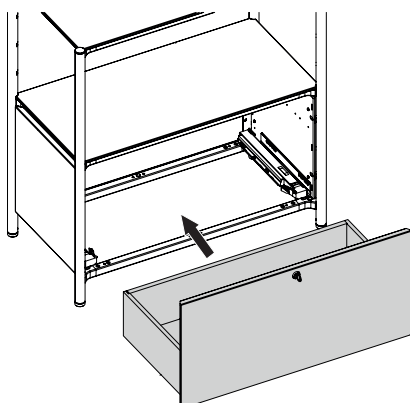
1. Coloque la base.
2. Limpie las superficies de adherencia (sin polvo ni grasa).
3. Retire la cubierta de la cinta adherente de doble cara y pegue el ángulo en el lado inferior de la base.



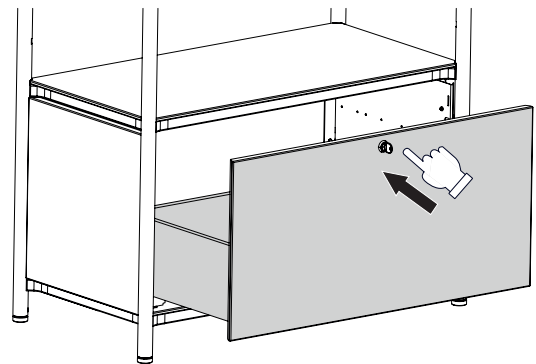
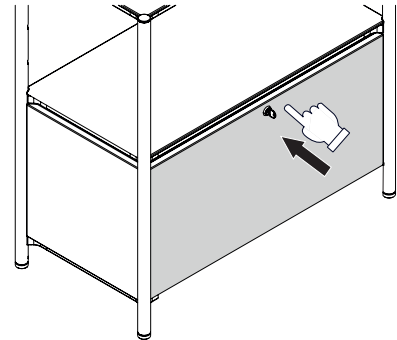
4. Adapte y atornille la posición del ángulo.



El cajón se empuja desde delante sobre los tiradores y encastra automáticamente. Para mayor detalle sobre el montaje y ajuste de los cajones, tenga en cuenta las instrucciones de montaje del fabricante de cajones: Blum / Legrabox / Pure



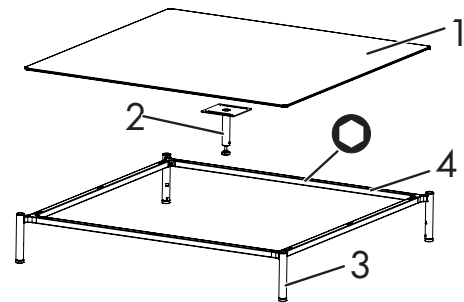
Los cajones vienen equipados con tecnología "Push to Open" y se abren y cierran apretando en el centro el cajón. Cada cerradura viene asignada con una (2 uds.) llave propia.



5.13 Plataformas

NOTA

Las plataformas pueden montarse solo hasta una altura de 200 mm y sirven exclusivamente para la presentación de mercancía.



1	Base de plataforma
2	Soporte de plataforma
3	Soportes de plataforma H 200
4	Marcos de unión para plataformas

Monte la estructura de la plataforma según el capítulo 5.5. Use soportes de 200 mm. Las plataformas bajas pueden emplearse con un marco de unión.

En algunas bases de plataformas debe sujetarse adicionalmente en el centro un soporte de plataforma en el lado inferior de la base. El soporte de plataforma viene incluido en el volumen de suministro de la base correspondiente de la plataforma.

ES

1. Coloque la base de plataforma con el lado superior hacia abajo sobre una base (en caso necesario el material de embalaje).
2. El soporte de plataforma se adhiere en el centro de la base. En los estantes de madera uno puede orientarse por los orificios. La superficie de adherencia debe estar libre de polvo y grasa.
3. Retire las cubiertas de la cinta adhesiva del soporte de plataforma y péguelas en la base de plataforma. Presione ligeramente.

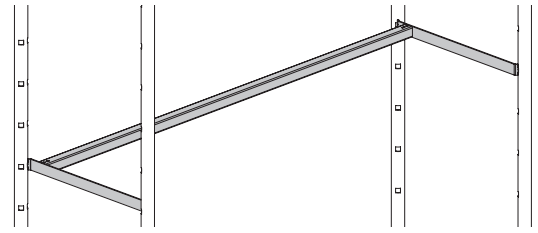
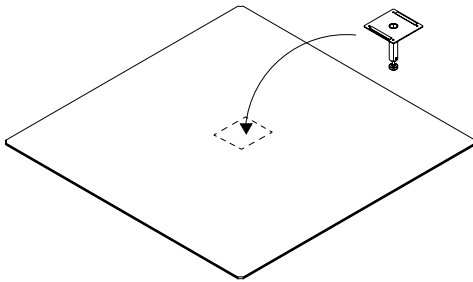


Fig. 23: Barra portante para estantería mural

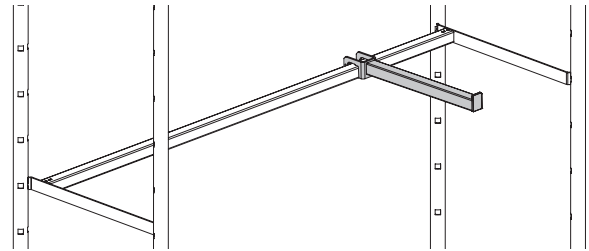


Fig. 24: Brazo frontal para la barra portante

5.14 Montaje de las barras portantes

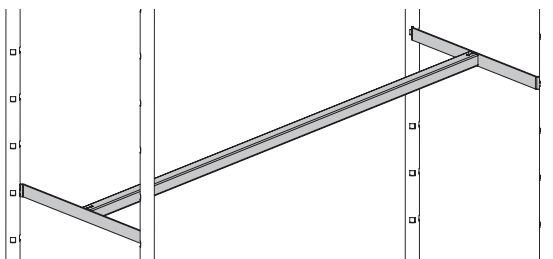
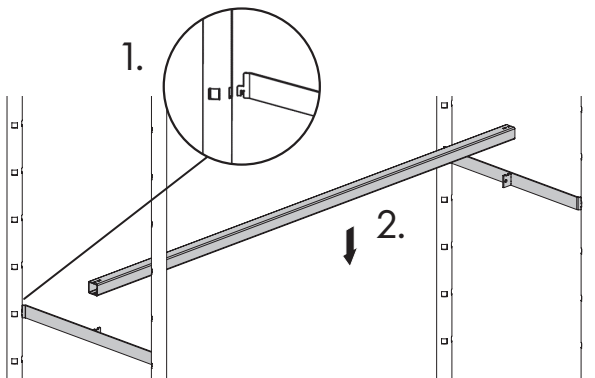
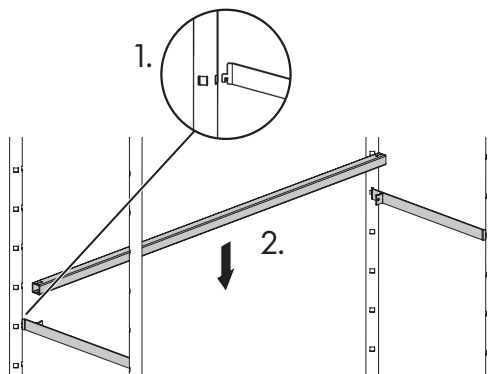


Fig. 22: Barra portante para espacio central

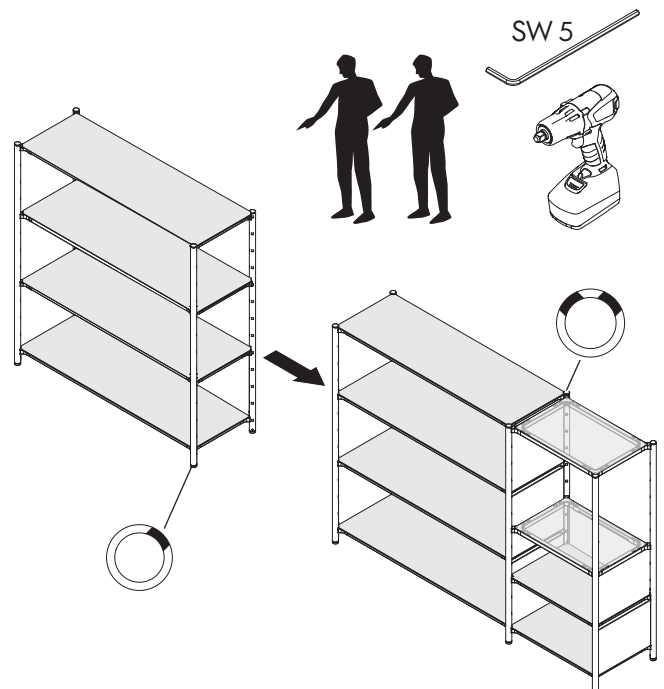


6 Desmontaje / transformación

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de lesiones debido a la caída de la mercancía o de los expositores. Si el montaje no se realiza de forma profesional o la base no puede soportar las cargas necesarias, el sistema puede fallar.

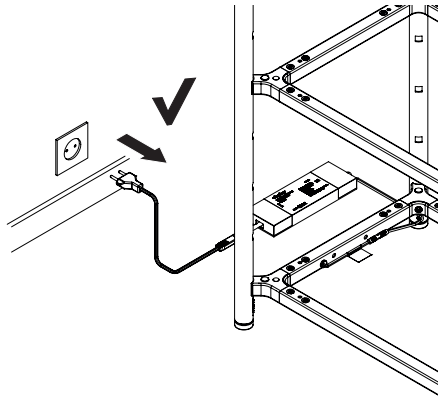
> Asegúrese de que los medios de fijación y la base tengan la capacidad suficiente para aguantar una fuerza de tracción de 0,1 kN por cada punto de fijación.



El desmontaje se realiza sistemáticamente de arriba abajo. En orden inverso al montaje descrito en el **capítulo 5**.

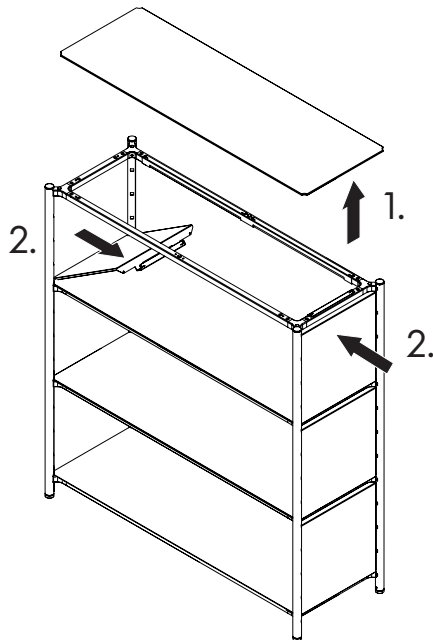
NOTA

Antes de acometer un montaje o desmontaje o una modificación, debe desconectarse el mueble de la red eléctrica.

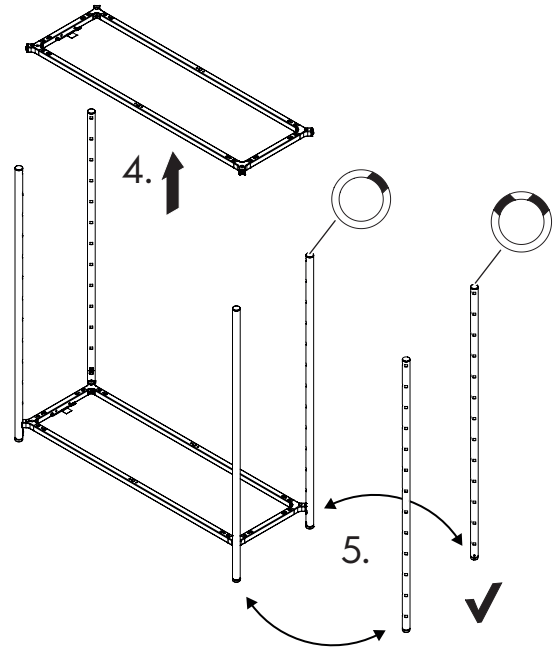


Procedimiento para el desmontaje o la modificación:

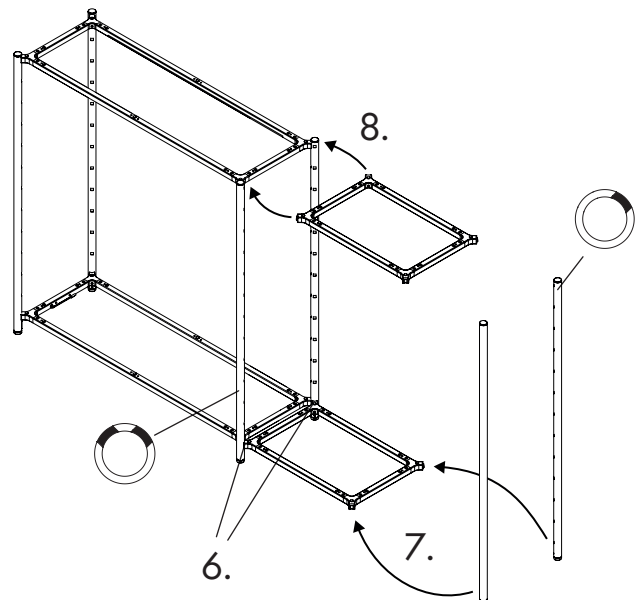
1. Retirar la base más alta.
2. Presionar hacia dentro y retirar los revestimientos laterales.
3. Repetir los pasos 1 y 2 con las aberturas inferiores.



4. Aflojar los tornillos en el marco de unión superior y retirar el marco hacia arriba.
5. Aflojar sucesivamente los dos soportes y sustituirlos por los nuevos.



6. Fijar los marcos de unión inferiores en el mueble.
7. Fijar los soportes en el marco de unión inferior.
8. Montar el marco de unión superior.



9. Rellene de nuevo el mueble, tal y como se describe en el capítulo 5, con los marcos para estante, bases y revestimientos laterales.

7 Uso

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de lesiones debido a la caída de la mercancía o de los expositores. Si se sobrepasa la carga máxima permitida de los soportes de mercancía, el sistema puede fallar.

> **Respete los valores máximos de carga de cada uno de los expositores.**

7.1 Limpieza

Con el tiempo, los expositores acumulan polvo y se desgastan debido a las perchas. Para que la mercancía presentada no se ensucie, los expositores deben limpiarse con regularidad.

Retire la mercancía del expositor.

1. Elimine con cuidado la suciedad del expositor con un paño suave y seco.
2. Elimine la suciedad incrustada con un producto de limpieza no agresivo.

8 Eliminación

NOTA

Si los componentes del producto se eliminan de forma incorrecta, pueden producirse peligros para el medio ambiente.

- > **Elimine los componentes del producto de manera respetuosa con el medio ambiente o encargue la eliminación a una empresa especializada.**
- > **Entregue los componentes reciclables para su reciclaje.**

- Los metales deben reciclarse o llevarse a desguace.
- Recicle los plásticos.
- Permita que una empresa autorizada especializada en la eliminación de residuos elimine los componentes eléctricos y electrónicos.
- Elimine los demás componentes clasificados por la naturaleza de los materiales.

9 Solución de errores

Un estante no se ilumina:

- ¿Enganches electrificados?
- ¿Soporte con electrificado?
- ¿La electrificación del estante se sitúa en el lugar correcto?

No se ilumina ningún estante:

- Comprobar la conexión eléctrica: Toma de corriente, cableado
- ¿Se encuentra el marco de conexión eléctrica con el lado correcto en el soporte electrificado?
- ¿Se ha empleado un colgador electrificado?
- ¿Se ha conectado una potencia demasiado alta?

Se ha conectado una potencia demasiado alta:

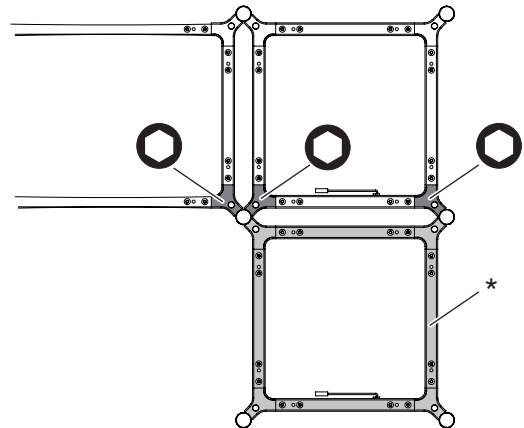
Normalmente, la estructura funciona en un primer momento. Los LED se encienden con menos fuerza. La fuente de alimentación se calienta y los LED comienzan a parpadear. Transcurridos aprox. 20 min, la fuente de alimentación se apaga.

- Retire la fuente de alimentación de la corriente y deje que se enfríe. Reduzca la potencia (retire el marco para estante).
Conecte de nuevo la fuente de alimentación.

En caso de una estructura de varios ejes o ramificada, el marco de unión no se puede montar:

Esto puede ser debido a que a causa de las tolerancias, los soportes estén ligeramente torcidos.

- Trabajo entre dos personas:
 1. Una persona asegura el mueble.
 2. La otra persona afloja ligeramente el marco de unión en la estructura existente.
 3. A continuación, montar el marco no montable.
 4. Apretar de nuevo todos los marcos.
- En caso de estructuras muy ramificadas, puede resultar ventajoso montar primero solo el nivel más bajo de la estructura hasta estar unidos todos los soportes. A continuación, apretar con fuerza los soportes y montar después el segundo nivel.
- Si no se puede montar el marco (*), aflojar ligeramente los tres marcos adyacentes.



visplay

www.visplay.com

info@visplay.com