

Omnio Office

Instrucciones de montaje y de uso

visplay

Índice

1	Generalidades.....	4
1.1	Niveles de peligro de las advertencias.....	4
1.2	Explicación de los símbolos.....	5
1.3	Uso previsto.....	5
1.4	Seguridad general.....	6
1.5	Estabilidad.....	9
2	Descripción del producto	12
2.1	Módulos estáticos.....	12
2.2	Módulo móvil.....	13
3	Datos técnicos.....	14
3.1	Valores de conexión eléctrica.....	14
3.2	Valores de carga mecánica.....	14
4	Componentes básicos	15
4.1	Componentes.....	15
4.2	Conexión eléctrica.....	18
5	Desembalaje de módulo móvil y mesa Meeting (completamente montados).....	20
6	Montaje	21
6.1	Información general.....	21
6.2	Montaje de módulo estático (estructura básica).....	22
6.3	Montaje de fijación al suelo, pared y techo.....	25
6.4	Montaje de módulo móvil (electrificado).....	27
6.5	Montaje de marco para estante.....	28
6.6	Montaje de caja de almacenamiento abierta/cerrada.....	29
6.7	Montaje remodelado de muebles.....	30
6.8	Conectar varias estructuras a un tablero de mesa.....	30
6.9	Montaje de mesa Meeting.....	31
6.10	Montaje de sujeción de pantalla.....	32
6.11	Montaje de Orga-Grid para anchuras de 817,5 y 1600 mm.....	33
6.12	Montaje de riel de suspensión de panel para pizarra blanca o fieltro PET de panel de notas.....	34
6.13	Uso de la pizarra blanca.....	36
6.14	Montaje de kit de rieles de panel para paneles móviles.....	36
6.15	Montaje de barra de cortina.....	38
6.16	Montaje de nicho multiusos, anchura 1200 mm.....	40
6.17	Montaje de Focusbox.....	42
6.18	Montaje de asiento nicho.....	44
7	Indicaciones generales	46
7.1	Limpieza.....	46
7.2	Almacenamiento.....	46
7.3	Eliminación de residuos.....	46

1 Generalidades

Estas instrucciones permiten el manejo seguro y eficaz del producto "Omnio Office".

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

Todas las personas que manejen el producto deben haber leído estas instrucciones y conocer todas las funciones de los muebles. 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.

Control 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.

1.1 Niveles de peligro de las advertencias

Los siguientes niveles de peligro le advierten de situaciones potencialmente peligrosas:

PELIGRO

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

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.

PRECAUCIÓN

Una indicación de advertencia con esta marca advierte de una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones menores o leves.

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 Explicación de los símbolos



Indicaciones especiales para una mejor comprensión y manejo.

► Paso individual del procedimiento

1. Procedimiento numerado

2. ...

3.

1 Número de pasos del procedimiento: Muestra el paso del procedimiento en la figura.

[1] Número de posición: Marcado con corchetes en el texto.

1.3 Uso previsto

Omnio Office es un sistema modular con módulos estáticos y móviles.

Todos los módulos cumplen la normativa de seguridad aplicable en el ámbito de su uso previsto.

- El producto solo debe utilizarse en el sector comercial.
- Los módulos deben utilizarse exclusivamente en zonas secas en interiores.
- Los módulos deben utilizarse exclusivamente respetando las cargas admisibles (véase el capítulo „3.2 Valores de carga mecánica“).

Cualquier uso no conforme a lo previsto y cualquier modificación no autorizada de los muebles se considerará un uso indebido no autorizado que queda fuera de los límites de la responsabilidad legal del fabricante.

Uso indebido

Las posibles fuentes de peligro son:

- Uso no previsto
- Funcionamiento con dispositivos de seguridad y protección mal instalados o que no funcionan correctamente
- Incumplimiento de las instrucciones de la documentación.
- Cambios no autorizados en los muebles

Riesgos residuales

Los muebles pueden presentar riesgos residuales inevitables para las personas y los bienes. Peligro de muerte/peligro de lesiones para las personas debidos a:

- Uso indebido
- Manejo inadecuado
- Ausencia de dispositivos de seguridad (seguro antivuelco/freno)

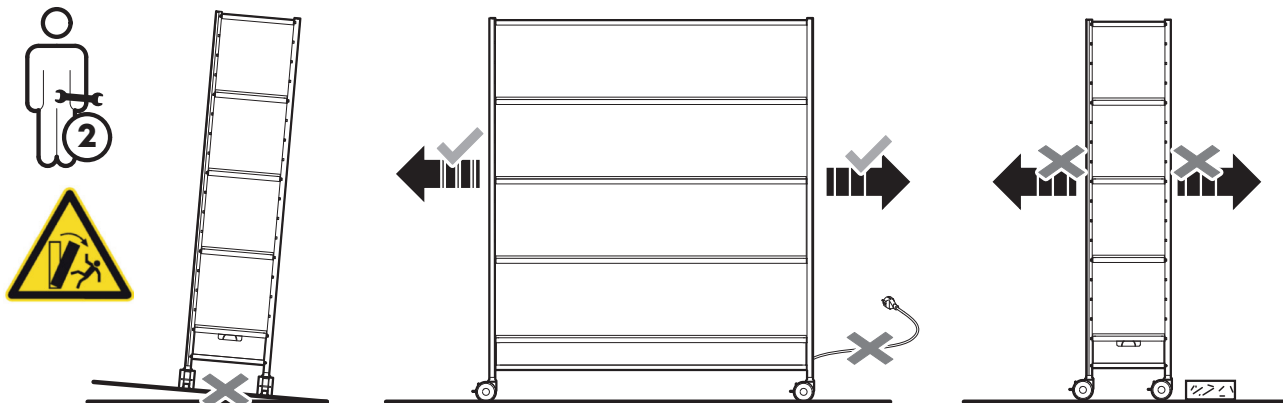


Algunas partes de los módulos son de madera. La madera es un producto natural y puede deformarse debido a los cambios de temperatura y a la humedad del aire..

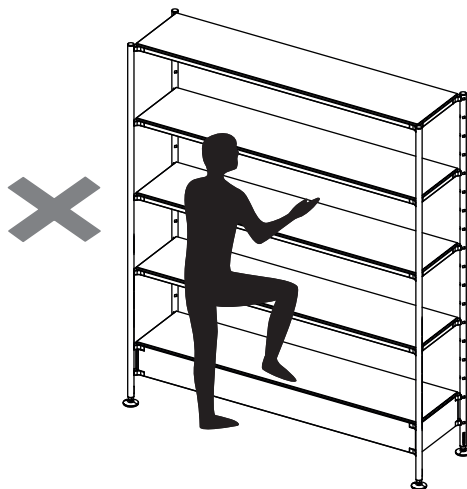
1.4 Seguridad general

Lea atentamente las siguientes instrucciones de seguridad y la información sobre el manejo seguro antes de comenzar los trabajos.

- ▶ La transformación de componentes y desplazamiento de los muebles debe hacerse por al menos dos personas.
- ▶ Colocar los muebles exclusivamente sobre un suelo nivelado.
- ▶ Transformación y desplazamiento solo con el cable sin conectar y guardado.
- ▶ Antes del desplazamiento, se deben guardar correctamente los cables y se deben cerrar todas las puertas; los objetos sueltos no asegurados se deben retirar antes del desplazamiento.
- ▶ Soltar todos los frenos antes de desplazarse, moverse sobre los obstáculos únicamente en dirección longitudinal.

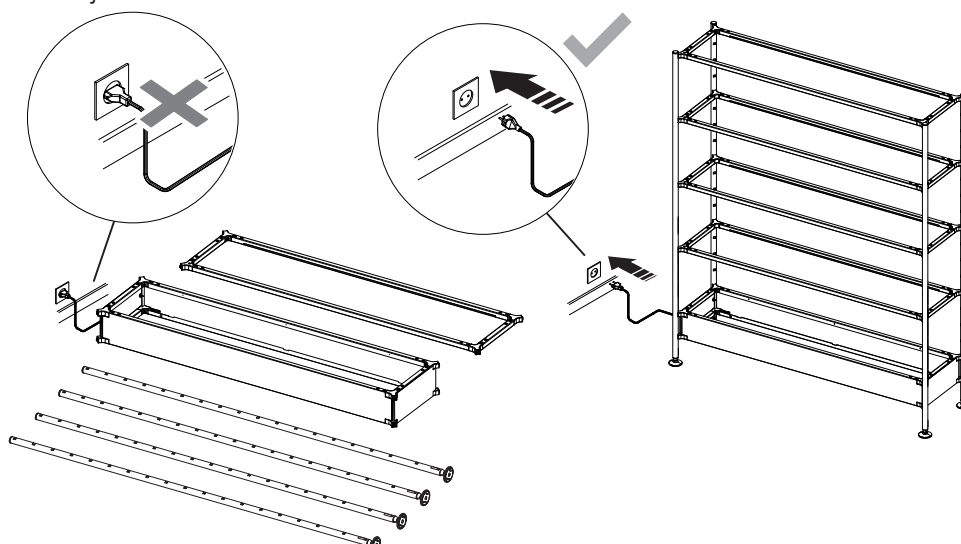


- ▶ No usar los muebles como ayuda para trepar.

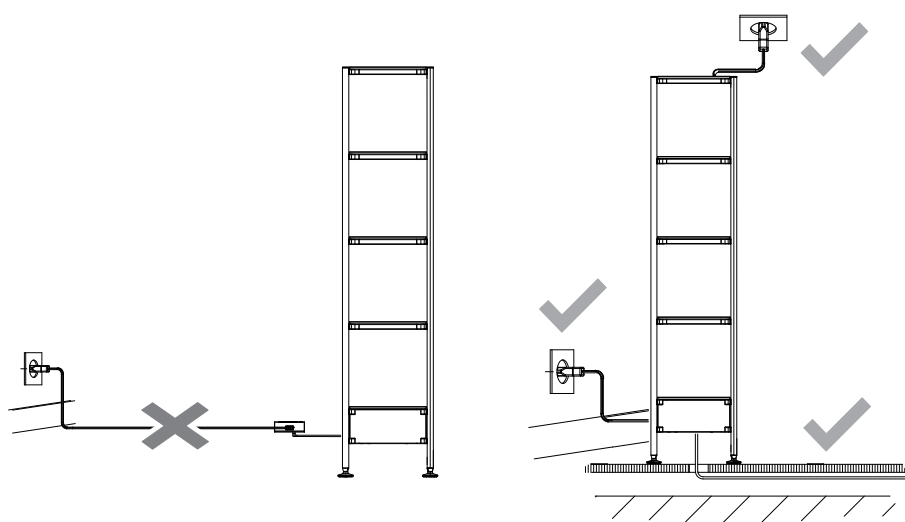


- ▶ Deben utilizarse exclusivamente accesorios y consumidores autorizados.
- ▶ En los expositores no deben colocarse recipientes de los que pueda salir líquido.
- ▶ Los componentes conductores de tensión se deben mantener alejados de la humedad.

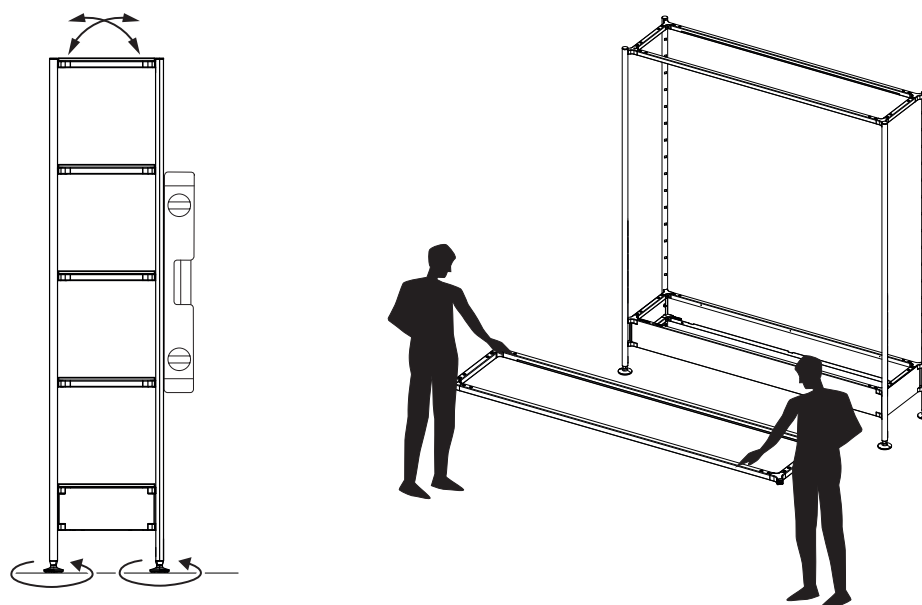
- Montaje y desmontaje únicamente con el cable de red retirado.



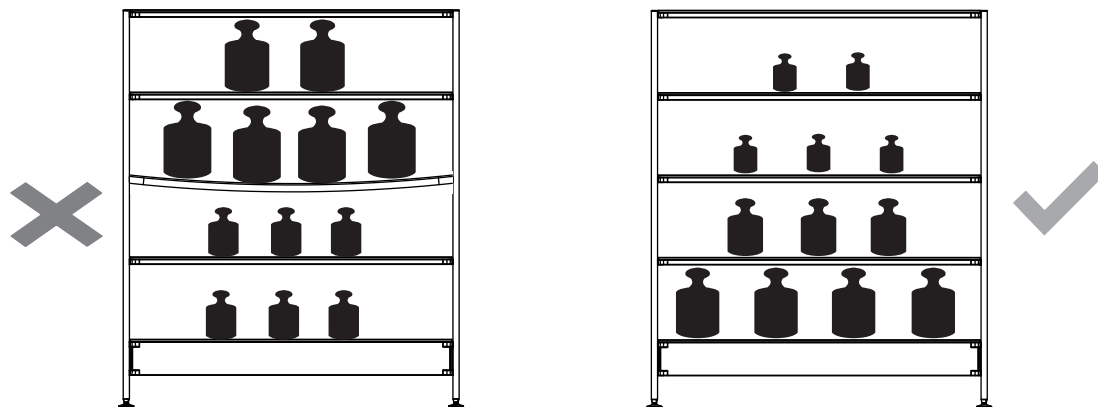
- Tender los cables de forma que no supongan un riesgo de tropiezos. No pasar los cables de alimentación eléctrica y el cableado por los pasillos.



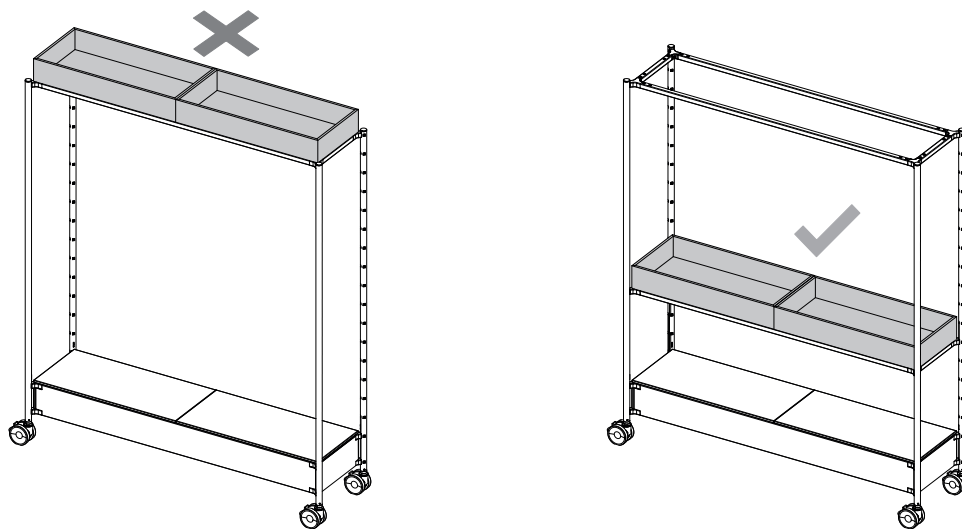
- Alinear los muebles, si es preciso fijarlos al suelo, pared o techo y llenarlos después.



- Distribución homogénea del peso. Coloque abajo la mercancía pesada. ¡Si se aprecia una deformación visible se ha superado el límite de carga especificado!
Deben respetarse siempre los valores de carga especificados (véase el capítulo „3.2 Valores de carga mecánica“).



- Las jardineras y otros elementos muy pesados solo pueden colocarse **en las estructuras** con una altura máxima de 1930 mm.
- En módulos móviles con ruedas no se pueden colocar elementos pesados (p. ej. jardineras) en el nivel superior.



1.5 Estabilidad

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de lesiones

Si el mueble vuelca o su carga cae puede provocar lesiones graves.

- ▶ Solo se garantiza la estabilidad en suelos firmes y llanos, con muebles bien alineados y con una distribución homogénea de la carga.
- ▶ Los muebles con alturas 2430 y 2730 mm necesitan una fijación extra o peso adicional en los ejes de 400 y 817,5 mm para garantizar su estabilidad.

i Todos los módulos móviles de Omnio Office van sobre ruedas. Su estabilidad depende mucho del peso de los módulos. Todos los módulos estáticos y móviles llevan abajo un zócalo. En los módulos móviles se disponen pesos para aumentar la estabilidad. Dichos pesos se pueden añadir a posteriori en los módulos estáticos si la carga es baja.

La estabilidad de los muebles se define para Europa según la norma DIN EN 16121 y para EE. UU. según BIFMA X5.9

	Anchura	Módulo individual - estable	Módulo acoplado - estable	Módulo individual con fijación o peso adicional - estable
Estantería H2730	1600	✓	✓	✓
Estantería H2730	817.5	✗	✓	✓
Estantería H2730	400	✗	✓	✓
Estantería H2430	1600	✓	✓	✓
Estantería H2430	817.5	✗	✓	✓
Estantería H2430	400	✗	✓	✓
Estantería H1930	400 / 817,5 / 1600	✓	✓	✓
Estantería H1130	400 / 817,5 / 1600	✓	✓	✓
Estantería con Focusbox	1200	✗	✓	✓
Estantería con asiento nicho	1200	✓	✓	✓
Estantería con nicho multiusos	1200	✓	✓	✓
Estantería con Orga-Grid	817,5 / 1600	✓	✓	✓
Módulo móvil (con ruedas)	1600	✓	✓	✓
Mesa Meeting	1600	✓	✓	✓

- ✓ admisible
- ✗ no admisible

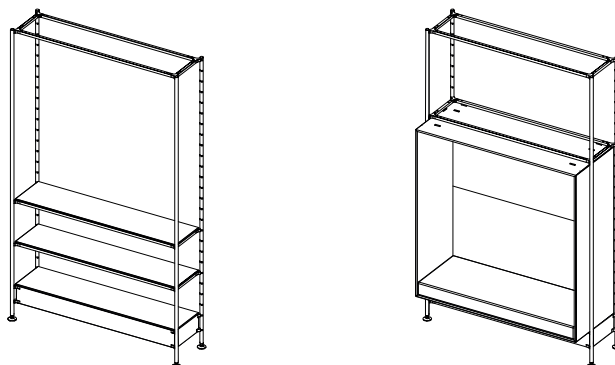
1.5.1 Acoplamiento de módulos



Se puede aumentar la estabilidad haciendo un acoplamiento con un módulo con estabilidad propia.

Módulo individual

Los módulos con una anchura de eje de 1600 mm tienen estabilidad propia.

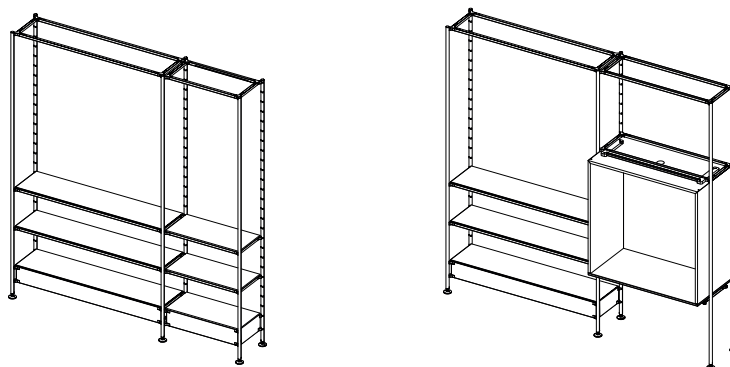


Módulos con eje de 1600 mm

Módulos con acoplamiento longitudinal

Las estanterías con altura 2430 y 2730 mm y con anchura de eje 400 / 817,5 mm solo son estables si se unen a un módulo A1600 mm.

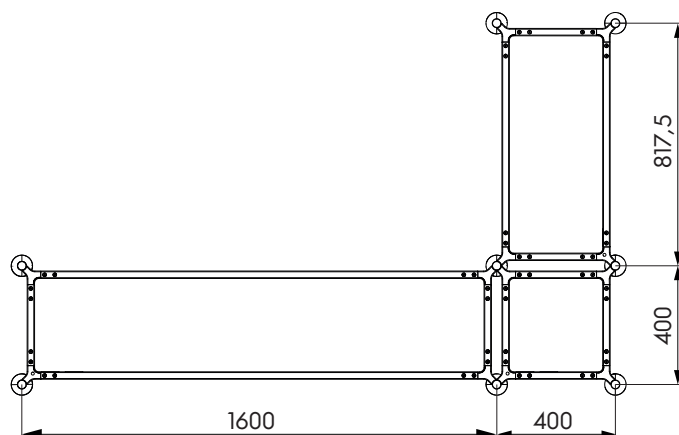
La Focusbox debe igualmente acoplarse.



Módulo acoplado 817,5 mm o Focusbox con módulo con eje de 1600 mm

Módulos acoplados a 90°

Los módulos de altura 2430 y 2730 mm serán estables si se disponen con un ángulo de 90°.



Módulo de 400 mm y módulo de 817,5 mm montados con un ángulo de 90° en el módulo de 1600 mm

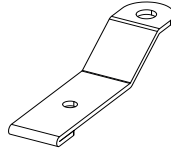
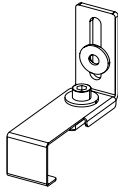
1.5.2 Fijación de módulos individuales



Para garantizar la estabilidad, se pueden fijar los módulos individuales a la pared, suelo o techo. Alternativamente se puede mejorar la estabilidad con placas de peso. Las mismas deben encargarse por separado

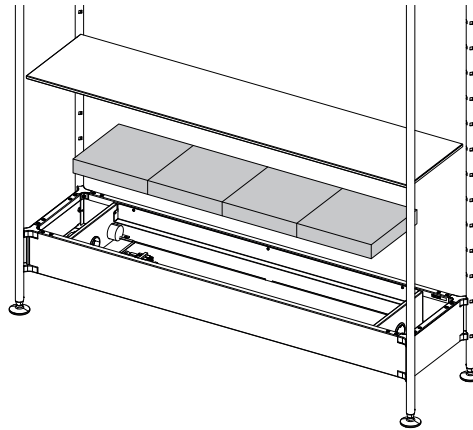
Fijación a la pared, suelo y techo

Los muebles de una altura a partir de 1700 mm necesitan una fijación extra para garantizar su estabilidad.



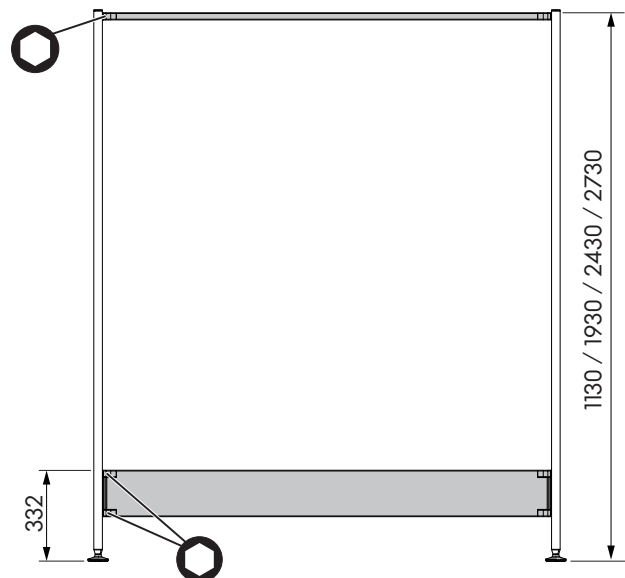
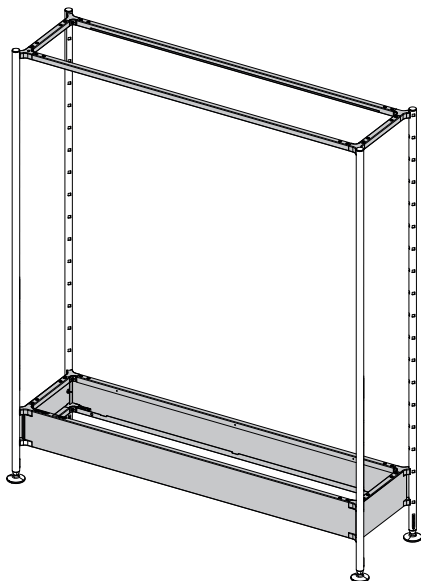
Placas de peso

Las placas de peso se disponen en el zócalo.



1.5.3 Zócalo y marco de unión

Hay que montar 2 elementos atornillados en cada eje (zócalo y marco de unión). El zócalo se dispone siempre abajo.



En el módulo con Focusbox o nicho multiusos no hay un zócalo. En este caso se montan 2 marcos de unión.

2 Descripción del producto

Con Omnio Office se pueden estructurar los espacios. Con este producto se pueden dividir, zonificar o decorar fácilmente los espacios. Se puede modificar sin complicaciones y con las estanterías móviles crear nuevos entornos es rápido y sencillo. En el zócalo inferior va la electrificación que puede suministrar corriente a toda la estructura y también a los consumidores conectados, como puestos de trabajo. En el zócalo se pueden alojar otros cables de corriente o cables de red. Así el sistema asume también tareas relativas a la infraestructura. La integración de la iluminación o de las cortinas añade más opciones para decorar los espacios.



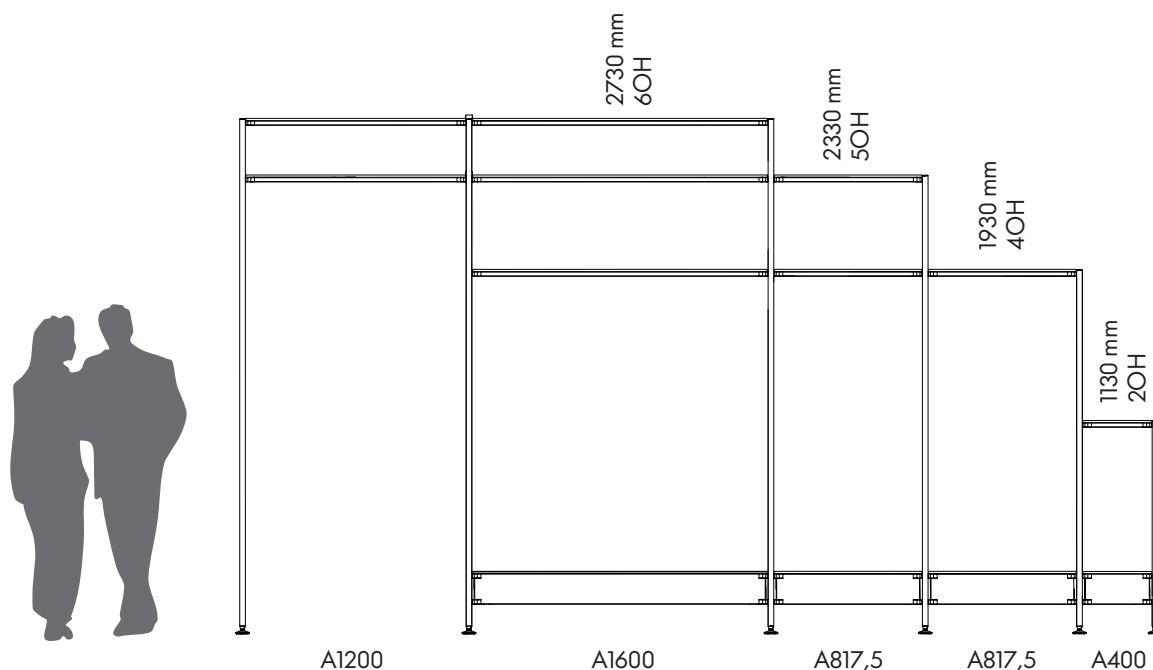
2.1 Módulos estáticos

Los módulos estáticos se pueden equipar con los accesorios de Omnio Office. Se puede elegir entre cuatro alturas y cuatro anchuras, que se pueden combinar entre ellas linealmente o en ángulo.

Hay tres variantes:

- Sin electrificar,
- Con electrificación de 230 V
- Con electrificación 230 / 24 V

Para la conexión de red hay que elegir un cable con el conector propio del país.



2.2 Módulo móvil

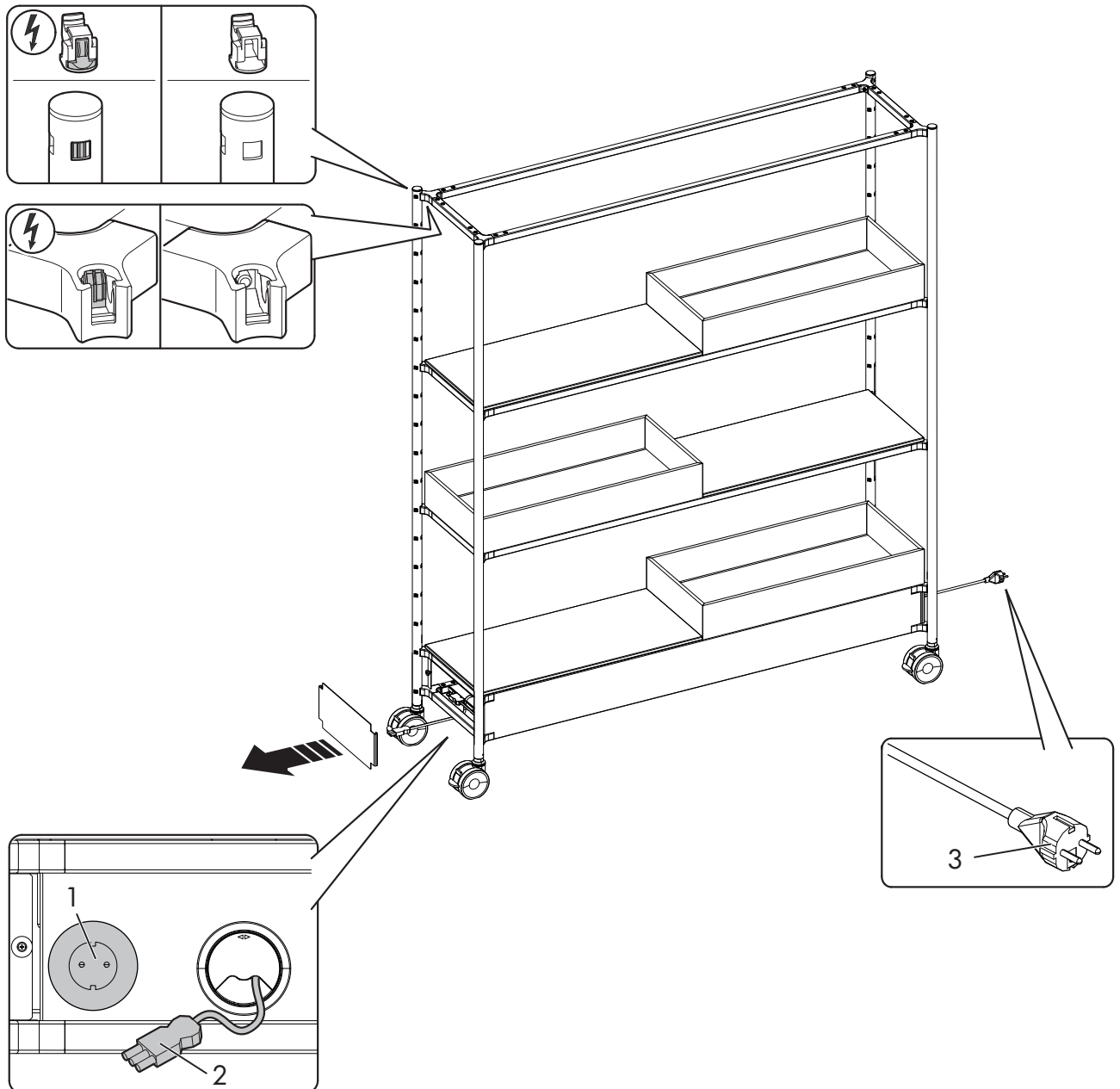
Los módulos móviles se pueden equipar con los accesorios de Omnio Office. Con los marcos de unión se pueden combinar entre sí los módulos móviles linealmente, o bien acoplarse a un módulo estático.

Hay tres variantes:

- Sin electrificar,
- Con electrificación de 230 V
- Con electrificación 230 / 24 V

Para la conexión de red se dispone de un cable con el conector propio de cada país.

Además de un cable de conexión con toma GST 1813 para el suministro de otras estructuras.



- 1 Toma propia de cada país
- 2 Cable de conexión con toma GST 1813
- 3 Conector propio de cada país DE/CH/IT/NL/BE/FR/ES/AT/PL/CZ/UK/USA

3 Datos técnicos

3.1 Valores de conexión eléctrica

El sistema puede alimentarse mediante una fuente de alimentación de 24 V. 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 „4.2 Conexión eléctrica“.

Valores de conexión eléctrica

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 A 96 W

3.2 Valores de carga mecánica

ADVERTENCIA

Peligro de lesiones por caída de objetos y de partes de los muebles.

Si se sobrepasa la carga máxima permitida en los muebles o en los componentes individuales de los mismos, el sistema puede fallar.

- Respete los valores máximos de carga de cada una de las partes del mueble.

Los valores de carga especificados se refieren a las piezas que figuran en el catálogo de productos. Las cargas máximas son válidas para una distribución homogénea de la carga. Si existe una combadura o una deformación visible del componente, la carga debe reducirse inmediatamente.

Carga máxima

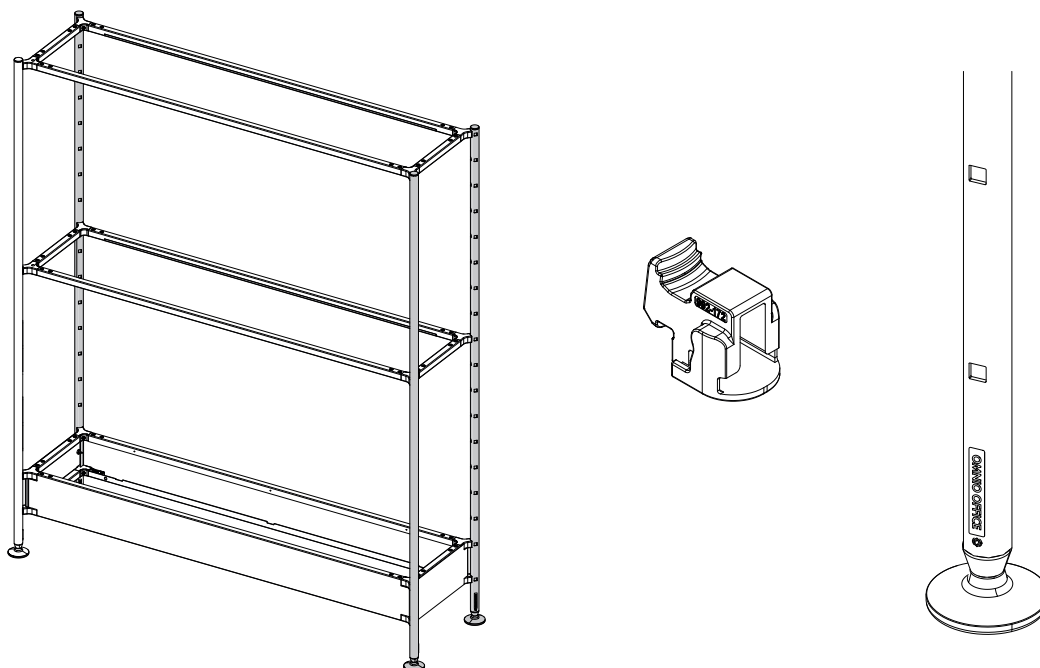
Zócalo con base 400-1600 mm	240 kg
Marco de conexión/para estante con base 400-1600 mm	60 kg
Marco de conexión/para estante con base y LED 400-1600 mm	60 kg
Barra de guardarropa	50 kg
Asiento nicho	240 kg
Orga-Grid	60 kg
Focusbox	60 kg
Kit de montaje para riel de cortina (distancia horizontal máx. 800 mm)	25 kg

4 Componentes básicos

4.1 Componentes

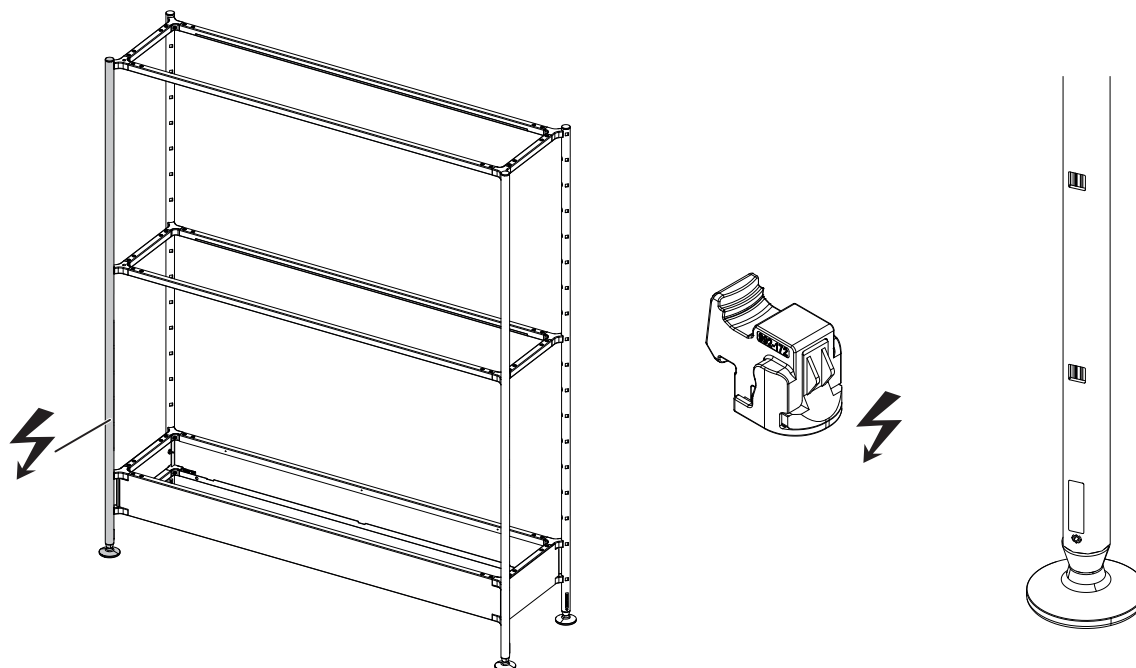
4.1.1 Soporte no electrificado

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



4.1.2 Soporte electrificado

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

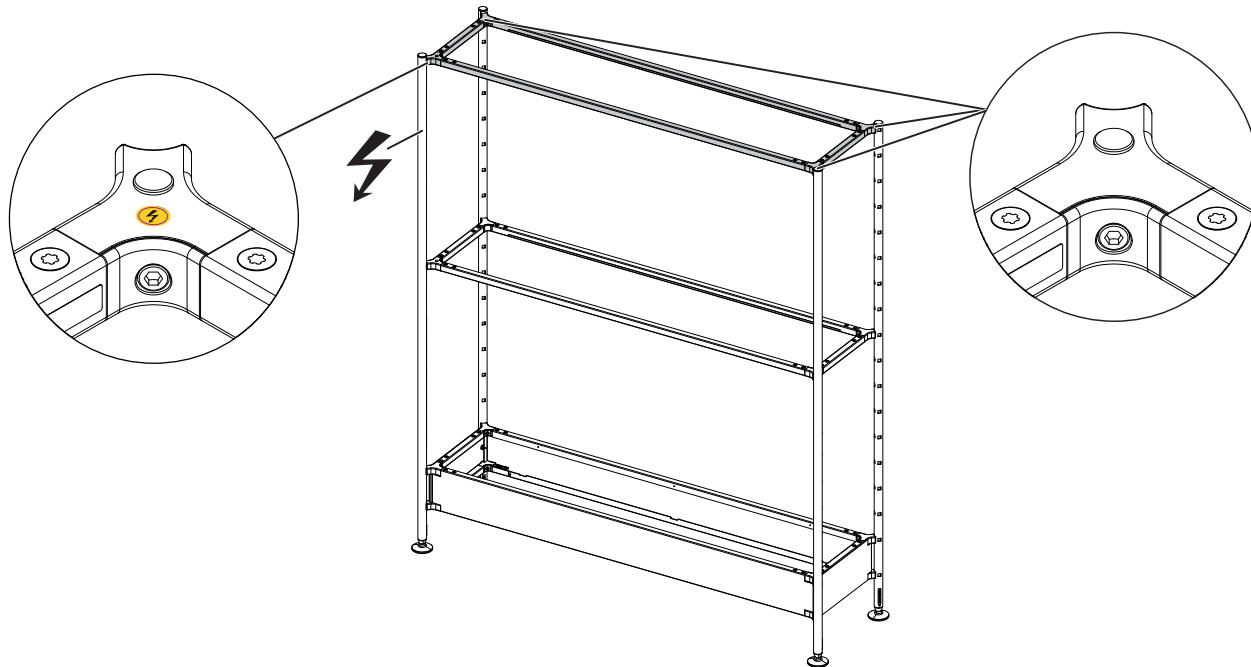


4.1.3 Marco de unión

i ¡El marco más alto debe ser siempre un marco de unión atornillado!

Los marcos de unión se montan en la posición más alta. Junto con el zócalo y los 4 soportes, forman una estructura firme de estanterías. El marco de unión lleva en las esquinas un tornillo con hexágono interior con entrecaras 5.

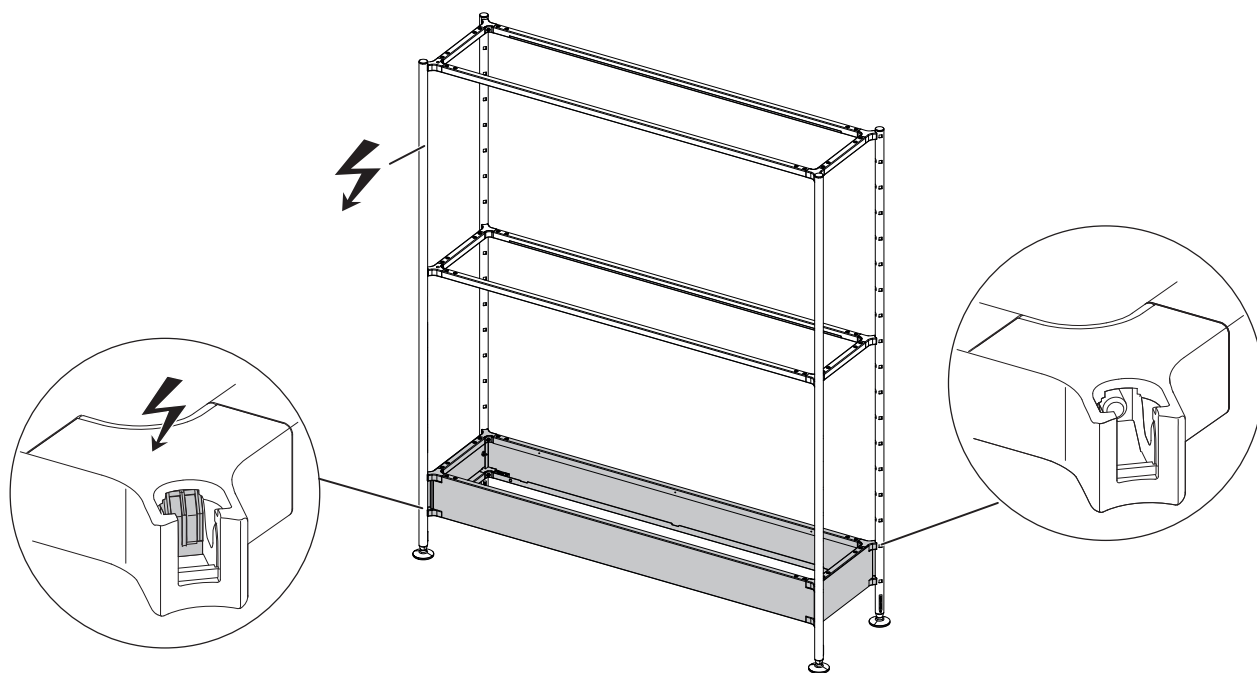
Los marcos de unión electrificados cuentan con una unidad de contacto en la esquina delantera izquierda (identificación con adhesivo amarillo) de la cara inferior.



4.1.4 Zócalo

El zócalo se monta en la posición más baja. Lleva en las esquinas tornillos con hexágono interior con entrecaras 5.

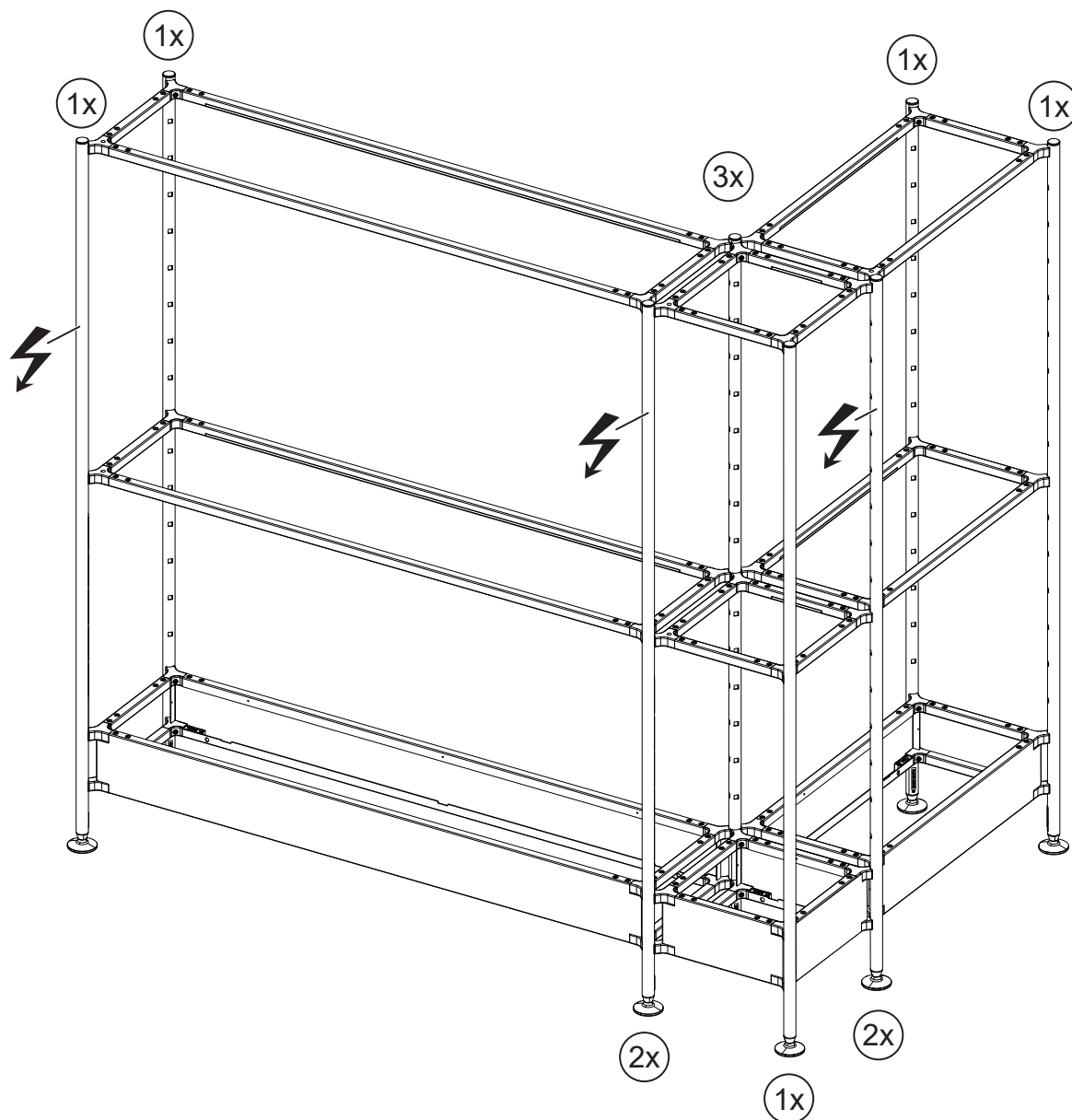
Los zócalos con electrificación cuentan con una unidad de contacto en la esquina delantera izquierda, en la cara inferior.



4.1.5 Soportes con varias filas de orificios

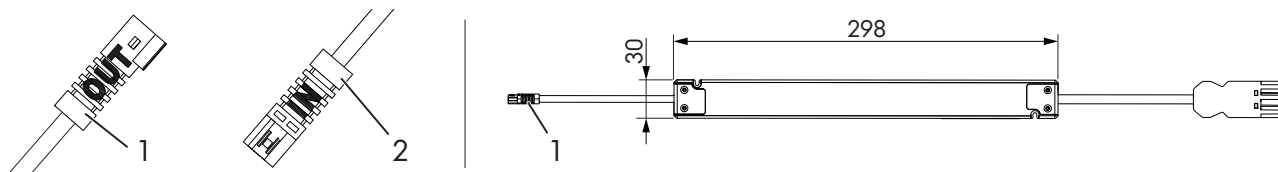
Para estructuras compuestas por varios módulos individuales, se disponen soportes con varias ranuras en los puntos de unión (1 - 4x).

La disposición de los soportes respecto a la electrificación se hace también en este caso en la parte delantera izquierda.



4.2 Conexión eléctrica

4.2.1 Convertidor



1 Acoplamiento

2 Conector

Datos de convertidor

Tensión de funcionamiento

120-240 V CA
50-60 Hz

Tensión de salida

24 V CC máx. 96 W

Temperatura ambiente

máx. 45 °C

Vida útil

mín. 50 000 h

Dimensiones

298 x 30 x 16

Fusible contra cortocircuito y sobrecarga y termofusible (reposición automática)

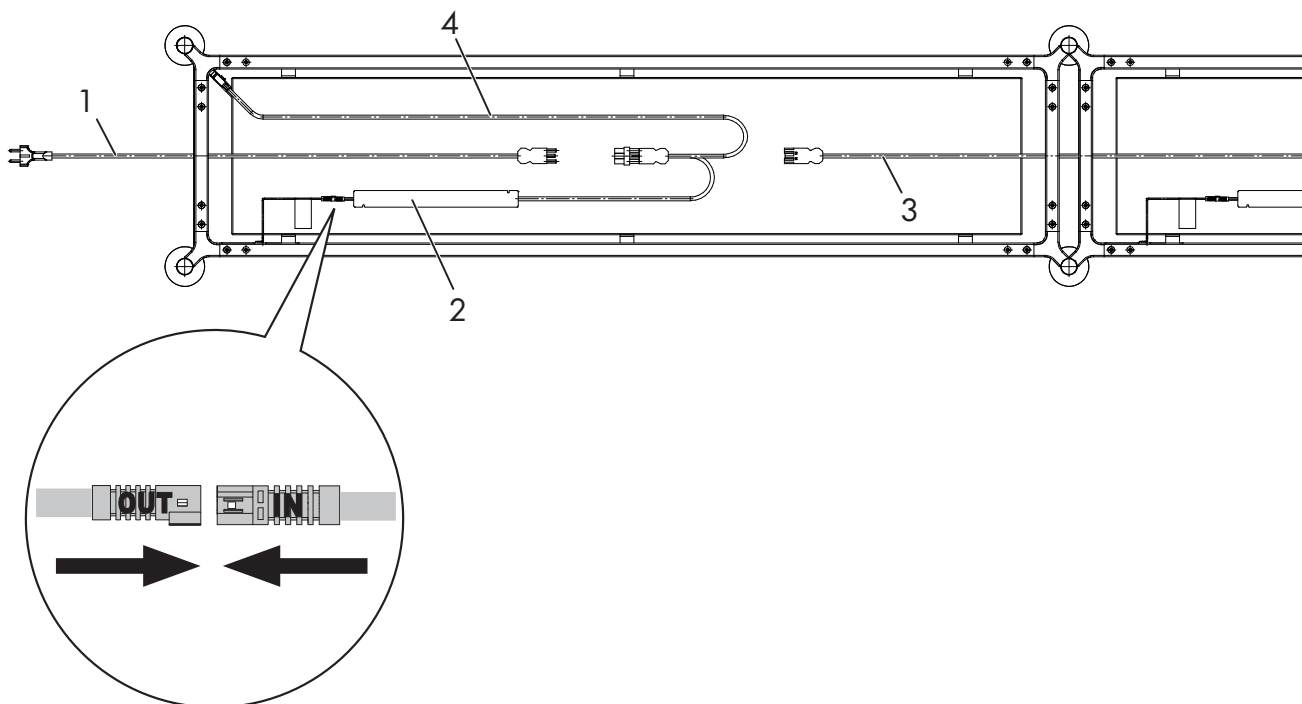
Certificado ENEC

Seguridad del producto IEC 62368 y EN61347

4.2.2 Tendido de cables

La electrificación de las estanterías se hace en el zócalo.

Electrificación en la caja de suelo



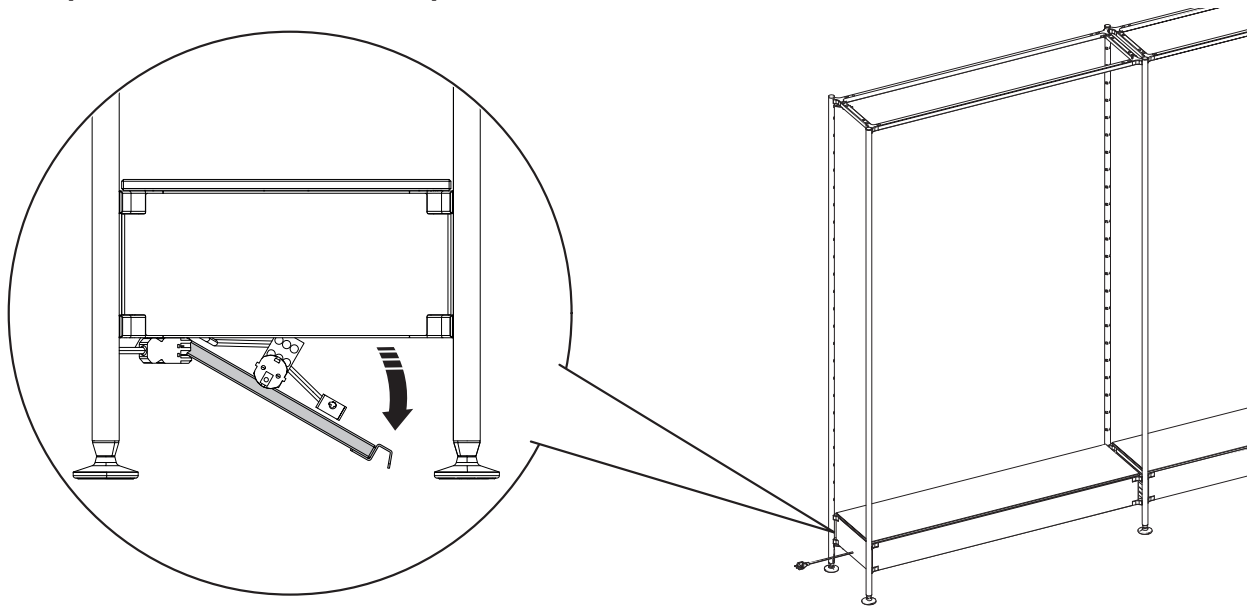
1 Conexión de red (DE/CH/IT/NL/BE/FR/ES/AT/PL/CZ/UK/USA)

2 Convertidor 24 V para la iluminación LED (conexión al soporte delantero izquierdo)

3 Transmisión 230 V al siguiente eje

4 Transmisión 230 V hacia arriba en uno de los soportes traseros con salida hacia arriba (puente)

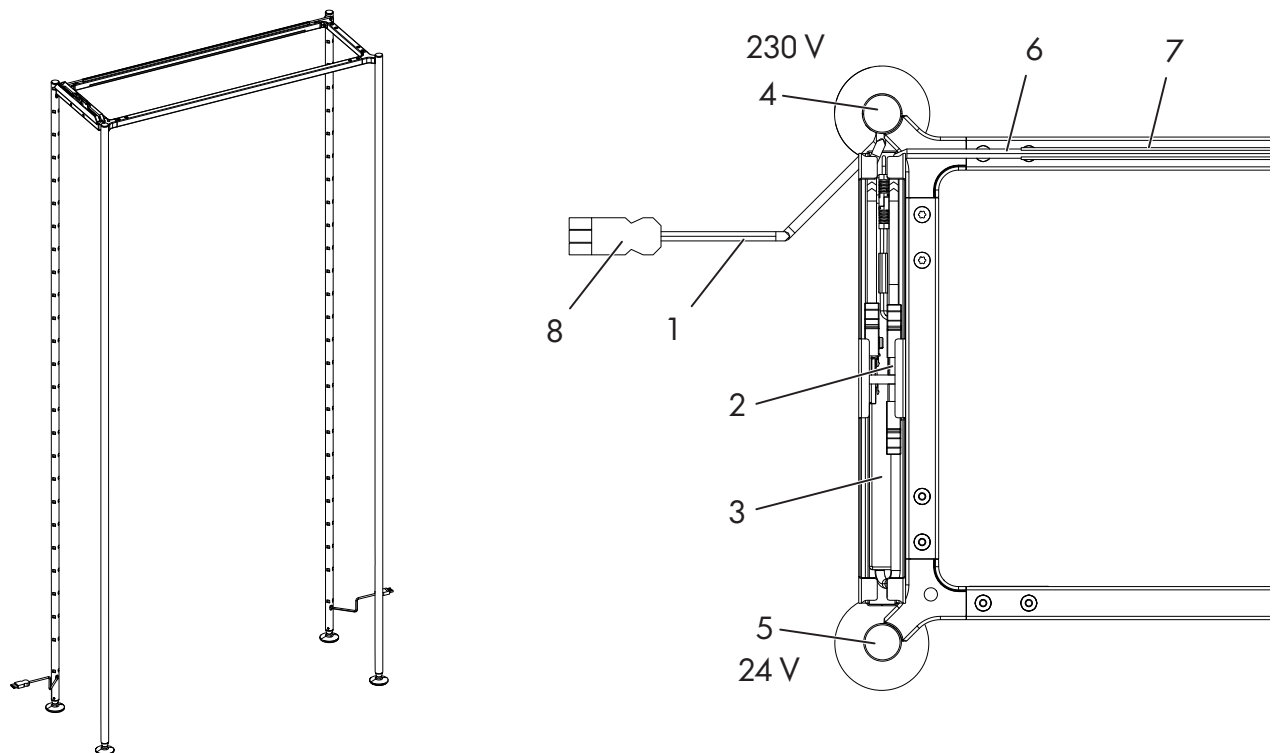
Acceso a la placa de base con el zócalo tapado



4.2.3 Tendido de cables de puente

También se pueden tender cables en la parte superior de la estantería. Esto puede ser necesario si hay que llevar la tensión de red de una sección de estantería a la siguiente sección, por medio de un puente.

Electrificación arriba (transmisión por puente)



- 1 Cable de 230 V por los soportes atrás
- 2 Conectores arriba con distribuidor GST15i3
- 3 Convertidor integrado de 24 V en la iluminación LED (conexión al soporte delantero izquierdo)
- 4 Soporte 230 V que lleva la corriente arriba o abajo (con 2 o 3 ranuras)
- 5 Soporte 24 V
- 6 Transmisión 230 V al siguiente eje
- 7 Canaleta para cables adhesiva (incluida en el suministro)
- 8 En el extremo inferior de los soportes conectores GST18i3

5 Desembalaje de módulo móvil y mesa Meeting (completamente montados)

i Hay que comprobar la integridad del módulo Omnio Office antes de su recepción. Los daños deben documentarse para las reclamaciones al transportista.

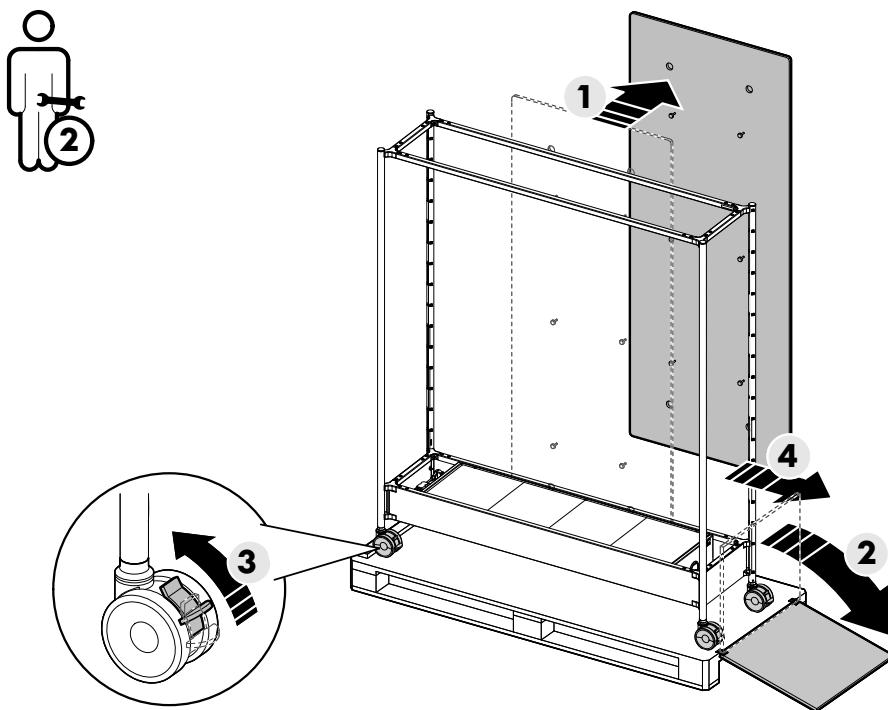
i Conservar el embalaje en caso necesario para su posible transporte posterior.

⚠ PRECAUCIÓN

Peligro de lesiones por muebles que se caen o que vuelcan.

- Realizar la descarga con dos personas.
- Bajar con cuidado el módulo Omnio Office del palé.

1. Quitar el seguro de transporte y retirar todas las piezas sueltas del palé.
2. Desplegar la rampa.
3. Soltar los frenos de las ruedas..
4. Sacar con cuidado el módulo del palé.



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.

6 Montaje

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de lesiones por 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 y las indicaciones del capítulo „1 Generalidades“.
- ▶ Asegúrese de que la base puede aguantar las cargas esperadas.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de lesiones

Antes de conectar el mueble a la red eléctrica, hay que cumplir una serie de condiciones:

- ▶ De acuerdo con las instrucciones de montaje, el montaje del mueble ha concluido y es estable. Todos los consumidores están montados.
- ▶ La potencia total de los consumidores en un punto de alimentación no supera la potencia máxima admisible de 96 W.
- ▶ La potencia total de los consumidores no supera la potencia del convertidor conectado.



La estructura mostrada no coincide necesariamente con la estructura que se le ha suministrado. Se muestra una visión genérica del montaje.

6.1 Información general

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.

- 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.

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.

6.2 Montaje de módulo estático (estructura básica)

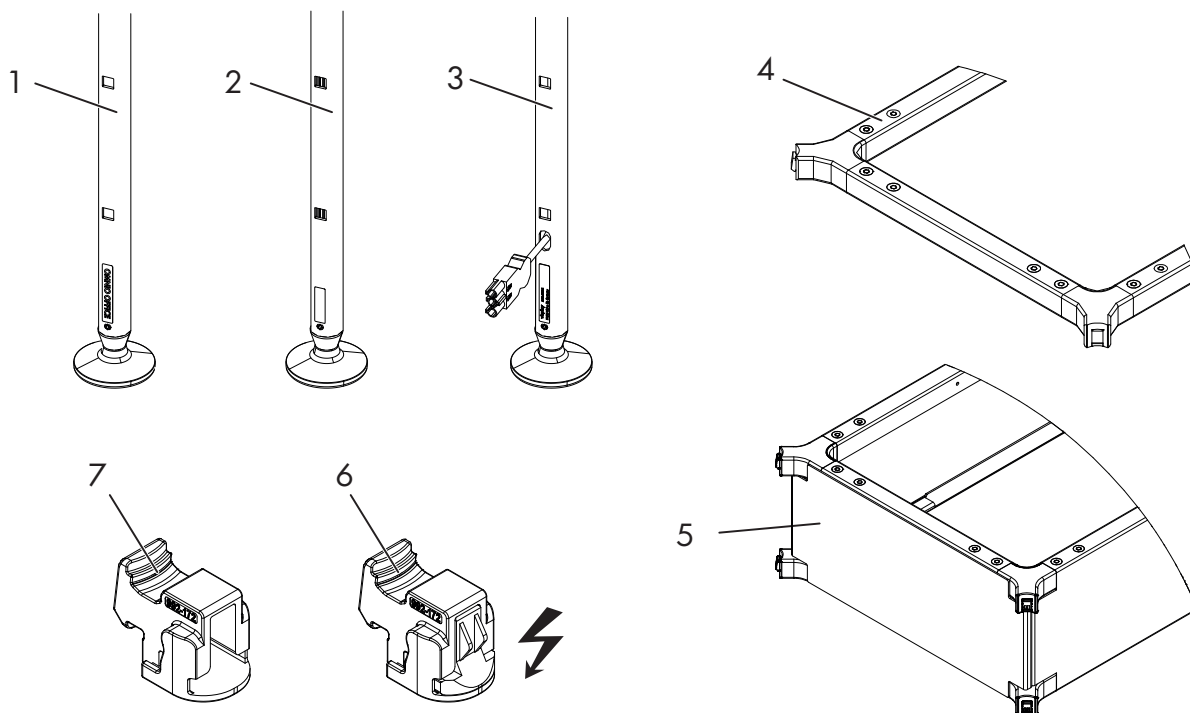
Cada módulo consta de 4 soportes, un zócalo abajo y un marco de unión como remate superior.

En la zona intermedia pueden ir suspendidos en los soportes marcos para estantes a distintas alturas, con o sin iluminación LED.

En los soportes hay para ello filas de orificios con una cuadrícula de 100 mm.

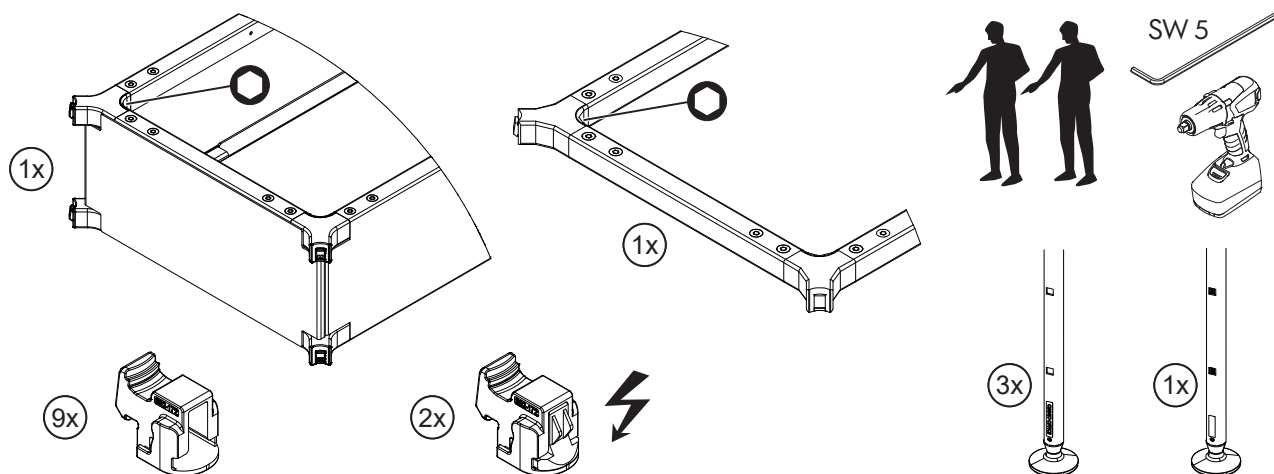
Para montar más módulos, hay soportes con varias filas de orificios en el contorno.

Para el suministro eléctrico de 24 V de los estantes hay soportes que llevan montada por dentro una canaleta eléctrica.



- | | |
|--|---|
| 1 Soporte ranurado en 1 lado, sin electrificación | 5 Zócalo con embellecedor lateral montado |
| 2 Soporte ranurado en 1 lado, con electrificación 24 V | 6 Soporte para estante con electrificación 24 V |
| 3 Soporte 1 lado 120-240 V CA | 7 Soportes para estantes |
| 4 Marco de unión | |

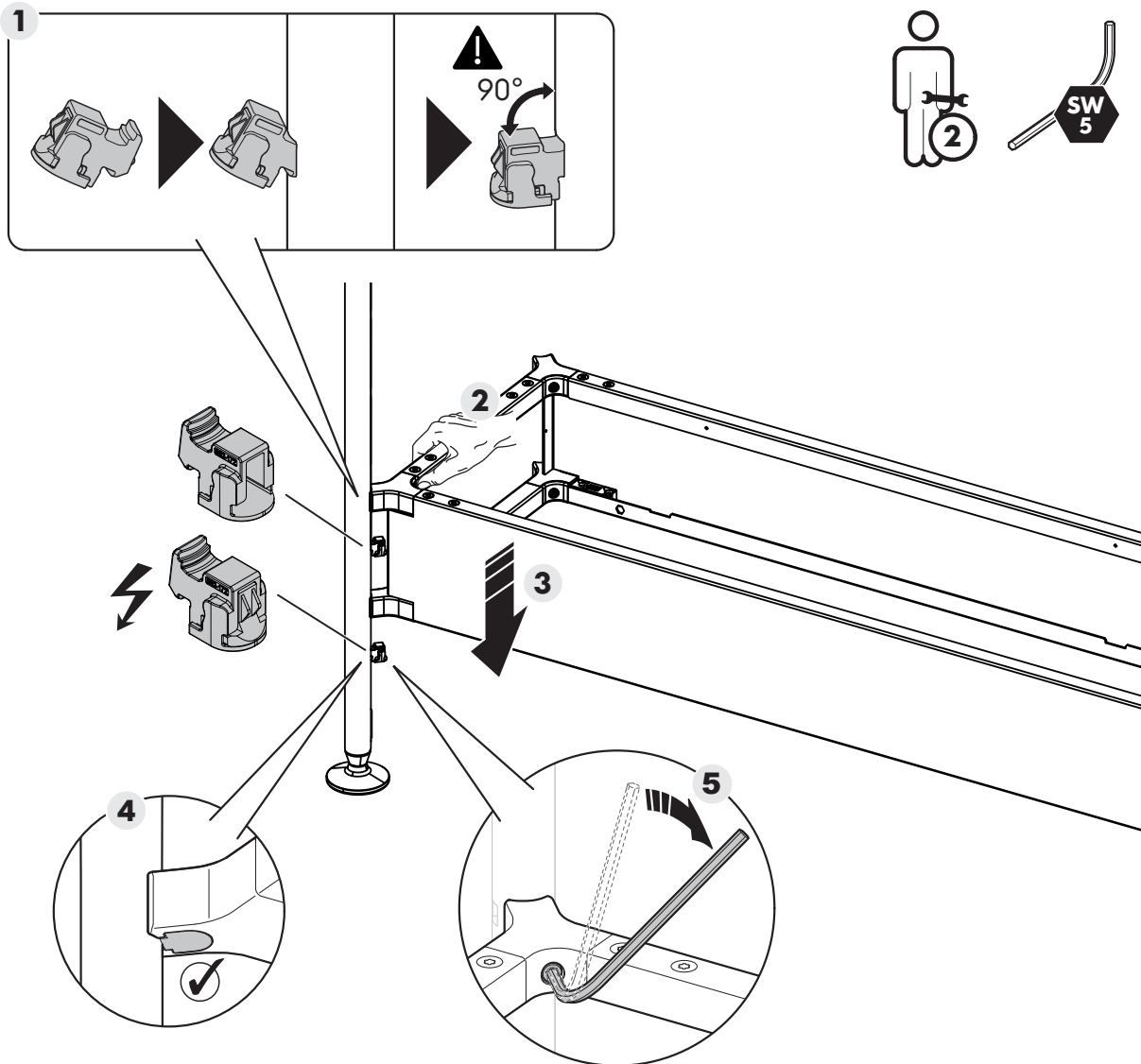
6.2.1 Componentes y herramientas (a modo de ejemplo)



6.2.2 Montaje de primer soporte en el zócalo

i 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 (24 V).

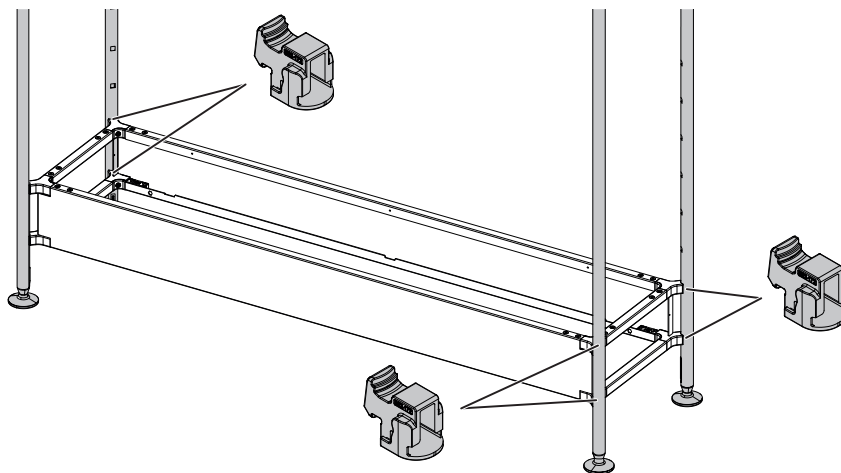
1. Colocar el soporte para estante con un movimiento de giro en el soporte. ¡El soporte para estante debe ajustarse completamente al soporte!
2. Asegurarse de que todos los tornillos en el interior del zócalo estén sueltos. Es más fácil empujar el zócalo hacia abajo si durante el montaje se aprieta la cabeza del tornillo.
3. Guiar la esquina electrificada del zócalo por el soporte para estante y presionar hacia abajo.
4. El soporte para estante debe encajar a ras en el zócalo, en la parte inferior.
5. Meter todos los tornillos con una llave macho hexagonal y apretar a un par de 10 Nm.



6.2.3 Montaje del resto de soportes en el zócalo

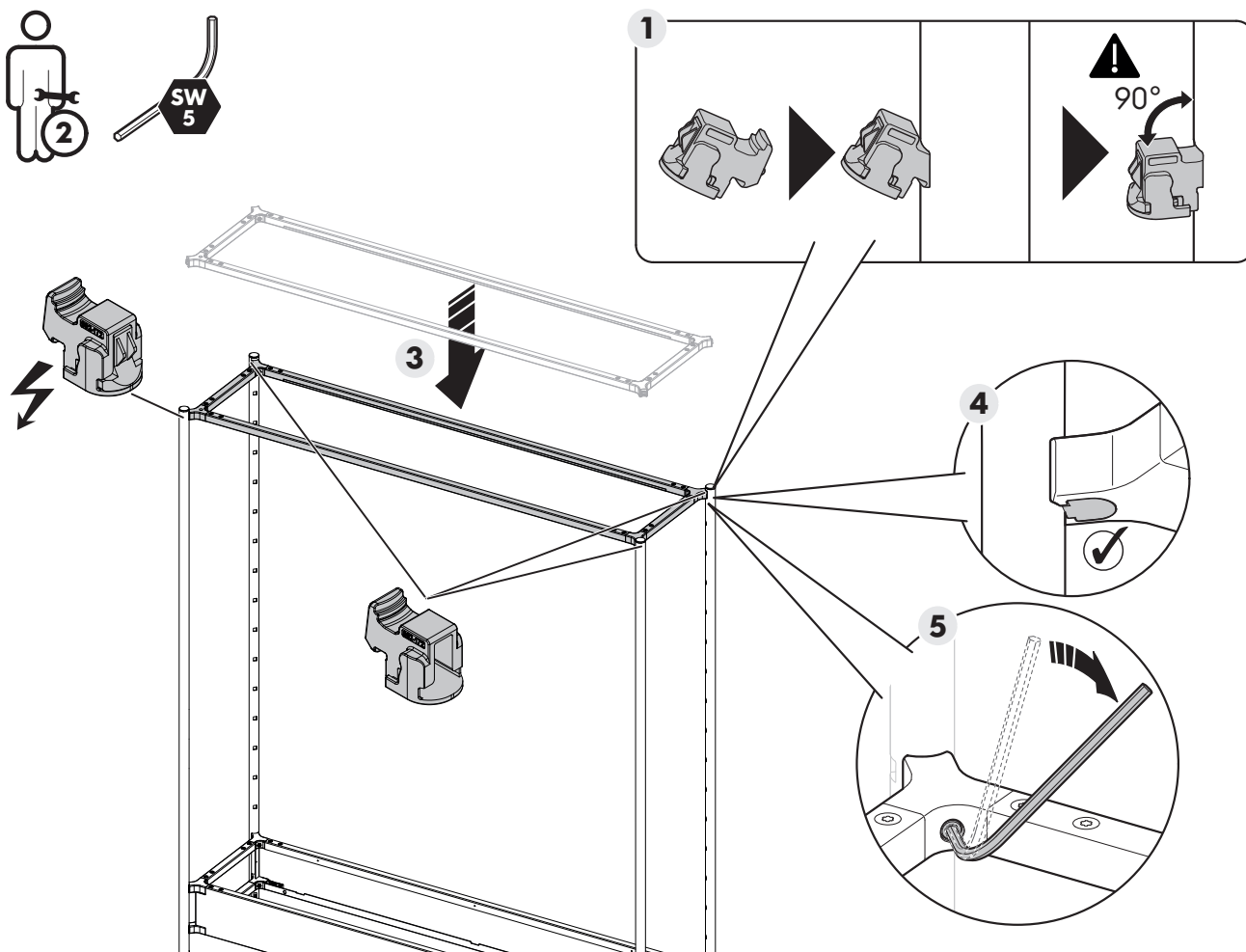
El resto de los soportes se montan con el mismo procedimiento que el primer soporte.

i En todo el resto (de soportes no electrificados), emplear los respectivos soportes para estante no electrificados.



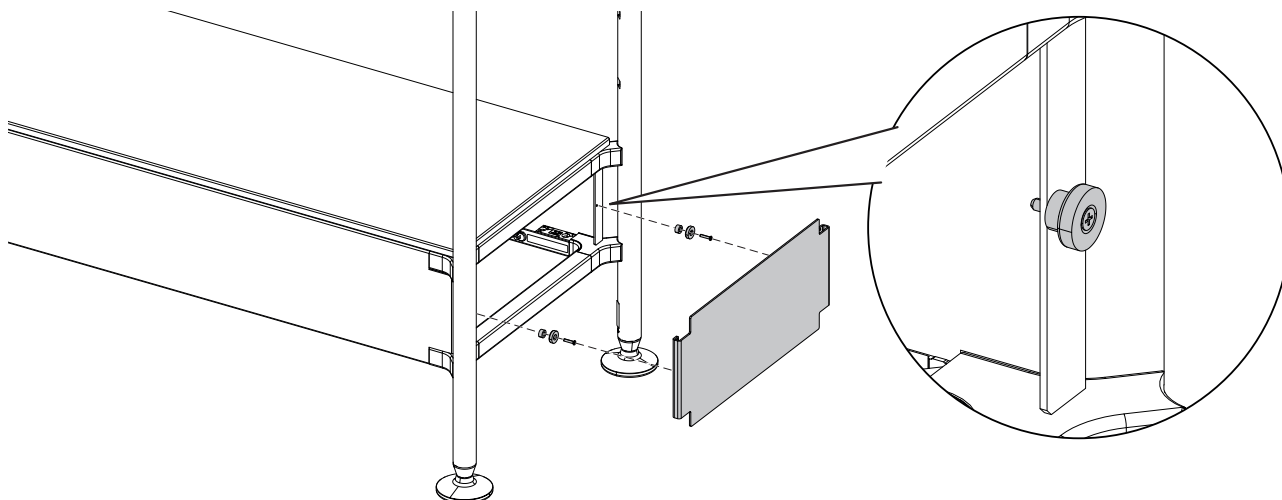
6.2.4 Montaje del marco de unión

1. Colocar el soporte para estante con un movimiento de giro en los soportes. ¡El soporte para estante debe ajustarse completamente al soporte!
2. Comprobar que todos los tornillos en la parte interior del marco de unión están sueltos.
3. Guiar el marco de unión por el soporte para estante y presionar hacia abajo.
4. El soporte para estante debe encajar a ras en el zócalo, en la parte inferior.
5. Meter todos los tornillos con una llave macho hexagonal y apretar a un par de 10 Nm.



6.2.5 Montaje de embellecedor lateral

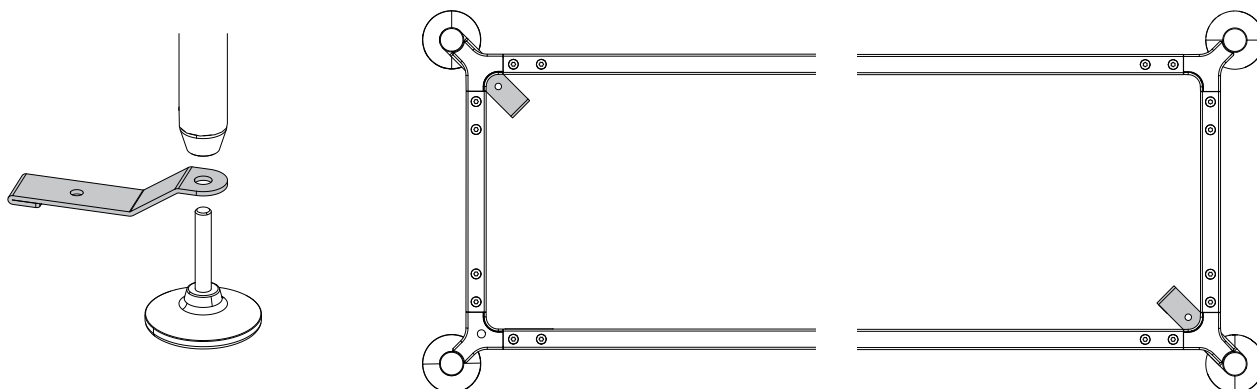
- Montar los embellecedores laterales en el zócalo, a izquierda y derecha, usando tornillos, separadores e imanes.



6.3 Montaje de fijación al suelo, pared y techo

6.3.1 Fijación al suelo

La fijación al suelo se monta de forma alterna en estanterías exentas. Lleva una perforación de Ø 8 mm para atornillar al suelo (p. ej. con un tornillo para hormigón de Ø 6 mm).



6.3.2 Fijación a pared

⚠ ADVERTENCIA

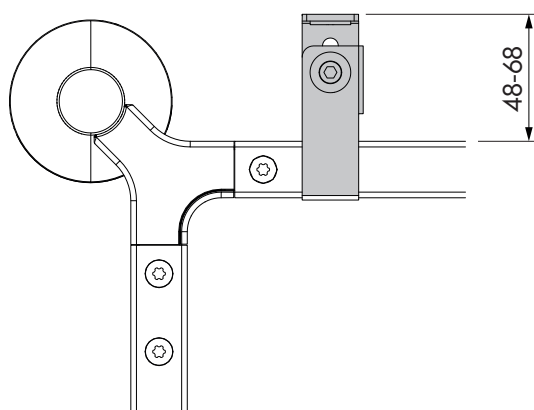
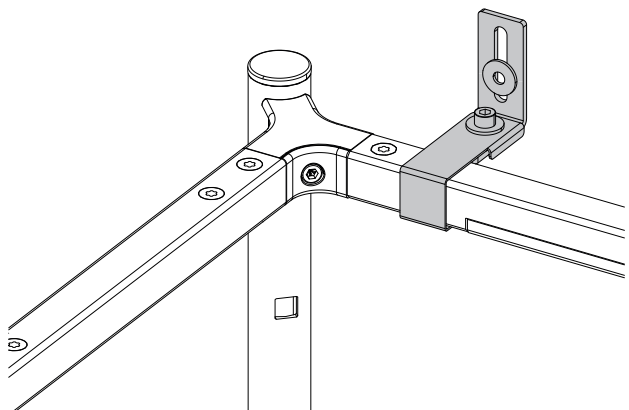
Peligro de lesiones por vuelco del mueble y caída de objetos

Si el mueble vuelca, puede provocar lesiones graves.

- ▶ Los módulos sin estabilidad propia según la tabla (ver capítulo „1.5 Estabilidad“) necesitan un seguro antivuelco adicional.
- ▶ Asegúrese de que los medios de fijación y la base aguanten una fuerza de tracción de 1,6 kN por cada punto de fijación.

La fijación a la pared se dispone en el marco de unión superior.

La perforación para los tornillos de la fijación a pared es como máx. $\varnothing$ 6 mm.



6.3.3 Fijación a techo

⚠ ADVERTENCIA

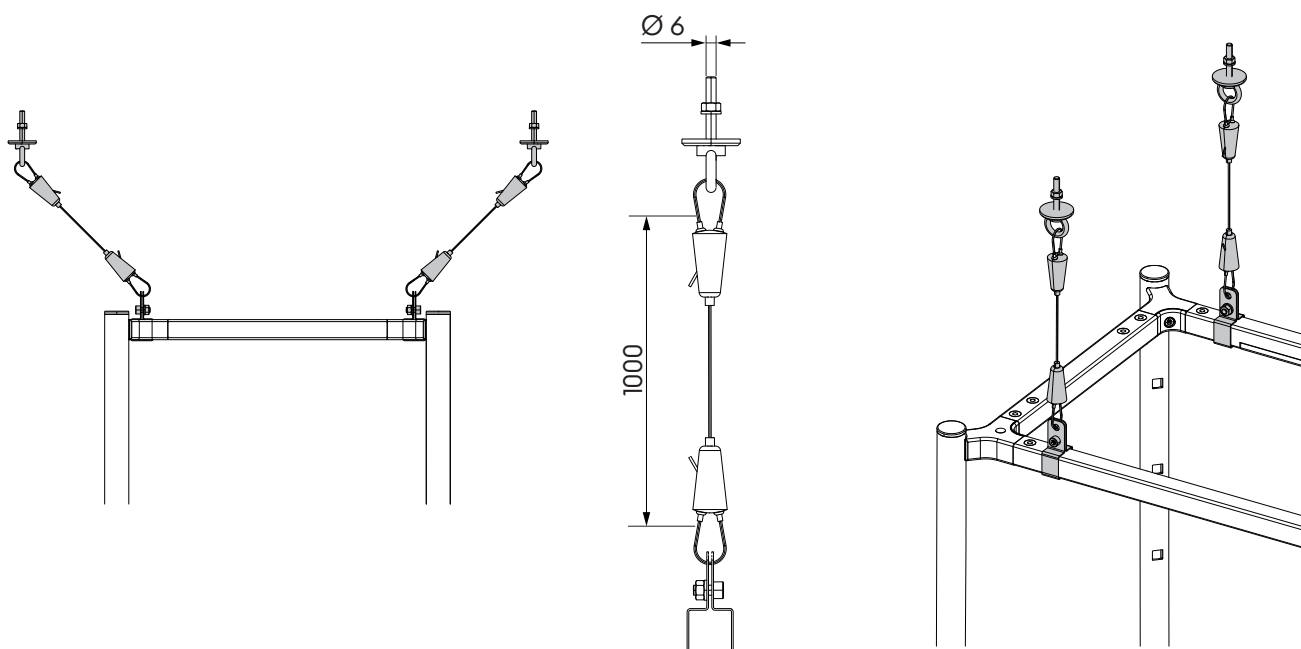
Peligro de lesiones por vuelco del mueble y caída de objetos

Si el mueble vuelca, puede provocar lesiones graves.

- ▶ Hay que considerar los condicionantes de cada caso para hacer la unión al techo.
- ▶ Cada punto de fijación debe aguantar una fuerza de tracción de 1,6 kN.

La fijación al techo se monta en ambos lados en estanterías exentas. La longitud del cable es 1000 mm.

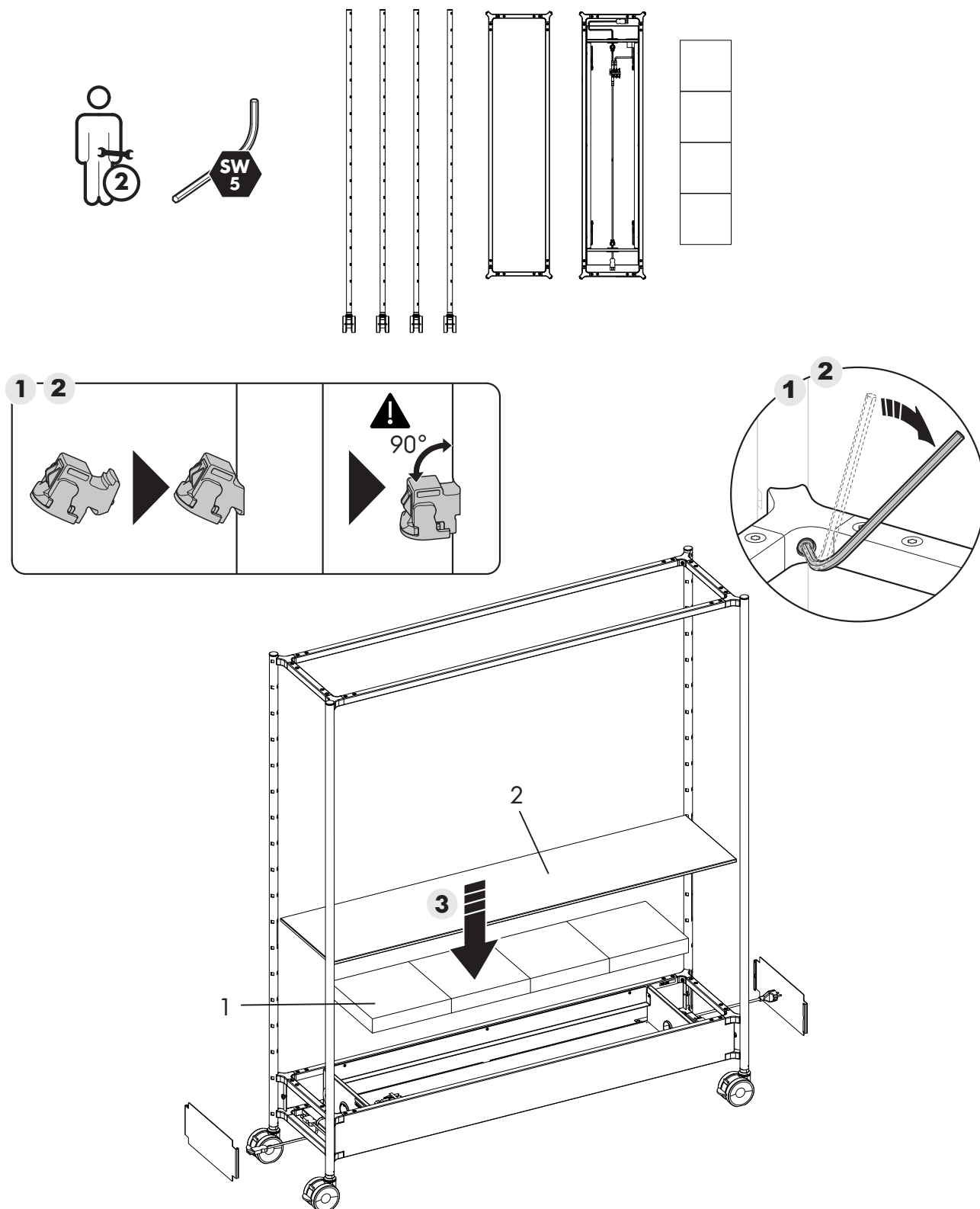
i La fijación al techo se suministra en varias partes. Hay que instalar el lazo atornillable según las instrucciones de montaje. Cortar el cable a la longitud deseada con una cizalla.
Instrucciones de montaje: Sistema de suspensión Posilock de Carl Stahl (www.carlstahl-architektur.com)



6.4 Montaje de módulo móvil (electrificado)

En el caso de un suministro con premontaje parcial, proceder como sigue:

1. Fijar lateralmente los soportes en el zócalo con ayuda de los soportes para estante y apretar bien todos los tornillos internos (10 Nm) (para el procedimiento concreto, ver capítulo 6.2.2. y 6.2.3).
2. Colocar el marco de unión superior en los soportes para estante y apretar bien todos los tornillos internos (10 Nm) (para el procedimiento concreto, ver capítulo 6.2.4).
3. Colocar las placas de peso [1] y cubrir con un estante [2] (no incluido en el volumen de suministro).



6.5 Montaje de marco para estante

1. Colocar el soporte para estante con un movimiento de giro en el soporte. ¡El soporte para estante debe ajustarse completamente al soporte!
2. Introducir primero el marco para estante en oblicuo.
3. Luego bajar el marco para estante en paralelo hasta el soporte para estante.



6.6 Montaje de caja de almacenamiento abierta/cerrada

⚠ PRECAUCIÓN

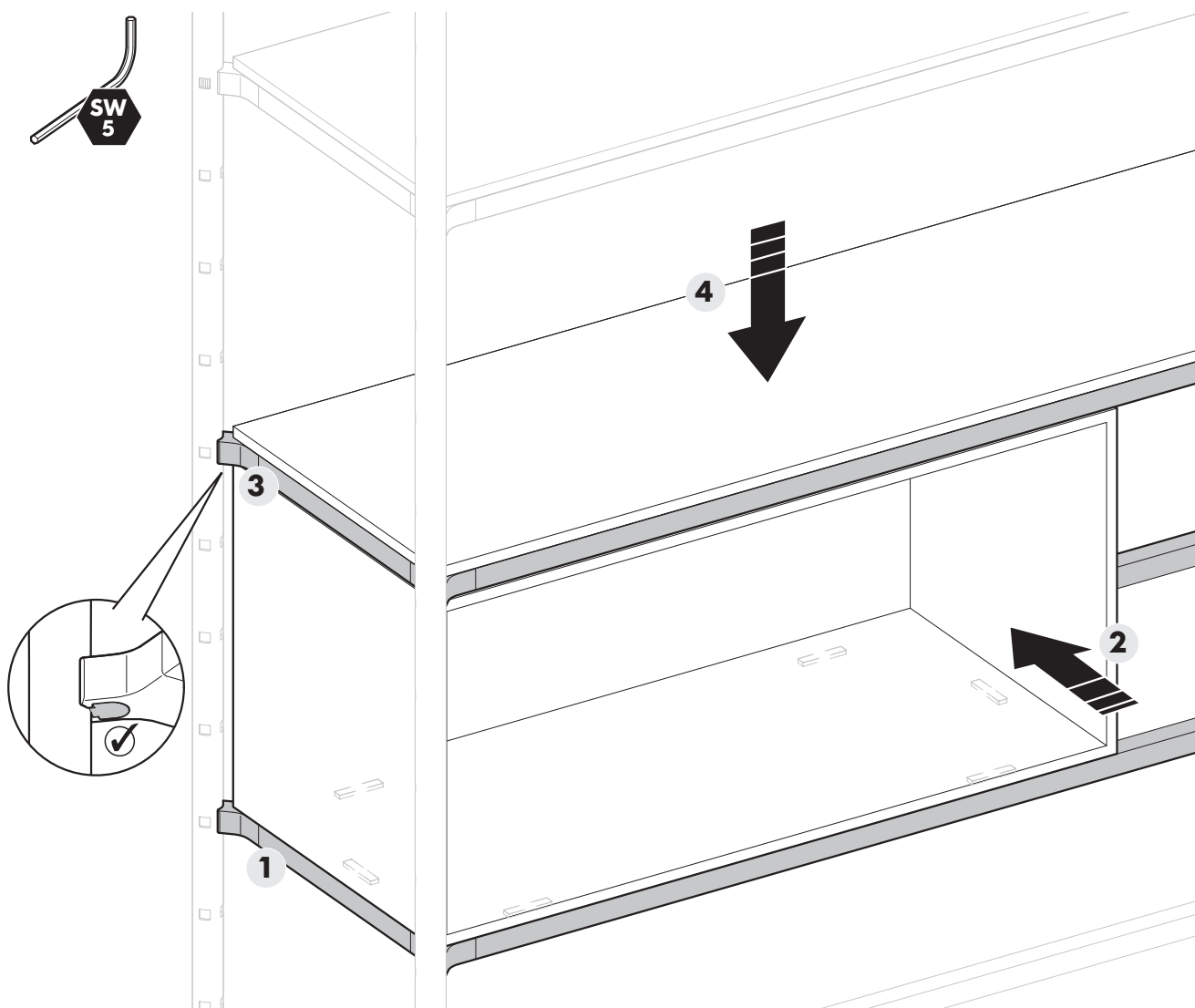
Peligro de lesiones debido a la caída de partes de los muebles.

- Las cajas de almacenamiento abiertas/cerradas deben siempre montarse entre dos marcos para estantes/de unión; o entre un zócalo abajo y un marco para estante/de unión arriba.

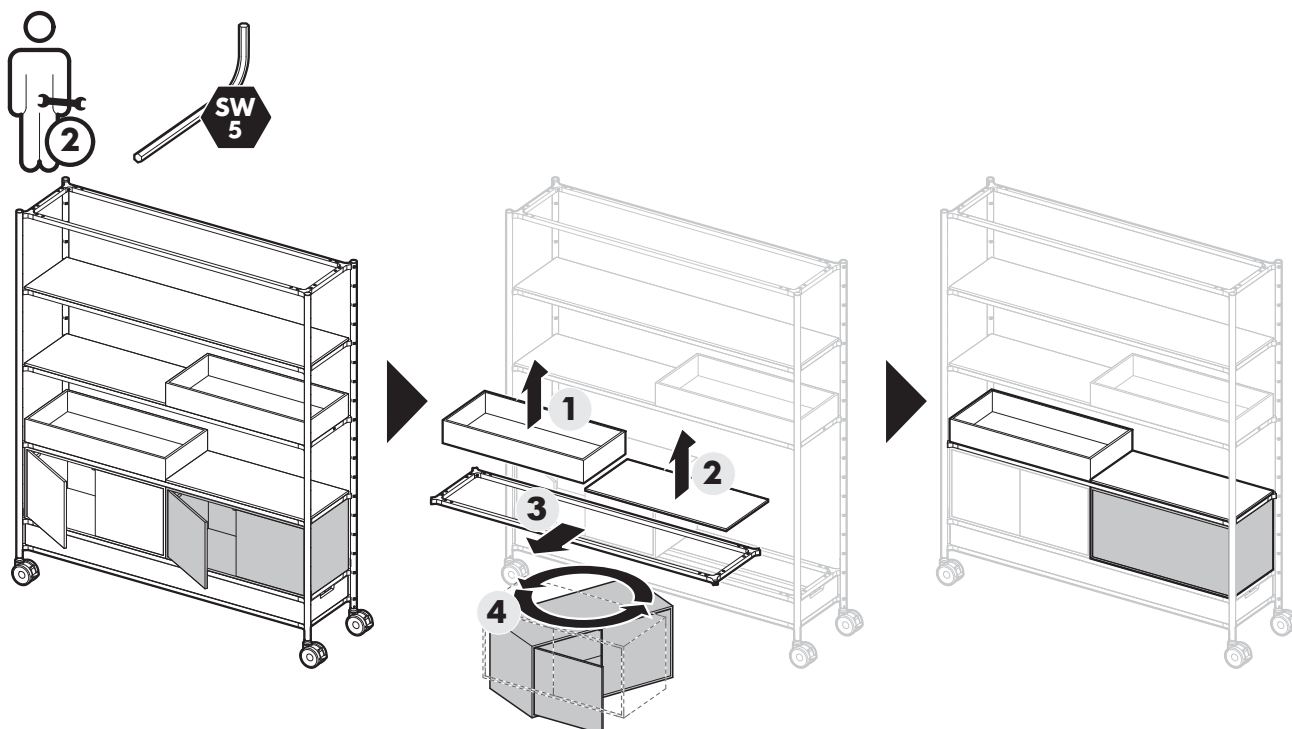


Apretar los marcos de unión con una llave macho hexagonal con entrecaras 5 (10 Nm).

1. Montar el marco para estante/de unión inferior.
2. Insertar la caja de almacenamiento.
3. Montar el marco para estante/de unión superior.
4. Poner el estante en el marco para estante/de unión superior.

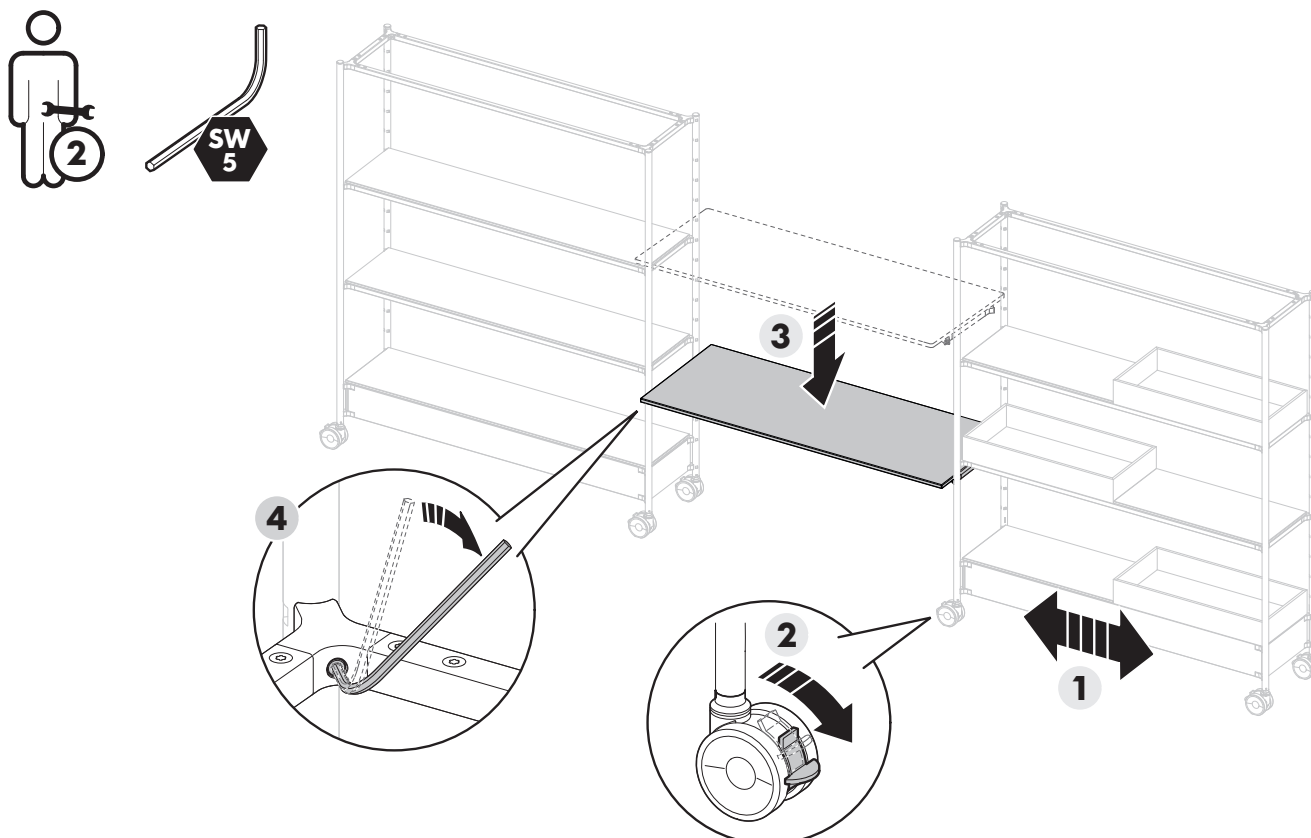


6.7 Montaje remodelado de muebles



6.8 Conectar varias estructuras a un tablero de mesa

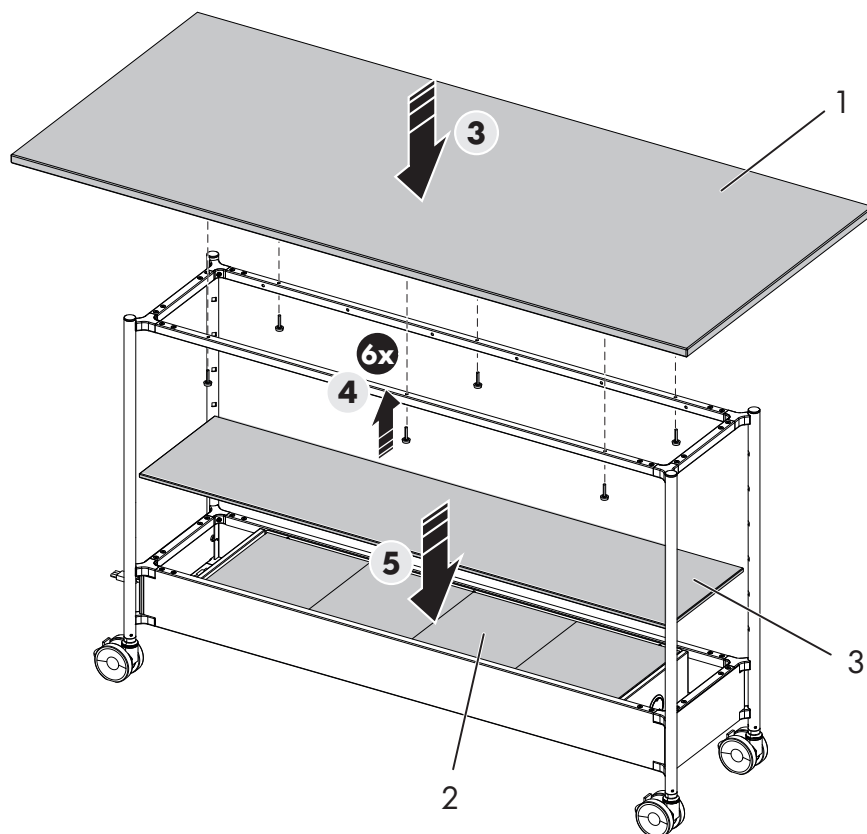
1. Colocar el módulo en la ubicación deseada.
2. Aplicar el freno en los módulos con ruedas.
3. Colocar el marco de unión con tablero de mesa en el soporte para estante.
4. Apretar los tornillos internos del marco de unión (10 Nm).



6.9 Montaje de mesa Meeting

En el caso de un suministro con premontaje parcial, proceder como sigue:

1. Fijar lateralmente los soportes en el zócalo con ayuda de los soportes para estante (para el procedimiento concreto, ver capítulo 6.2.2. y 6.2.3).
2. Montar el marco de unión superior (para el procedimiento concreto, ver capítulo 6.2.4).
3. Disponer el tablero de mesa **[1]** sobre el marco de unión.
4. Atornillar el tablero de mesa desde abajo al marco de unión, usando los tornillos moleteados (6x).
5. Colocar las placas de peso **[2]** y cubrir con un estante **[3]** (no incluido en el volumen de suministro).



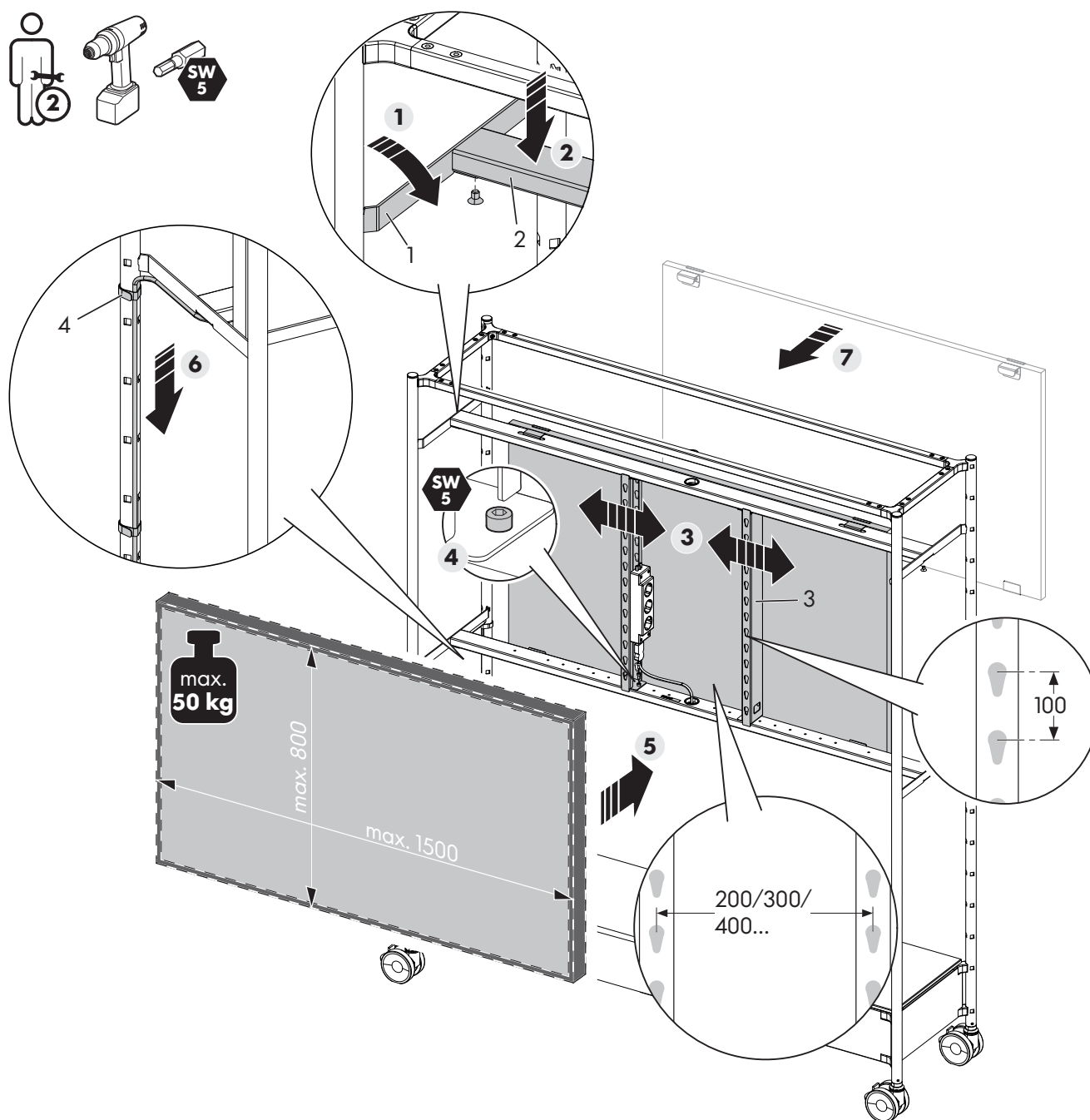
6.10 Montaje de sujeción de pantalla

La pantalla se puede fijar con tornillos M6 o M8 (no incluidos en el volumen de suministro).

El montaje se realiza según la norma VESA: An x H de 200 x 200 mm hasta 1000 x 400 mm en pasos de 100 mm.

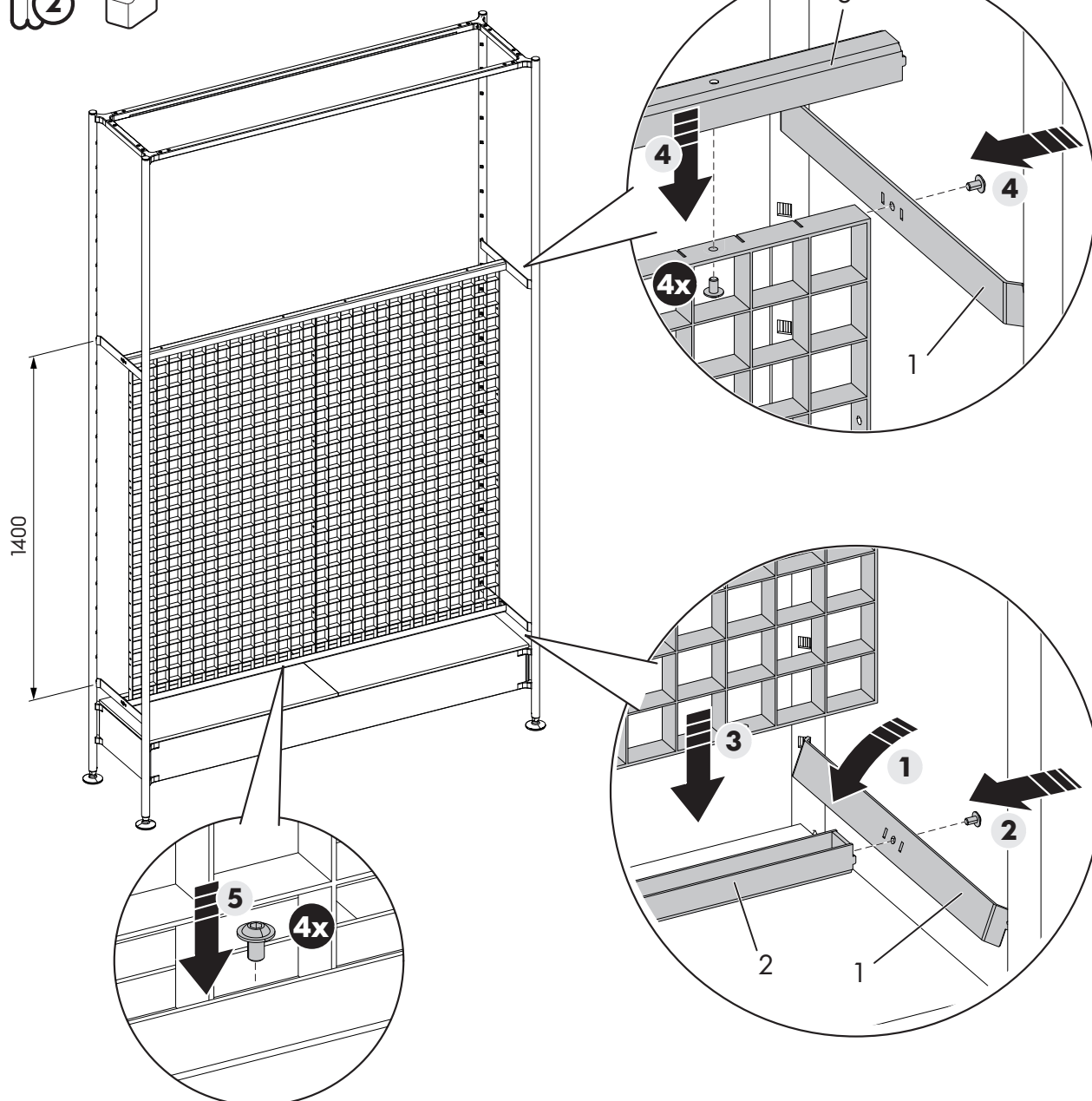
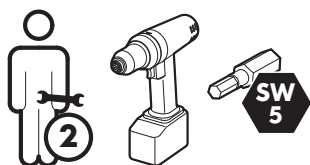
El uso recomendado es para dispositivos de 55".

1. Colgar las cartelas [1] lateralmente.
2. Atornillar las barras portantes [2] a las cartelas desde abajo.
3. Colocar la sujeción de pantalla [3] de forma apropiada para el tamaño del dispositivo.
4. Disponer la sujeción de pantalla con los tornillos autorroscantes.
5. Montar el dispositivo.
6. Tender el cable por el zócalo a lo largo del soporte trasero. Usar el cierre de bucle y gancho [4] para la unión.
7. Colgar el panel posterior



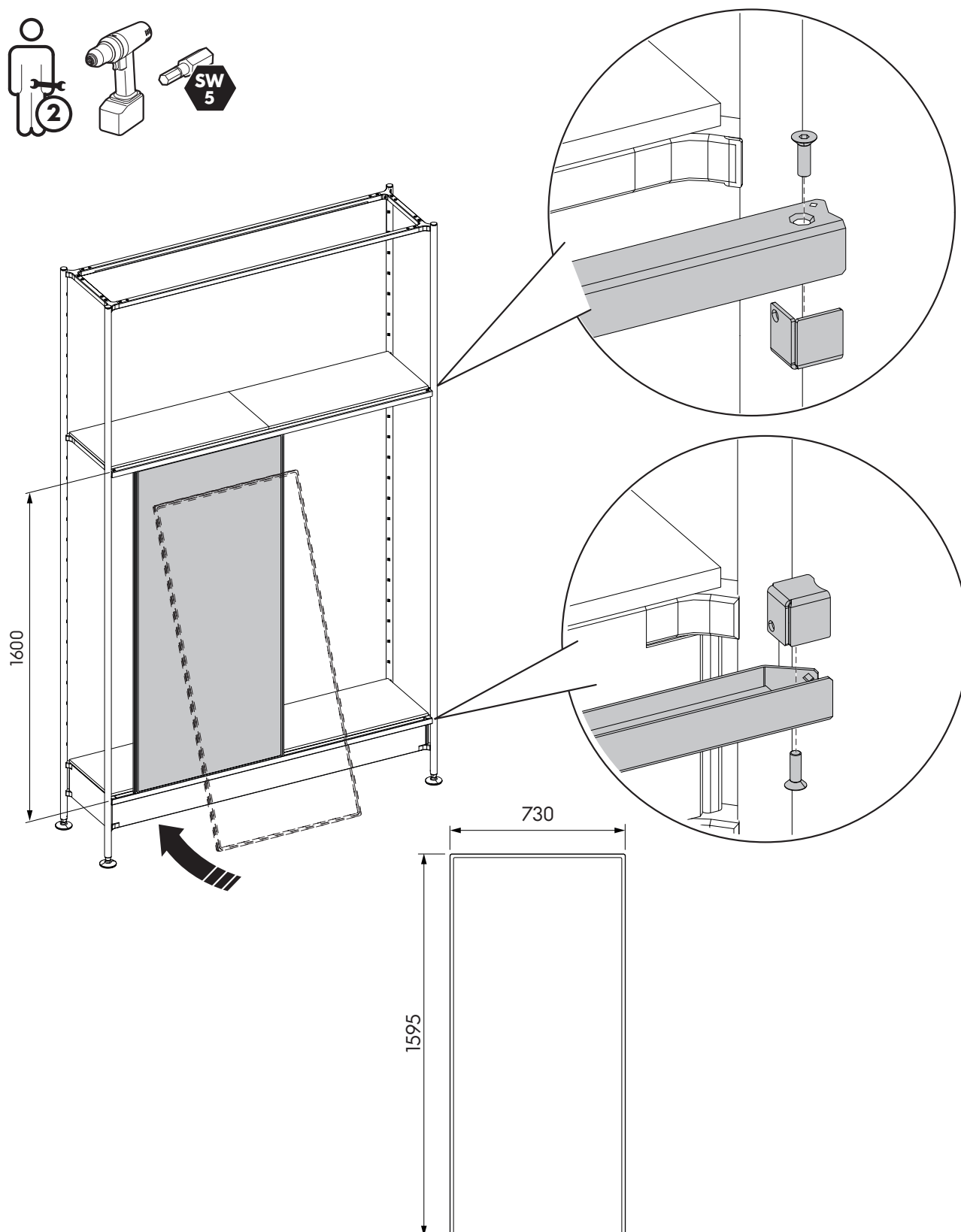
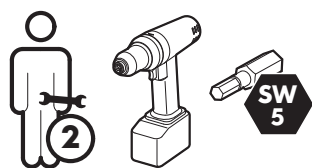
6.11 Montaje de Orga-Grid para anchuras de 817,5 y 1600 mm

1. Colgar las cartelas laterales [1] a una distancia de 1400 mm.
2. Atornillar lateralmente el perfil de alojamiento inferior [2].
3. Meter la rejilla en el perfil de alojamiento inferior.
4. Atornillar la rejilla arriba con el perfil de alojamiento [3] (4x) lateralmente.
5. Atornillar la rejilla abajo con el perfil de alojamiento (4x).



6.12 Montaje de riel de suspensión de panel para pizarra blanca o fieltro PET de panel de notas

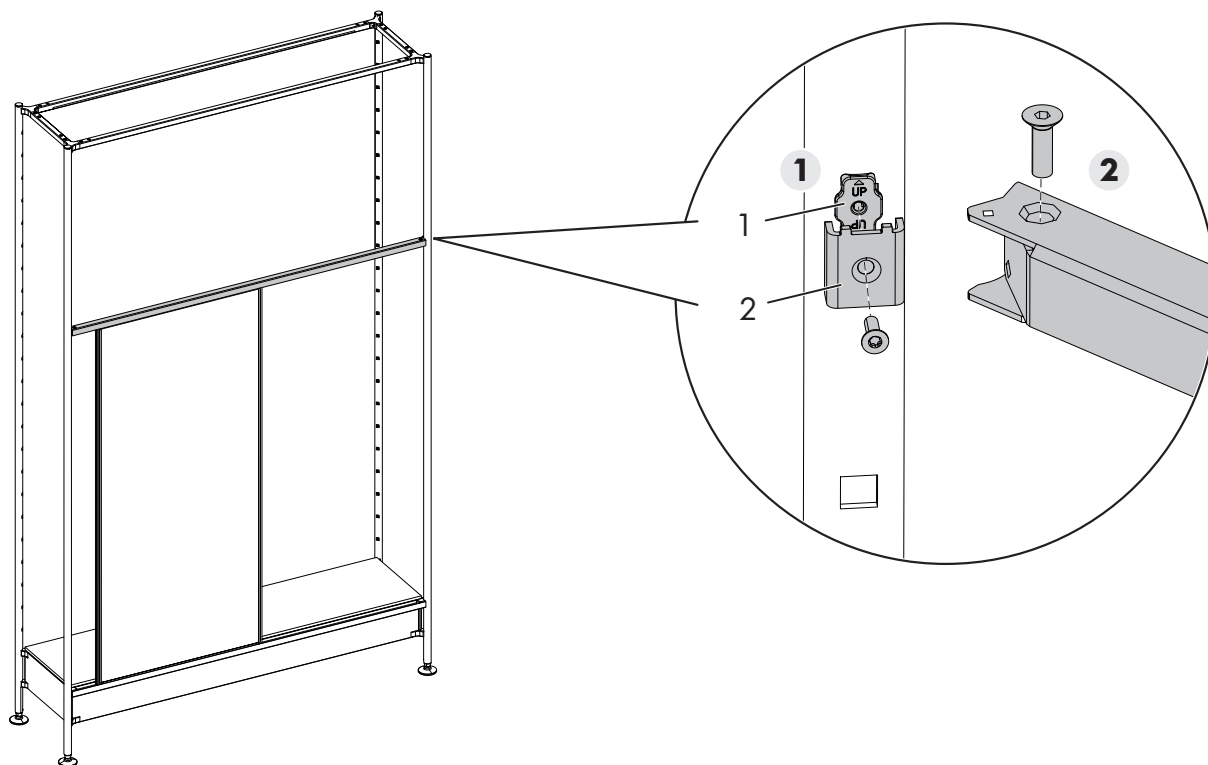
- Fijar y atornillar al zócalo y al marco para estante que hay encima los rieles de suspensión de panel, a una distancia de 1600 mm.



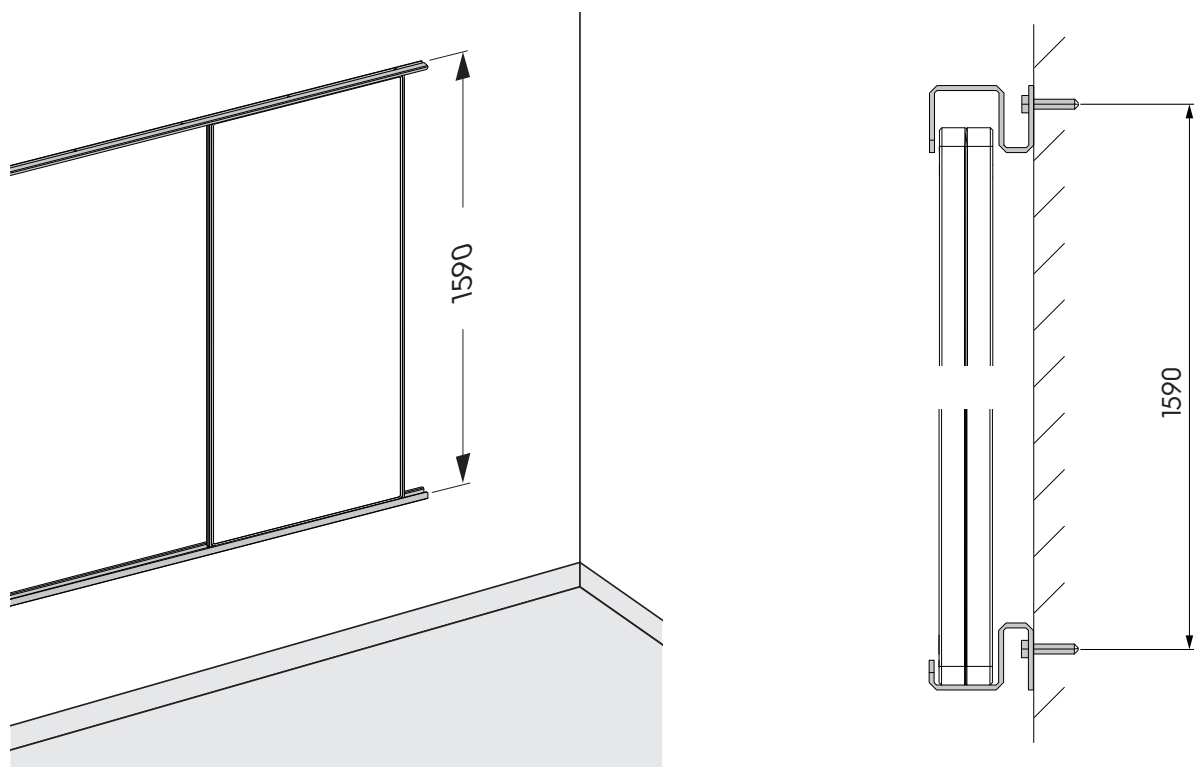
Montaje sin zócalo o sin marco para estante

Con los tacos de fijación se pueden también montar los rieles en un punto sin zócalo ni marco para estante.

1. Meter el taco [1] en la perforación interna y atornillar en él el soporte [2].
2. Atornillar los rieles de suspensión de panel.

**Kit de rieles de pared**

- Los rieles de pared se montan con tornillos de cabeza hexagonal D5 a una distancia de 1590 mm.



6.13 Uso de la pizarra blanca

NOTA

- ▶ Por razones de durabilidad y limpieza, recomendamos utilizar rotuladores para pizarras blancas, por ejemplo, de la marca Edding (250 y 360). No utilice rotuladores solubles en agua.
- ▶ Limpiar la pizarra blanca con un paño de microfibra seco o húmedo con movimientos circulares.

Limpieza básica antes del primer uso

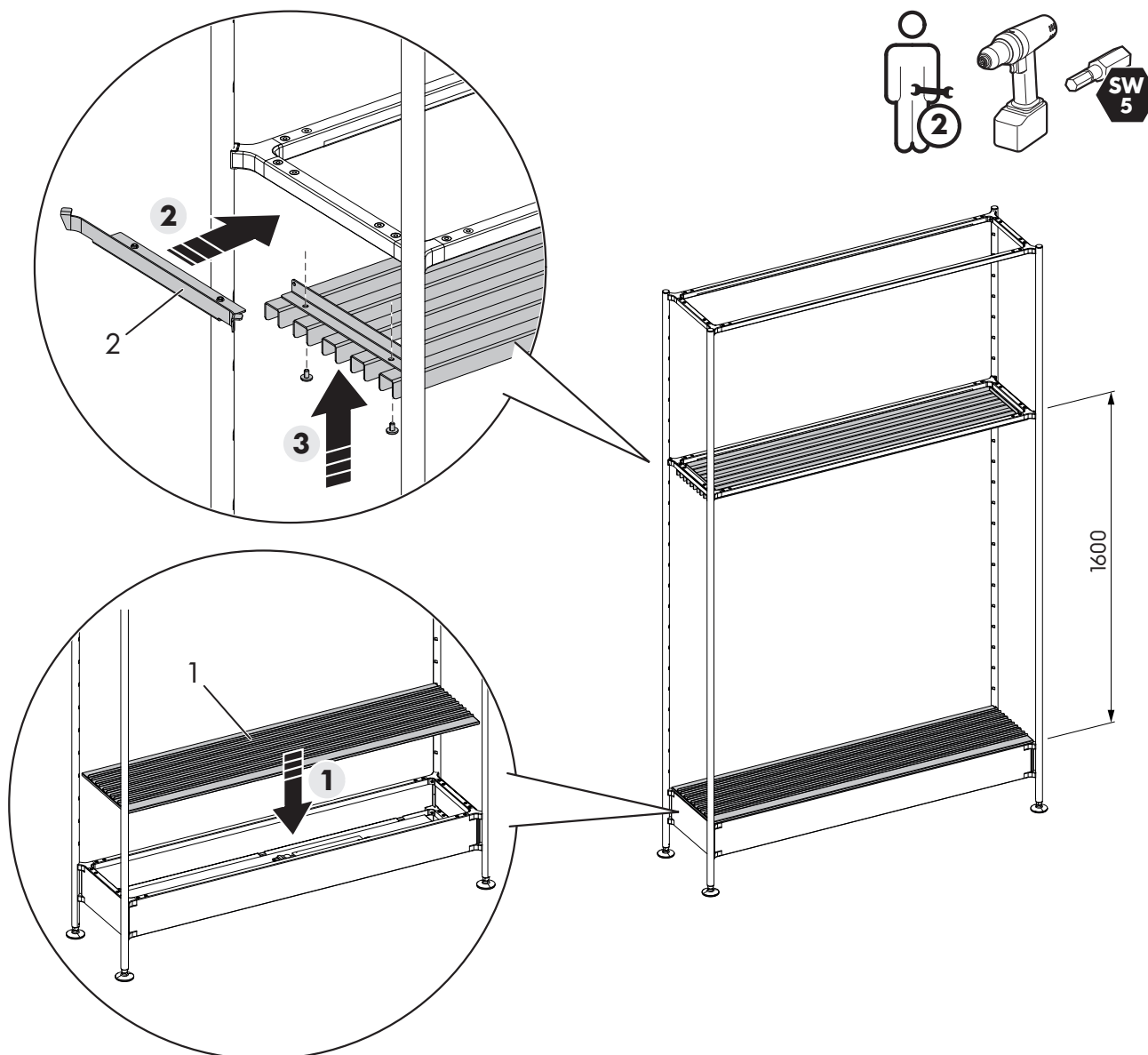
- ▶ Limpiar la pizarra blanca con un paño de microfibra húmedo con movimientos circulares.

Limpieza intensiva

- ▶ Limpie la pizarra blanca con un paño de microfibra húmedo y, si es necesario, con un limpiador no graso con movimientos circulares.

6.14 Montaje de kit de rieles de panel para paneles móviles

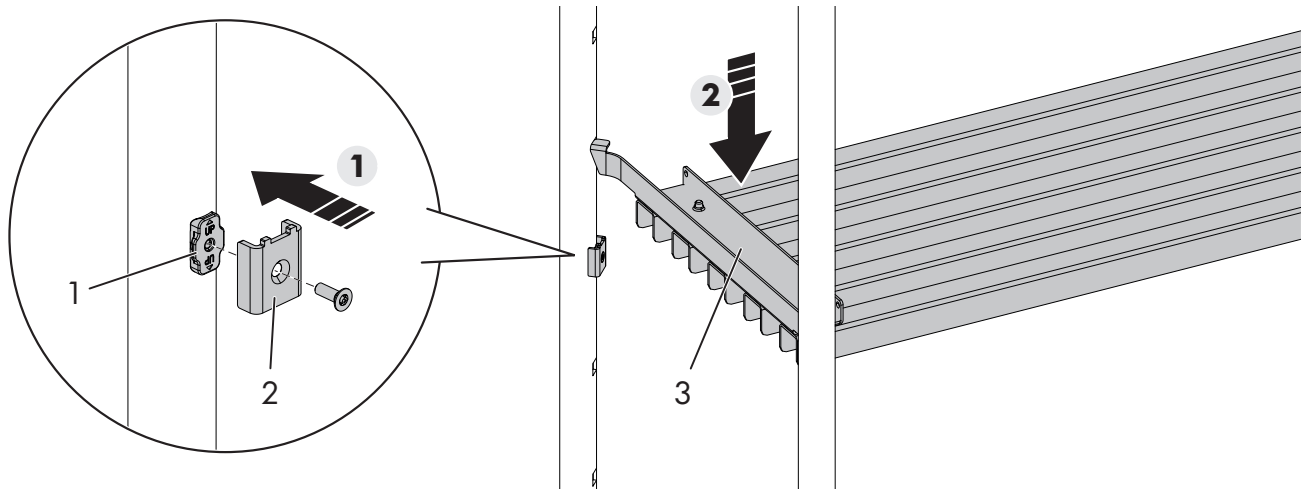
1. Colocar la placa con rieles [1] abajo en el zócalo.
2. Fijar las cartelas [2] para los rieles superiores a una distancia de 1600 mm lateralmente a un marco para estante.
3. Atornillar los rieles desde abajo a las cartelas.



Montaje de rieles superiores sin marco para estante

Con los tacos de fijación se pueden también montar los rieles en un punto sin marco para estante.

1. Meter el taco [1] en la perforación interna y atornillar en él el soporte [2].
2. Colocar los rieles superiores con cartelas [3].



6.15 Montaje de barra de cortina

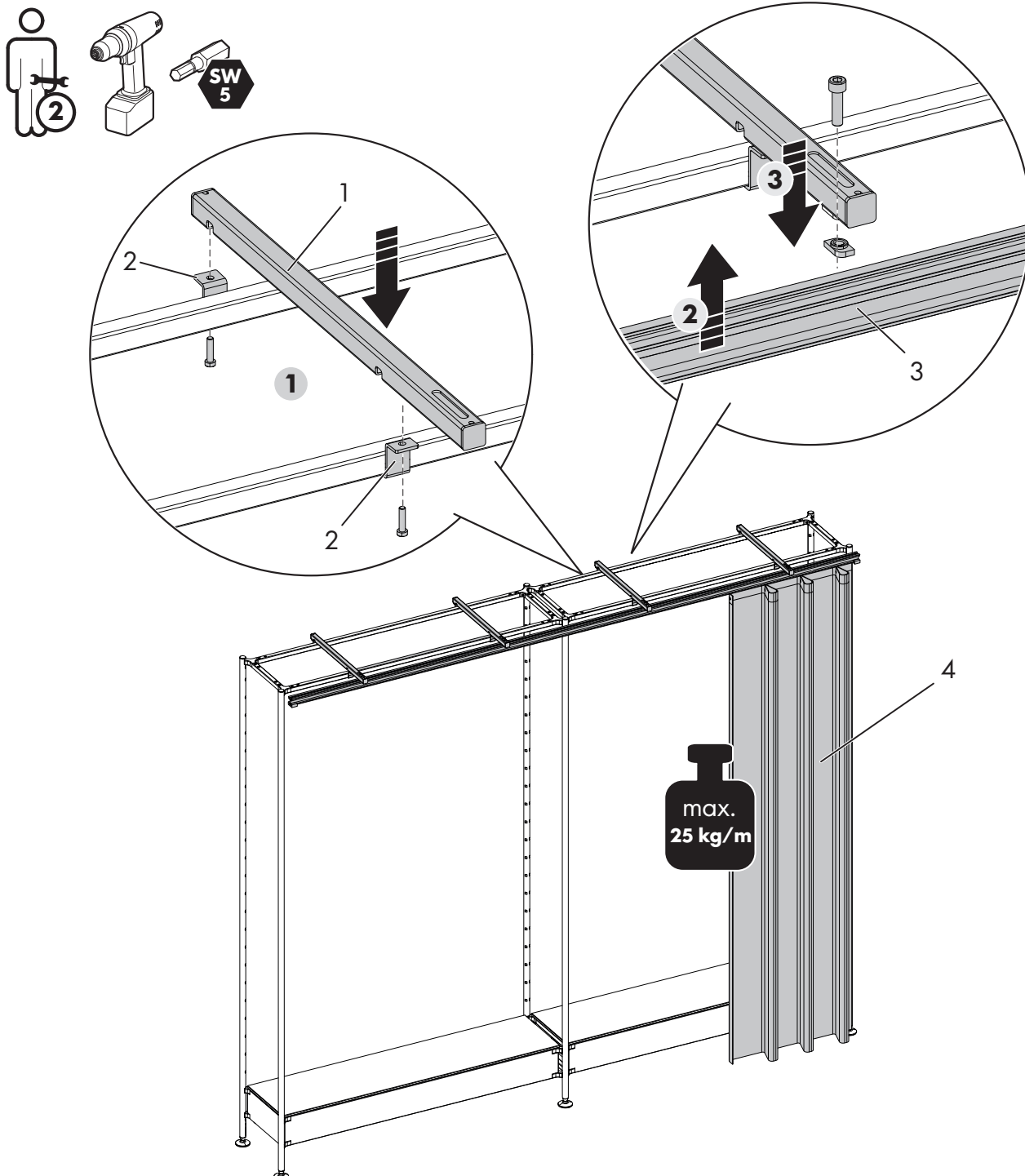
⚠ ADVERTENCIA

Peligro de lesiones por vuelco del mueble y caída de objetos

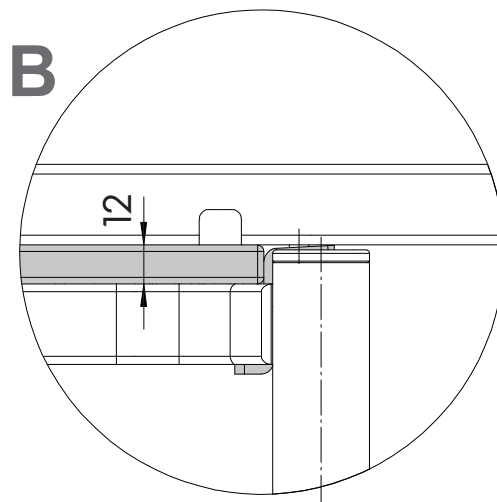
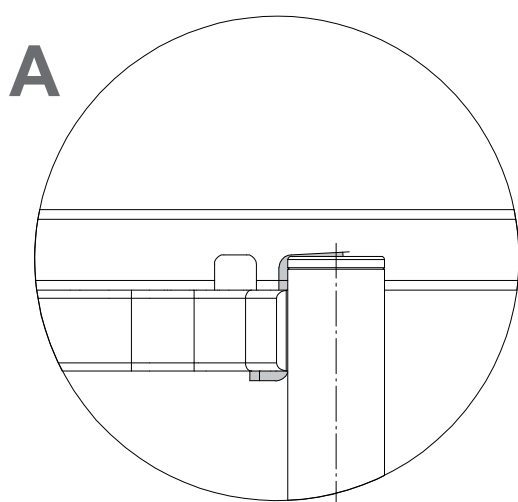
Si el mueble vuelca, puede provocar lesiones graves.

► La carga máxima en los rieles de cortina es 25 kg/m.

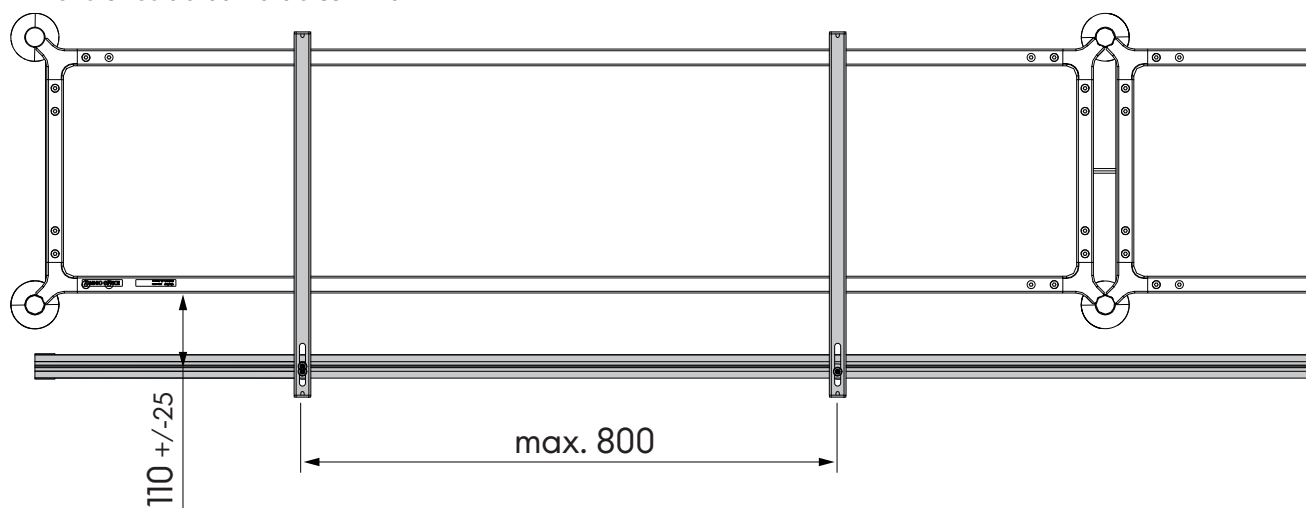
1. Colocar la cartela [1] en el marco de unión, posicionar la escuadra atornillada [2] y atornillar desde abajo.
2. Posicionar el riel de cortina [3] desde abajo en la cartela.
3. Atornillar el riel de cortina con una tuerca corredera de ranura.
4. Fijar la cortina [4] en el riel.



- i** La cartela para el riel de cortina se puede atornillar al marco de unión en 2 posiciones. Si se usa un estante superior (B), hay que emplear las dos escuadras atornilladas largas. Sin estante superior, utilizar las escuadras atornilladas cortas (A).

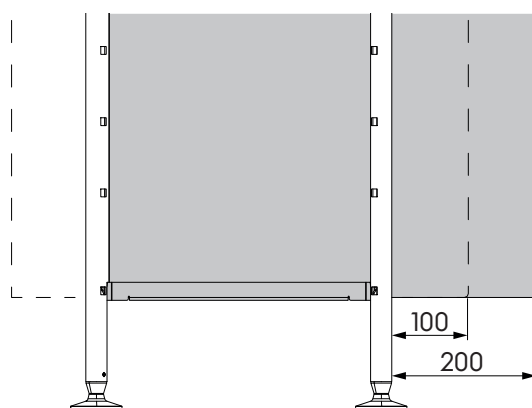


Dimensiones de barra de cortina

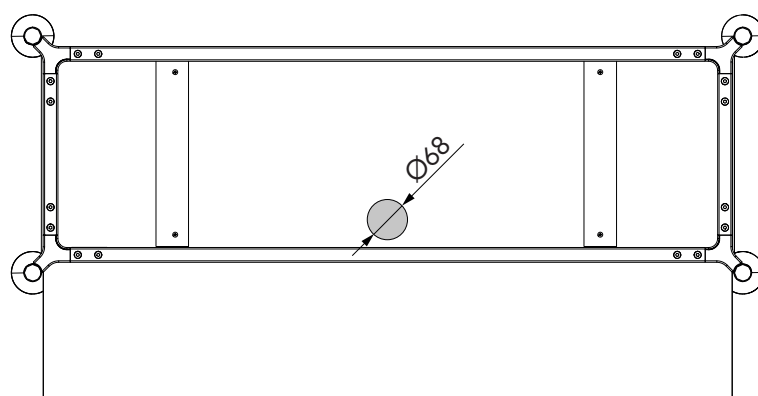


6.16 Montaje de nicho multiusos, anchura 1200 mm

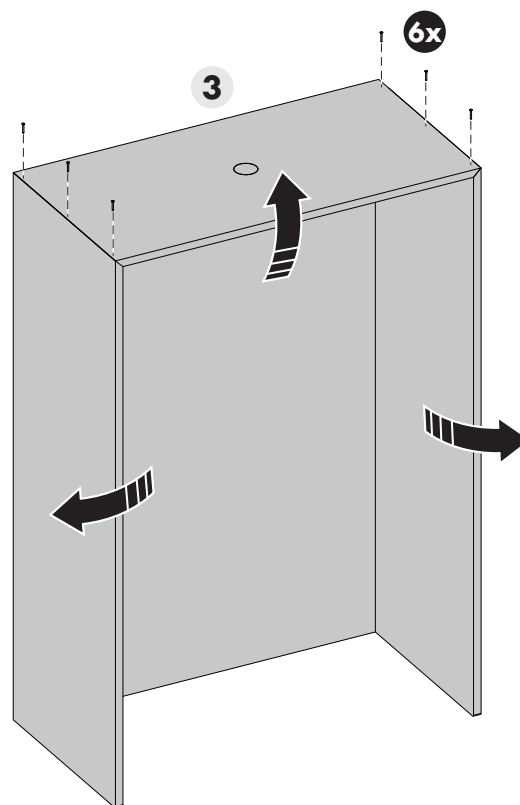
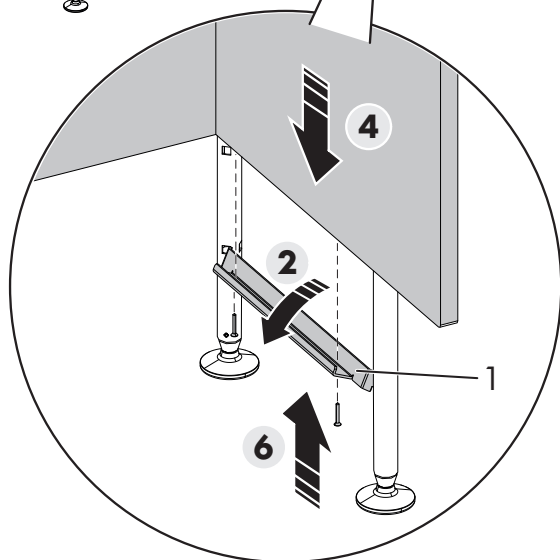
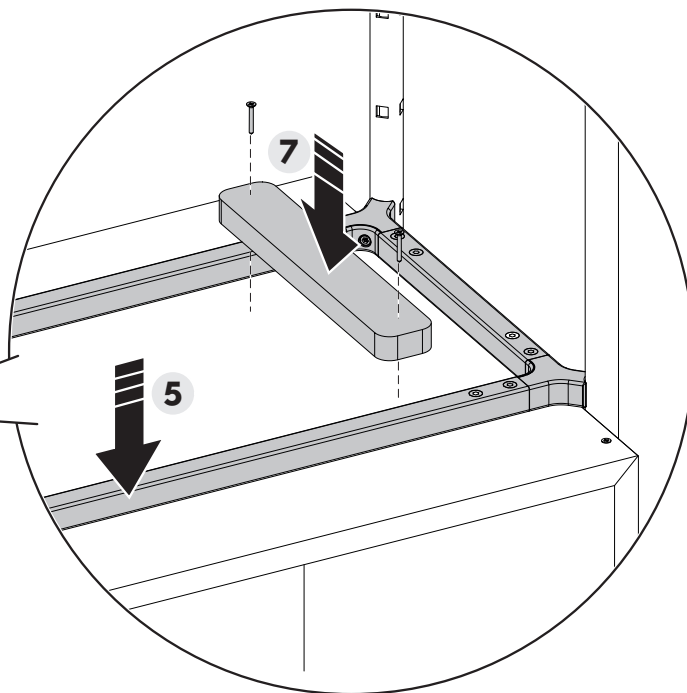
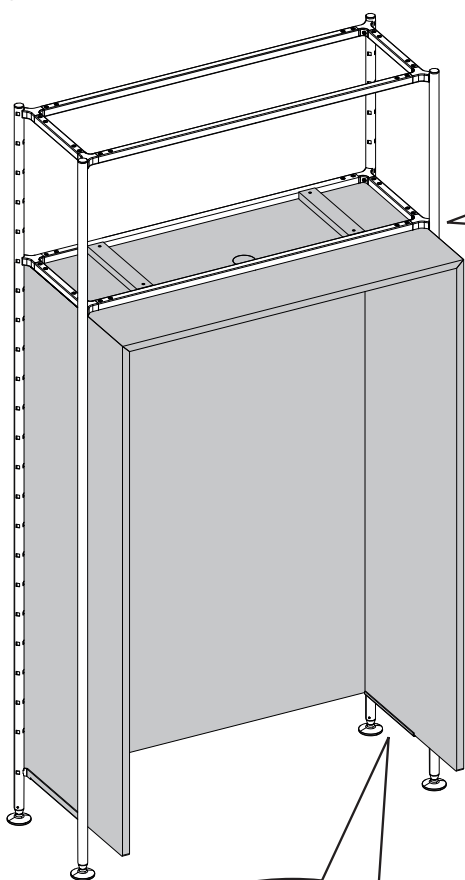
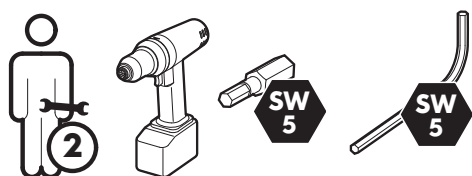
El nicho multiusos se puede montar centrado o saliendo hacia delante. Esto es necesario si se coloca la estantería directamente en la pared.



Sección perforada D68 mm para LED-Down Light (si es necesario)



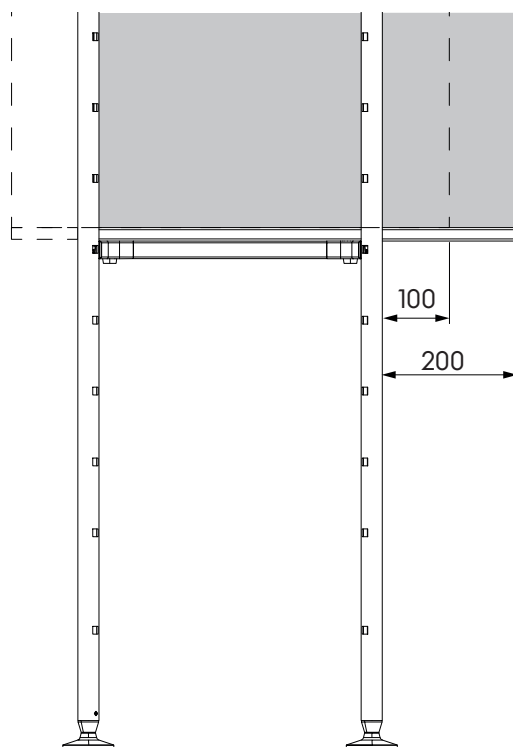
1. Colocar los soportes y atornillar arriba con un marco de unión (para el procedimiento concreto, ver capítulo 6.2.4).
2. Enganchar las cartelas [1] abajo en los soportes.
3. Desplegar la caja de fieltro y atornillar desde arriba (6x).
4. Colocar la caja de fieltro en las cartelas (sobresaliendo 100 o 200 mm).
5. Asegurar arriba con un marco de unión.
6. Atornillar desde abajo con las cartelas.
7. Colocar los dos listones de fieltro y atornillar.



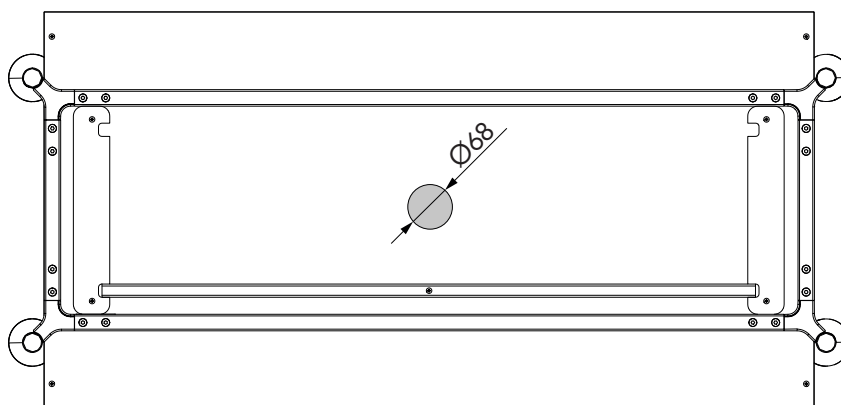
6.17 Montaje de Focusbox

con y sin conexión USB PD (tipo C), para anchura 1200 mm

La Focusbox se puede montar centrada o saliendo hacia delante. Esto es necesario si se coloca la estantería en la pared.



Sección perforada D68 mm para LED-Down Light (si es necesario)

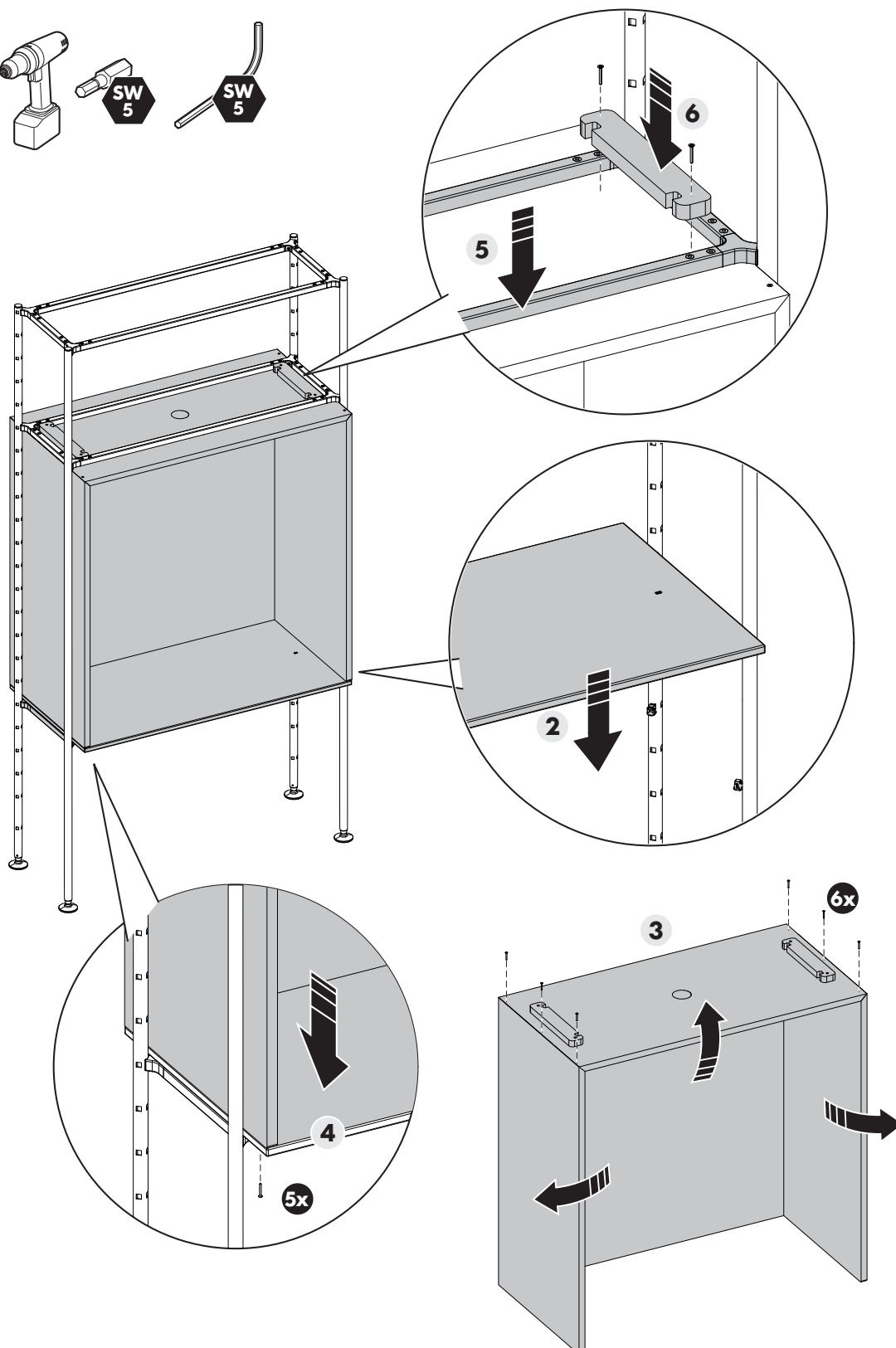
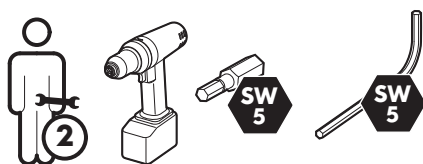


1. Colocar los soportes y atornillar arriba con un marco de unión (para el procedimiento concreto, ver capítulo 6.2.4).
2. Colgar el marco de unión con el tablero de mesa y atornillar igualmente por dentro.



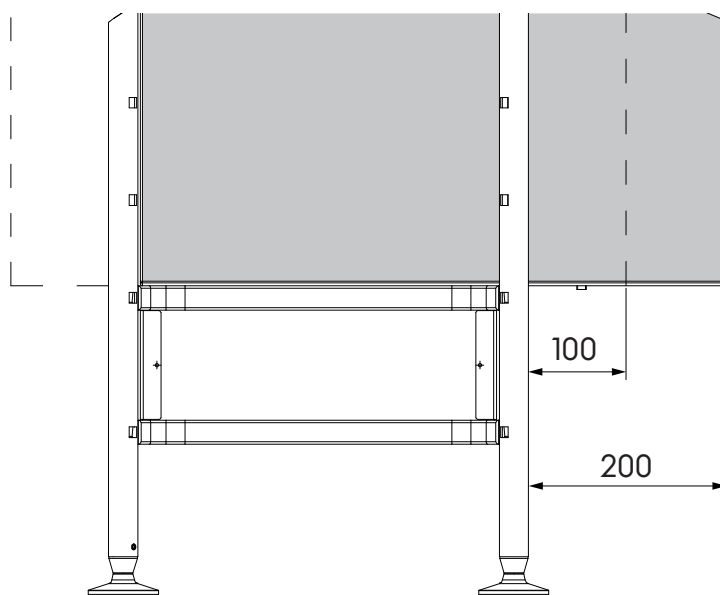
Si la Focusbox sobresale 200 mm, el tablero de mesa de colocarse de otra forma en el marco de unión. En tableros de mesa con conexión USB, tener en cuenta la posición del soporte para estante electrificado (adelante a la izquierda).

3. Desplegar la caja de fieltro y atornillar desde arriba (6x).
4. Colocar la caja de fieltro en el tablero de mesa (sobresaliendo 100 o 200 mm) y atornillar al mismo (5x).
5. Asegurar arriba con un marco de unión.
6. Colocar los dos listones de fieltro y atornillar.

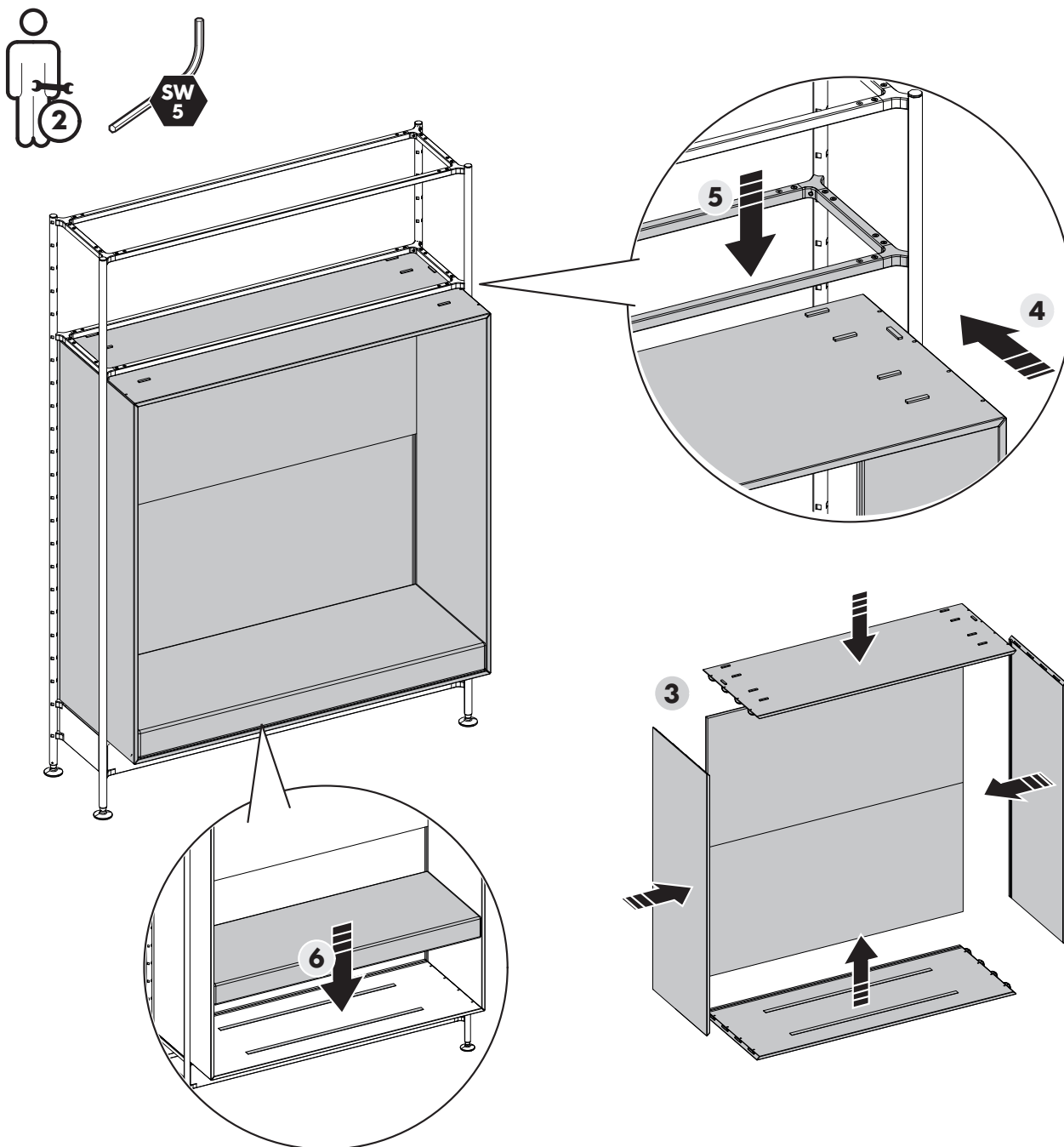


6.18 Montaje de asiento nicho

El asiento nicho se puede montar centrado o saliendo hacia delante. Esto es necesario si se coloca la estantería en la pared.



1. Fijar lateralmente los soportes en el zócalo con ayuda de los soportes para estante y apretar bien todos los tornillos internos (10 Nm) (para el procedimiento concreto, ver capítulo 6.2.2. y 6.2.3).
2. Colocar el marco de unión superior en los soportes para estante y apretar bien todos los tornillos internos (10 Nm) (para el procedimiento concreto, ver capítulo 6.2.4).
3. Armar las placas del asiento nicho y apretar bien los pestillos en las esquinas.
4. Subir el asiento nicho al zócalo (sobresaliendo 100 o 200 mm).
5. Asegurar arriba con un marco de unión.
6. Fijar el acolchado del asiento en el nicho con las cintas de gancho y bucle.



7 Indicaciones generales

7.1 Limpieza

Durante el uso, puede acumularse polvo o se pueden ensuciar partes del mueble. Con una limpieza y cuidados regulares, podrá disfrutar del producto durante mucho tiempo.

1. Desenchufe de la toma de corriente el cable de red eléctrica.
2. Retire los objetos de los estantes.
3. Elimine con cuidado la suciedad con un paño suave y seco.
4. Elimine la suciedad incrustada con un detergente no agresivo.

7.2 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 %

7.3 Eliminación de residuos

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.
- Permita que una empresa autorizada especializada en la eliminación de residuos elimine los componentes eléctricos y electrónicos.

visplay

www.visplay.com

info@visplay.com