

SR5

es-ES Instrucciones de montaje

Índice

Antes de empezar	3	Conexión del equipamiento para vehículos	106
Configuración personalizada	4	Montaje de accesorios	109
Vista intermedia	4	Guía plástica superior	109
Vista en planta de SoboPro	5	Guía plástica inferior	110
Vista global	5	Guía plástica inferior 04-0 FB03	111
Montaje de SoboPro	7	Guía plástica inferior y superior	112
Preparación de los perfiles	11	Separador para estante	113
Componentes adjuntos	16	Panel separador para estante con borde	114
Criterios de estabilidad	17	Estante de cabina universal	115
Bloque giratorio 90° T4/T5	75	Tablero de trabajo para estante	116
Bloque direccional dual T7 de 90°	83	Montaje de los accesorios de perfil lateral	117
Comprender los pasos de conexión	91	Logotipo	117
¿Qué es EcoFix?	91	Bolsas de almacenamiento	118
Conectar el EcoFix con el equipamiento para vehículos	92	Bolsa de almacenamiento para papeleo	119
Conexión del perfil de pared trasera	97	Portarrollos de papel	120
Ampliación del perfil de pared trasera	101	Guía de amarre ProSAFE	121
Conectar el EcoFix con la pared del vehículo	103	Tira de gancho	122
Definir la cantidad y la posición	105	Soporte de manguera	123
		Soporte i-BOXX pared	124
		Asa	125

Montaje de accesorios en el perfil intermedio 127

Porta objetos 127

Porta documentos 128

Portarrollos 129

ProSafe guía de fijación 130

Conjunto de ganchos 131

Soporte de manguera 132

i- BOXX soporte para pared 133

Antes de empezar



PRECAUCIÓN

Daño por levantar una carga demasiado pesada

El bloque puede ser demasiado pesado para una persona dependiendo de la configuración. Esto podría producir heridas menores.

- ▶ La instalación debería llevarse a cabo por dos personas.

Recomendación

Dependiendo de la configuración, se incluyen varios sistemas de bloques en la entrega. Recomendamos que se instalen de forma separada.

Lugar de trabajo

Comprueba que el entorno de trabajo es seguro Coloca el vehículo en suelo firme y plano

Dispositivo de cierre de tornillo

Si se va a conducir el vehículo fuera de carreteras normales, todos los tornillos deben ajustarse con un dispositivo de cierre que encaje.

Servicio de puntos de acceso

Al instalar el sistema de estanterías para furgonetas, asegúrese de que todos los puntos de acceso de servicio existentes (por ejemplo, botiquín de primeros auxilios, rueda de repuesto) permanezcan accesibles después de la instalación.

Valores de par

Asegúrese de que cumple los valores de par especificados y sus tolerancias.

- a) Conexión roscada estándar

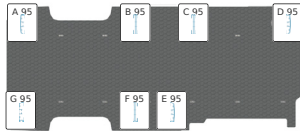
Tamaño del hilo	Torque
M5	4 Nm \pm 10%
M6	7,5 Nm \pm 10%
M8	20 Nm \pm 10%

- b) Fijaciones roscadas especiales

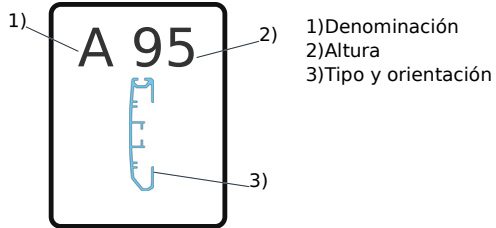
Fijación roscada	Torque
Deslizadores de plástico en la parte inferior	7,0 Nm \pm 0,5 Nm
Extraiga el riel de la parte inferior y superior	4,5 Nm \pm 0,5 Nm
Accesorios de perfil lateral	4,5 Nm + 1,0 Nm
Subdivisión de campo en marco	4,5 Nm \pm 0,5 Nm
Subdivisión de campo en perfil lateral	5,5 Nm \pm 0,5 Nm
Subdivisión de campo en estante	8,5 Nm \pm 1,0 Nm

Vista en planta de SoboPro

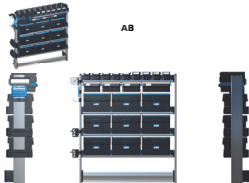
Esta vista muestra el SoboPro, los perfiles laterales y los perfiles intermedios desde arriba. Los perfiles laterales e intermedios están identificados claramente. Además, esta representación contiene los datos de altura de los distintos perfiles laterales e intermedios.



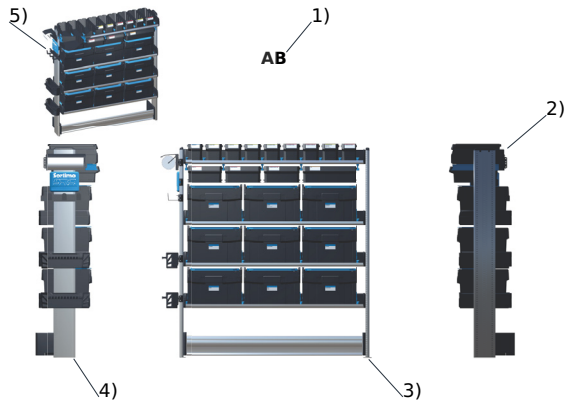
Información sobre los distintos perfiles:



Vista global



La vista global muestra su bloque de equipamiento desde cada lado y en la vista isométrica. Cada campo se muestra por separado. La denominación del campo resulta de la correspondiente pareja de perfiles.



- 1) Denominación campo
- 2) Vista lateral derecha
- 3) Vista frontal
- 4) Vista lateral izquierda
- 5) Vista isométrica

Montaje de SoboPro

ATENCIÓN

Daños materiales en caso de manejo brusco.

Las uniones engatilladas en los paneles de suelo son sensibles a choques y aplastamiento.

- ▶ Proceda con cuidado al conectar los paneles de suelo.

Paso 1 — Preparación del vehículo

Nota: Si su vehículo posee un panel de suelo, este se debe desmontar.

-
- ▶ Quite las argollas de amarre en la zona del suelo.

Nota: Mantenga preparados los componentes de las argollas de amarre desmontadas para el montaje posterior.

-
- ▶ Limpie el suelo del vehículo.

Paso 2 — Posicionamiento de los paneles de suelo

- ▶ Compruebe que las uniones engatilladas de los paneles de suelo no están dañadas.
- ▶ Posicione el primer panel de suelo.

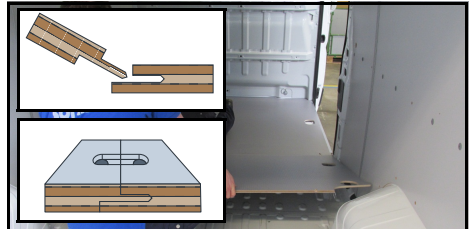
Nota: La instalación se realiza desde la pared divisoria hacia la parte posterior del vehículo.



- ▶ Posicione el siguiente panel de suelo.
- ▶ Junte los paneles de suelo.

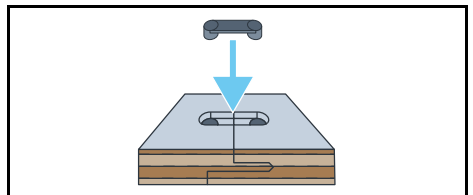
Nota:

- Los extremos de la unión deben estar enrasados.
- Las escotaduras deben coincidir.
- ▶ Posicione sucesivamente los restantes paneles de suelo, si existen, y conéctelos con los anteriores.



Paso 3 — Fijación de las pinzas para el suelo

- ▶ Posicione la pinza para el suelo.
- ▶ Fije la pinza para el suelo con cuidado mediante un martillo de caucho.
- ▶ Repita las operaciones indicadas hasta que todos los paneles de suelo estén conectados entre ellos.

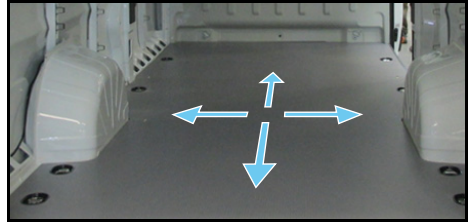


Paso 4 — Alineación de los paneles de suelo

- ▶ Alinee el panel de suelo ensamblado.

Nota: El suelo debe mostrar la misma distancia frente a la carrocería del vehículo en todas las direcciones. Como ayuda se pueden utilizar los siguientes elementos:

- Puntos de amarre,
- Pasos de rueda.



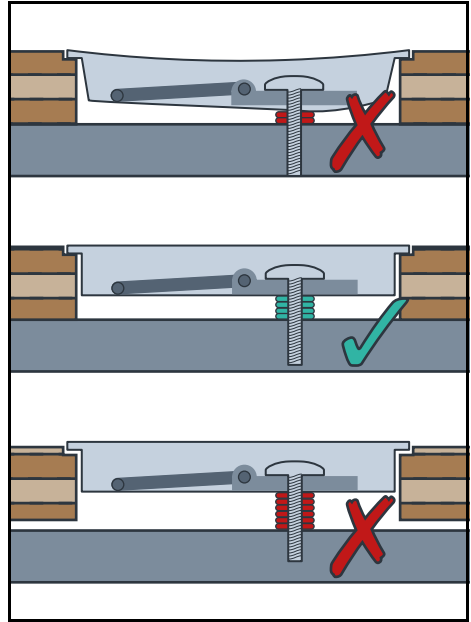
Paso 5 — Fijación de las argollas de amarre

- ▶ Asigne las argollas de amarre con los tornillos originales a las posiciones originales.

Nota: Es necesario instalar una inserción de amarre para el panel de suelo. En función del suelo de la carrocería del vehículo, la altura de la inserción de amarre se deberá aumentar con la ayuda de arandelas.

- ▶ Determine la cantidad de arandelas necesaria.

Nota: La cantidad se debe elegir de manera que el panel de suelo quede presionado ligeramente.



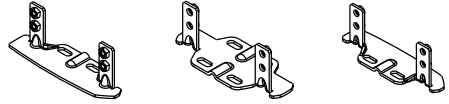
- ▶ Apriete los tornillos originales con el par de apriete necesario.

Nota: El par de apriete correspondiente figura en las directrices del carrocerero.

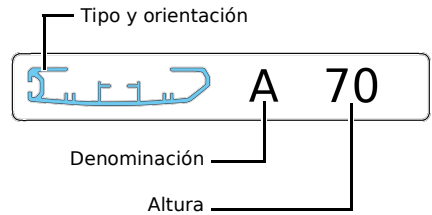
Preparación de los perfiles

Paso 1 — Asignación de los pies de perfil

Nota: Existen tres tipos de pie de perfil distintos. La cantidad y el tipo de pies de perfil dependen de su configuración.

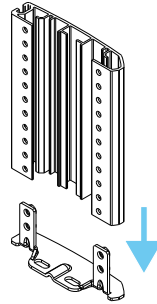
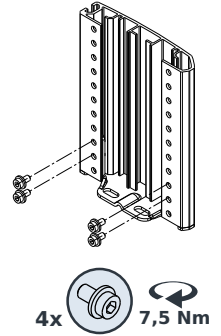


- Asigne el pie de perfil correspondiente a cada perfil lateral/perfil intermedio.



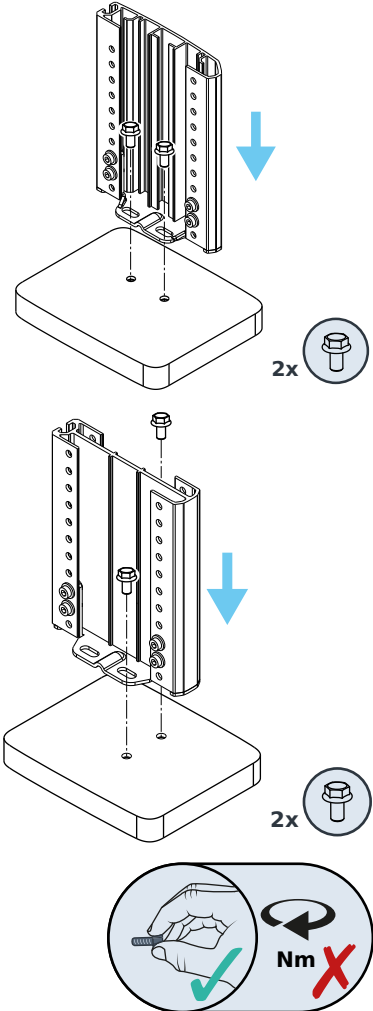
Paso 2 — Fijación de los pies de perfil

- Fije el pie de perfil en el perfil.

1**2**

Paso 2 — Fijación de los pies de perfil

- Fije el pie de perfil en el SoboPro.

3

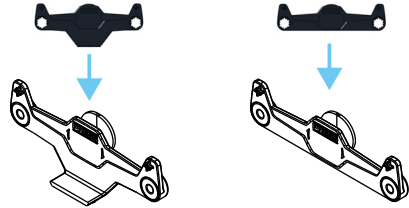
- Repita las operaciones indicadas hasta que todos los pies de perfil estén fijados.

Paso 3 — Posicionamiento de los adaptadores de montaje

- Determine la posición.

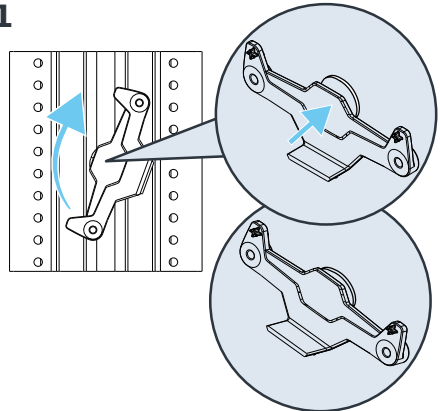
Nota: La regla plegable Sortimo adjunta es apropiada para medir la altura tabulada.

Nota: Existen dos adaptadores de montaje distintos. El símbolo indica qué adaptador de montaje se debe utilizar.

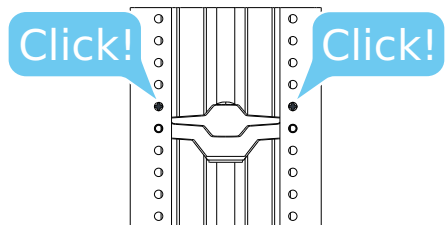


- Inserte el adaptador de montaje en el perfil.

1



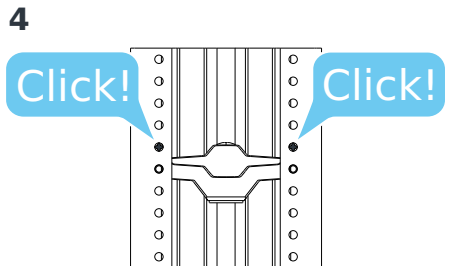
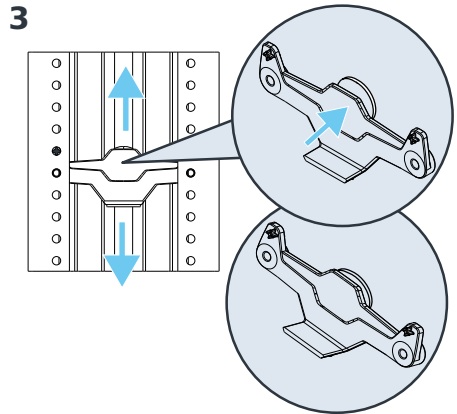
2



Paso 3 — Posicionamiento de los adaptadores de montaje

- Posicione el adaptador de montaje.

Nota: Presionando la superficie «Press», el adaptador de montaje se puede posicionar a la altura necesaria.



- Repita las operaciones indicadas hasta que estén posicionados todos los adaptadores de montaje.

Componentes adjuntos

Los siguientes elementos se unen entre los perfiles:

- a) marco
- b) marco transversal
- c) estante
- d) cajón H8 / H10 / H12,
- e) cajón H6
- f) cajón SR
- g) MultiSlide,
- h) subdivisión de campo
- i) fijación de caja,
- j) zócalo de base
- k) zócalo de base con riel de amarre al suelo
- l) solapa de suelo
- m) Trampilla de suelo con raíl de amarre al suelo,
- n) Armario universal,
- o) Banco de trabajo abatible,
- p) Bandeja de componentes larga,
- q) Riel de maleta,
- r) Tornillo de banco paralelo plegable,
- s) Conector vertical de perfil lateral,
- t) Conector vertical de perfil intermedio,
- u) Tramas BOXX,
- v) Encimera en bastidor.

Hinweis: Algunos elementos no están incluidos en la entrega, según la configuración.

Criterios de estabilidad

Para garantizar la estabilidad en un campo, deben cumplirse las normas que rigen la instalación de los componentes estabilizadores. Los componentes estabilizadores incluyen:

- Estantes (estante, estante abierto con borde, estante)
- marco
- Marcos BOXXes

La configuración del sistema de seguimiento de furgonetas determina si se necesitan componentes estabilizadores y, en caso afirmativo, cuáles. Los siguientes elementos son **críticos**:

- Cajón
- MultiSlide
- SR drawer
- raíl de caja

Regla: Esto se aplica a las siguientes reglas: Cada campo debe tenerse en cuenta por separado

.Regla A: Si se instalan más de dos de los elementos críticos anteriores , se debe realizar un mínimo de

- dos estantes o.
- un estante y un marco o.
- Un estante y un bastidor BOXX o.
- Un bastidor y un bastidor BOXX

debe instalarse. También es necesario instalar perfiles de pared trasera, teniendo en cuenta las opciones de instalación permitidas. para los perfiles de la pared trasera

.Regla B: Cada uno de **los elementos críticos** enumerados anteriormente tiene una altura de cuadrícula específica. Si varios de estos elementos están instalados y la altura total de la rejilla de estos elementos es igual o superior a 60, entonces

- dos marcos y un estante o.
- Dos marcos y un marco BOXX

debe instalarse. También es necesario instalar perfiles de pared trasera, teniendo en cuenta las opciones de instalación permitidas. para los perfiles de la pared trasera

Regla C: Si se montan hasta un máximo de dos de los elementos críticos anteriores , se debe instalar un mínimo de

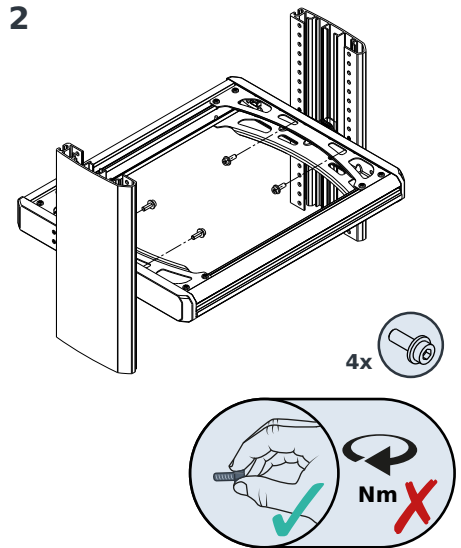
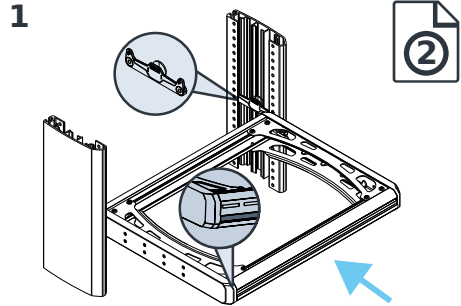
- dos estantes o.
- un estante y un marco o.
- Un estante y un bastidor BOXX o.
- Un bastidor y un bastidor BOXX

debe instalarse. En este caso, no se necesitan perfiles de pared trasera desde el punto de vista de la resistencia, siempre que el estante o el bastidor BOXX se puedan conectar directamente a la pared del vehículo.

Fijación de marcos



- ▶ determinar la posición,
- ▶ colocar el marco entre el par de adaptadores de instalación,
- ▶ fijar el marco a los perfiles con tornillos,

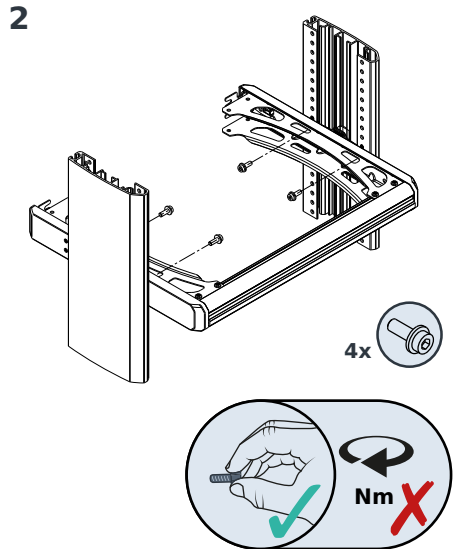
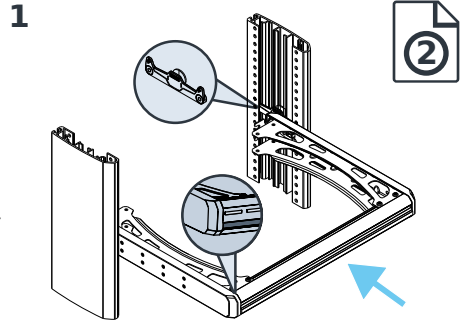


- ▶ repetir estos pasos hasta que se hayan fijado todos los marcos,

colocar los marcos transversales,



- ▶ determinar la posición,
- ▶ colocar el marco transversal entre el adaptador de instalación
- ▶ Fije el marco transversal al perfil con tornillos.

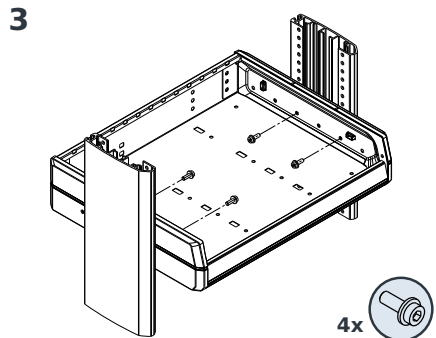
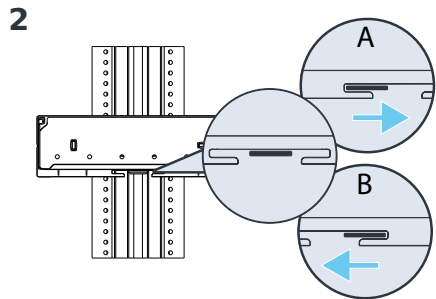
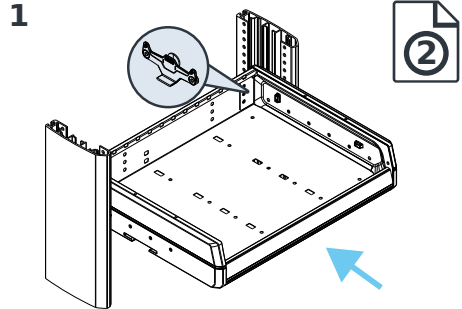


- ▶ Repita estos pasos hasta que se hayan fijado todos los marcos transversales.

Fijación de estantes

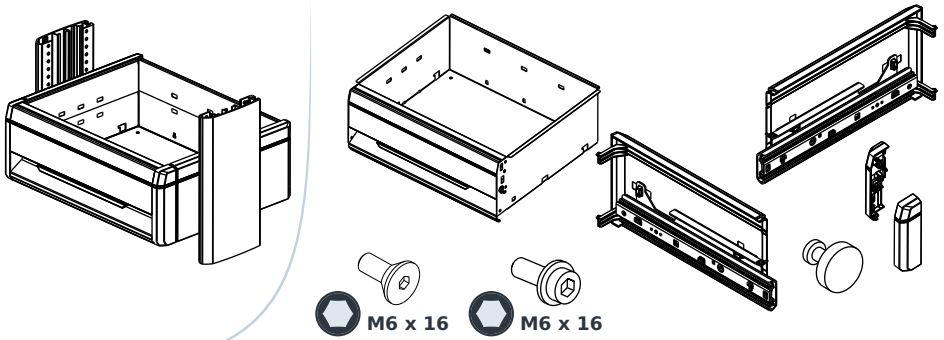


- ▶ determinar la posición,
- ▶ Coloque la balda entre el par de adaptadores de instalación.
- ▶ Fije la balda a los perfiles con tornillos.

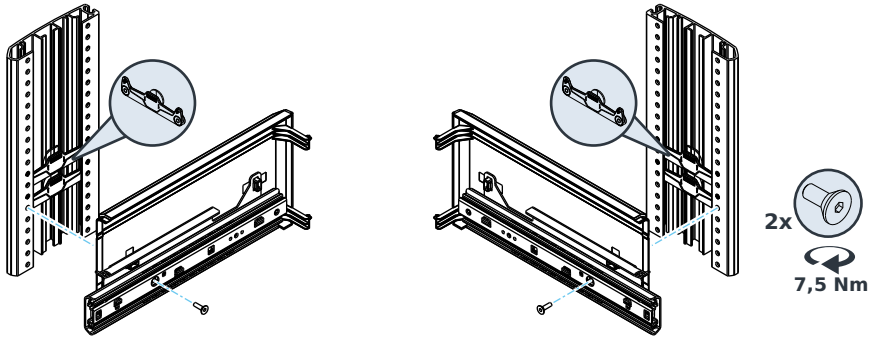


- ▶ Repita estos pasos hasta que se hayan fijado todos los estantes.

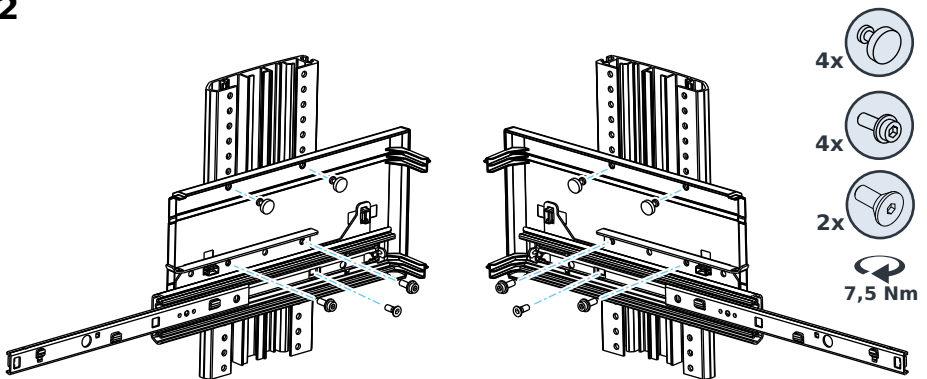
Ajuste del cajón H8 / H10 / H12



1

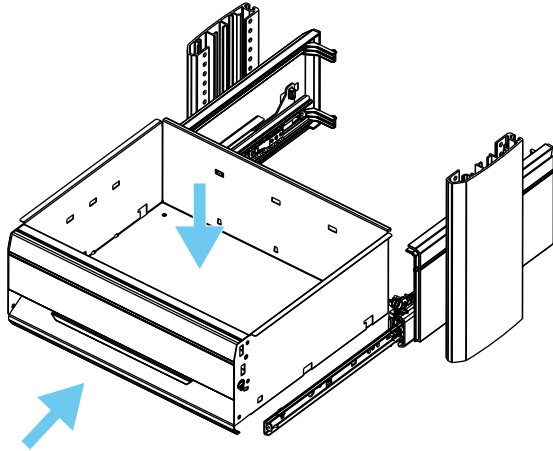


2

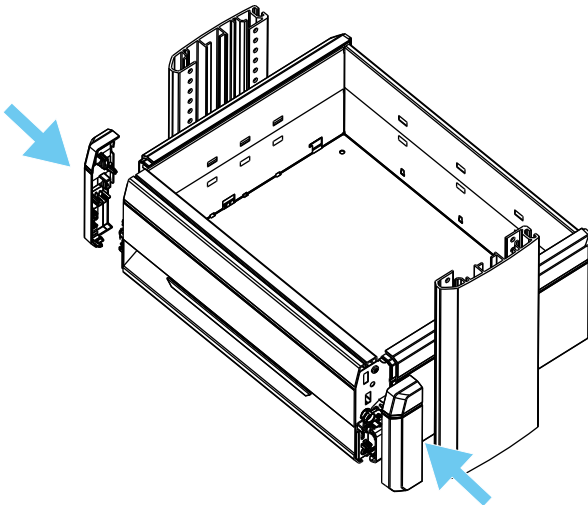


Ajuste del cajón H8 / H10 / H12

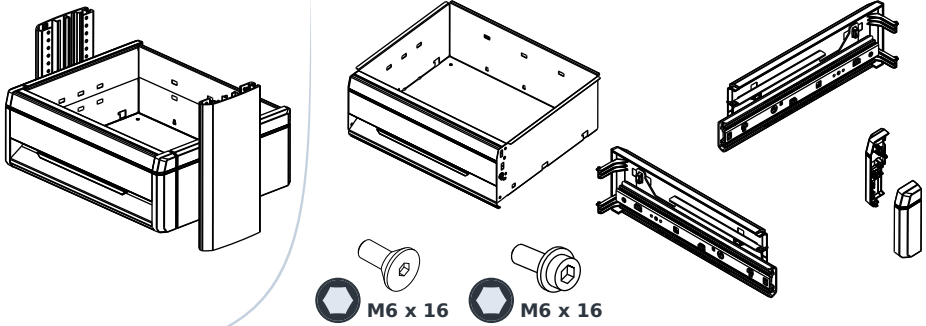
3



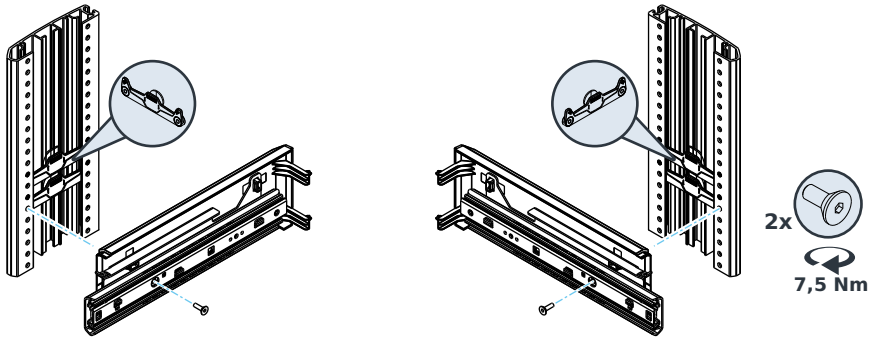
4



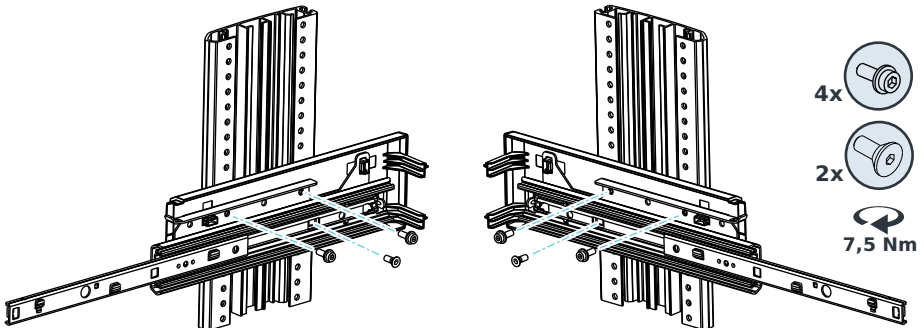
Montaje del cajón H6



1

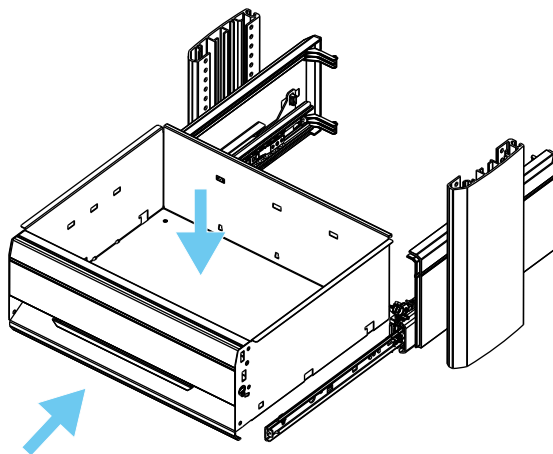


2

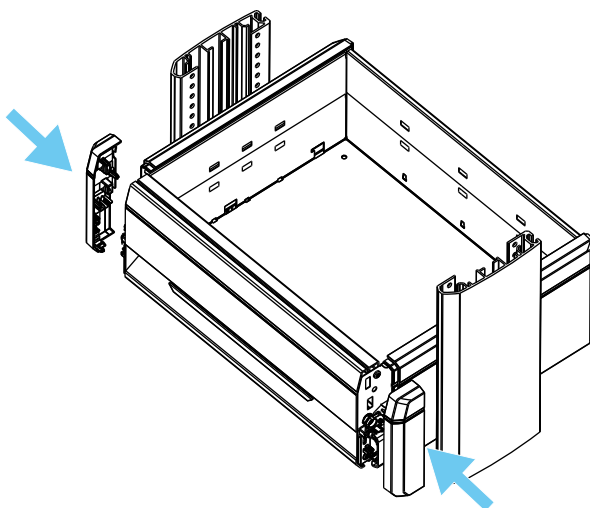


Montaje del cajón H6

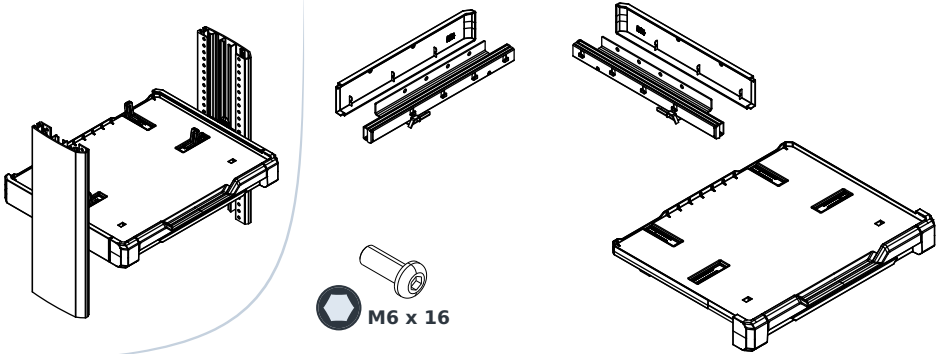
3



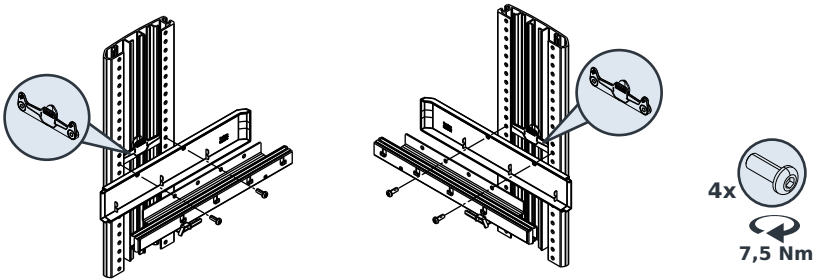
4



Montaje del MultiSlide

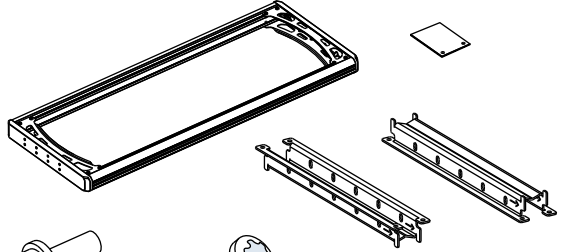
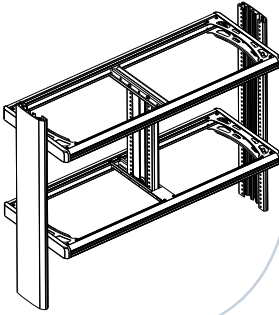


1

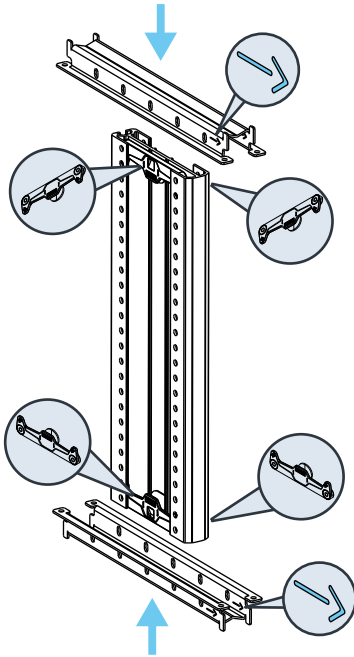


2

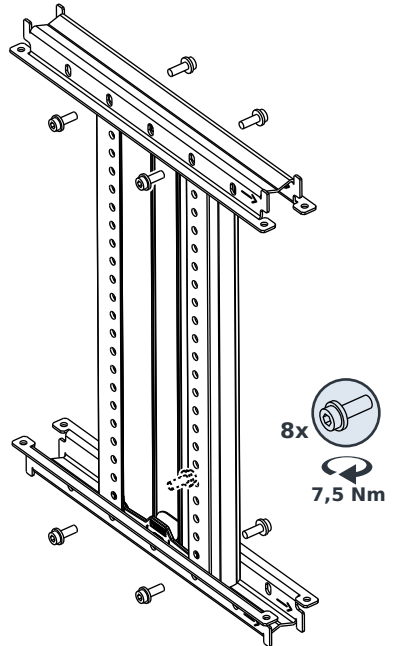
Campo de instalación subdivisiones - marco + marco



1

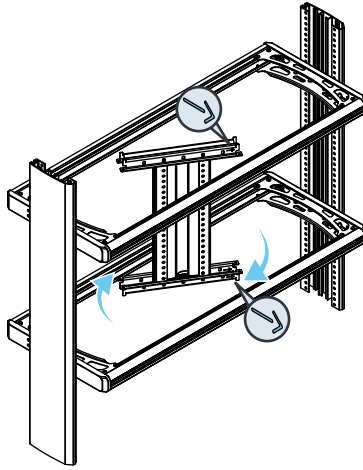


2

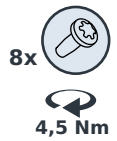
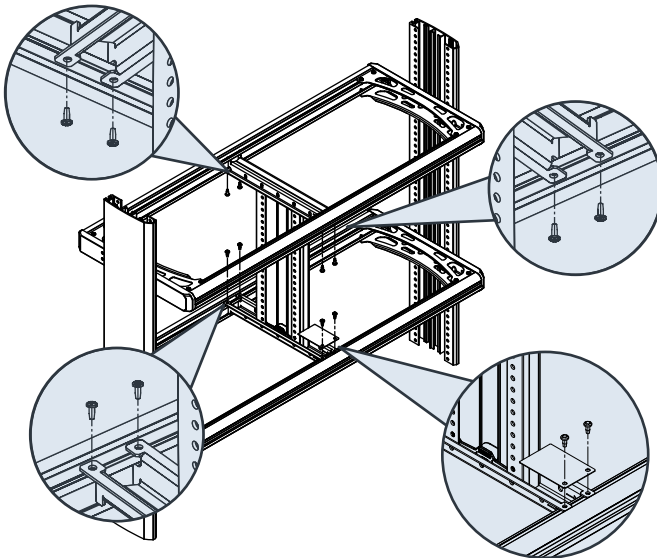


Campo de instalación subdivisiones - marco + marco

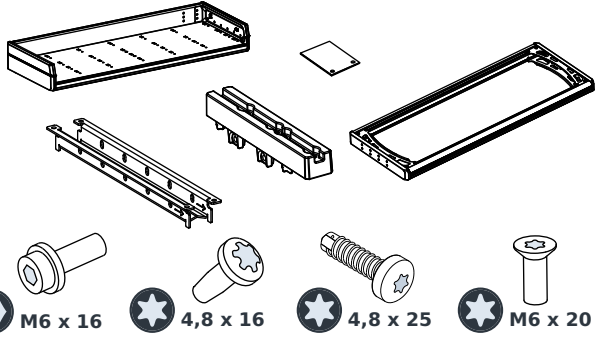
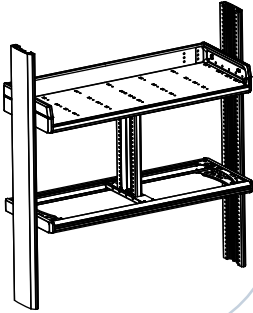
3



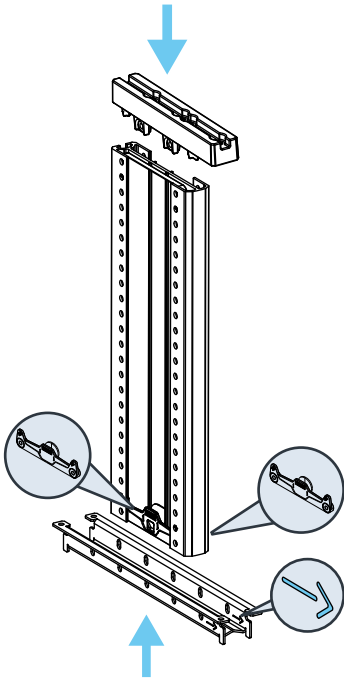
4



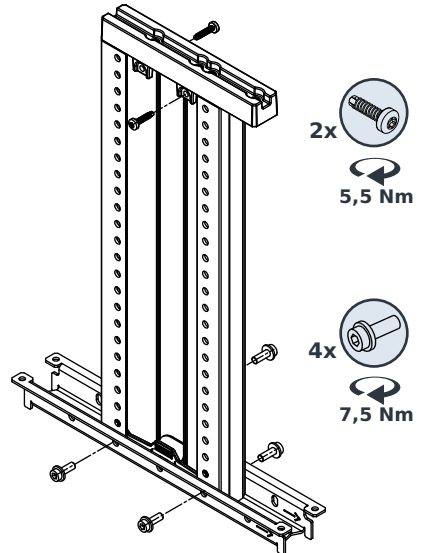
Instalación de subdivisiones de campo - marco + estante



1

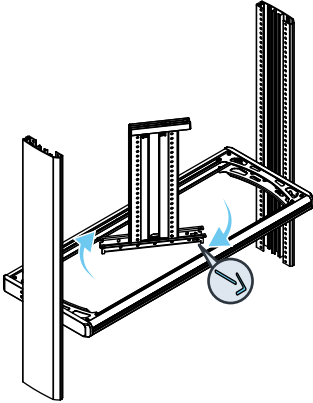


2

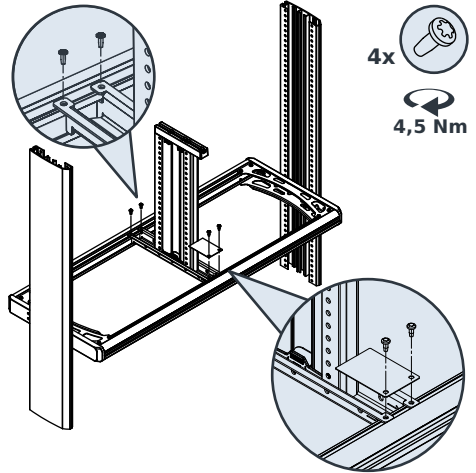


Instalación de subdivisiones de campo - marco + estante

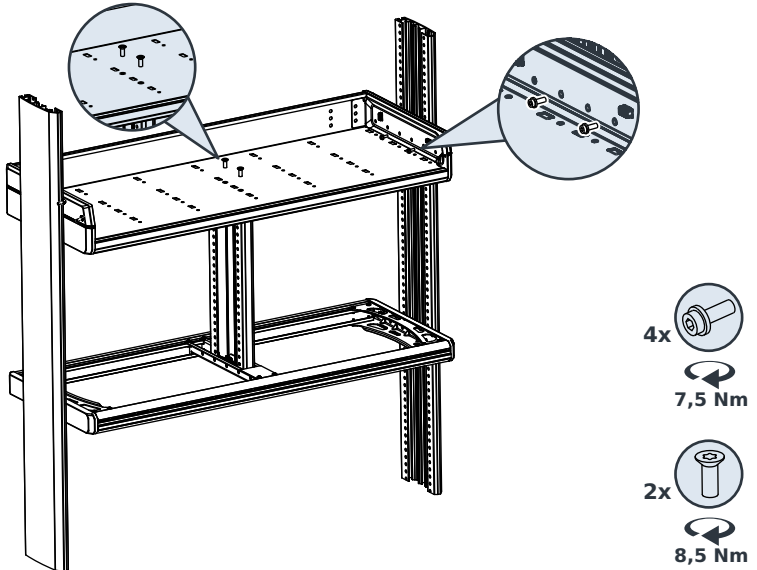
3



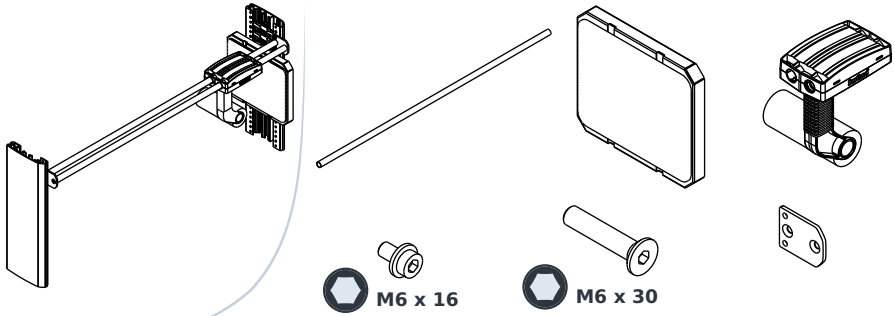
4



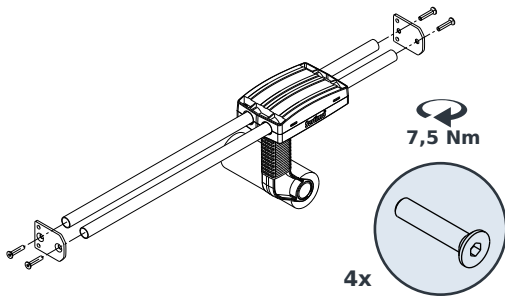
5



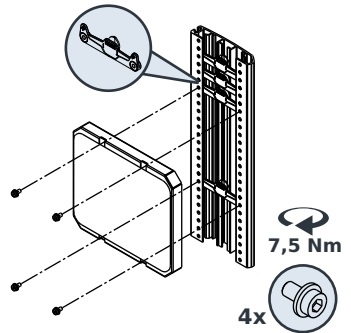
Montaje de la fijación de la caja



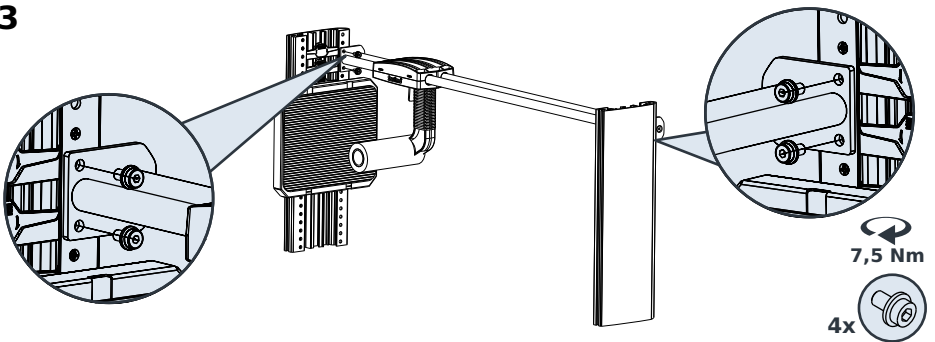
1



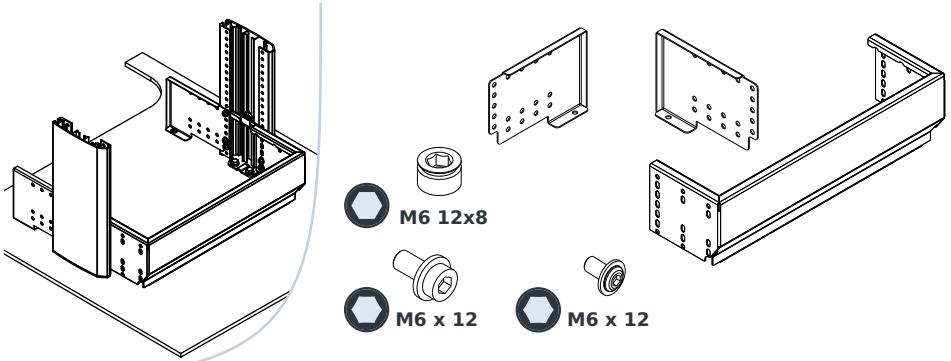
2



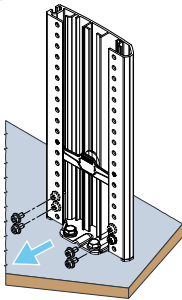
3



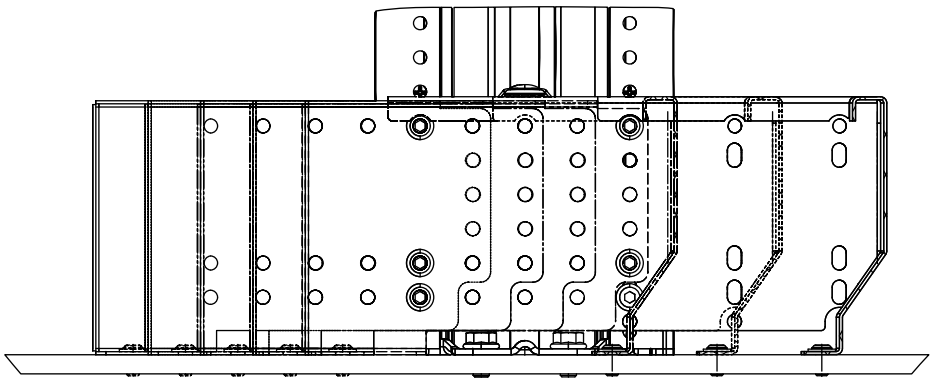
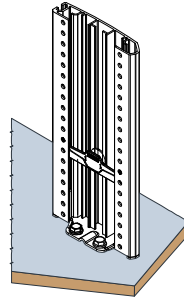
Zócalo de base



1

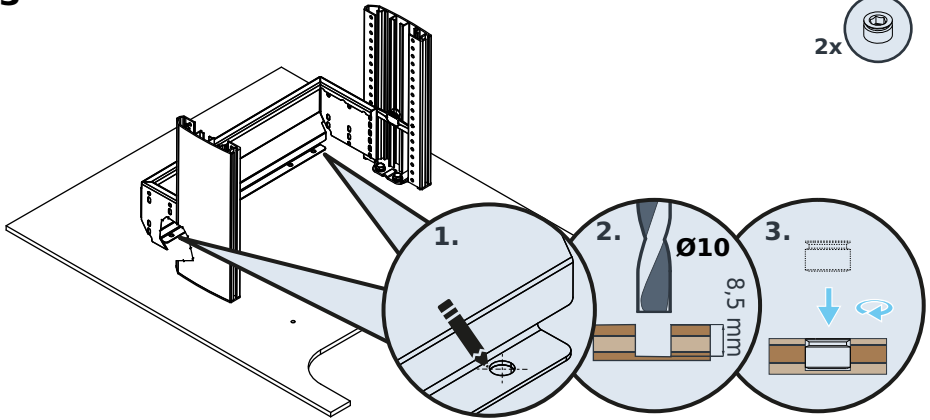


2

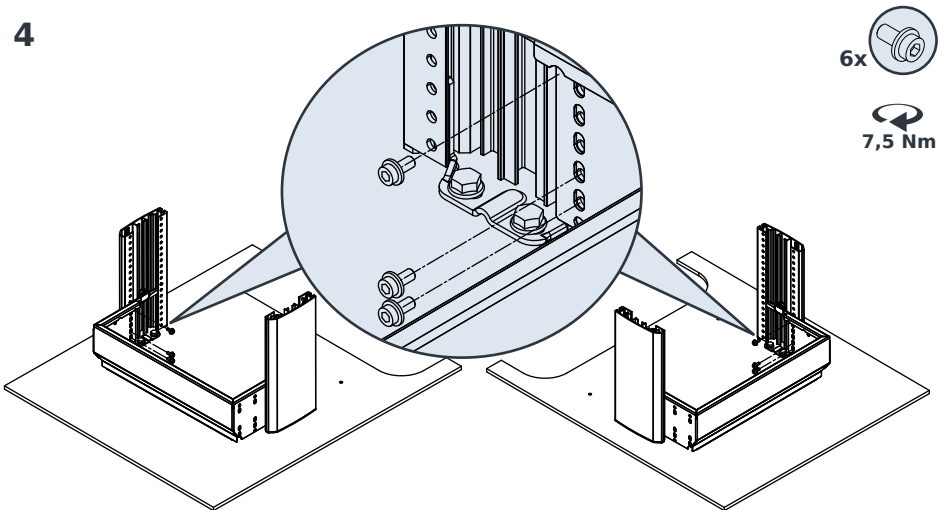


Zócalo de base

3

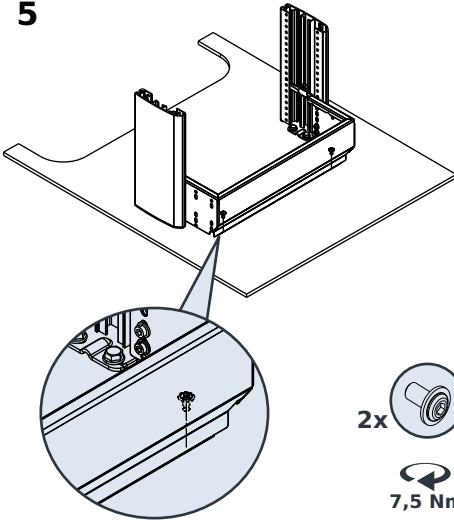


4

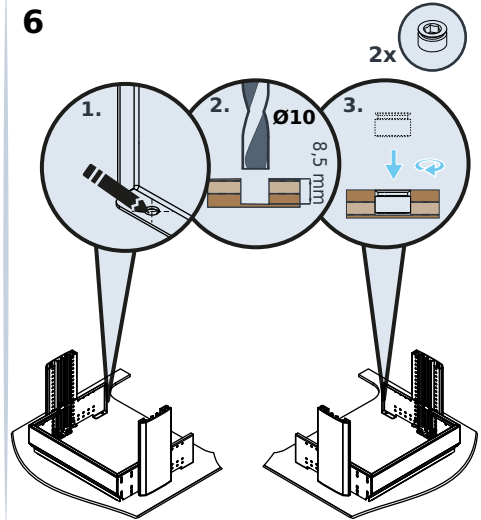


Zócalo de base

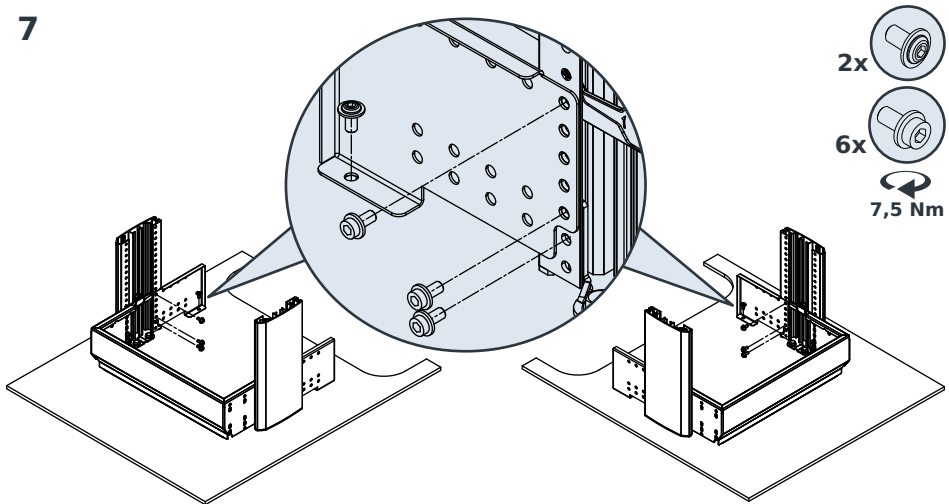
5



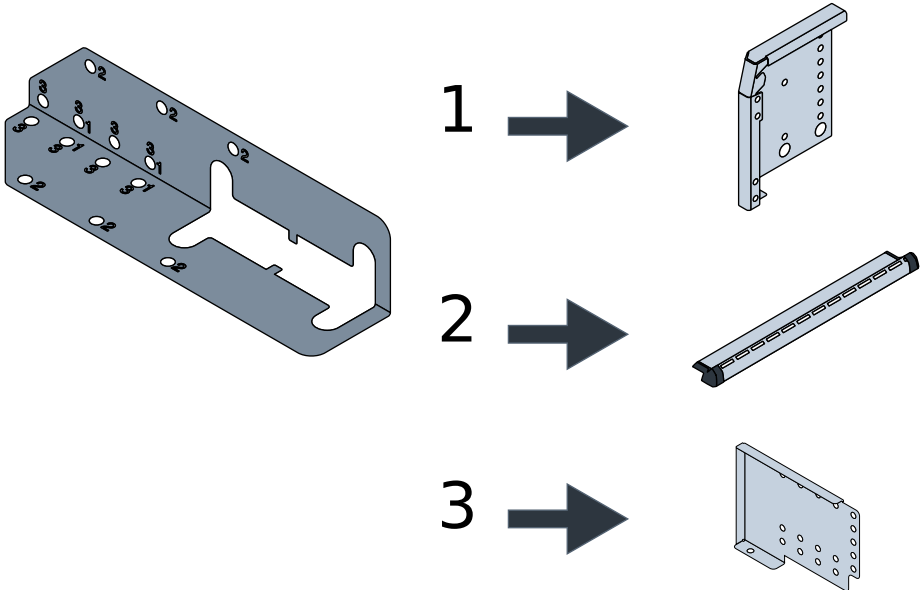
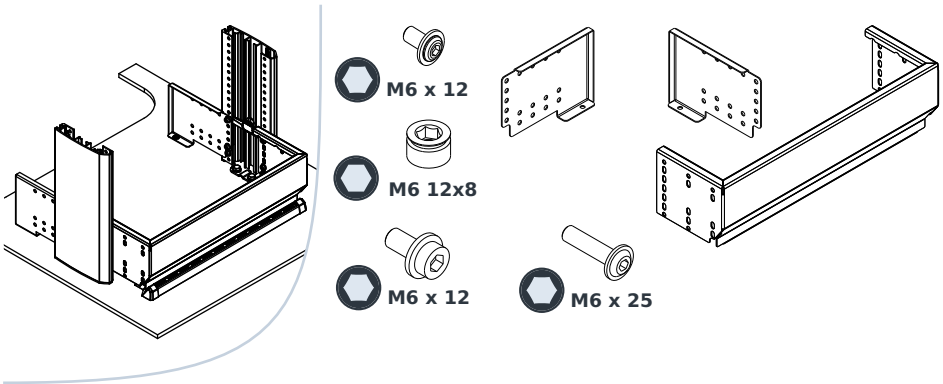
6



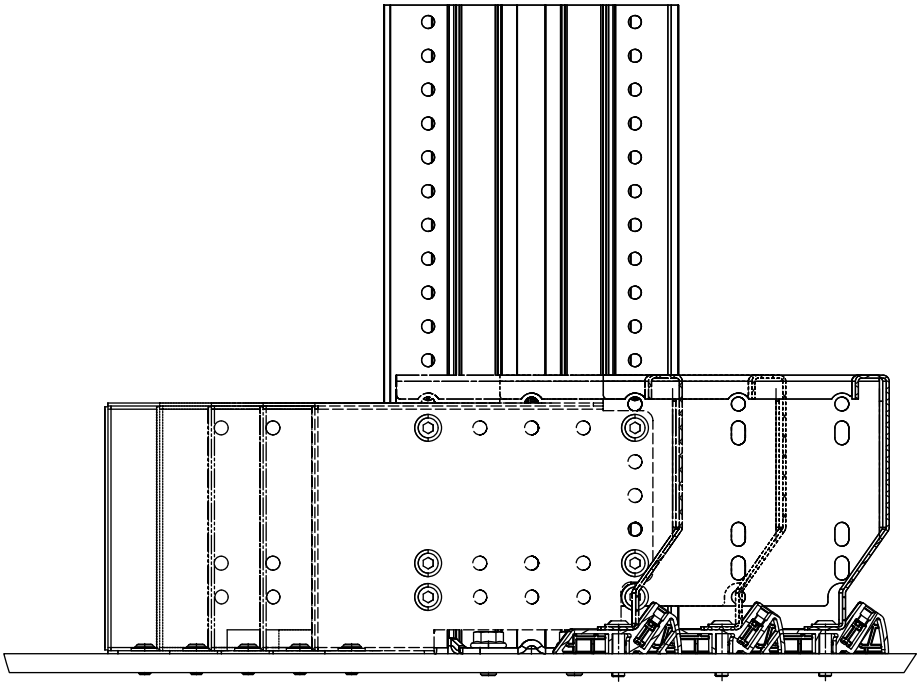
7



Zócalo de base con riel de amarre al suelo

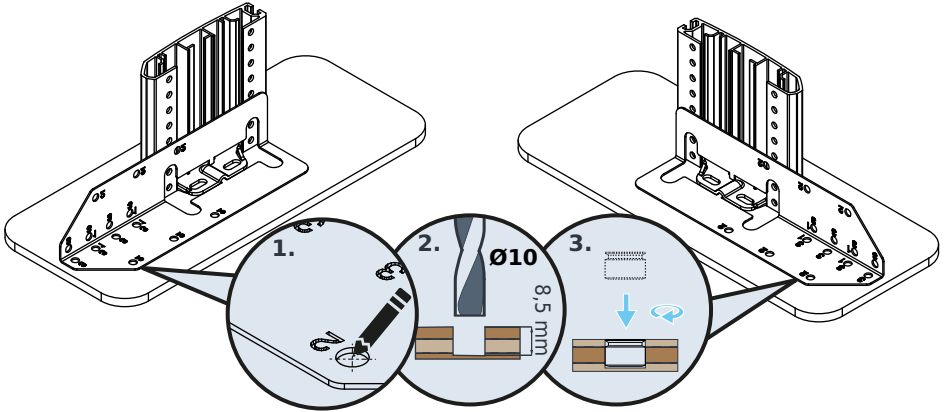


Zócalo de base con riel de amarre al suelo

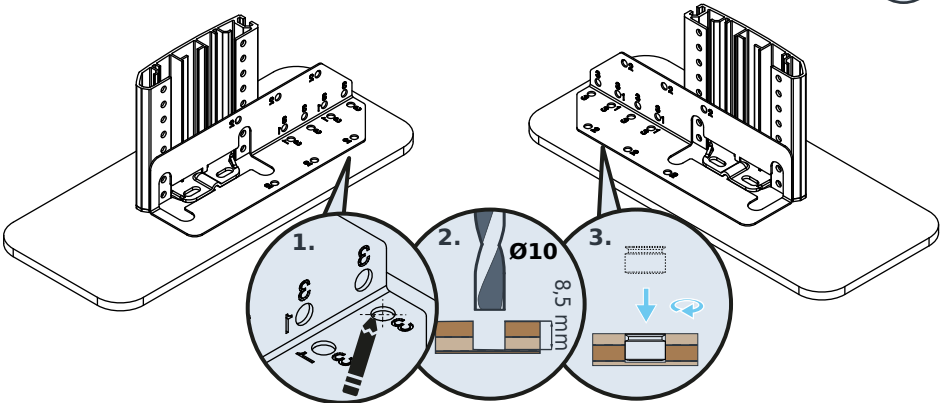


Zócalo de base con riel de amarre al suelo

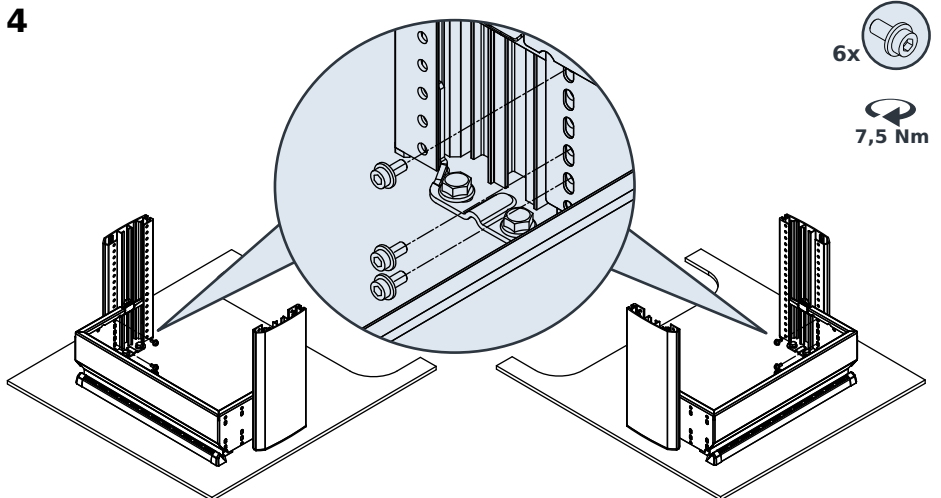
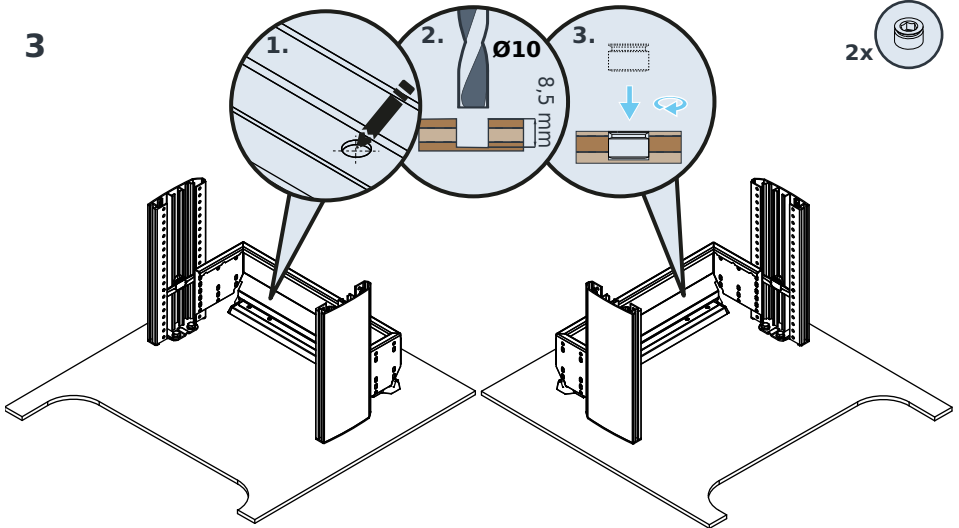
1



2

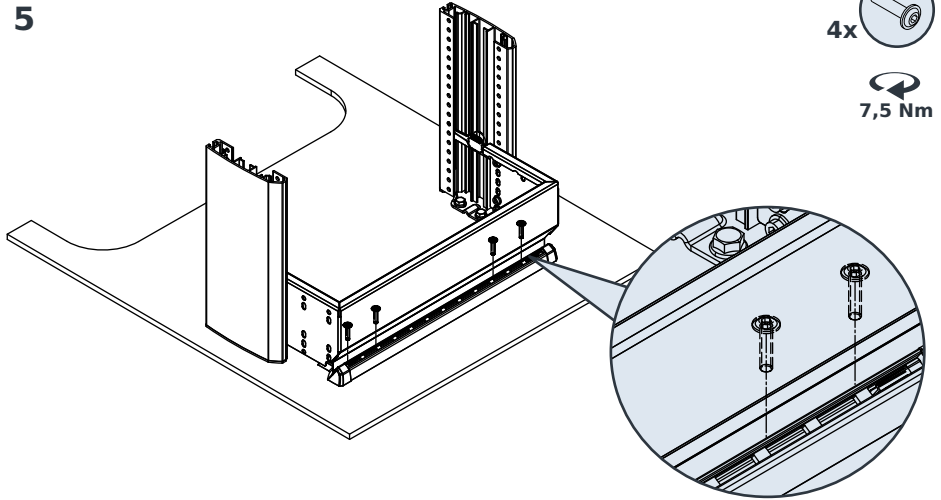


Zócalo de base con riel de amarre al suelo

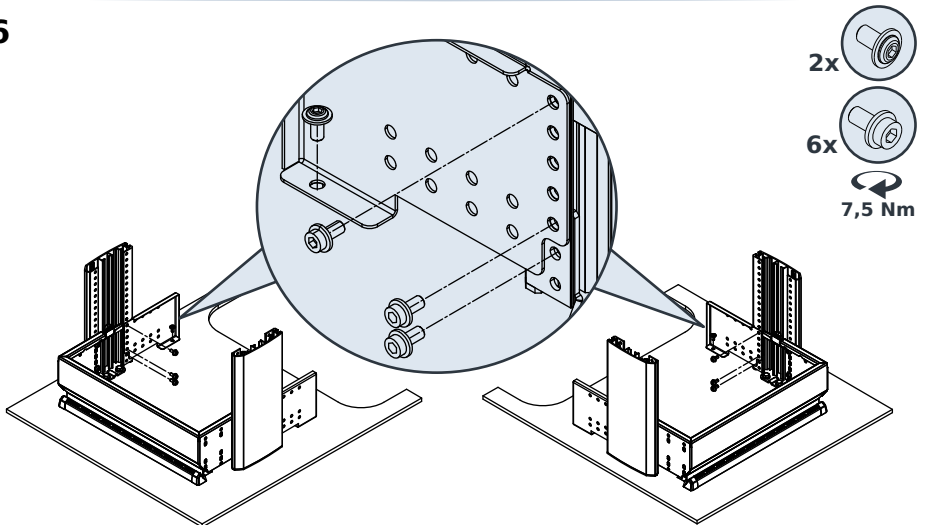


Zócalo de base con riel de amarre al suelo

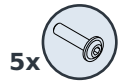
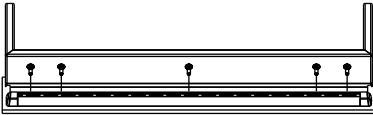
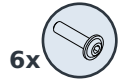
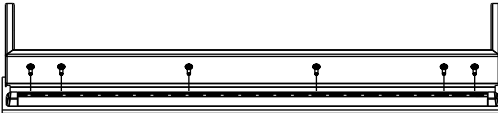
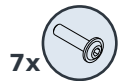
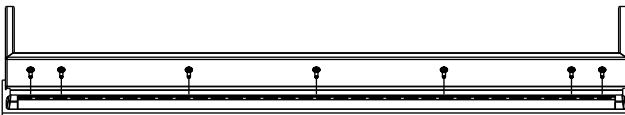
5



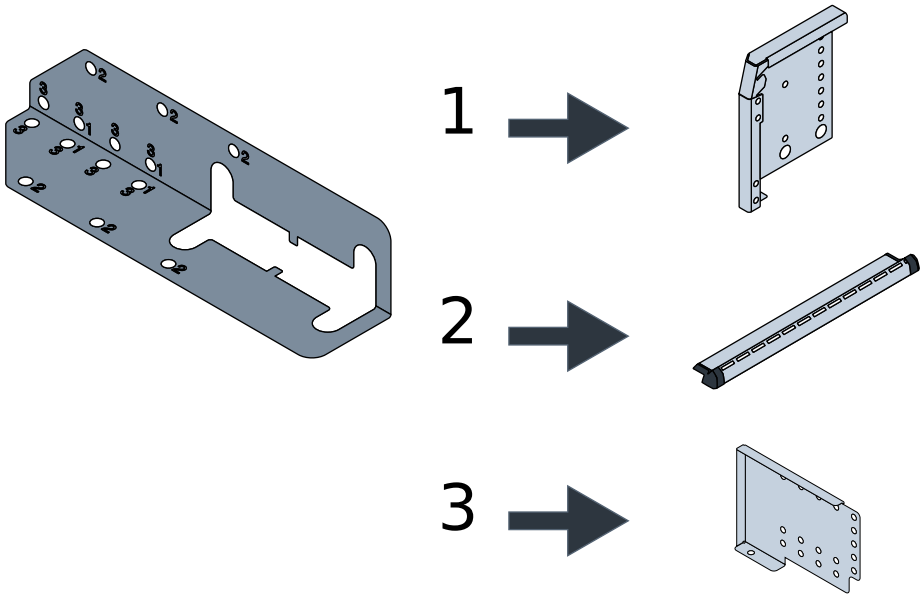
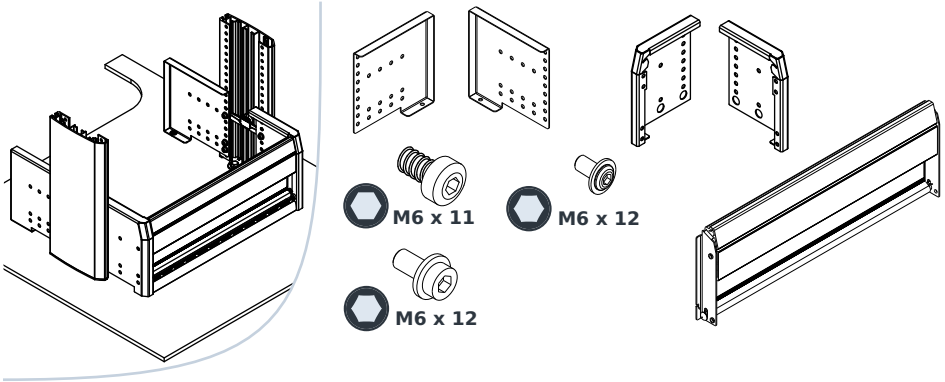
6



Zócalo de base con riel de amarre al suelo

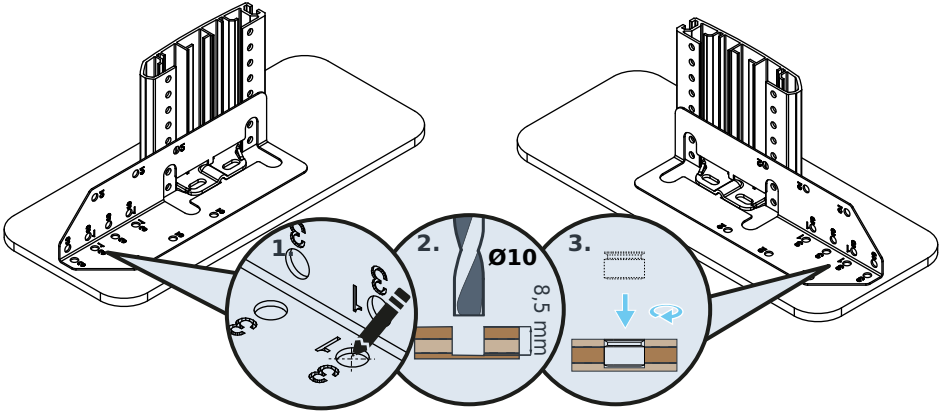
20-2**30-2****40-2****50-2****60-2**

Solapa de suelo

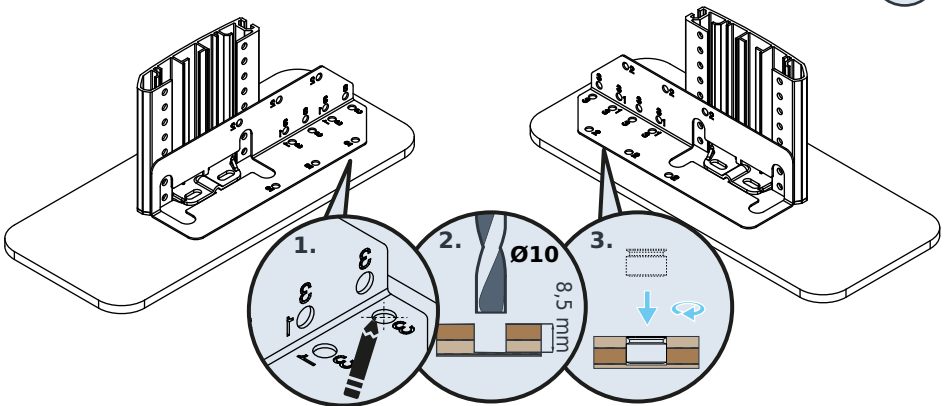


Solapa de suelo

1

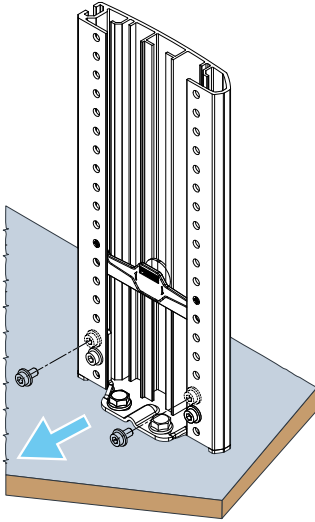


2

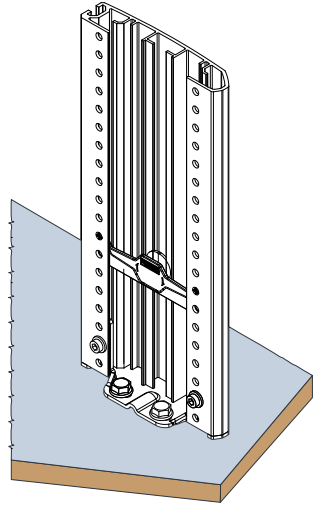


Solapa de suelo

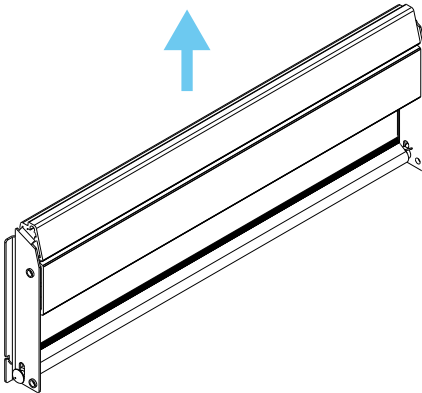
3



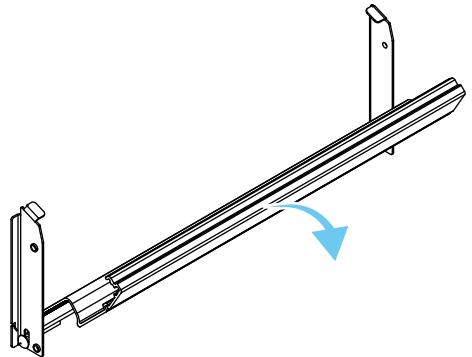
4



5

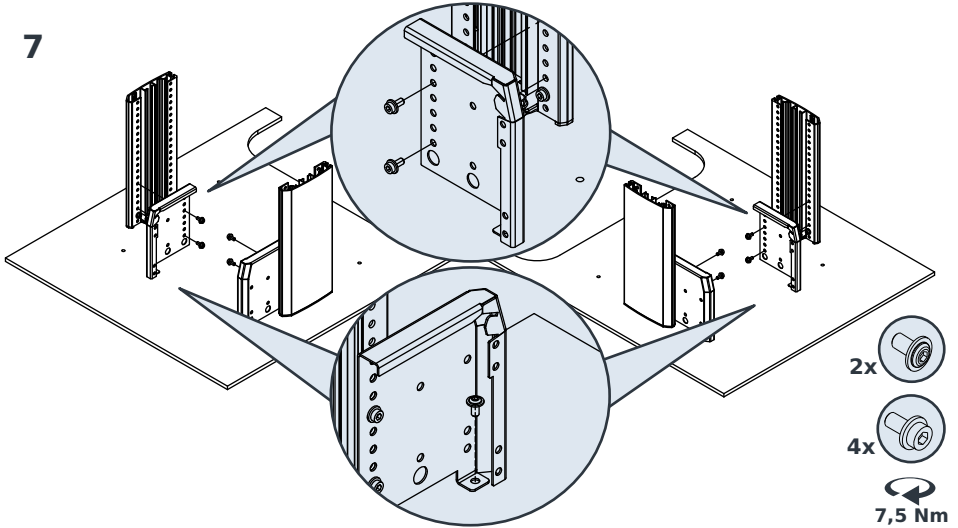


6

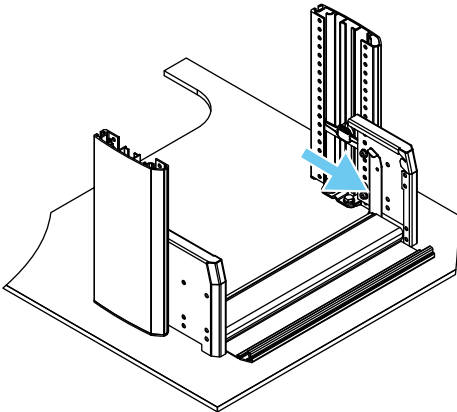


Solapa de suelo

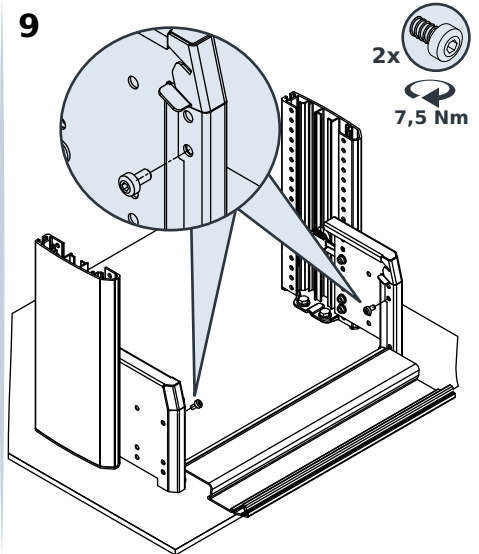
7



8

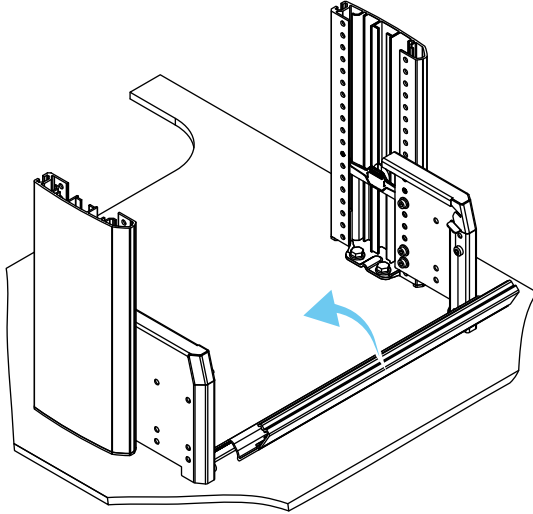


9

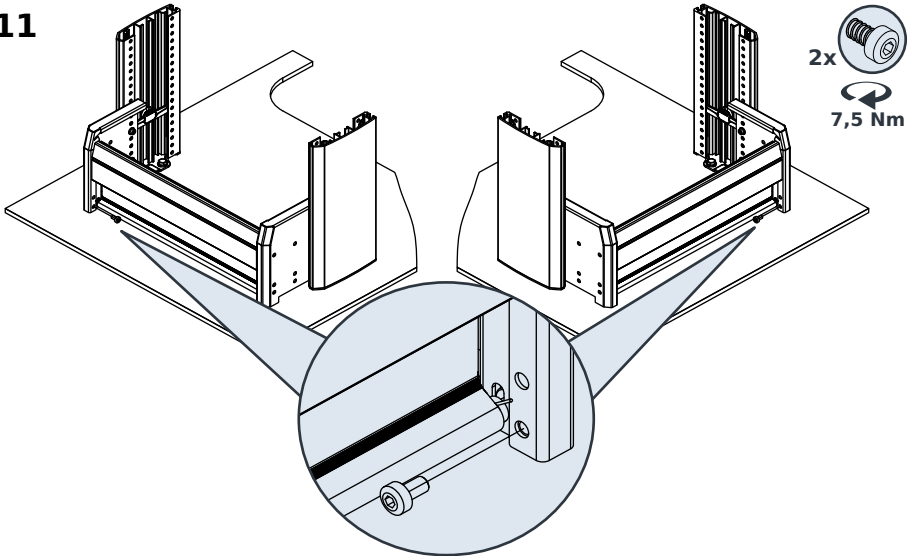


Solapa de suelo

10

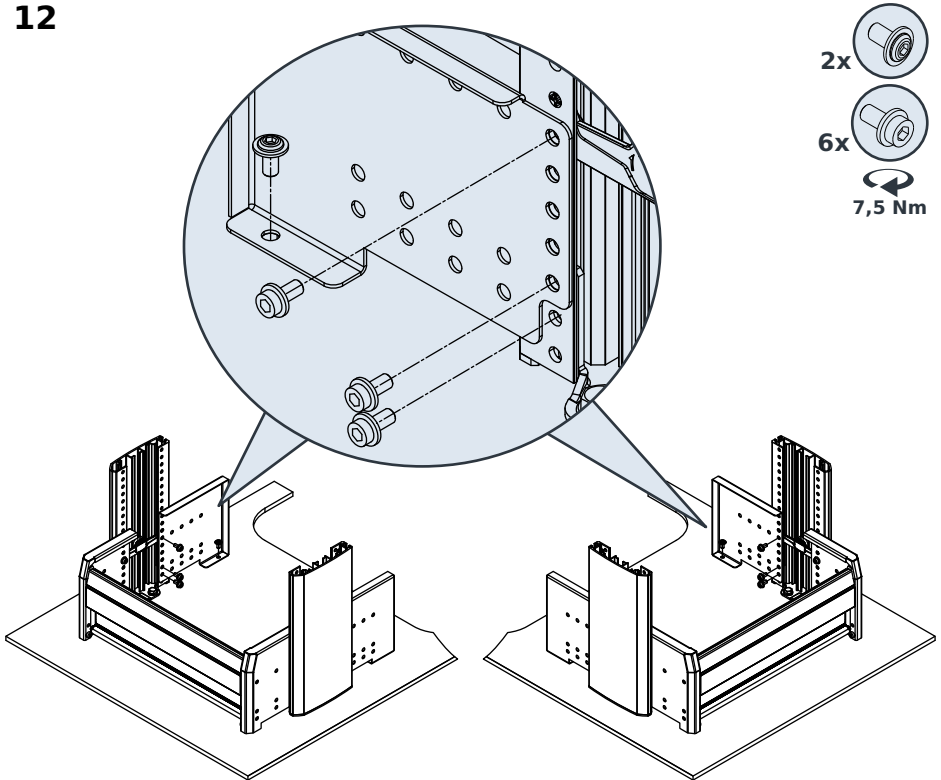


11

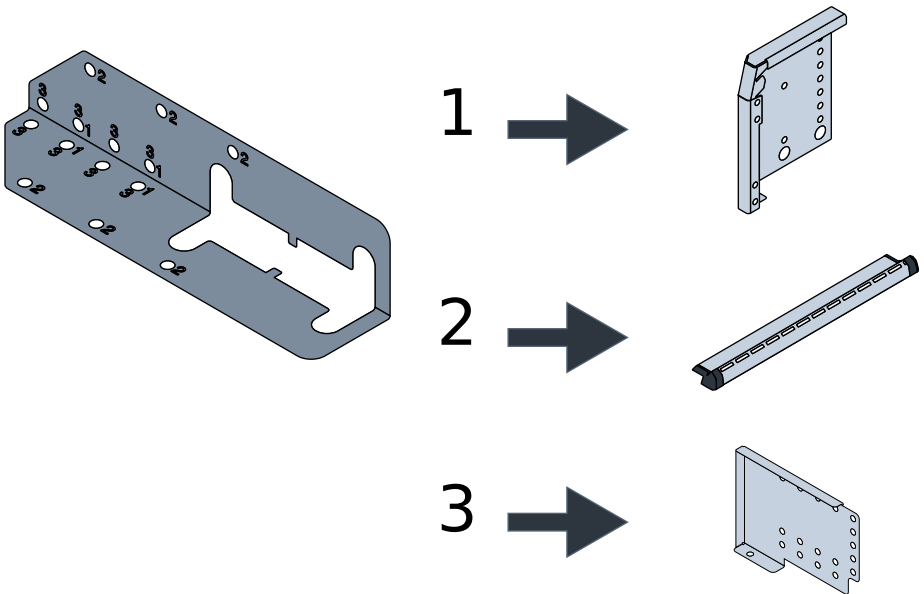
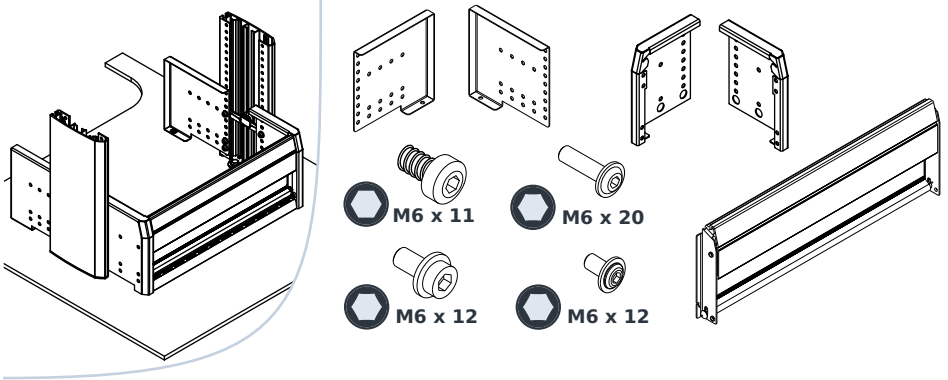


Solapa de suelo

12

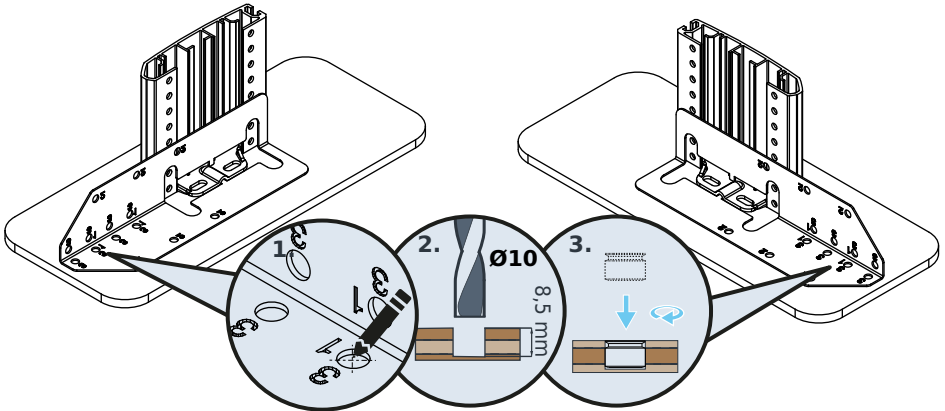


Solapa de piso con riel de amarre al suelo

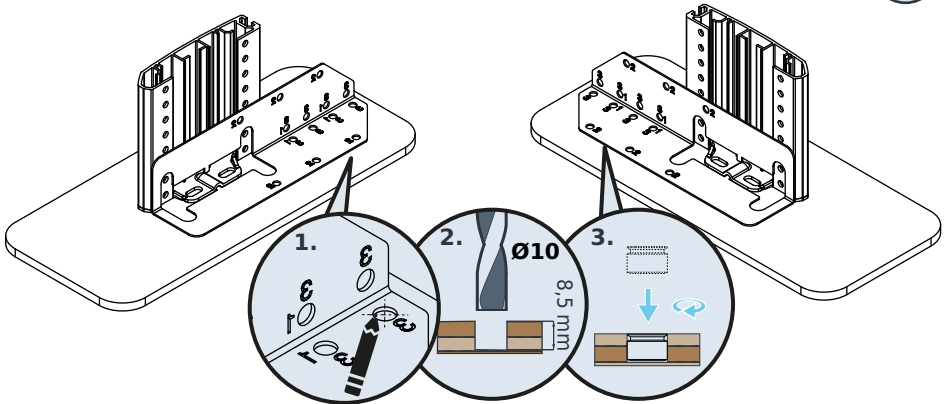


Solapa de piso con riel de amarre al suelo

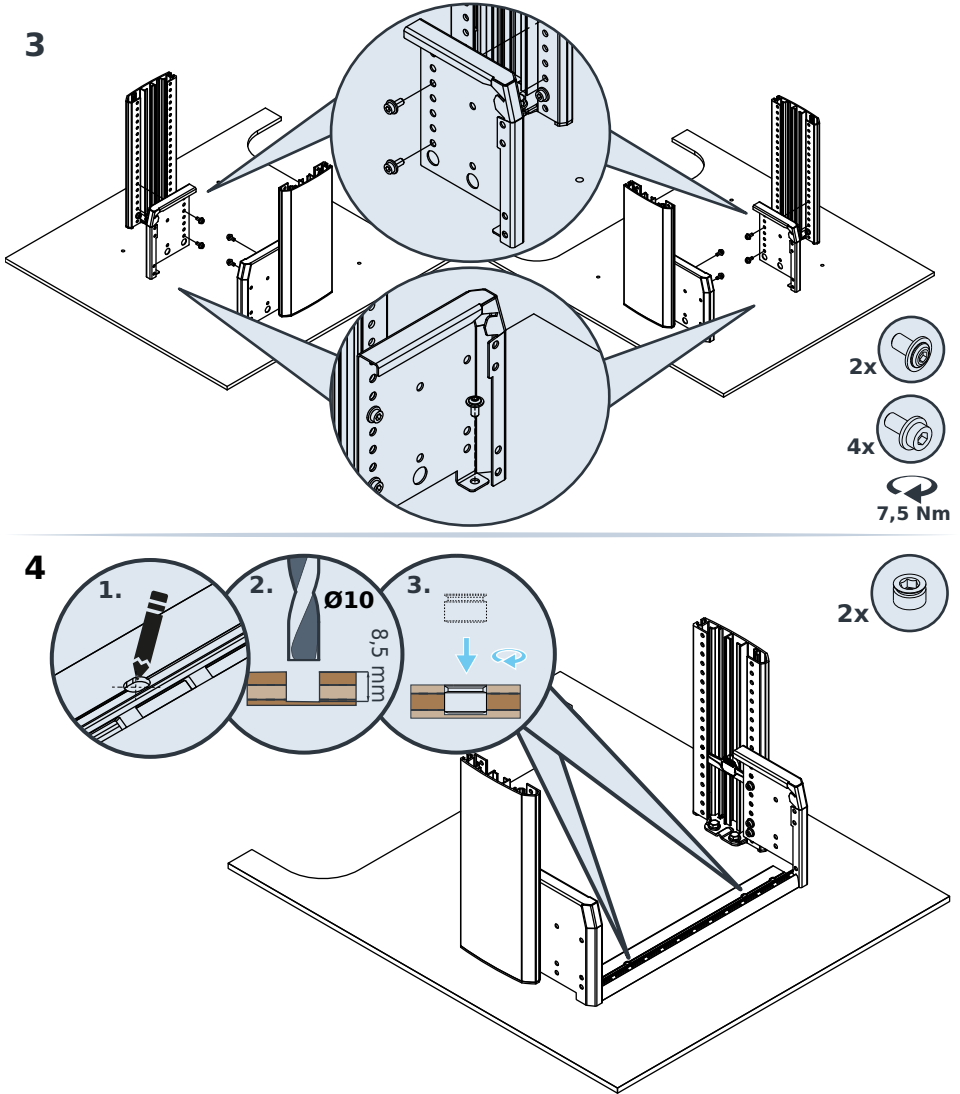
1



2



Solapa de piso con riel de amarre al suelo



Solapa de piso con riel de amarre al suelo

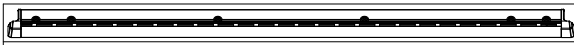
20-2



30-2



40-2



50-2

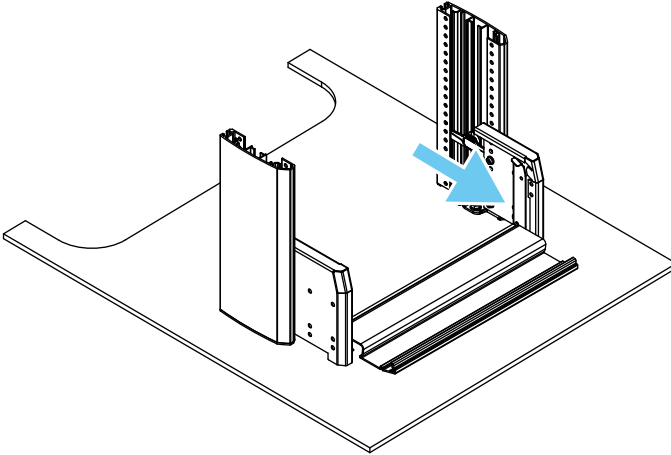


60-2

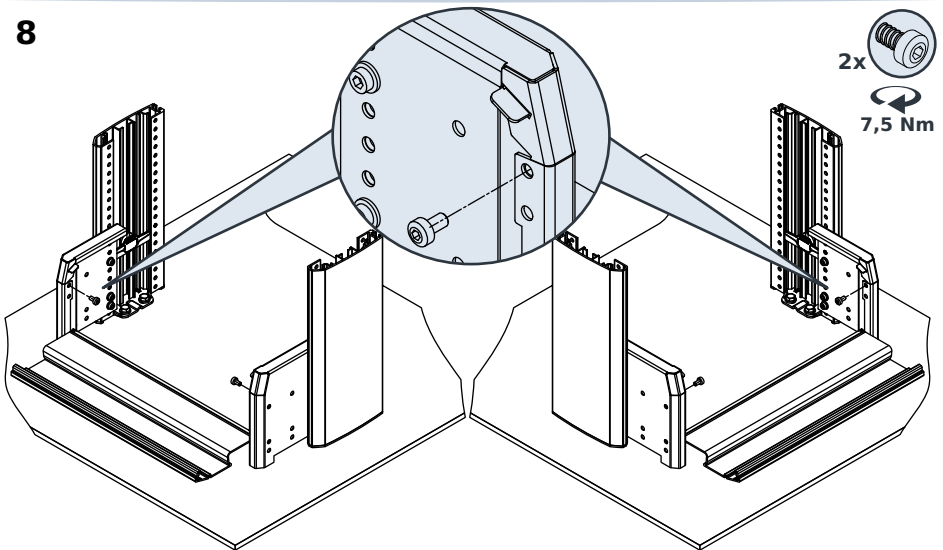


Solapa de piso con riel de amarre al suelo

7

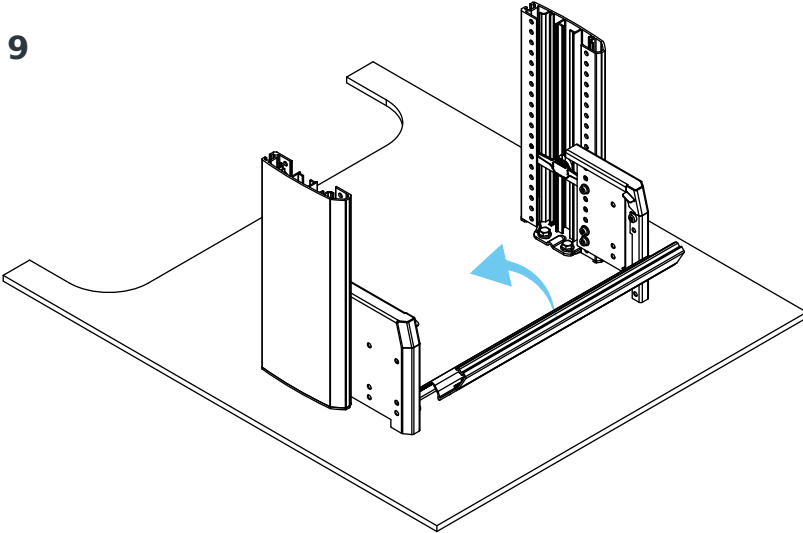


8

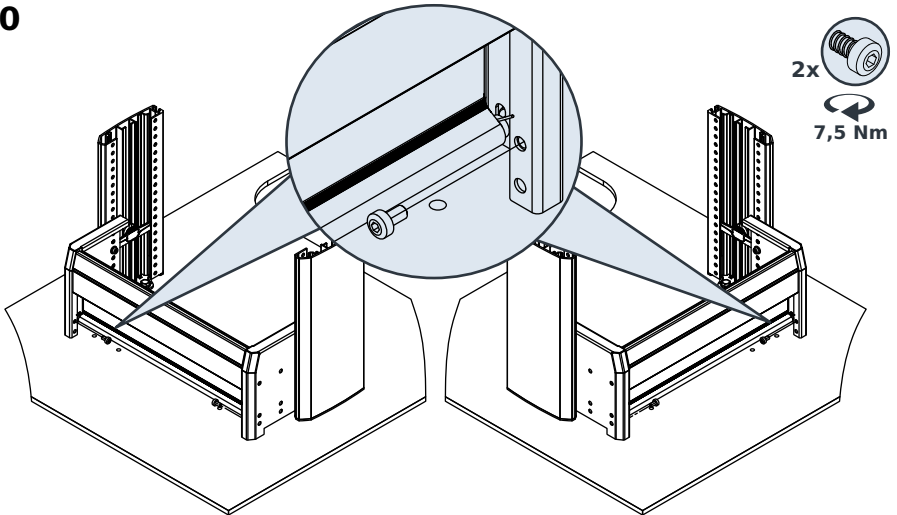


Solapa de piso con riel de amarre al suelo

9

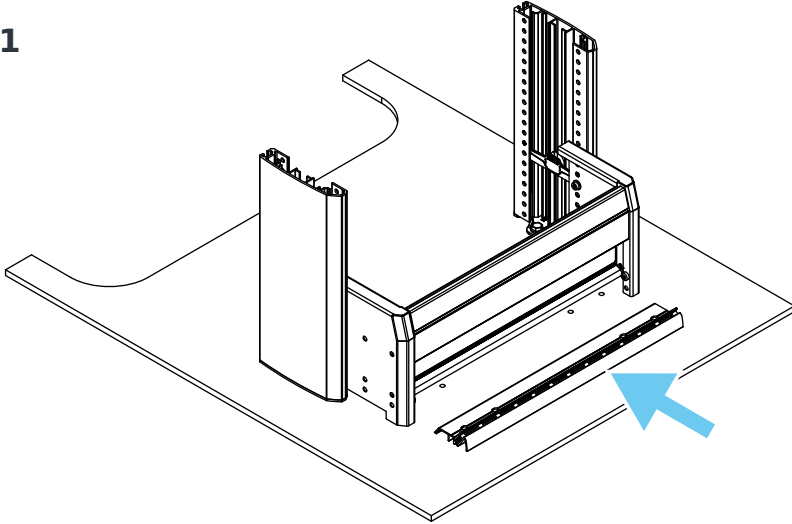


10

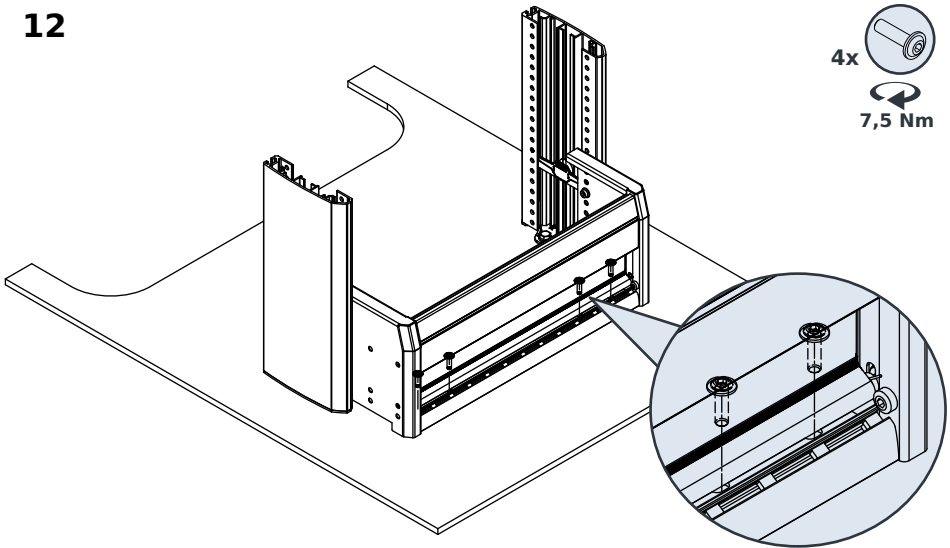


Solapa de piso con riel de amarre al suelo

11

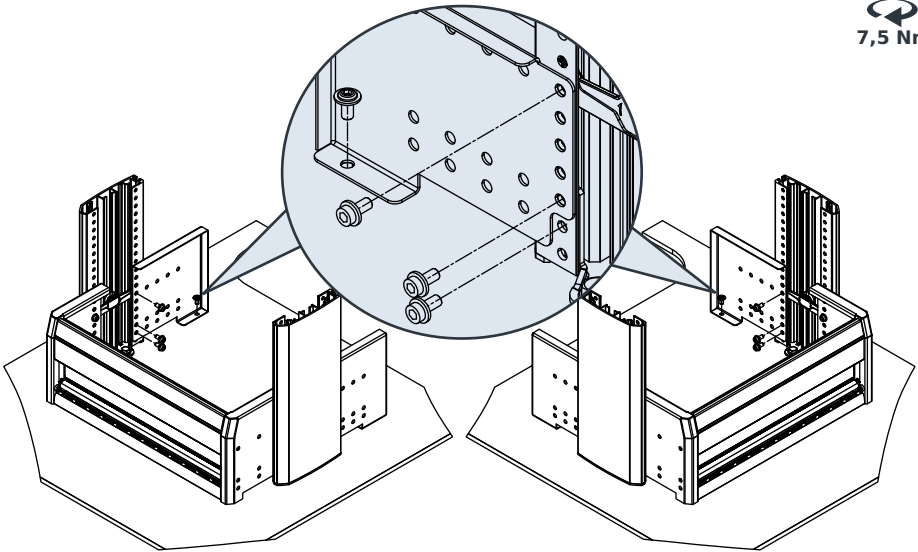
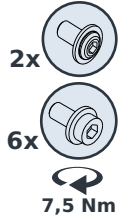


12

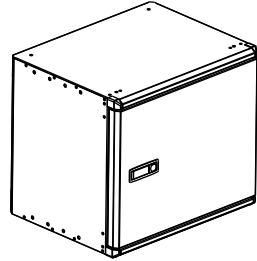
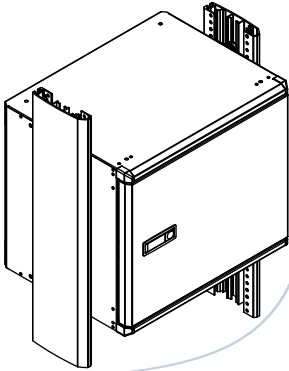


Solapa de piso con riel de amarre al suelo

13

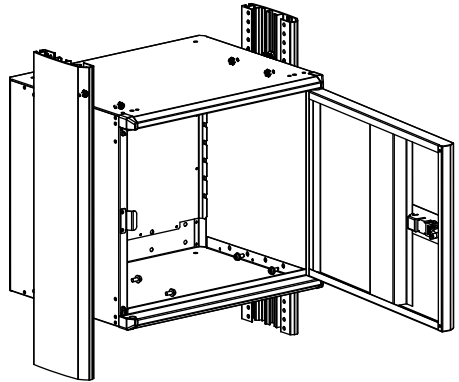
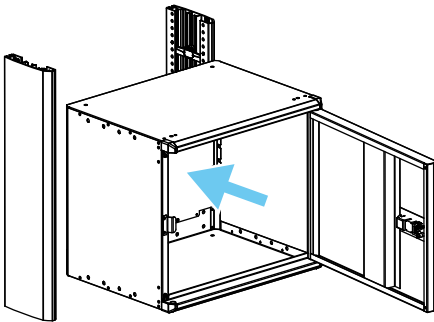


Taquilla universal



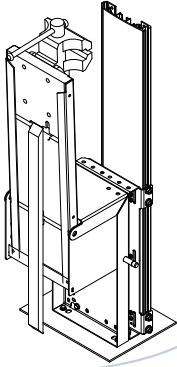
1

2



Banco de trabajo plegable

Hinweis: es necesario colocar un marco o estante para asegurar la estabilidad del perfil lateral a una distancia de tres rejillas por debajo o por arriba, comenzando desde el centro de la conexión superior.



M6 x 20



M6



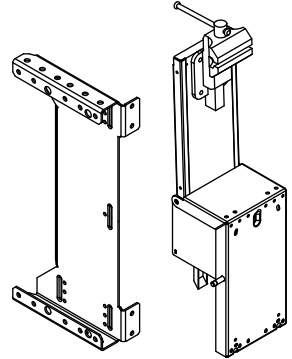
M6 12x8



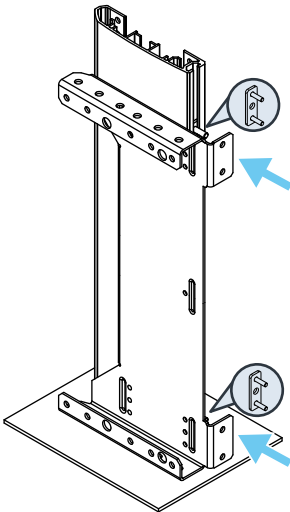
M6 x 14



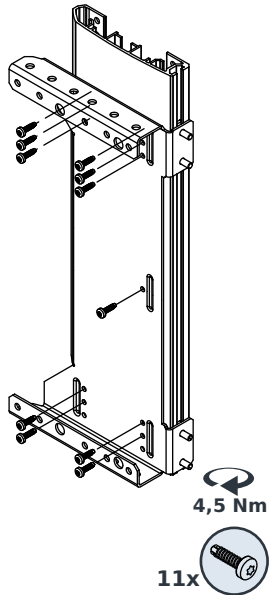
4,8 x 22



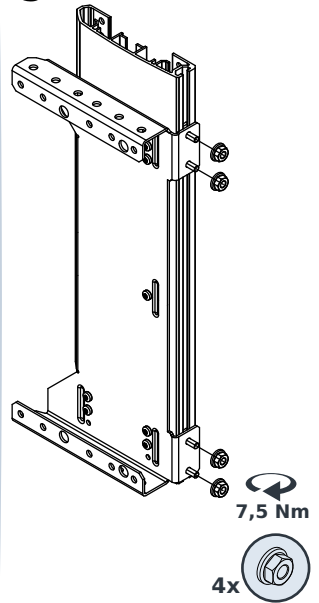
1



2

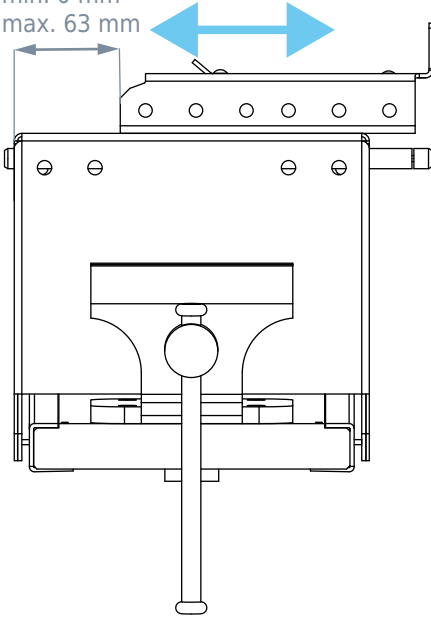


3

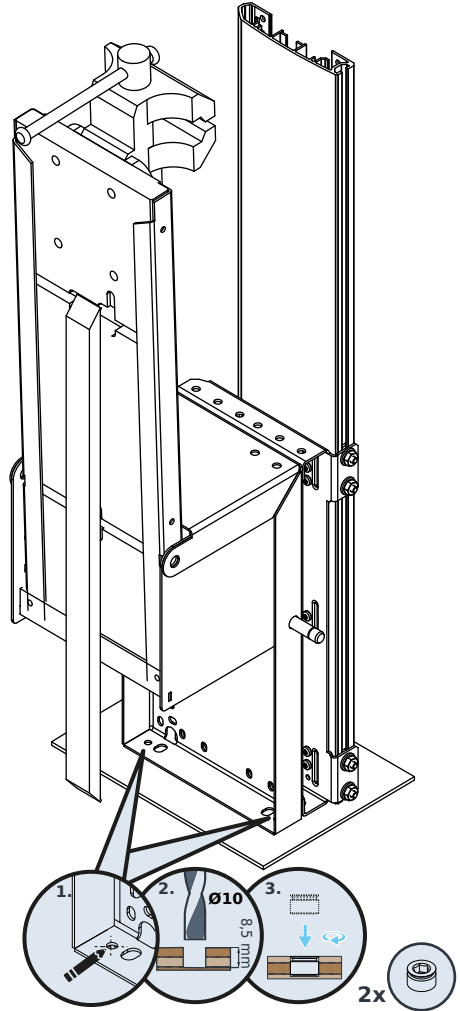


Banco de trabajo plegable

min. 0 mm -
max. 63 mm

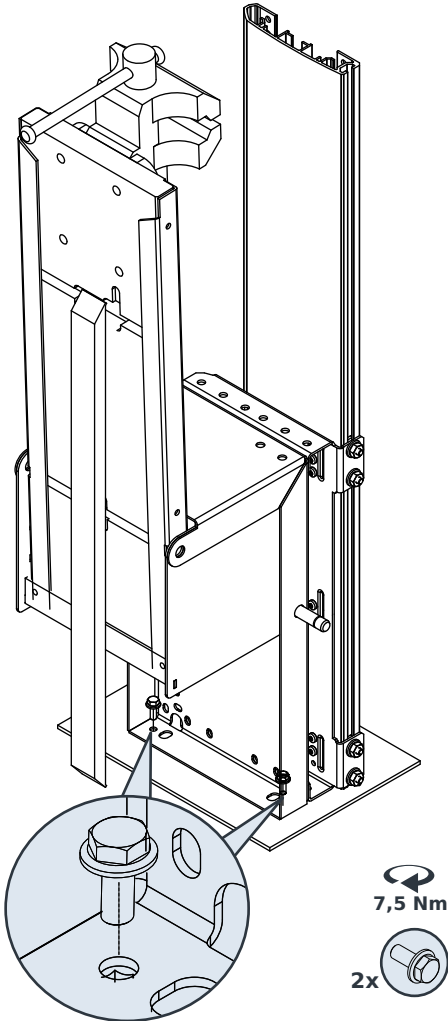


4

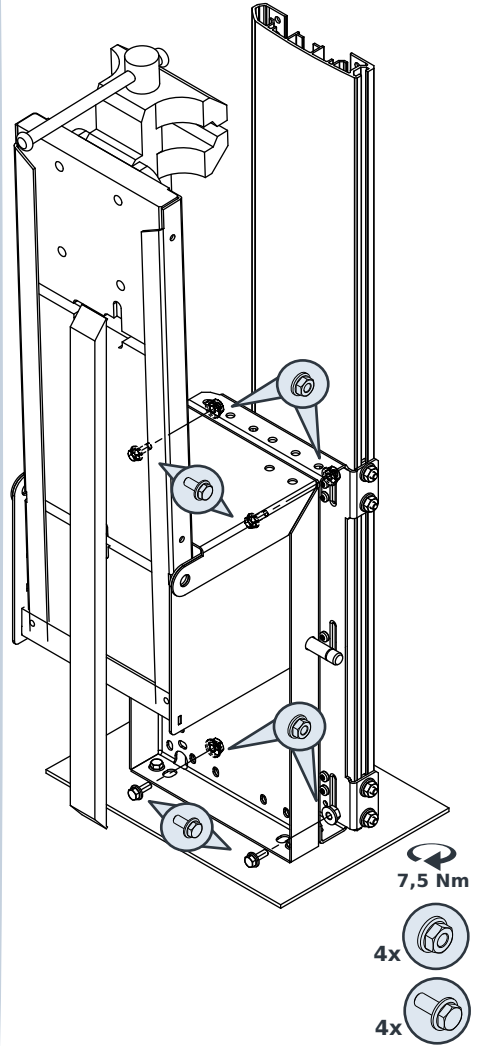


Banco de trabajo plegable

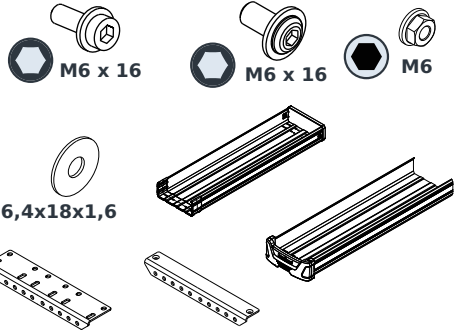
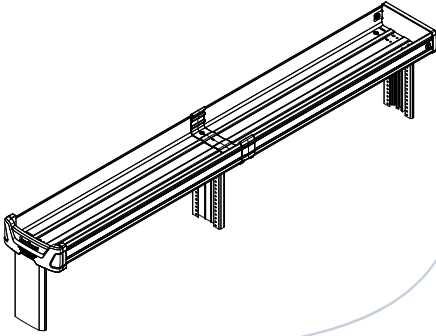
5



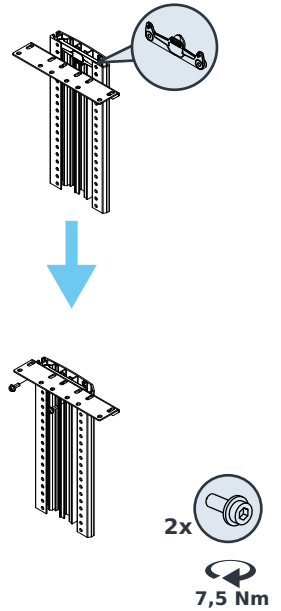
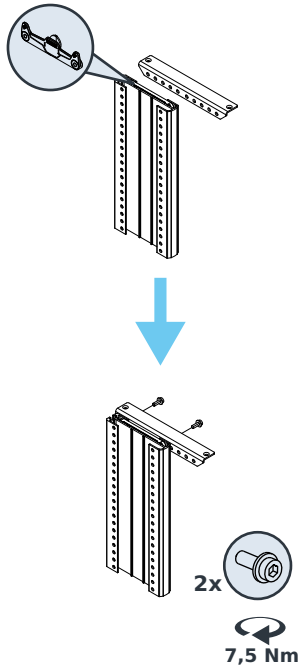
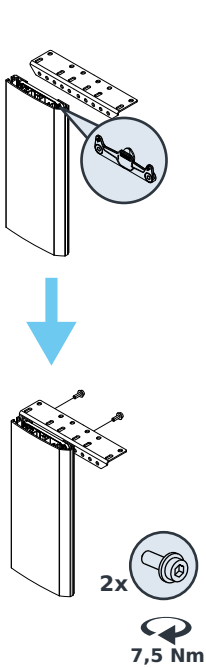
6



Bandeja de componentes largos

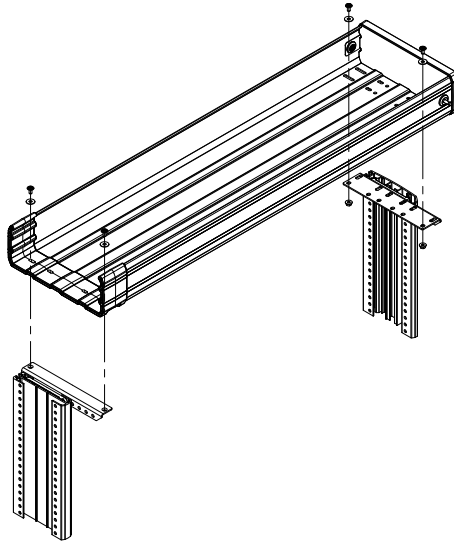


1

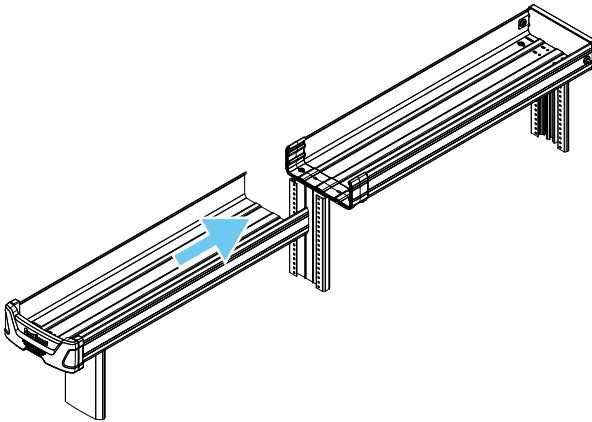


Bandeja de componentes largos

2

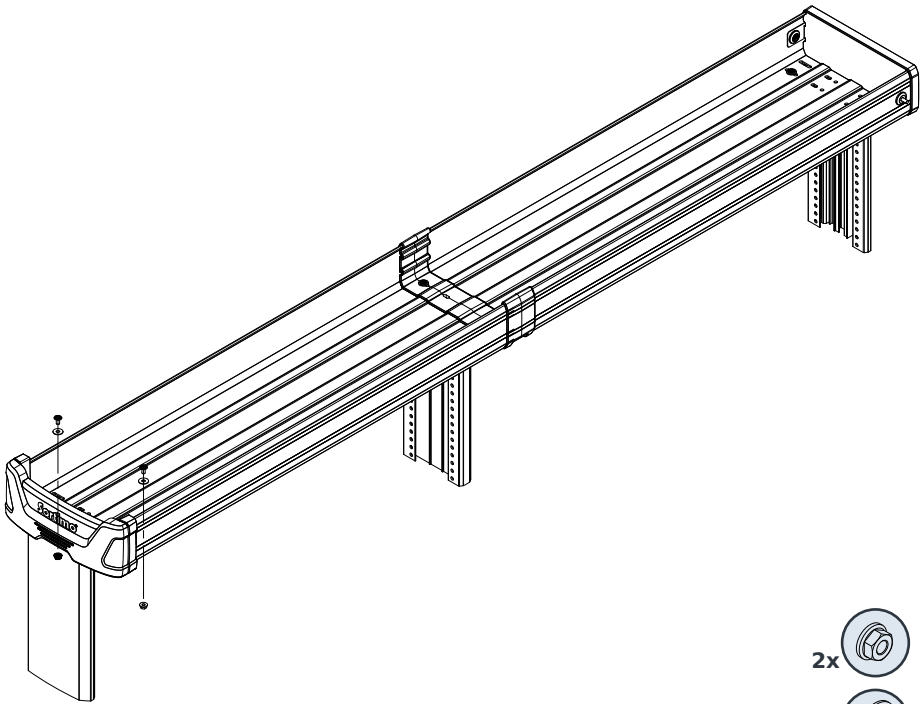


3

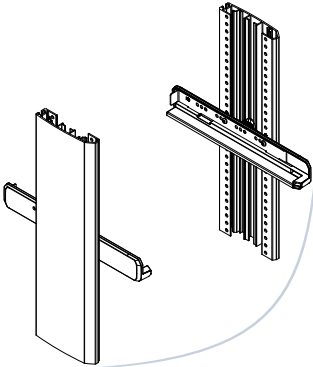


Bandeja de componentes largos

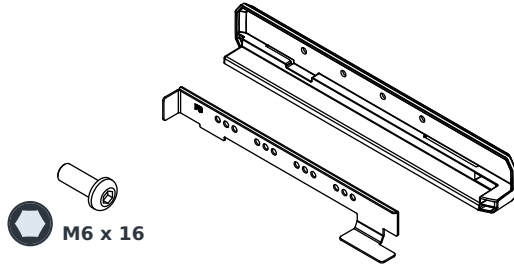
4



raíl de caja

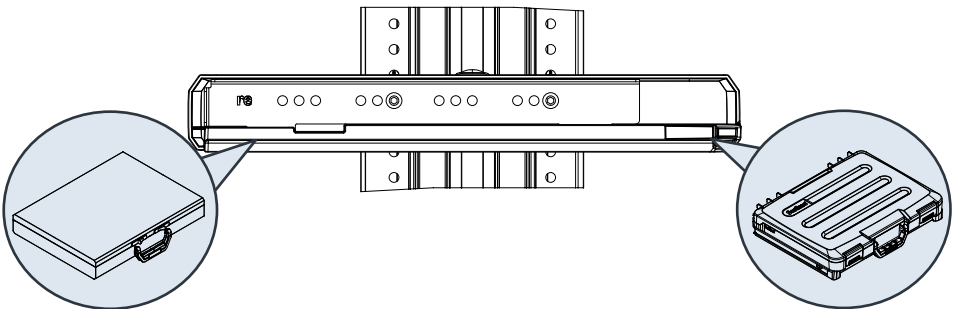
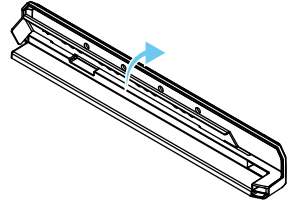
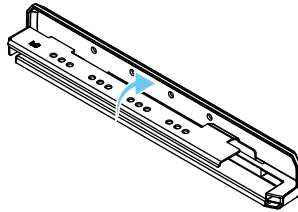
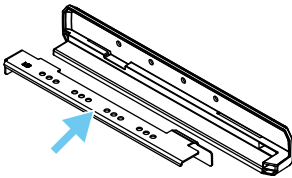


1

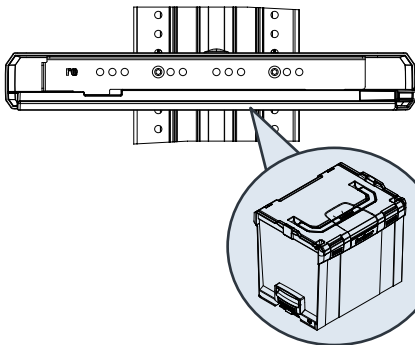
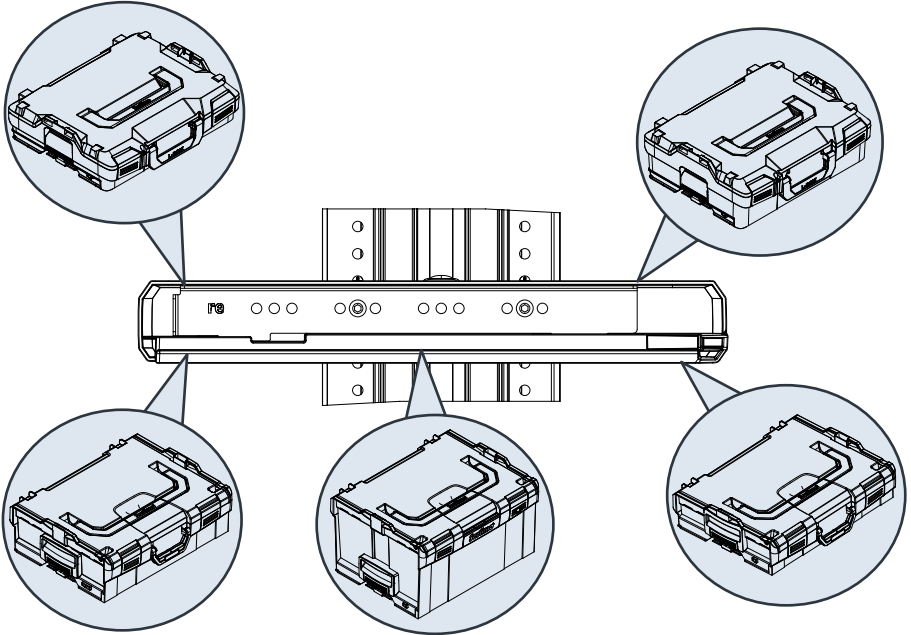


2

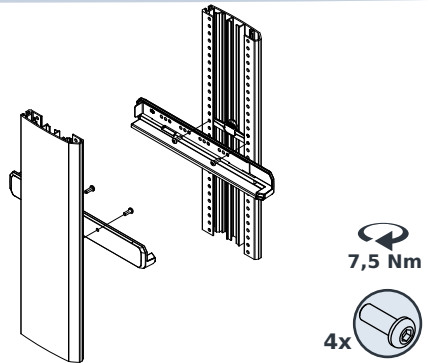
3



raíl de caja

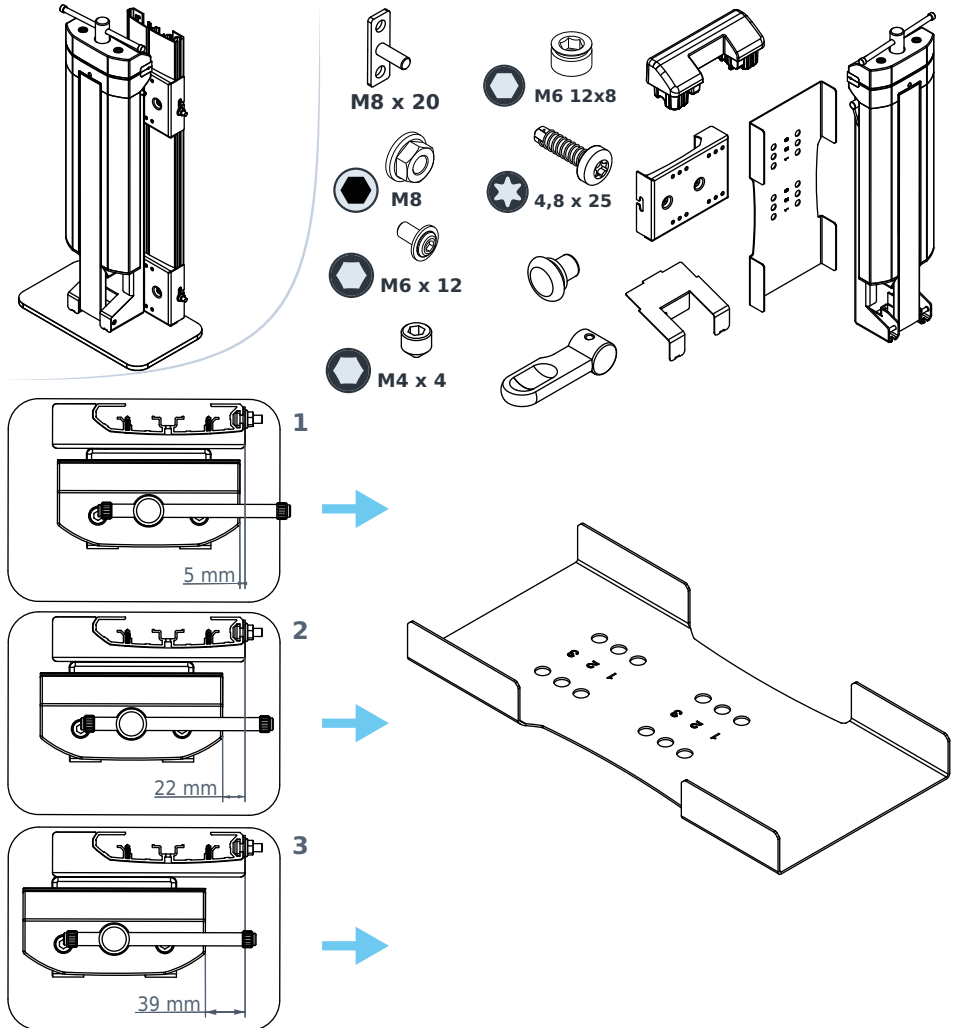


4



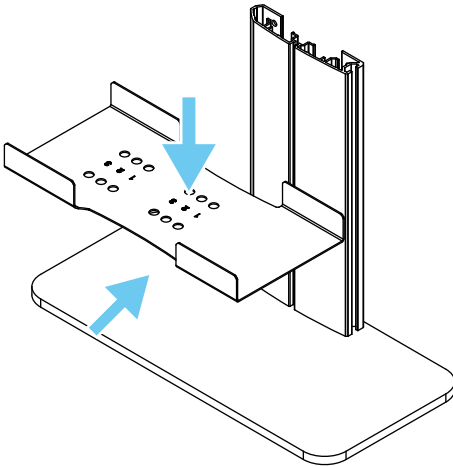
Tornillo de banco paralelo plegable

Hinweis: es necesario colocar un marco o estante para asegurar la estabilidad del perfil lateral a una distancia de tres rejillas por debajo o por arriba, comenzando desde el centro de la conexión superior.

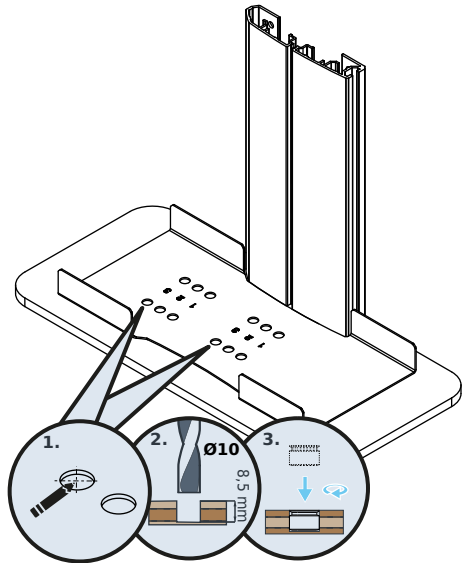


Tornillo de banco paralelo plegable

1

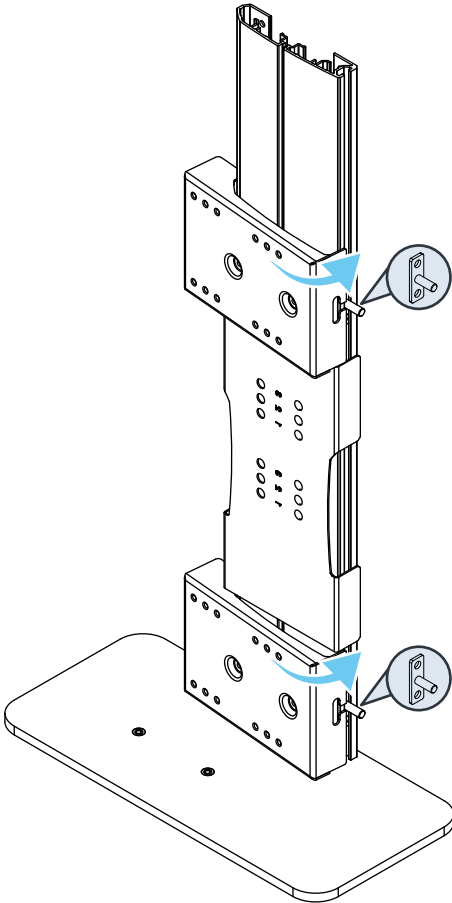


2

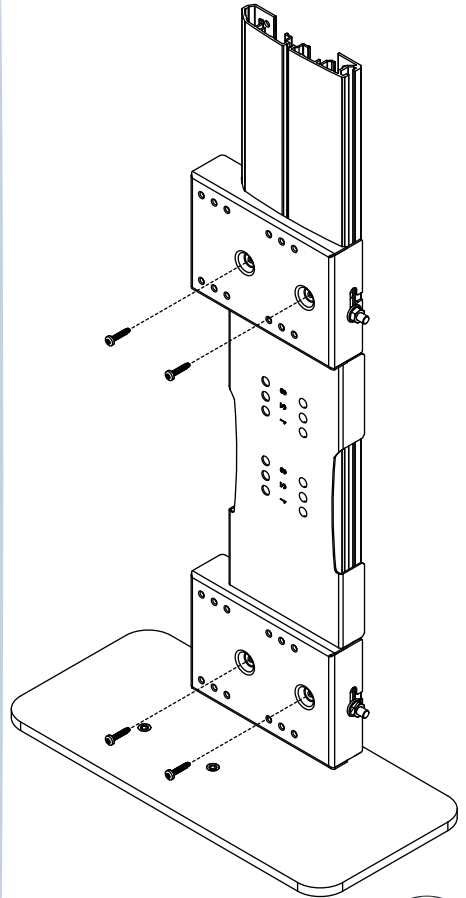


Tornillo de banco paralelo plegable

3

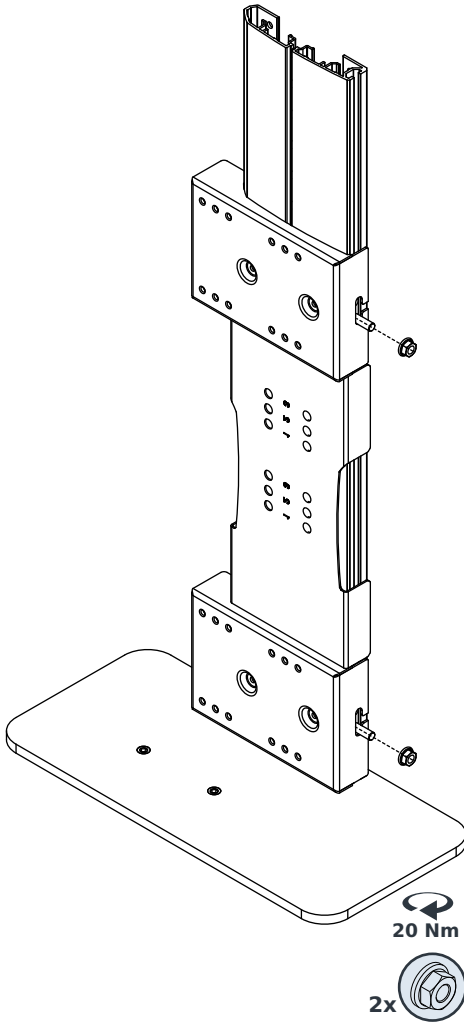


4

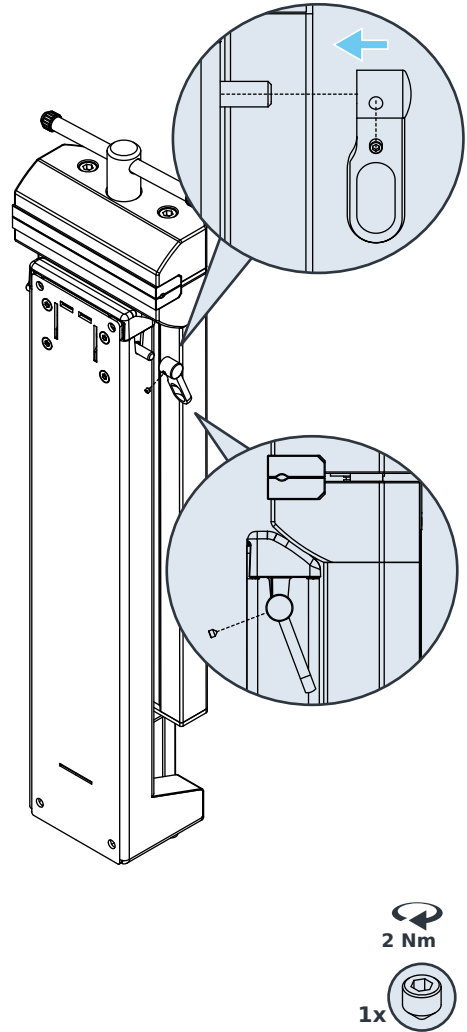

4,5 Nm4x 

Tornillo de banco paralelo plegable

5

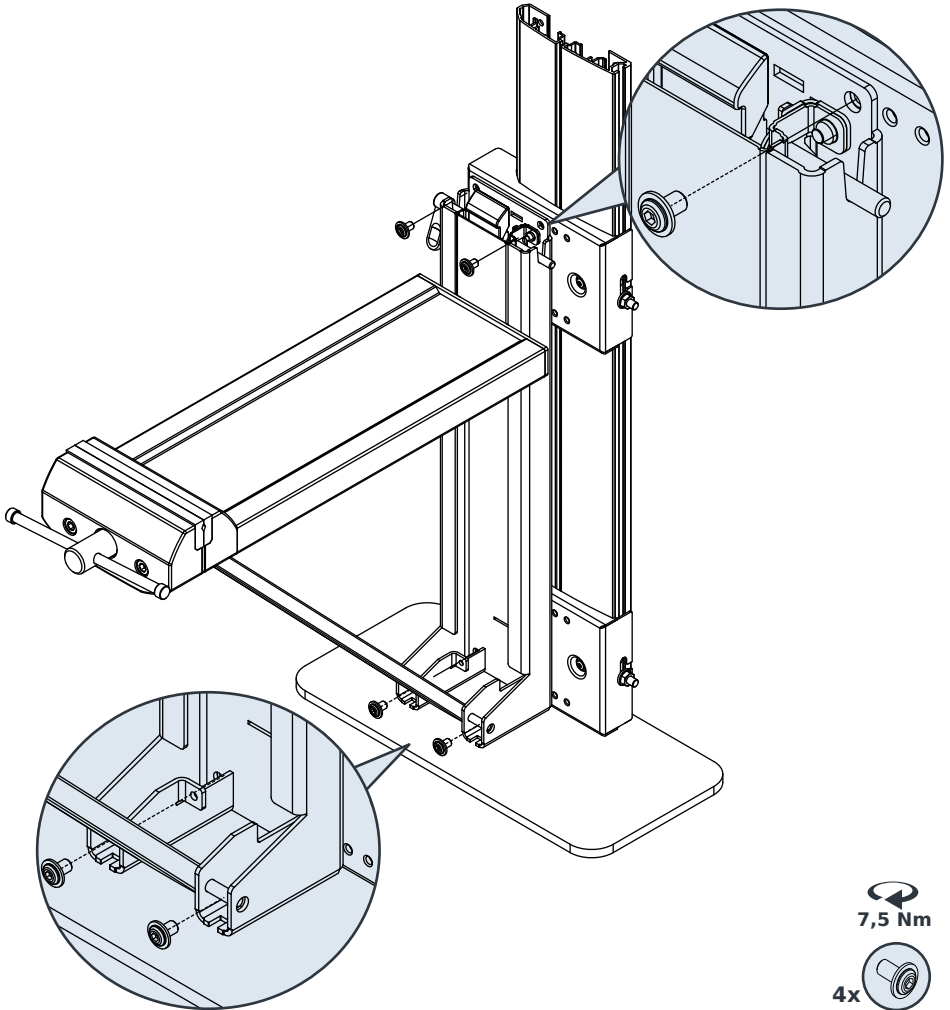


6



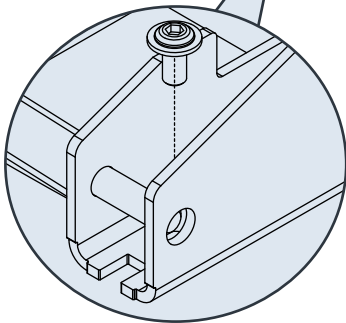
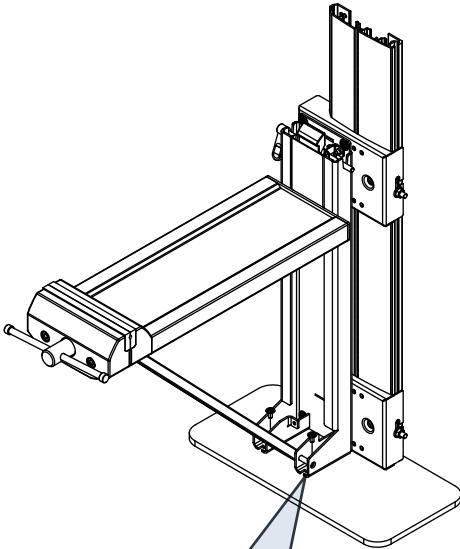
Tornillo de banco paralelo plegable

7

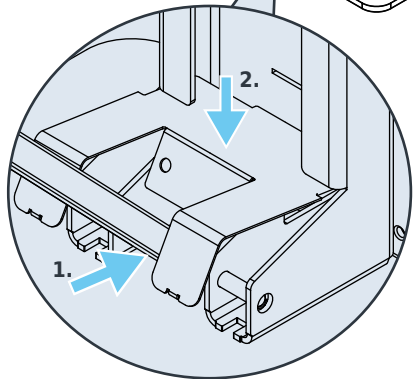
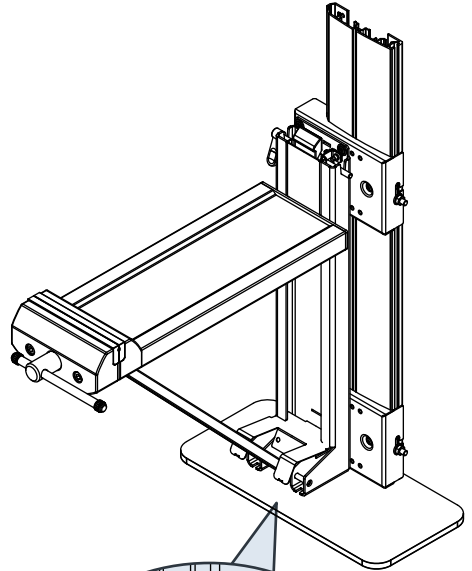


Tornillo de banco paralelo plegable

8

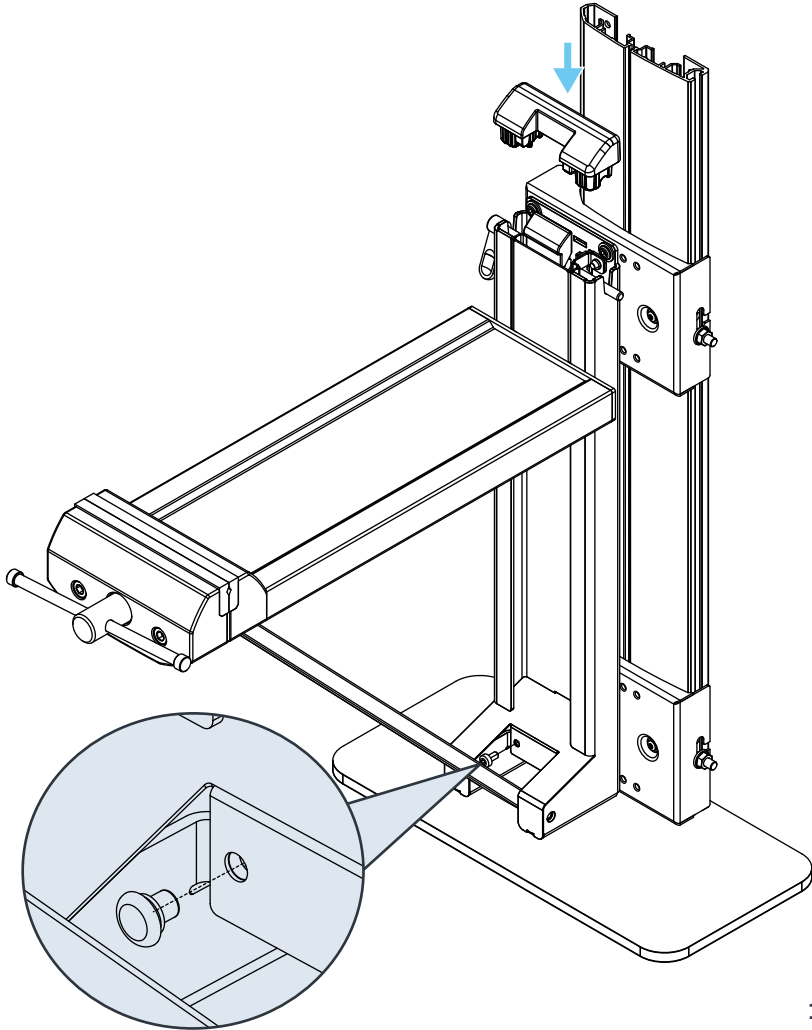

7,5 Nm2x 

9



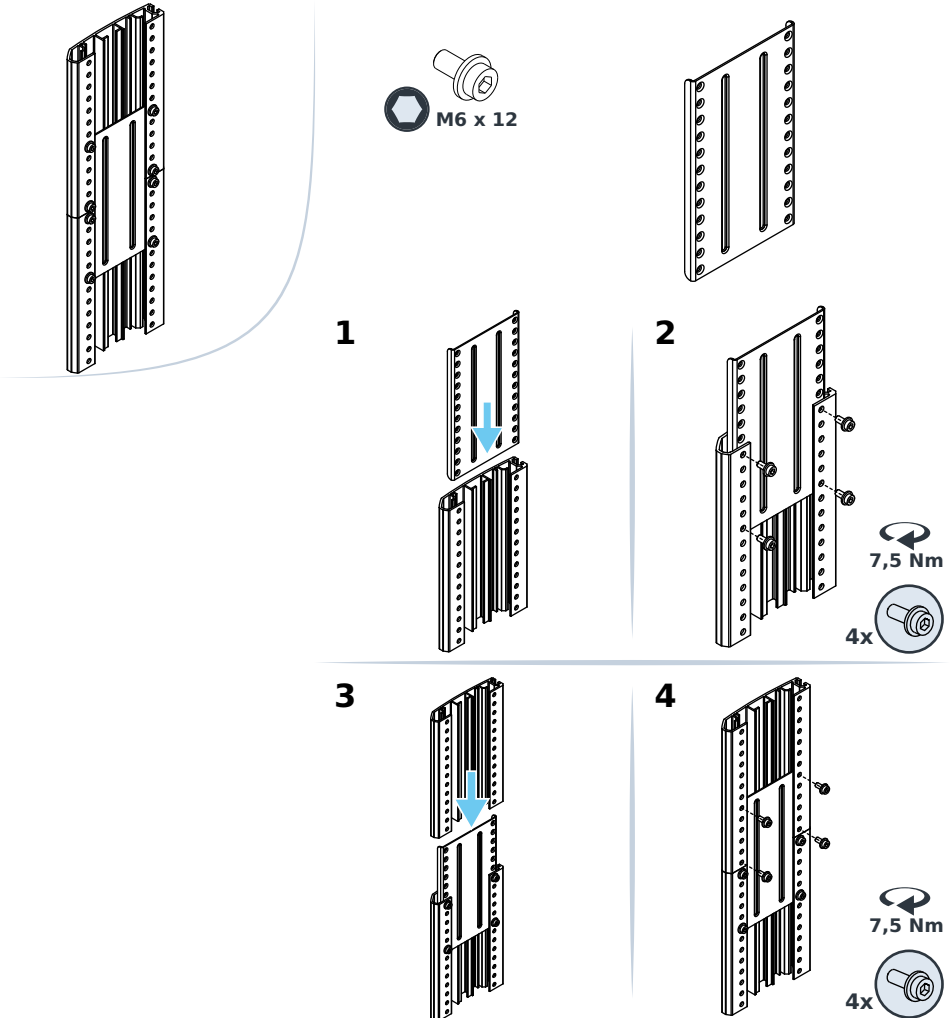
Tornillo de banco paralelo plegable

10



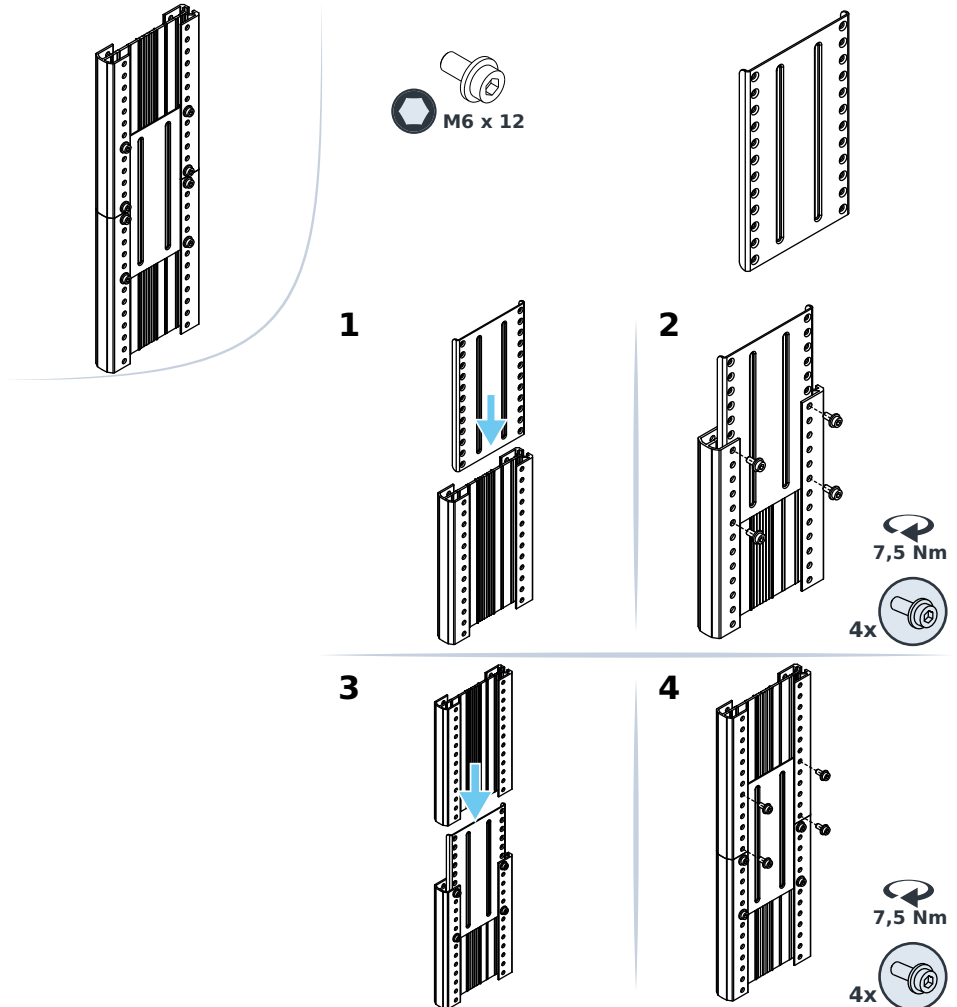
Conector vertical del perfil lateral

Hinweis: Se puede instalar un máximo de un conector vertical por perfil. El perfil extendido no debe exceder una longitud de 500 mm o 30 rejillas. Se necesita una fijación de pared adicional para los componentes instalados encima del conector vertical.

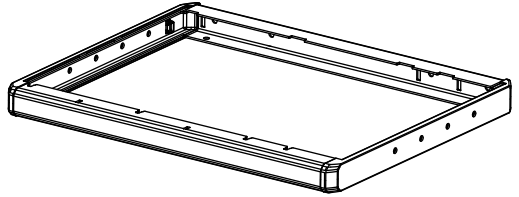
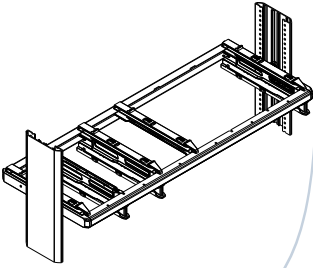


Conector vertical de perfil intermedio

Hinweis: Se puede instalar un máximo de un conector vertical por perfil. El perfil extendido no debe exceder una longitud de 500 mm o 30 rejillas. Se necesita una fijación de pared adicional para los componentes instalados encima del conector vertical.

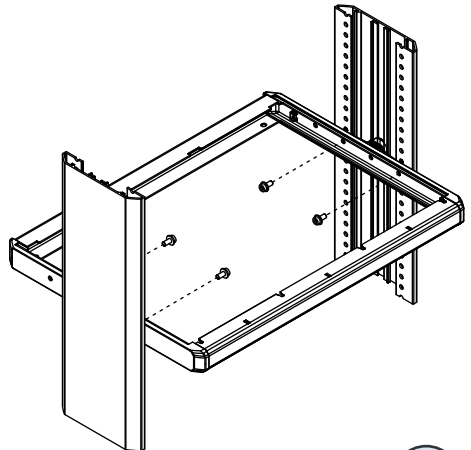
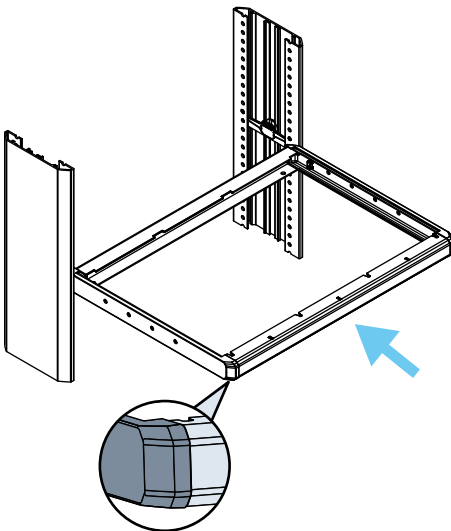


Marcos BOXEs

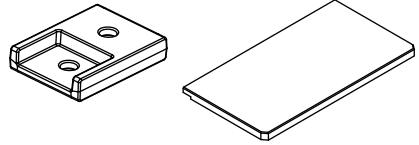
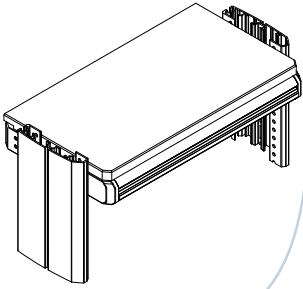


1

2

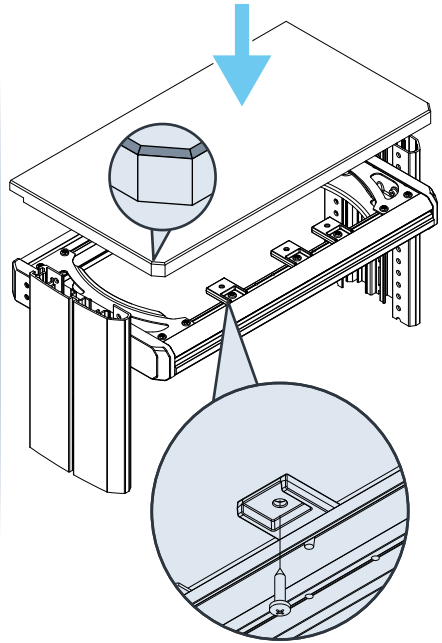
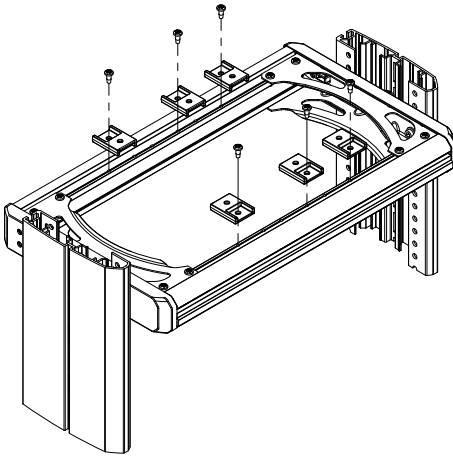


Encimera en bastidor



1

2



6x



4,5 Nm

Bloque giratorio 90° T4/T5



ADVERTENCIA

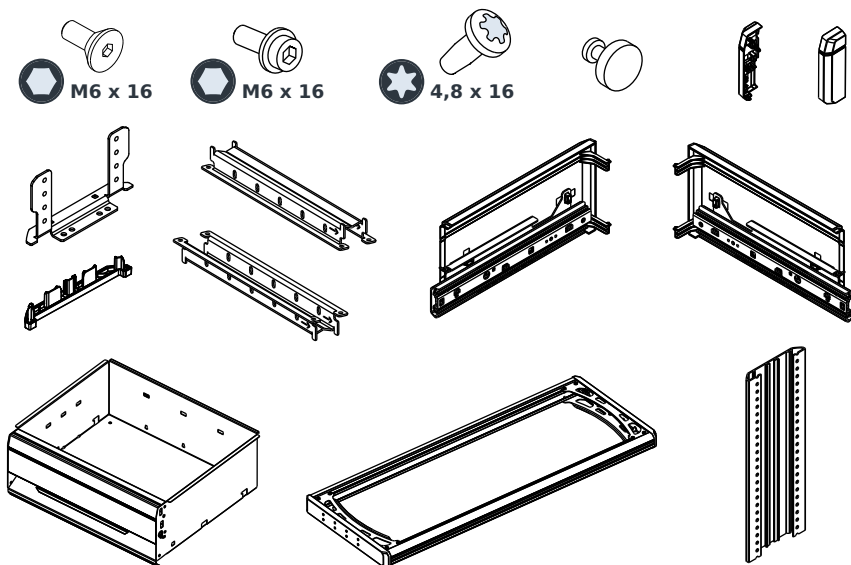
Peligro de lesiones en caso de falta de componentes del vehículo

La carga puede penetrar desde el sistema de estanterías al habitáculo. Las consecuencias podrían ser lesiones graves e incluso mortales.

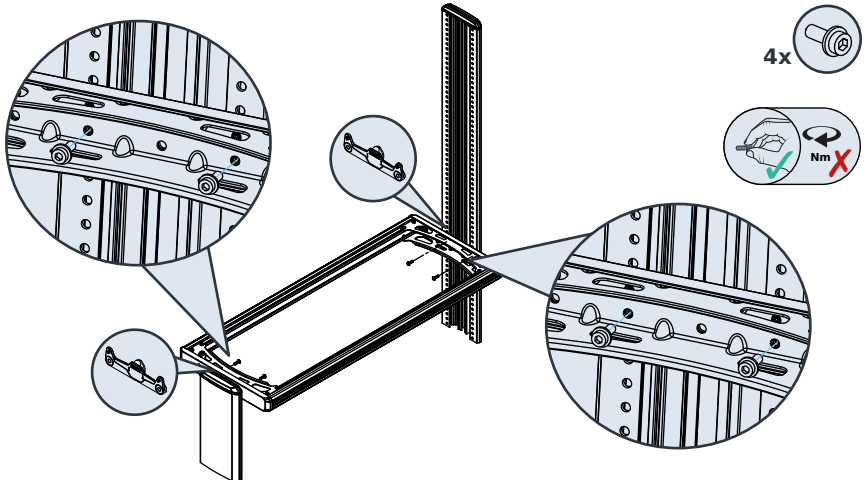
- ▶ Montaje permitido.
 - ▷ Pared divisoria comprobada según DIN ISO 27956,
 - ▷ Pared divisoria con puerta corredera.
- ▶ En caso de consultas, póngase en contacto con el Soporte técnico del fabricante.
- ▶ Montaje **no** permitido.
 - ▷ Con rejilla separadora
 - ▷ Sin pared divisoria

Nota: Según la configuración, determinados elementos no están incluidos.

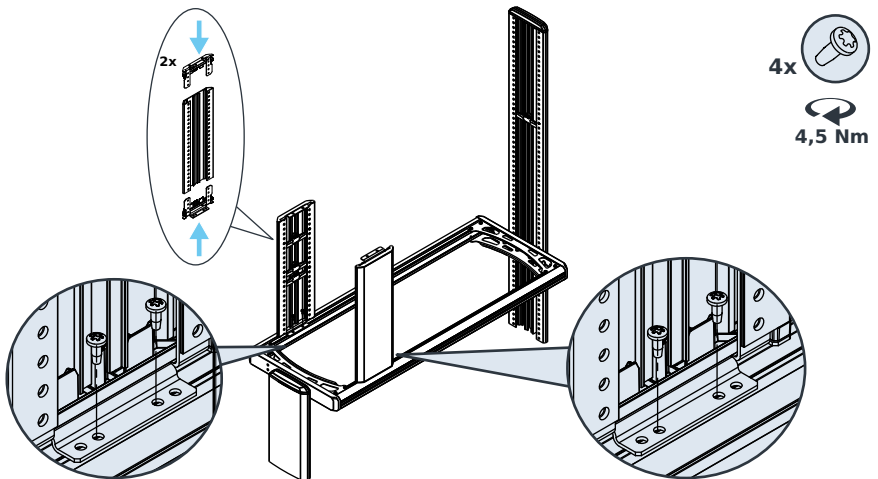
Volumen de suministro



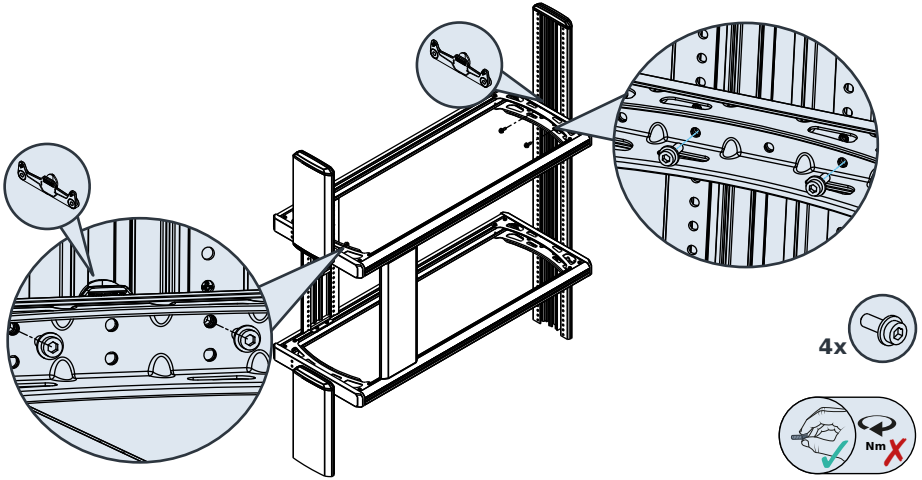
Paso 1 — Montaje del bastidor base



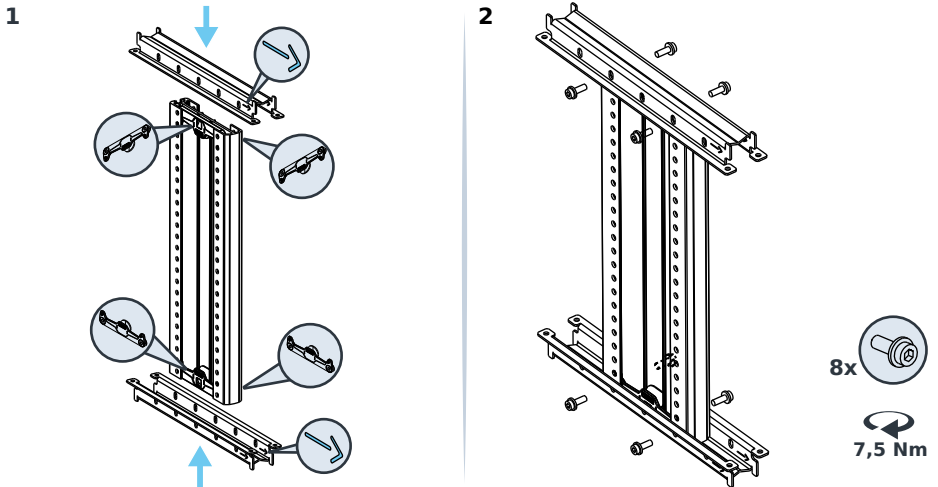
Paso 2 — Montaje de los perfiles del bloque giratorio



Paso 3 — Montaje del bastidor de remate

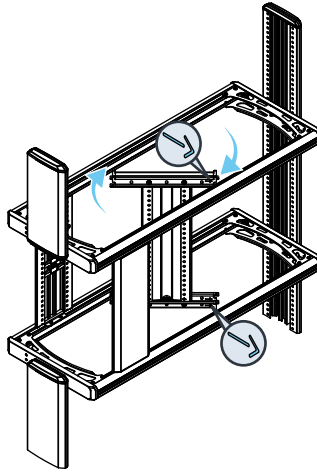


Paso 4 — Preparación del perfil intermedio

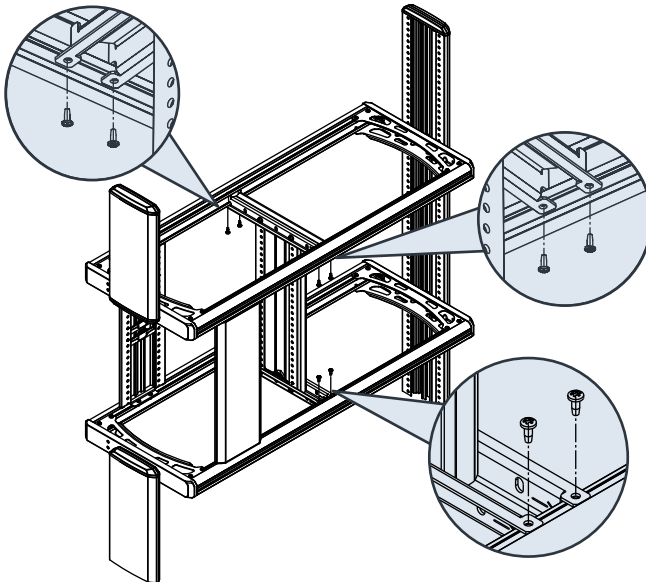


Paso 5 — Montaje del perfil intermedio

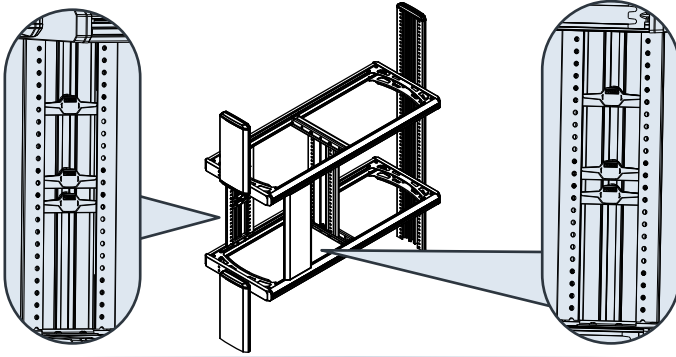
1



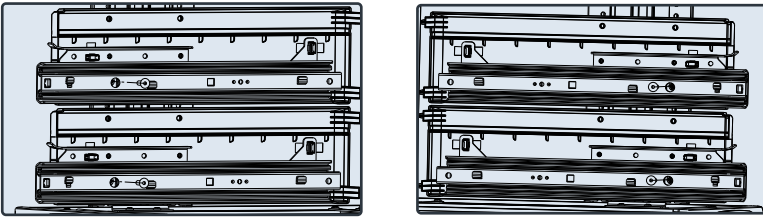
2



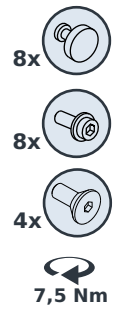
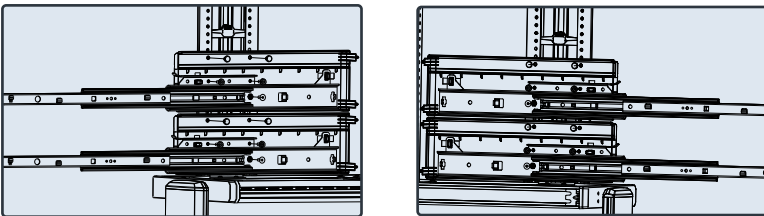
Paso 6 — Montaje de los cajones



1

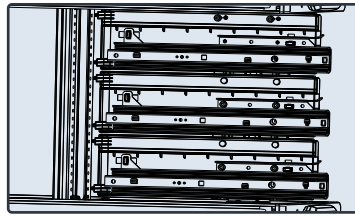
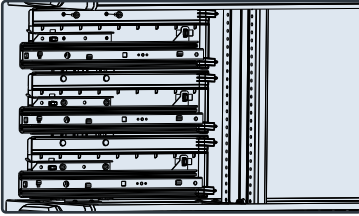


2

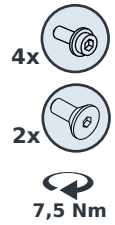
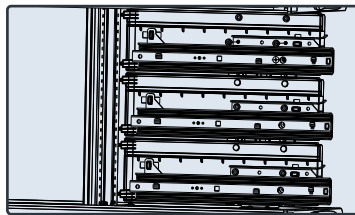
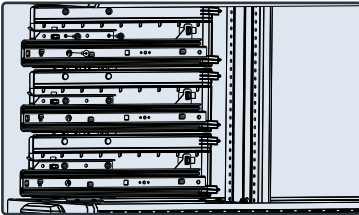


Paso 6 — Montaje de los cajones

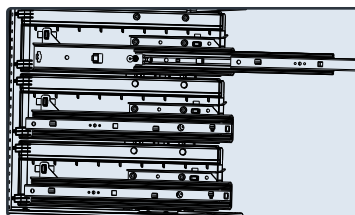
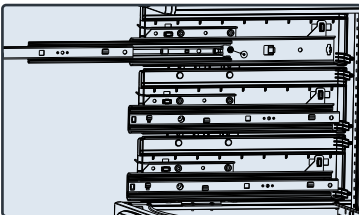
3



4

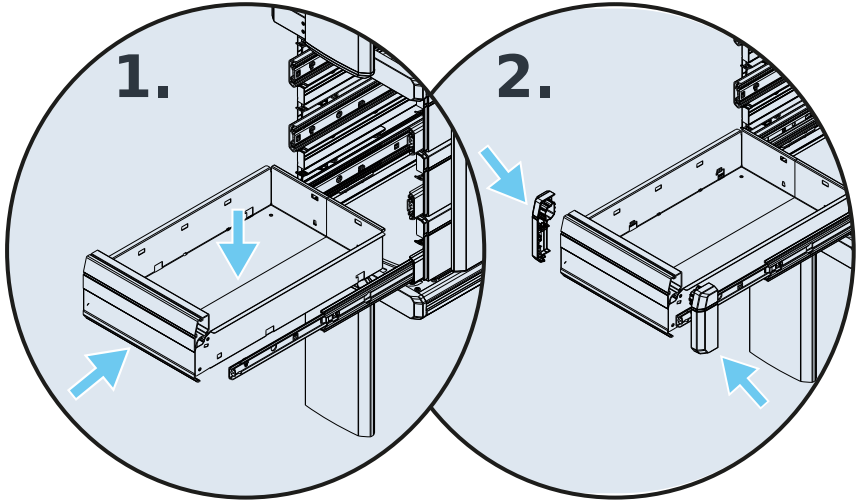


5

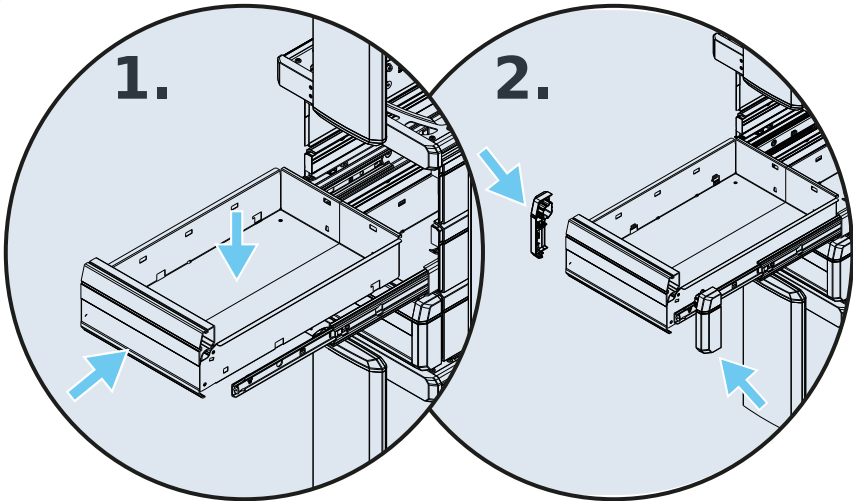


Paso 6 — Montaje de los cajones

6

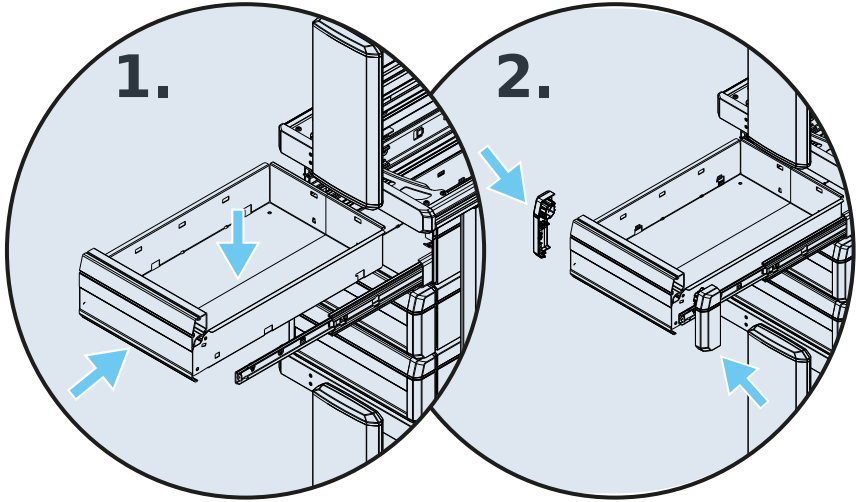


7

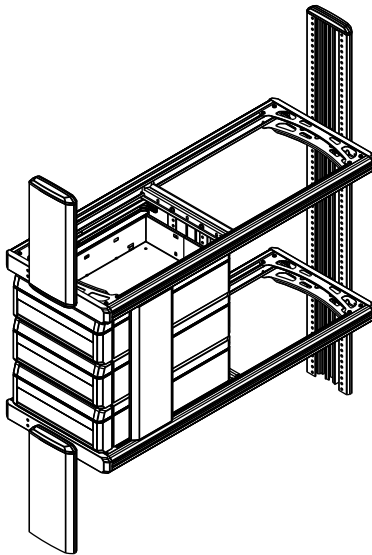


Paso 6 — Montaje de los cajones

8



9



Bloque direccional dual T7 de 90 °



ADVERTENCIA

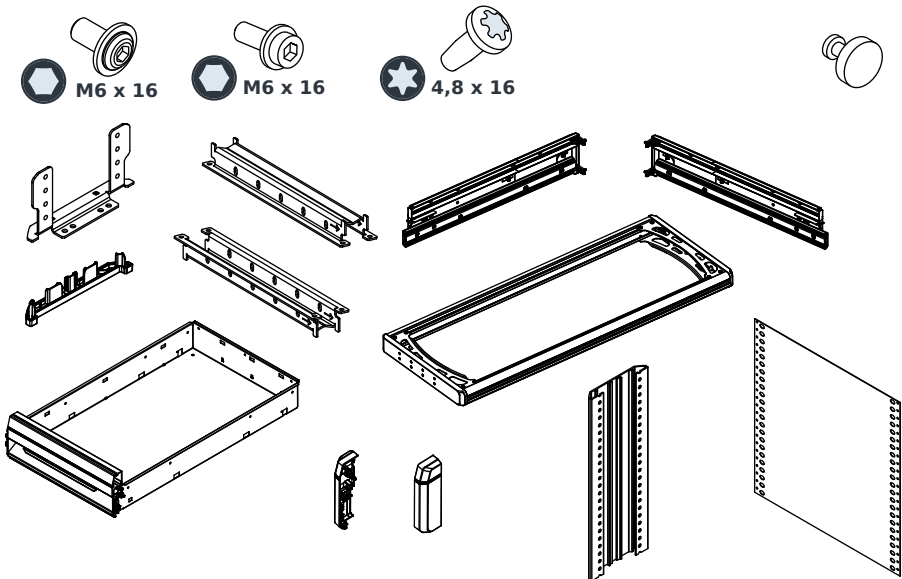
Peligro de lesiones por falta de componentes

La carga puede entrar en el habitáculo desde el sistema de portaequipajes de furgoneta, lo que puede provocar lesiones graves o mortales

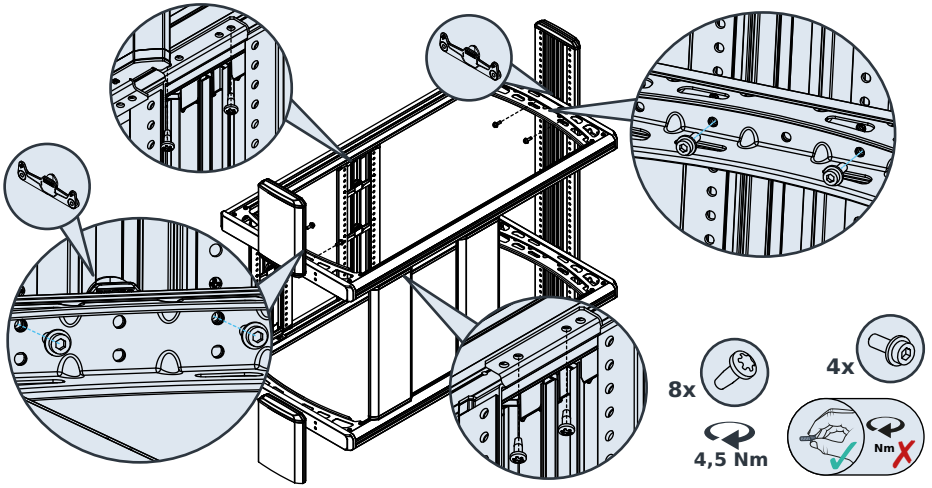
- ▶ Instalación autorizada
 - ▷ certificado según DIN ISO 27956
 - ▷ Tabique con puerta corredera
- ▶ Si tiene preguntas, por favor contacte con el soporte técnico del fabricante.
- ▶ Instalación no autorizada.
 - ▷ Con rejilla divisoria
 - ▷ Sin rejilla divisora

Nota: Certos elementos no están incluidos, dependiendo de la configuración.

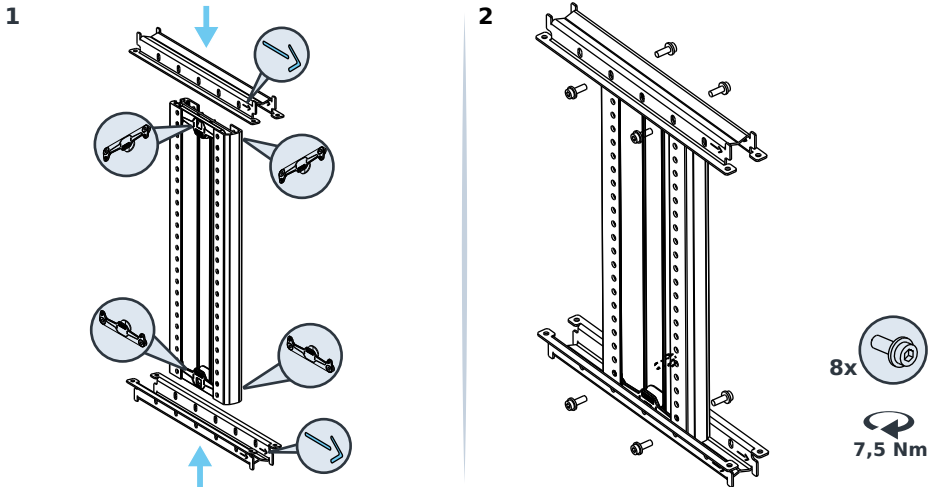
Volumen de suministro



Paso 3 — Instalación del marco superior

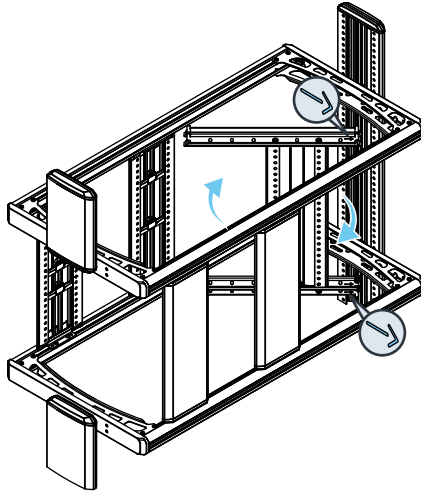


Paso 4 — Preparación del perfil intermedio

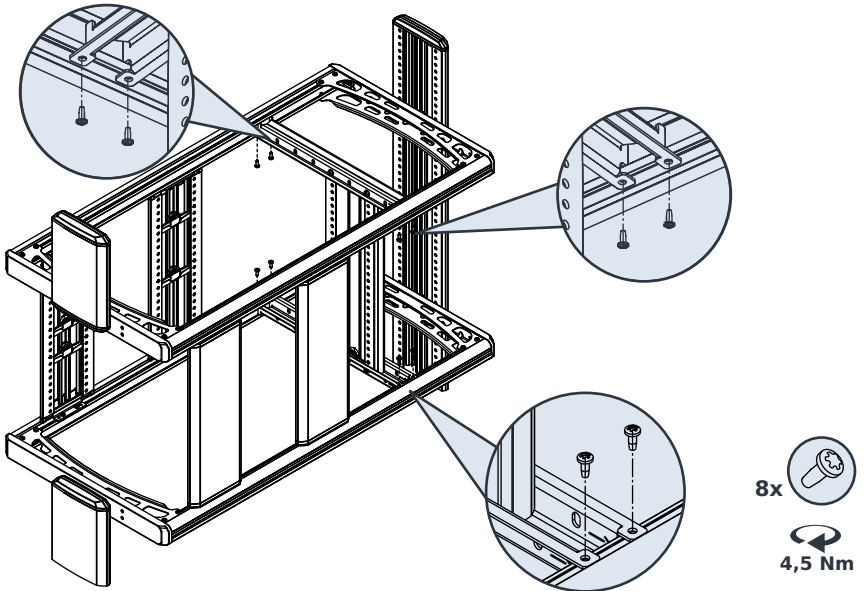


Paso 5 — Instalación del perfil intermedio

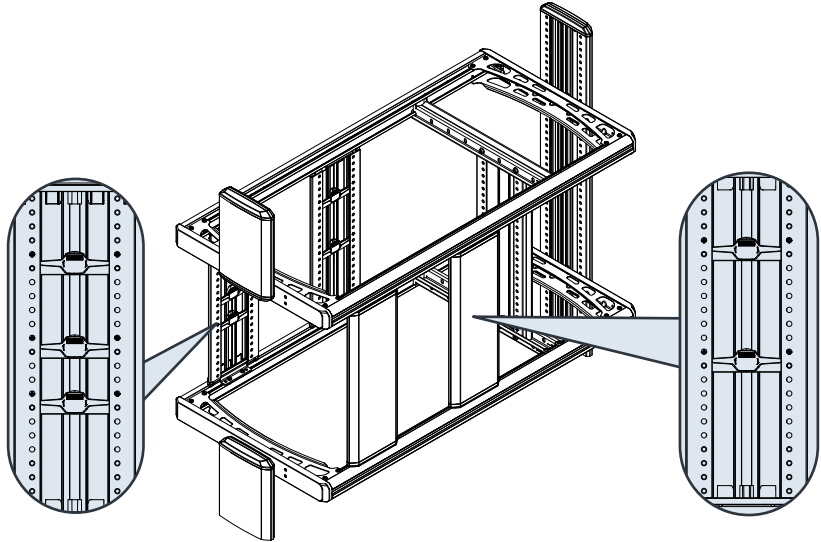
1



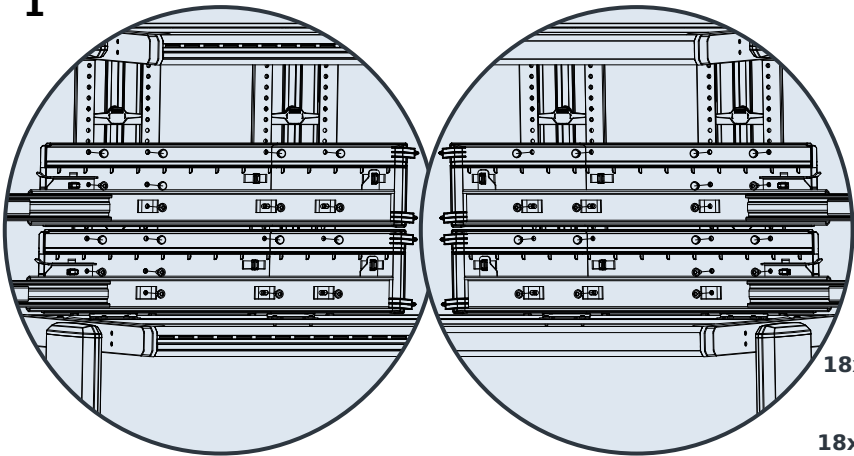
2



Paso 6 — Instalación de cajones

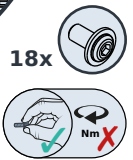
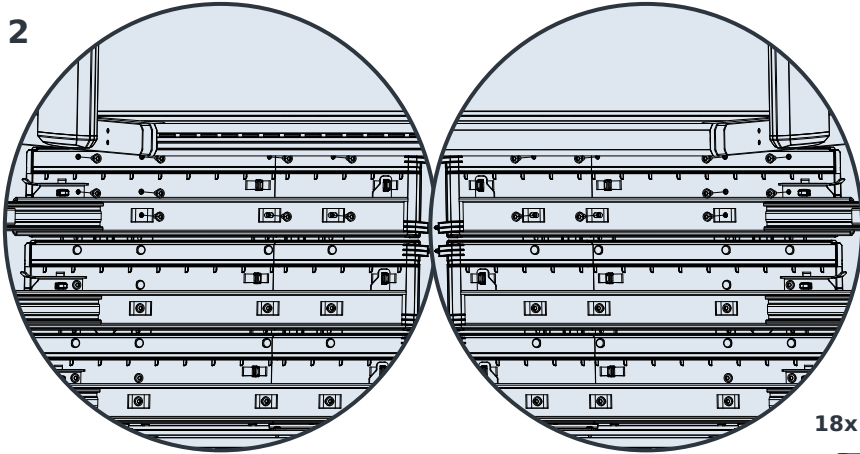


1

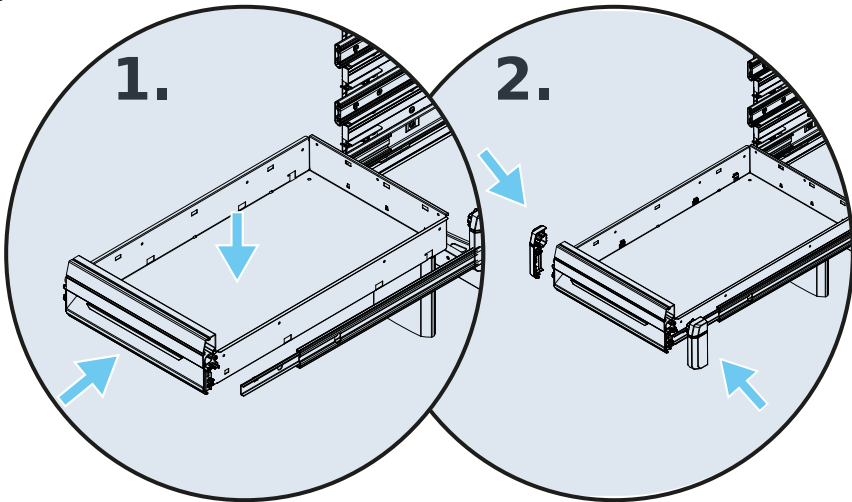


Paso 6 — Instalación de cajones

2

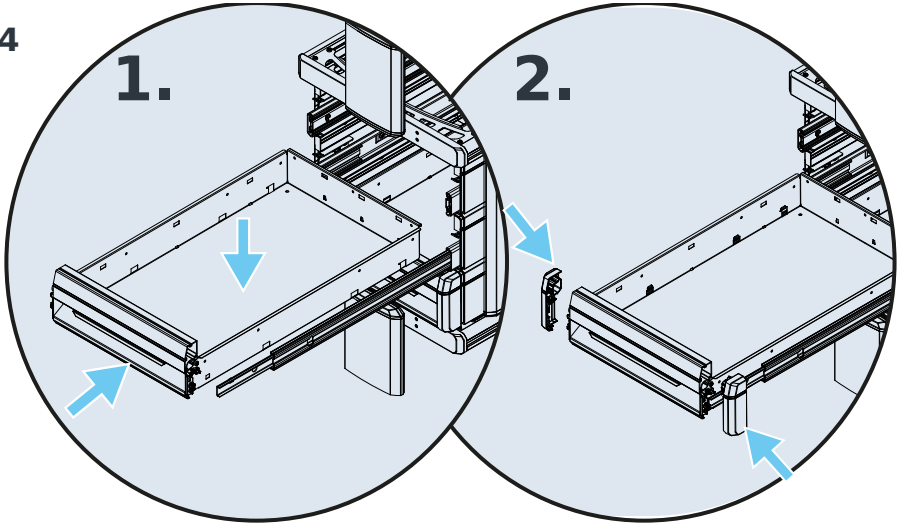


3

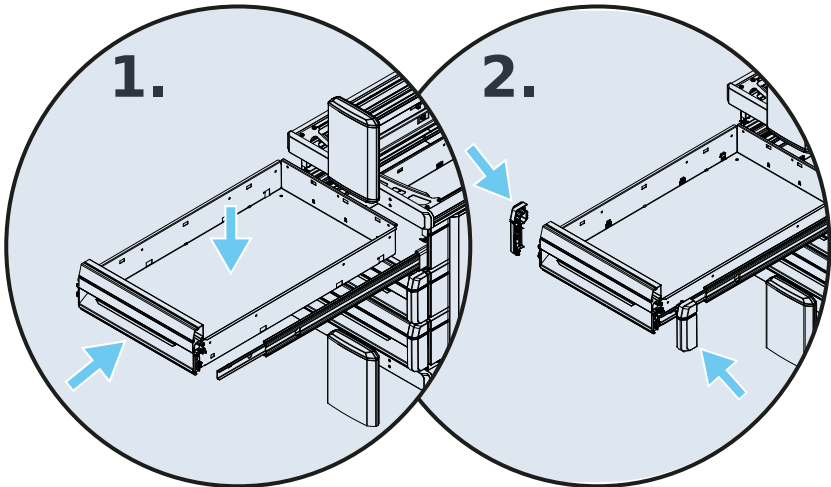


Paso 6 — Instalación de cajones

4

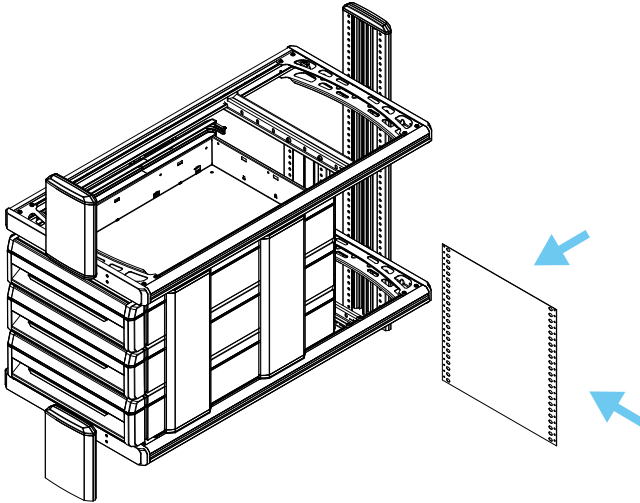


5

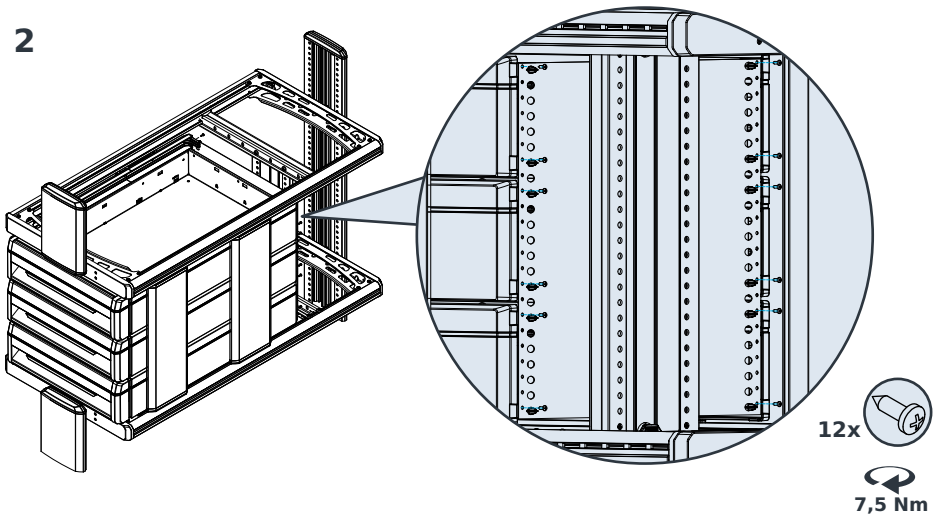


Paso 7 — Instalación de la pared trasera

1

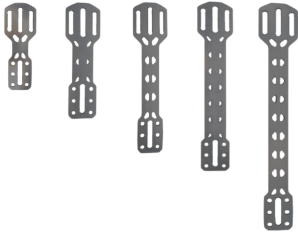


2



Comprender los pasos de conexión

¿Qué es EcoFix?



El equipamiento se fija mediante EcoFix (EFI) en la pared del vehículo. EFI está disponible en diferentes versiones. Para conectar el equipamiento con la pared del vehículo es necesario curvar los EFI según las siguientes reglas.



Regla

Un EcoFix se puede curvar en varios puntos, pero...

- ... como máximo, 45° en cada punto.
- ... como máximo, una vez en cada punto.
- ... el radio de curvatura debe ser de 4 mm como mínimo.

Regla

Un EcoFix se puede retorcer 90° como máximo.

Regla



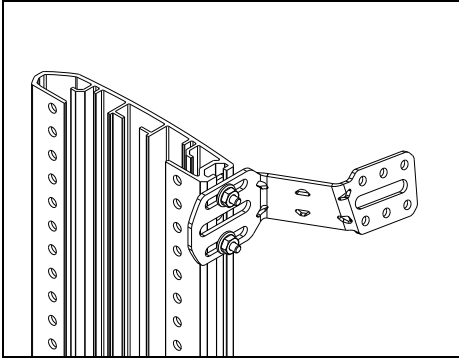
Si, después del montaje, se encuentran EcoFix en la zona libremente accesible para el usuario, los bordes del EcoFix se deben cubrir con una cantonera (núm. art.: KU100720).

Conectar el EcoFix con el equipamiento para vehículos

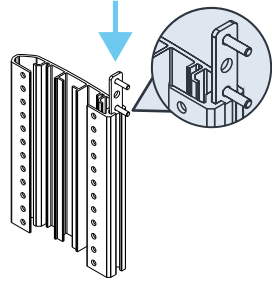
Según la configuración, la conexión se puede establecer en diferentes elementos del equipamiento.

- a) Directamente en el perfil,
- b) Directamente en el estante,
- c) Mediante un perfil de pared trasera,
- d) Mediante UniFix.

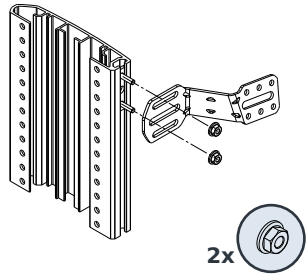
Directamente en el perfil



1



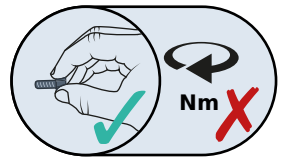
2



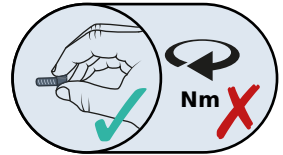
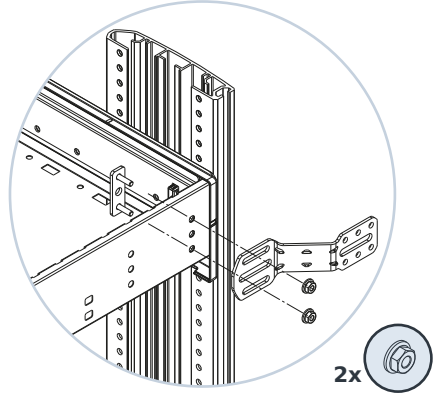
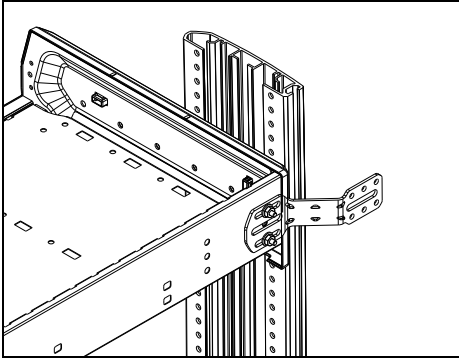
M6 x 20



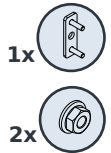
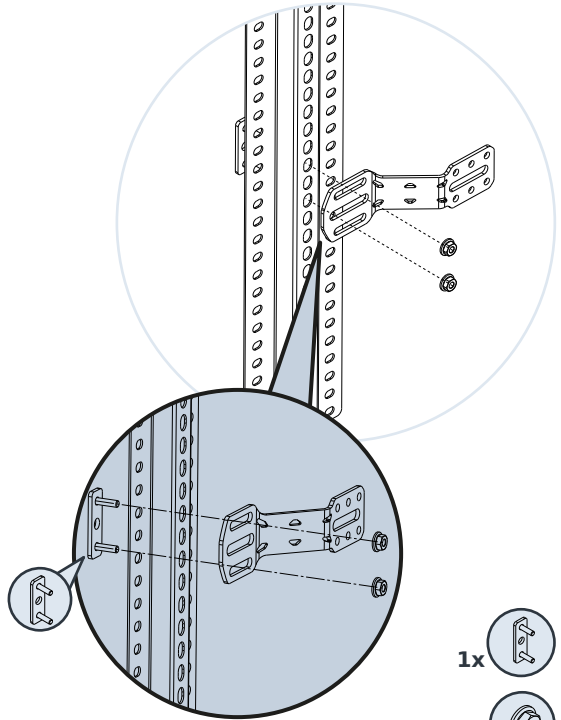
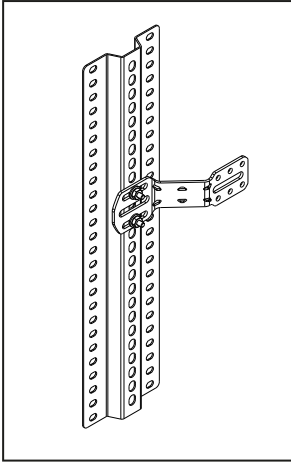
M6



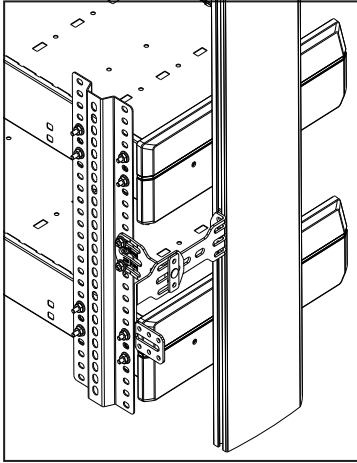
Directamente en el estante



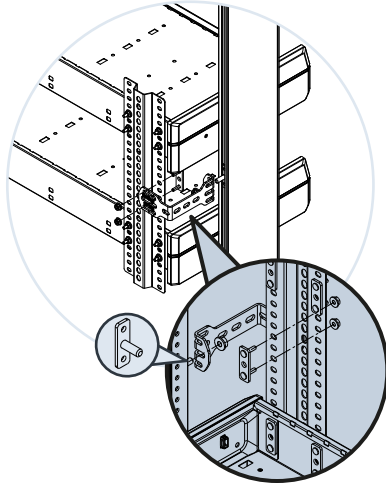
Mediante un perfil de pared trasera



Mediante UniFix



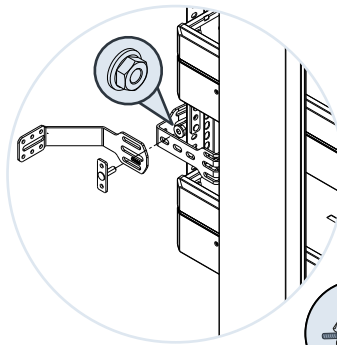
1



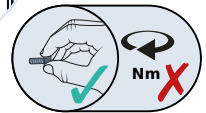
- 1x
- 1x
- 1x
- 2x

- M6 x 20
- M6
- M8 x 25
- M8

2



- 1x
- 1x

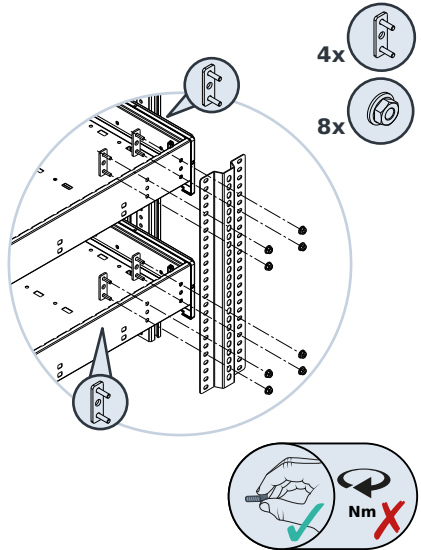
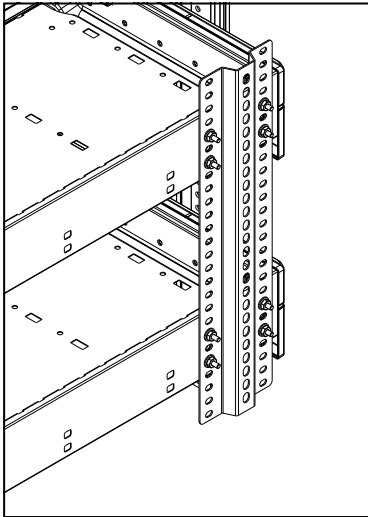


Conexión del perfil de pared trasera

Existen cuatro posibilidades de fijar el perfil de pared trasera en el equipamiento para vehículos.

- Perfil de pared trasera en estantes,
- Perfil de pared trasera en la parte superior de bastidores,
- Perfil de pared trasera en la parte inferior de bastidores,
- Perfil de pared trasera en estantes con tablero de trabajo.

Perfil de pared trasera en estantes

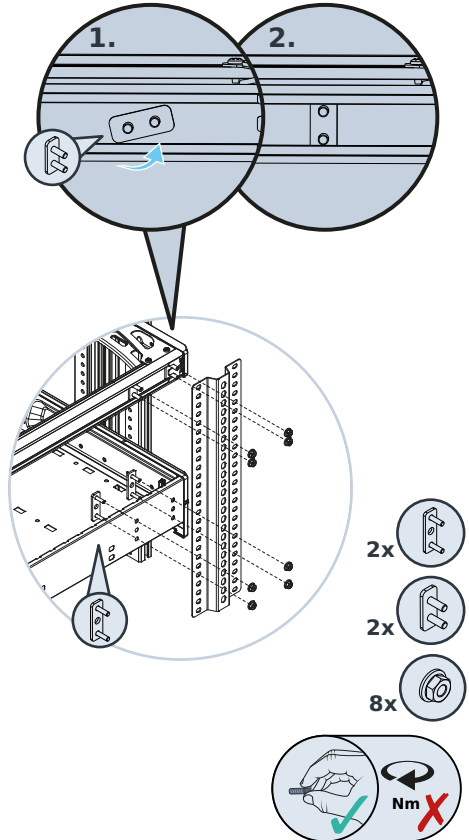
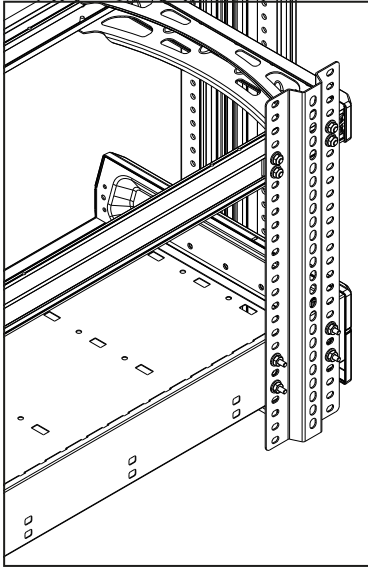


M6 x 20

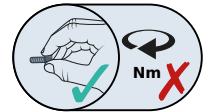
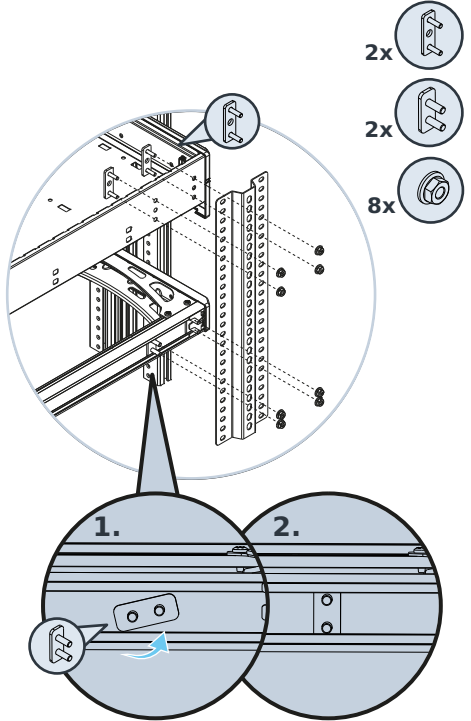
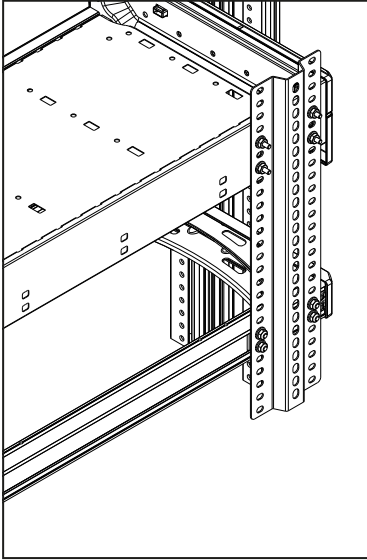


M6

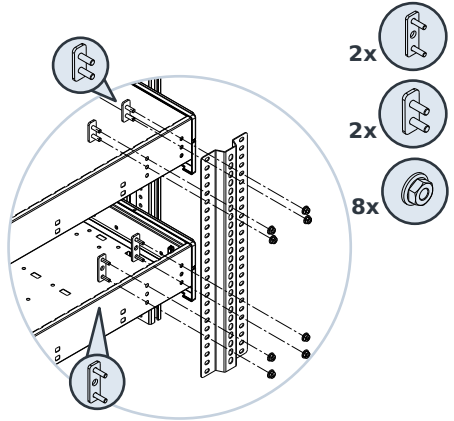
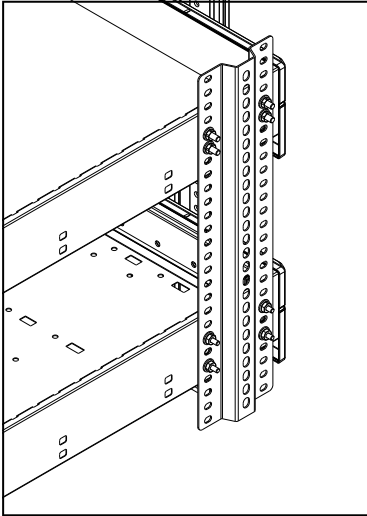
Perfil de pared trasera en la parte superior de bastidores



Perfil de pared trasera en la parte inferior de bastidores



Perfil de pared trasera en estantes con tablero de trabajo



2x 

2x 

8x 




M6 x 20


M6 x 20

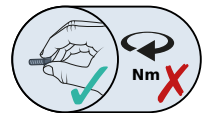
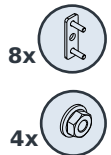
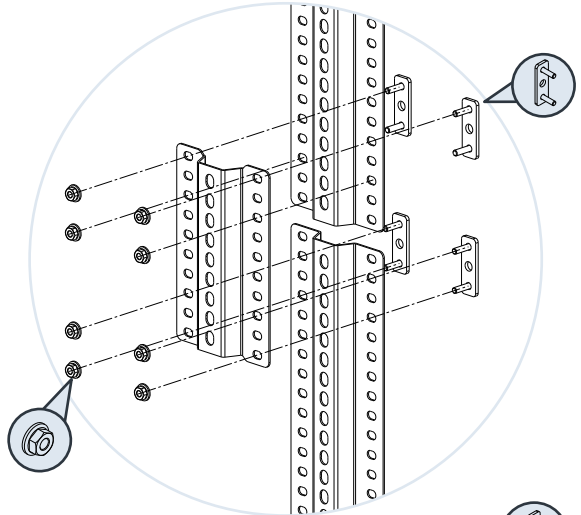
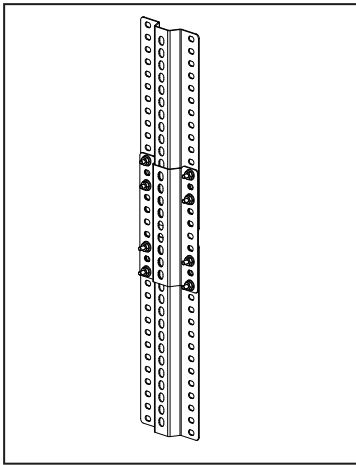
 M6

Ampliación del perfil de pared trasera

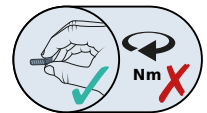
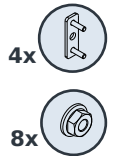
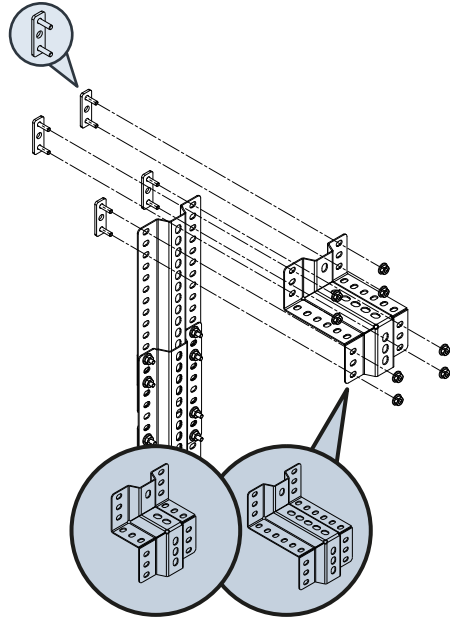
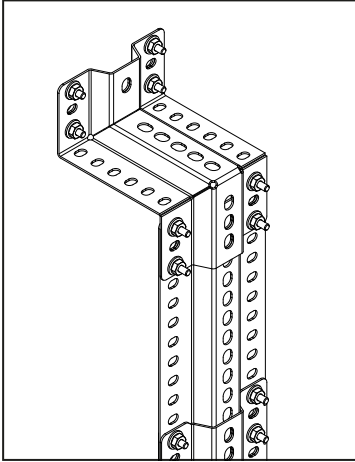
Según la configuración, el perfil de pared trasera se puede ampliar de diferentes maneras.

- Conector para perfil de pared trasera
- Adaptador de profundidad para perfil de pared trasera

Conector para perfil de pared trasera



Adaptador de profundidad para perfil de pared trasera



Conectar el EcoFix con la pared del vehículo

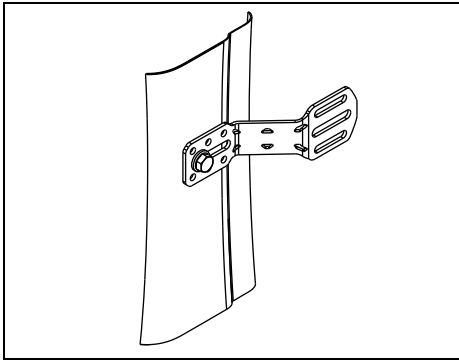
Existen dos posibilidades de conectar los EFI con la pared del vehículo.

- Tuerca de remache ciego,
- Placa de fijación.

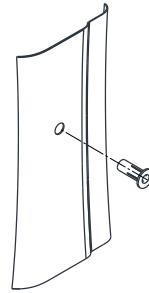
Regla

Si es posible, se dará la preferencia a la conexión mediante placa de fijación frente a la conexión mediante tuerca de remache ciego.

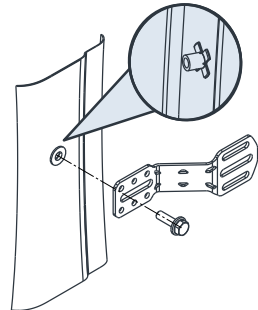
Tuerca de remache ciego



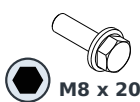
1



2



M8 x 29



M8 x 20

ATENCIÓN

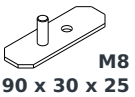
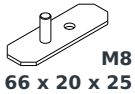
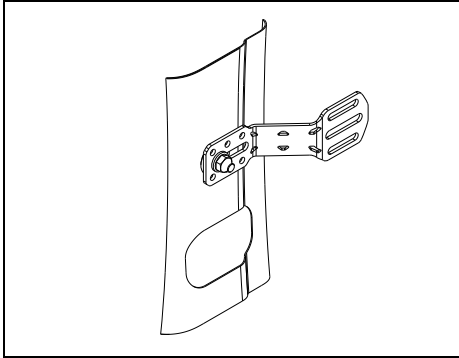
Daños materiales por perforación

- Observe la advertencia en el capítulo «Conexión del equipamiento para vehículos».

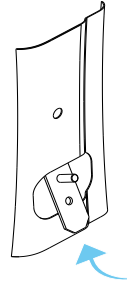
Nota:

- Se requiere un agujero pasante de $\varnothing 11,2$ mm.
- Utilice un agujero pasante existente en la carrocería (agujero original) o taladre un agujero pasante.

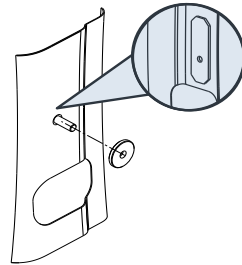
Placa de fijación



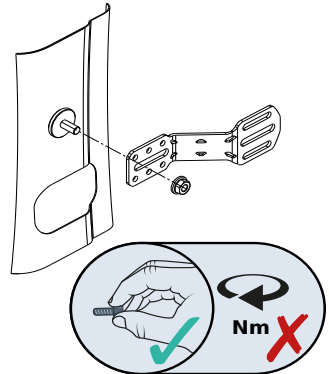
1



2



3



ATENCIÓN

Daños materiales por perforación

- Observe la advertencia en el capítulo «Conexión del equipamiento para vehículos».

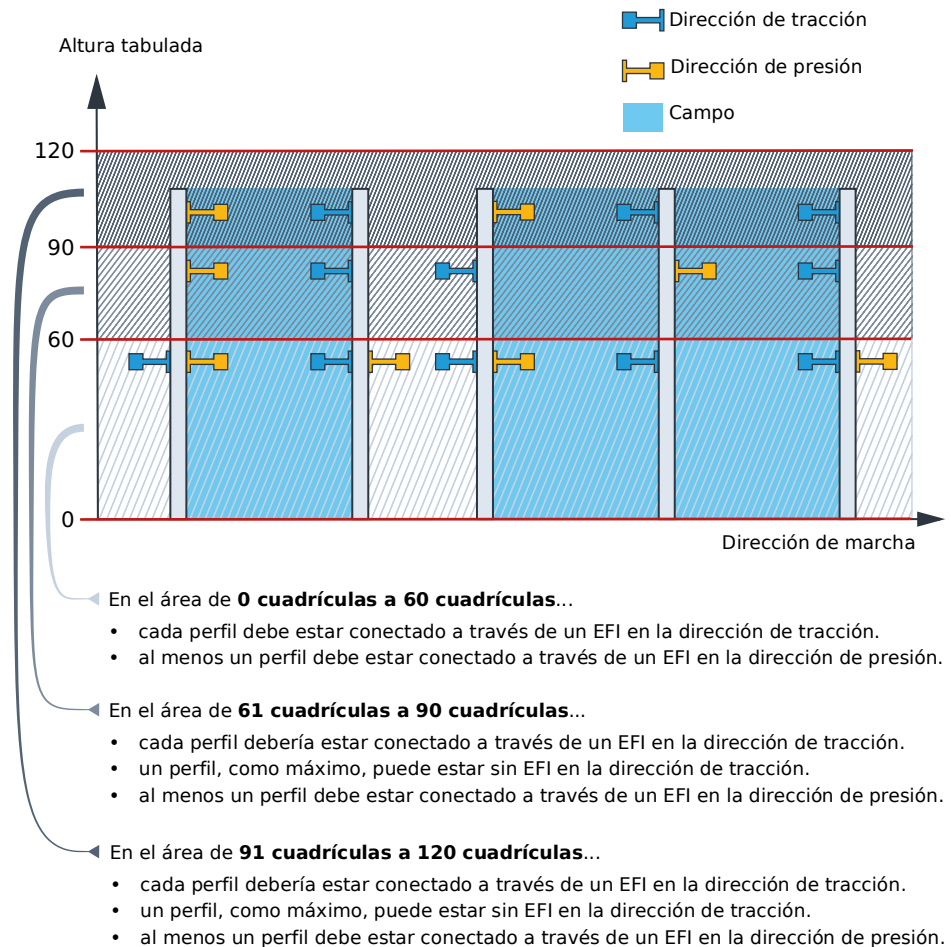
Nota:

- Para esta fijación se requiere un espacio hueco suficiente detrás de los elementos portantes. Sin este espacio hueco no es posible posicionar las placas de fijación.
- Se requiere un agujero pasante de $\varnothing 8,5$ mm.
- Utilice un agujero pasante existente en la carrocería (agujero original) o taladre un agujero pasante.

Definir la cantidad y la posición

Un EcoFix se monta en la dirección de tracción o de presión. Un equipamiento necesita ambas direcciones de conexión. Según la altura tabulada del equipamiento se definen hasta tres áreas. Para estas áreas se definen unas reglas a continuación.

Regla En cada área, los EFI se tienen que posicionar lo más alto que sea posible.



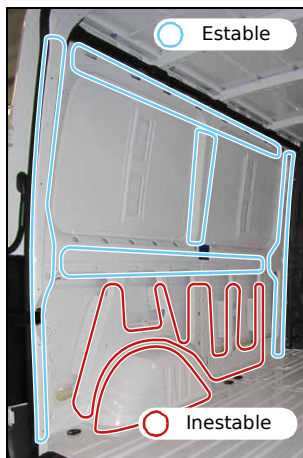
Conexión del equipamiento para vehículos

ATENCIÓN

Daños materiales por perforación

Los componentes en el interior de la pared del vehículo pueden sufrir daños.

- ▶ Preste atención a componentes tales como cables en la pared del vehículo.
- ▶ Utilice un casquillo de perforación.
- ▶ Observe las directrices del carrocerero.
- ▶ Realice la fijación únicamente en puntos apropiados.
 - ▷ Montante estable,
 - ▷ Larguero estable.
- ▶ **No** se permite la fijación en soportes intermedios inestables o en el paso de rueda.



Paso 1 — Preparación de EcoFIX

- ▶ Localice una posición apropiada.
- ▶ Marque las posiciones en el equipamiento y en la pared del vehículo con un rotulador apropiado.

Paso 1 — Preparación de EcoFIX

- ▶ Curve los EcoFIX.
-
- ▶ Repita las operaciones indicadas hasta que todos los EcoFIX estén preparados.

Paso 2 — Preparación de la pared del vehículo

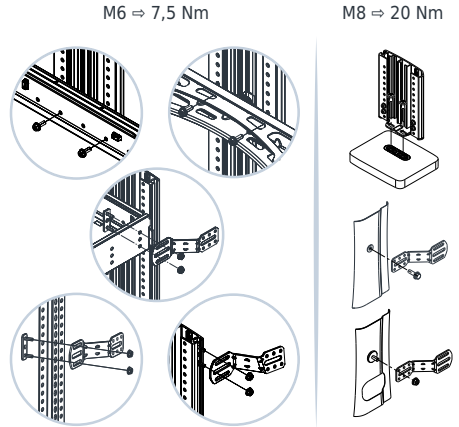
- ▶ Prepare los puntos de conexión en la pared del vehículo.
 - ▶ Repita las operaciones indicadas hasta que todos los puntos de conexión estén preparados.
-
- ▶ Si se instalara un revestimiento de paneles laterales en el vehículo, transfiera los puntos de conexión al revestimiento.
 - ▶ Monte el revestimiento de paneles laterales preparado en el vehículo.

Paso 3 — Conexión del equipamiento con la pared del vehículo

- ▶ Fije los EcoFIX en el equipamiento y en la pared del vehículo.

Paso 3 — Conexión del equipamiento con la pared del vehículo

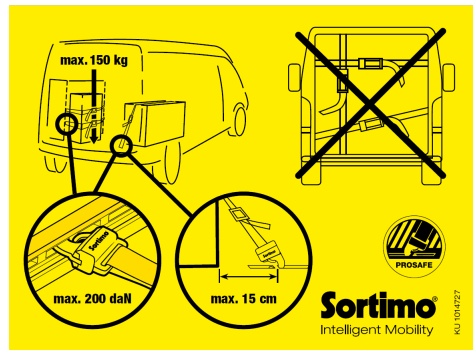
- ▶ Alinee el equipamiento.
- ▶ Apriete la fijación de tornillos con los siguientes pares de apriete.



Paso 4 — Fijación de las señales de seguridad

- ▶ Pegue las señales de seguridad en un lugar visible en la pared divisoria o en el espacio de carga.

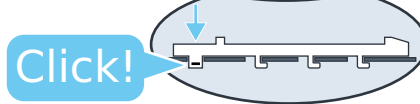
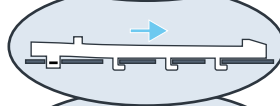
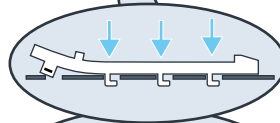
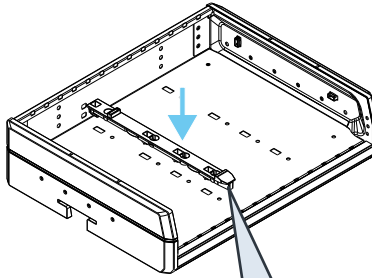
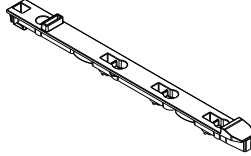
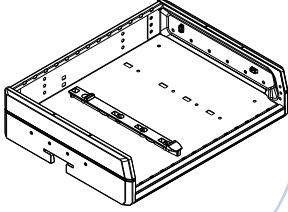
Nota: KU1014727



Montaje de accesorios

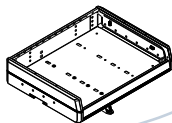
Guía plástica superior

6000011582
6000011583
6000011584

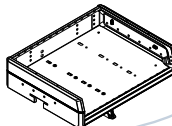


Guía de plástico inferior

A 1000012239
1000012241



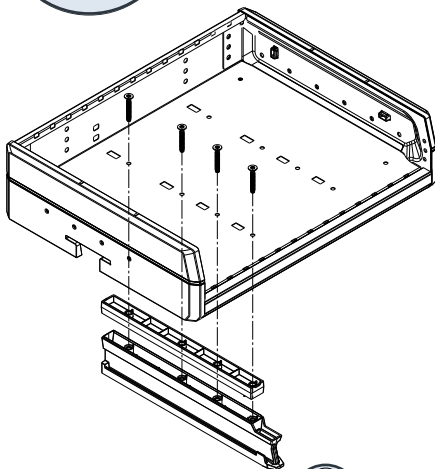
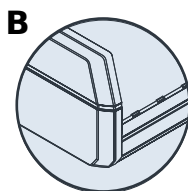
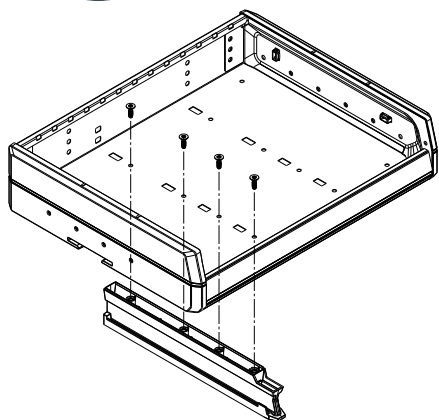
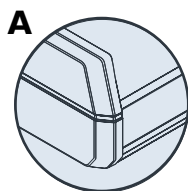
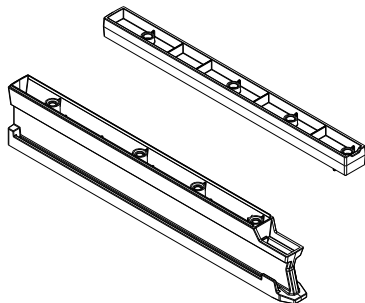
B 1000012238
1000012240



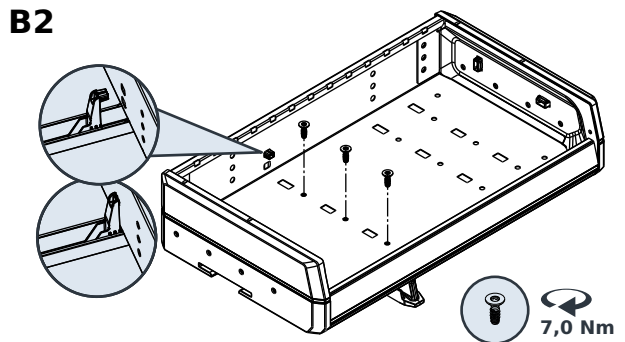
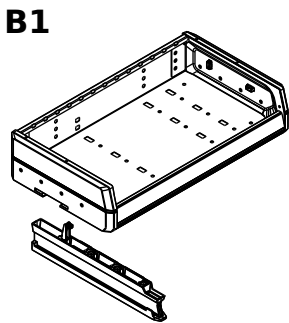
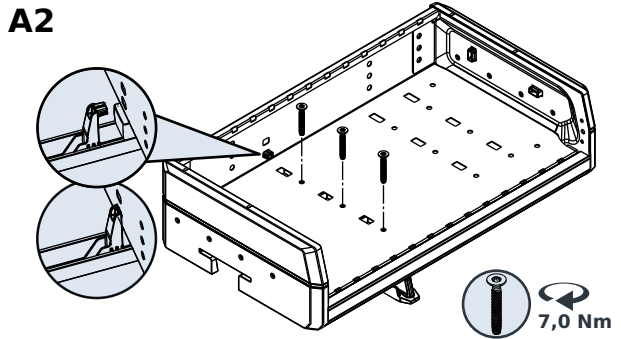
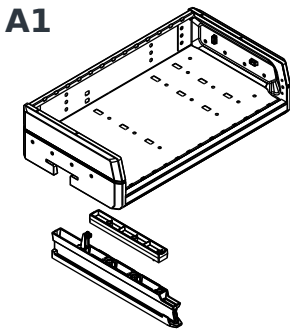
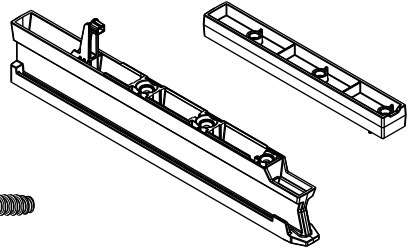
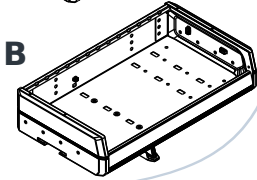
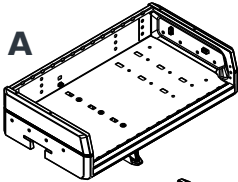
6 x 18



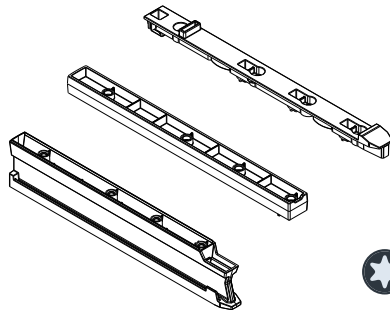
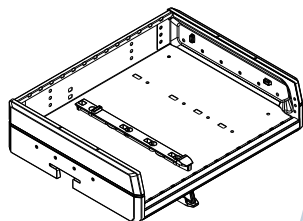
6 x 38



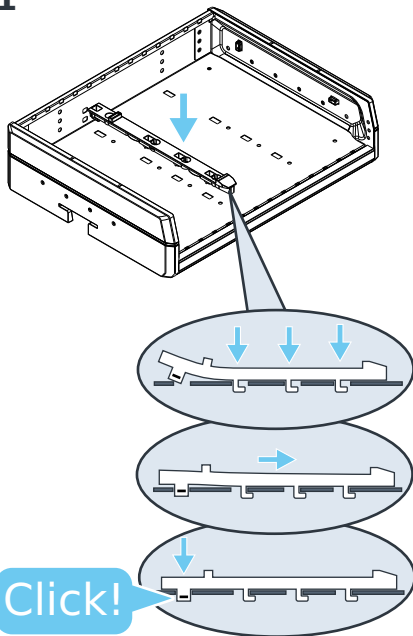
Guía plástica inferior 04-0 FB03



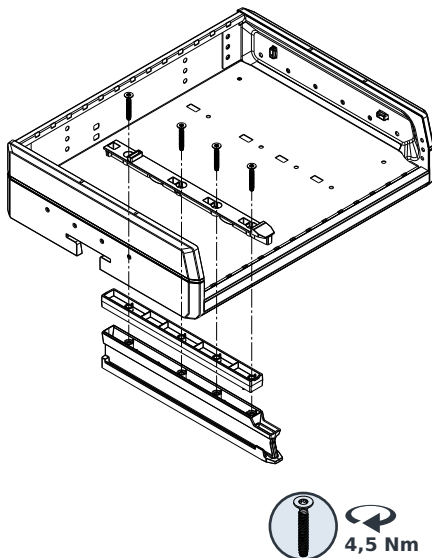
Guía plástica inferior y superior



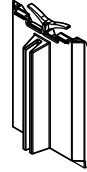
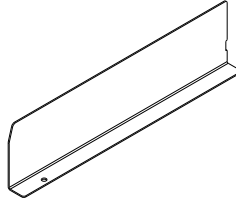
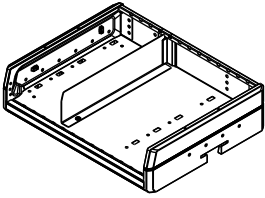
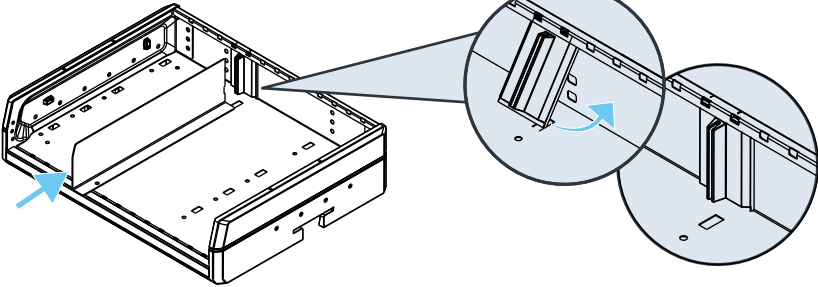
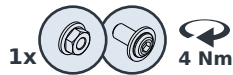
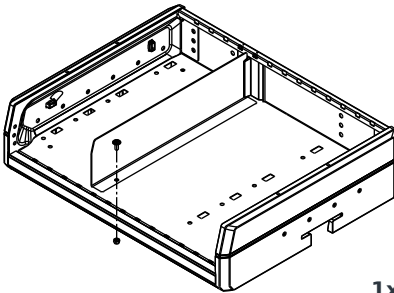
1



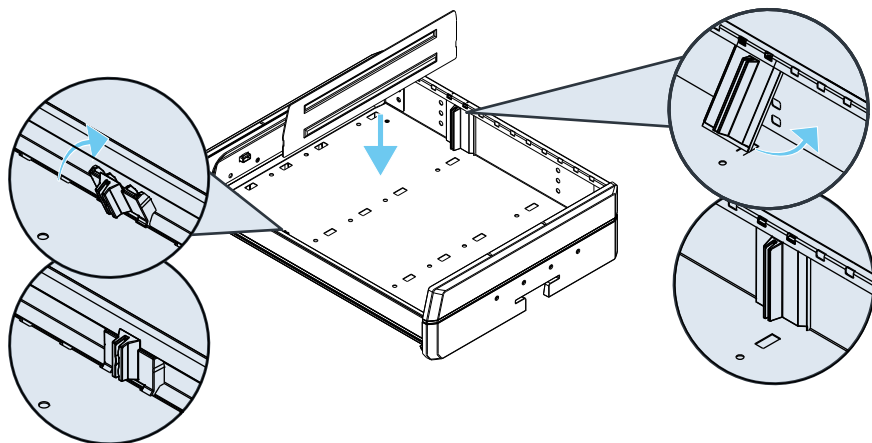
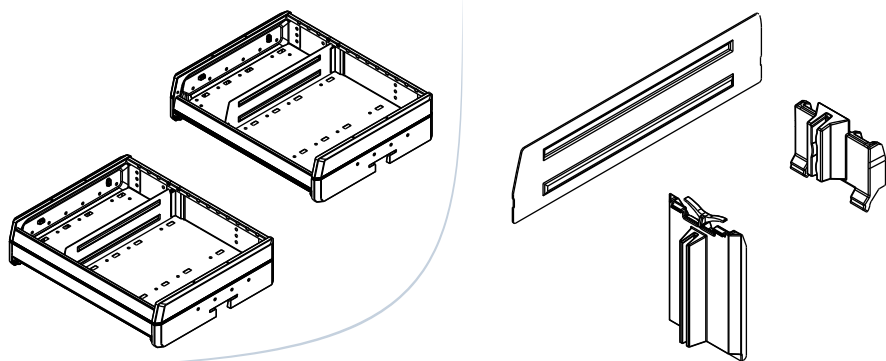
2



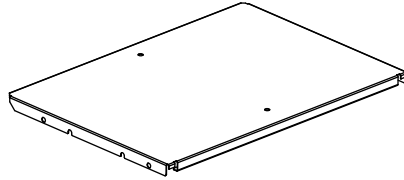
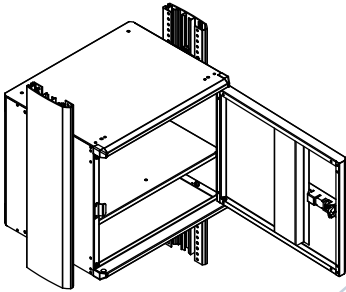
Separador para estante

**1****2**

Panel separador para estante con borde



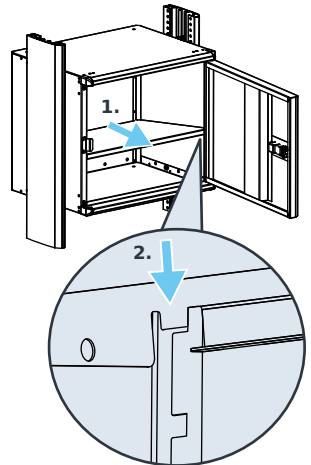
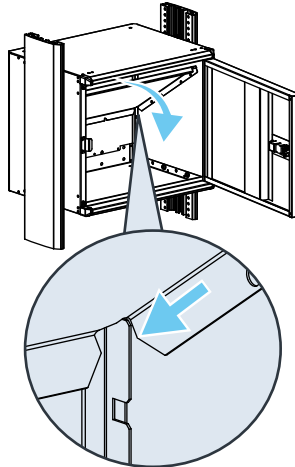
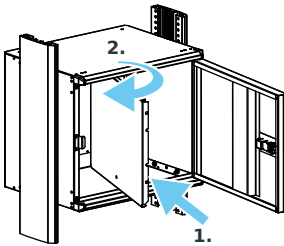
Estante de cabina universal



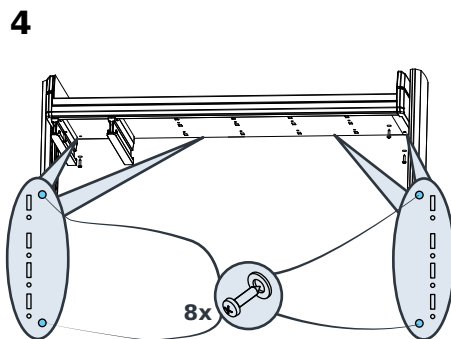
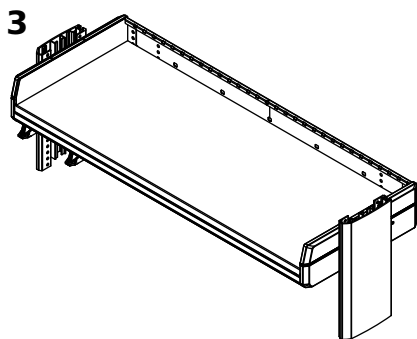
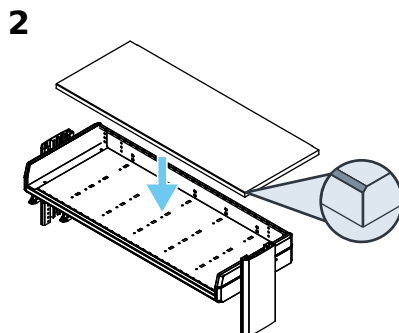
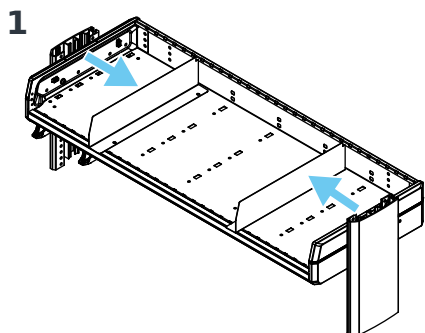
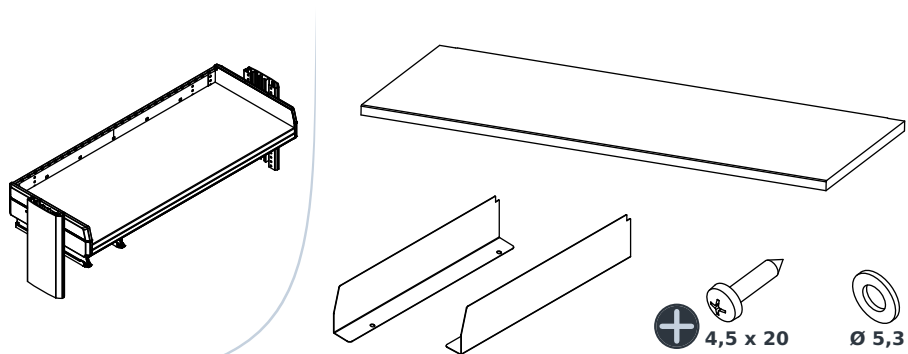
1

2

3



Tablero de trabajo para estante

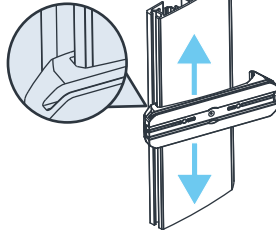


Montaje de los accesorios de perfil lateral

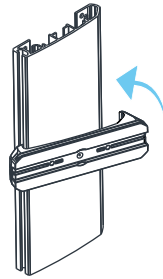
Logotipo



1



2

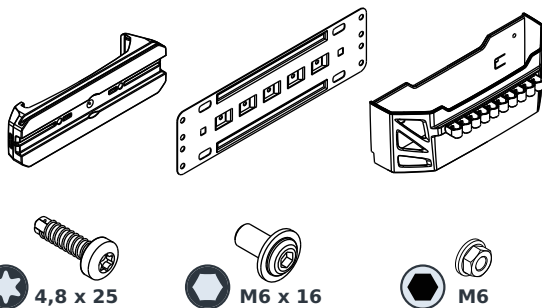
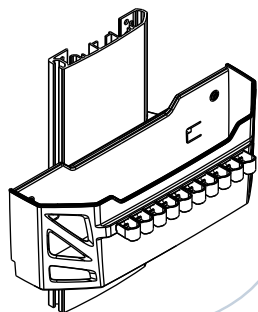


3

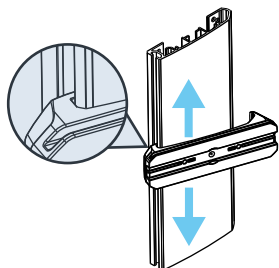


Bolsas de almacenamiento

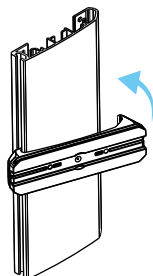
1000012211



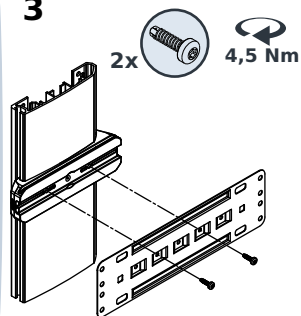
1



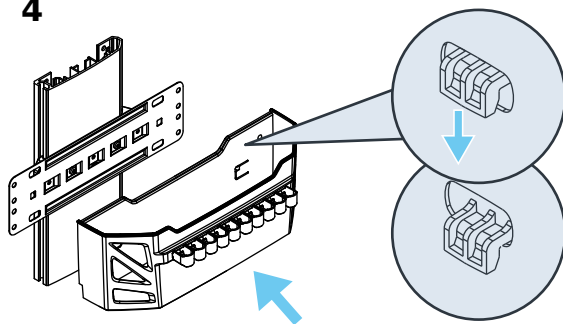
2



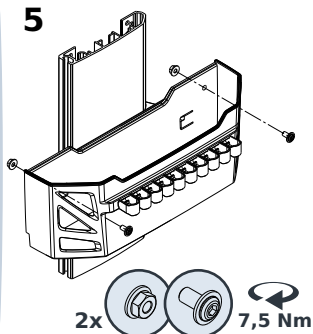
3



4

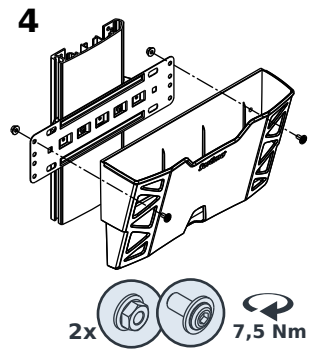
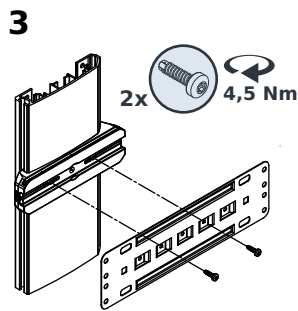
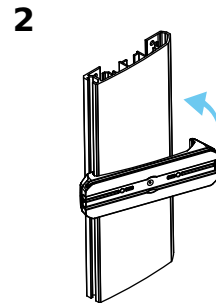
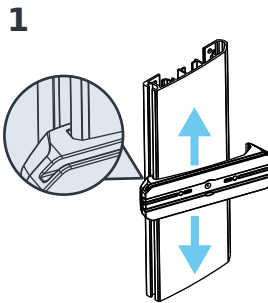
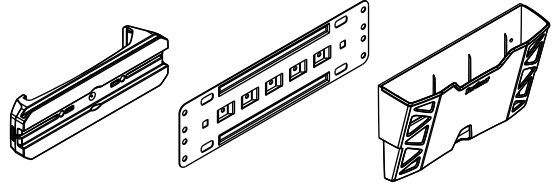
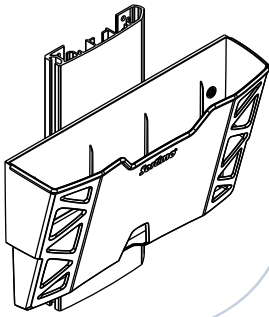


5



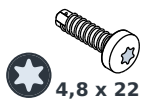
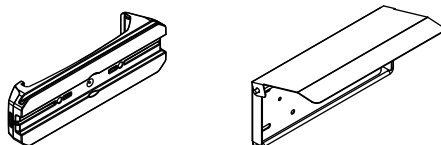
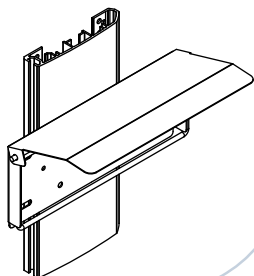
Bolsa de almacenamiento para papeleo

1000012208

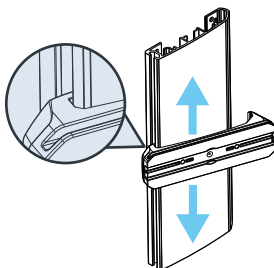


Portarrollos de papel

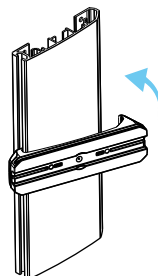
1000012206



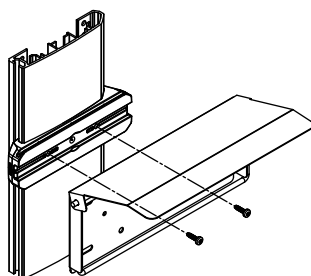
1



2

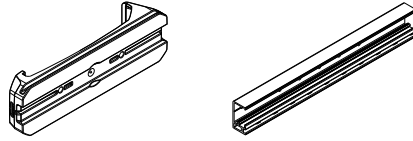
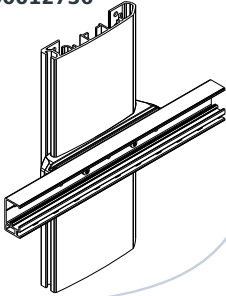


3

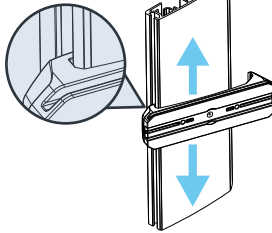


Guía de amarre ProSAFE

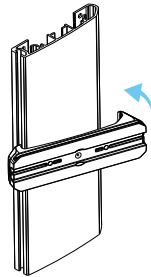
1000012755
1000012209
1000012756



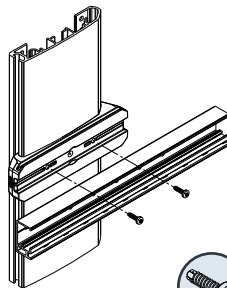
1



2

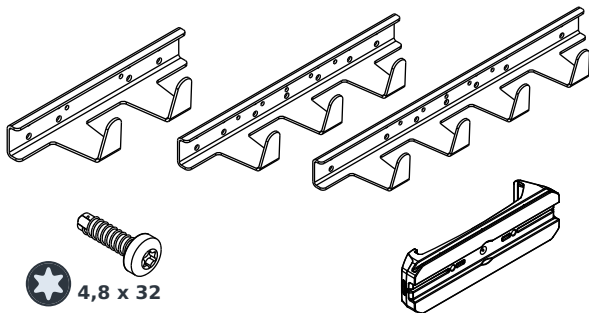
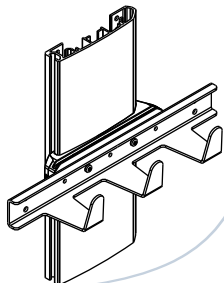


3

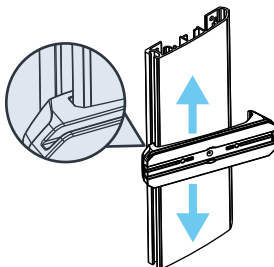


Tira de gancho

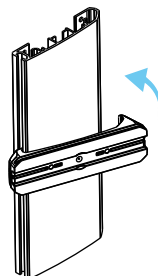
1000013574
1000012210
1000013575



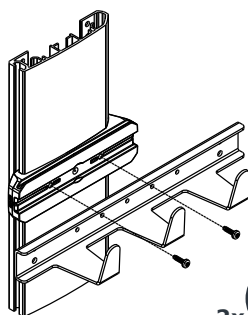
1



2



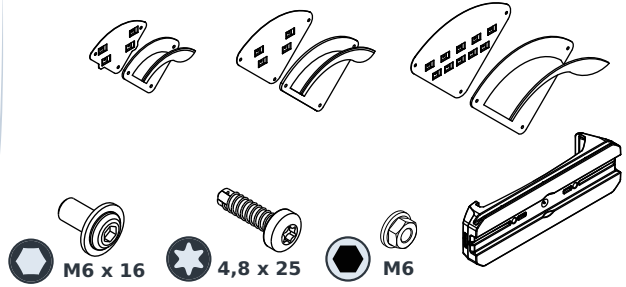
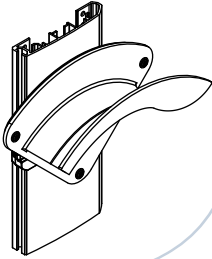
3



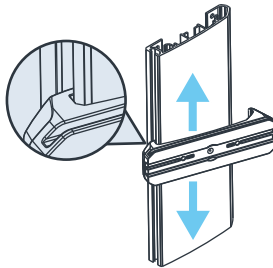
2x  4,5 Nm

Soporte de manguera

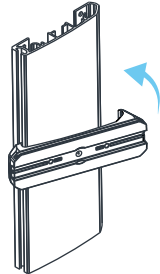
1000012787
1000012207
1000012788



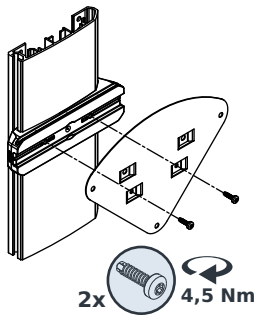
1



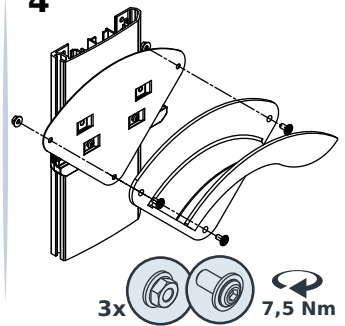
2



3

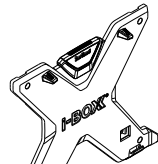
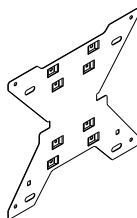
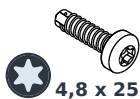
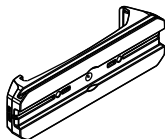
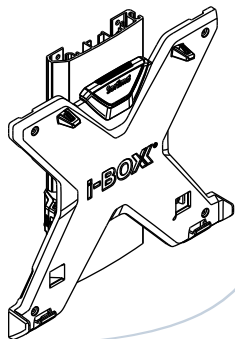


4

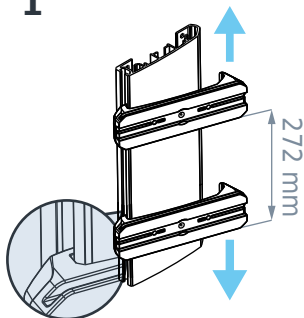


Soporte i-BOXX pared

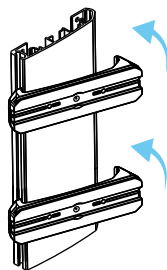
1000012904



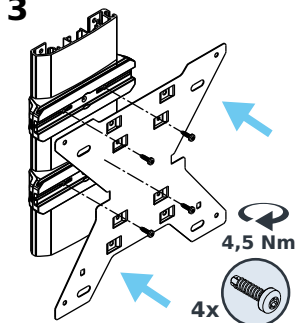
1



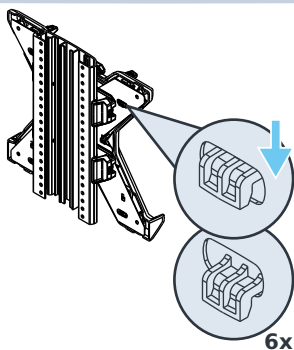
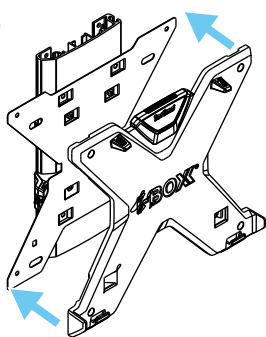
2



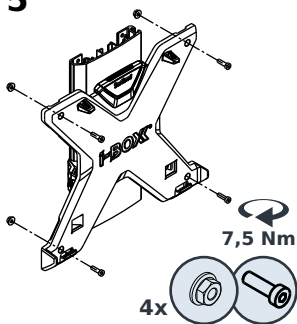
3



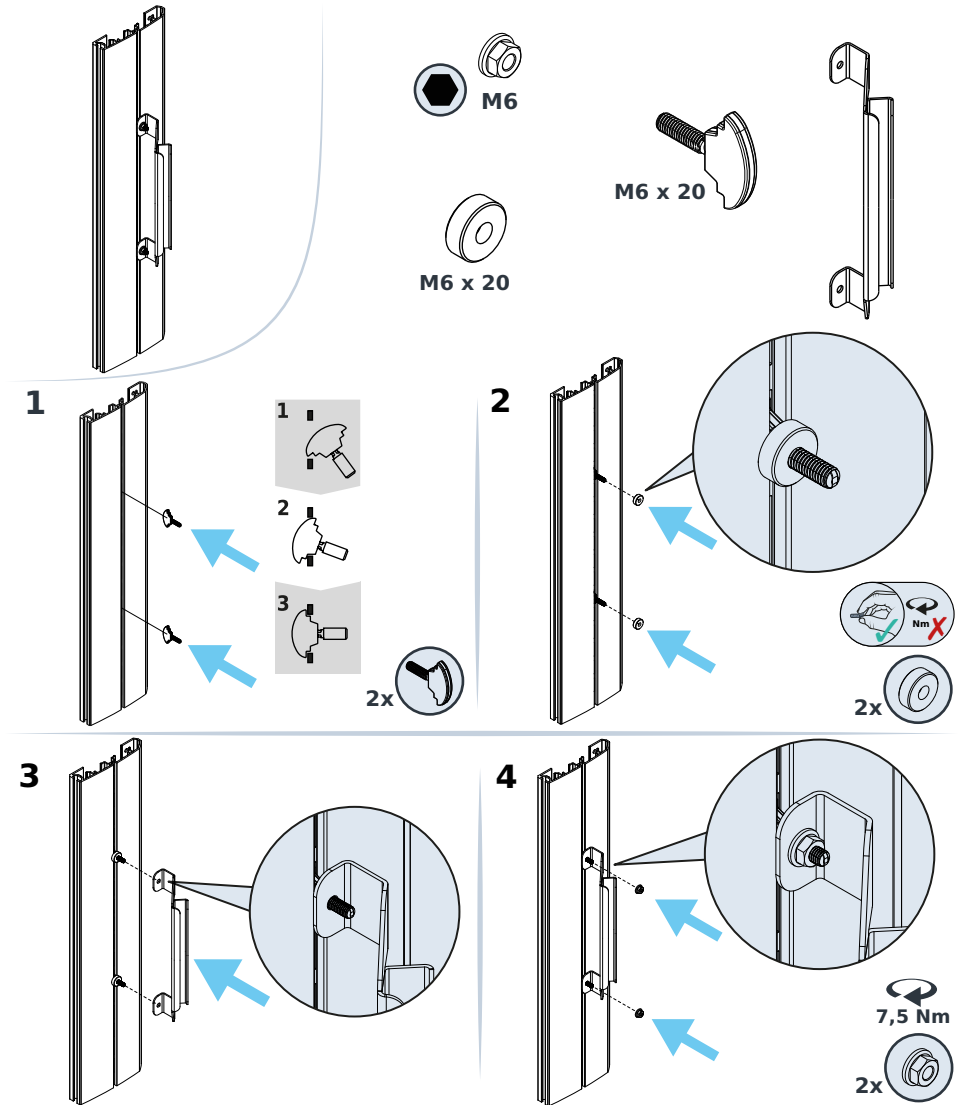
4



5



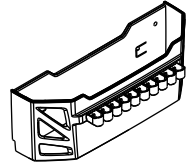
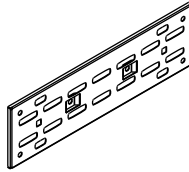
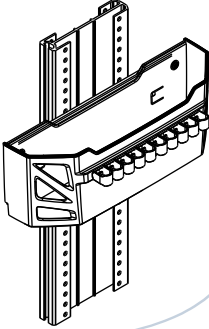
Asa



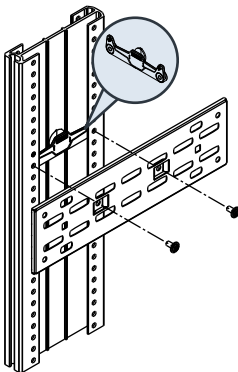
Montaje de accesorios en el perfil intermedio

Porta objetos

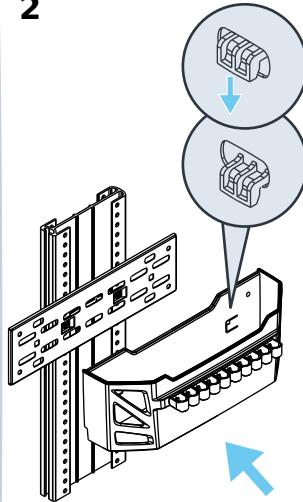
1000013544



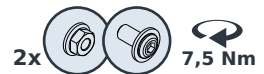
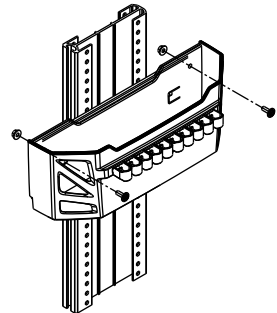
1



2

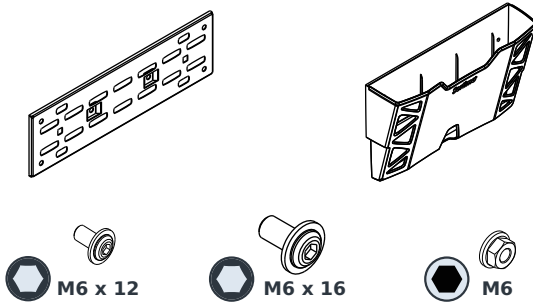
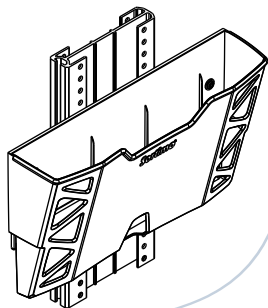


3

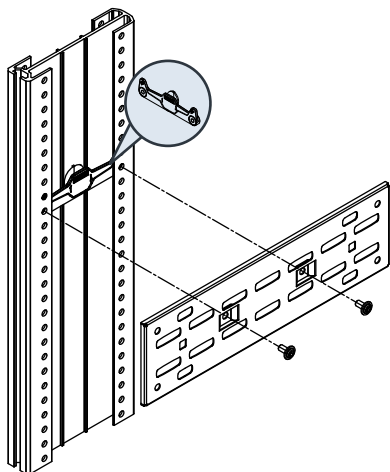


Porta documentos

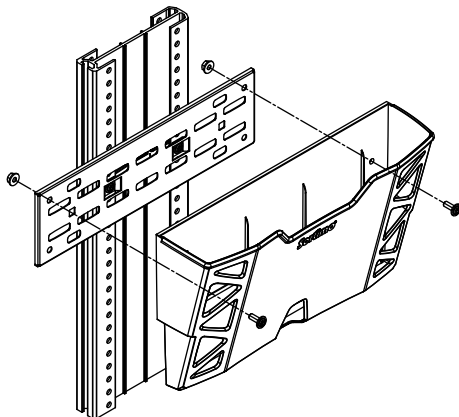
1000013661



1

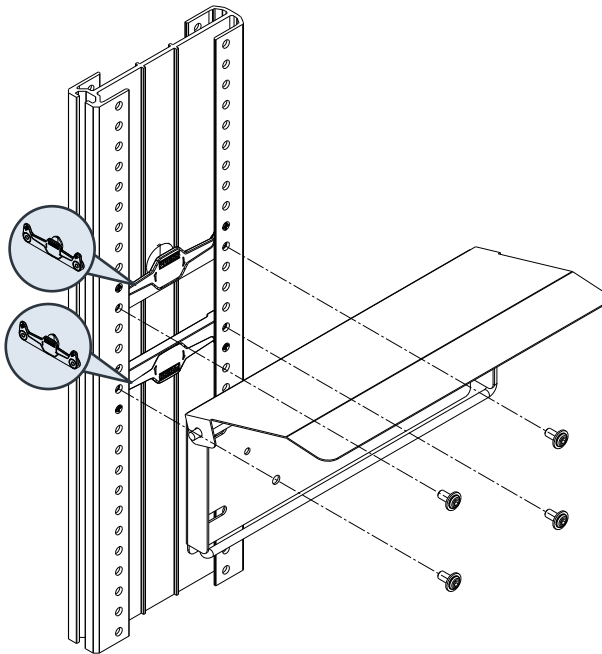
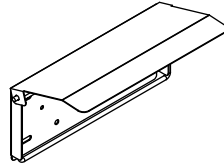
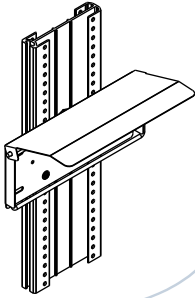


2



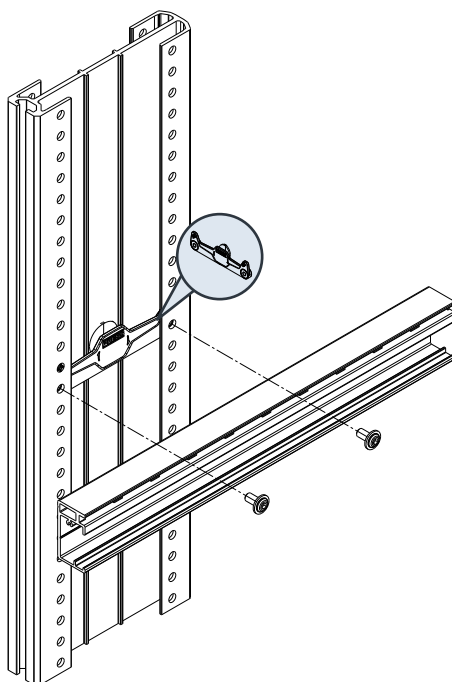
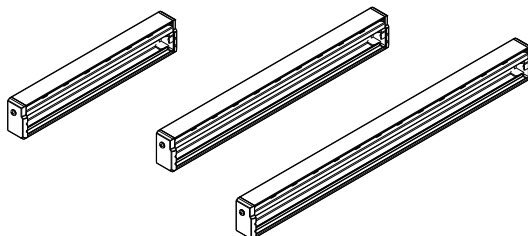
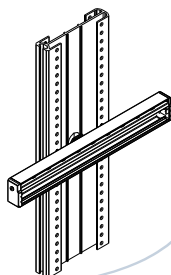
Portarrollos

1000013665



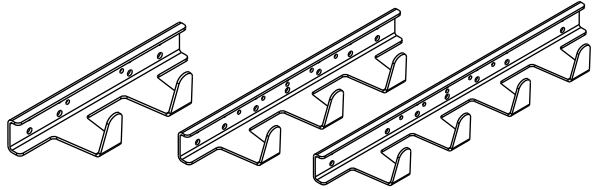
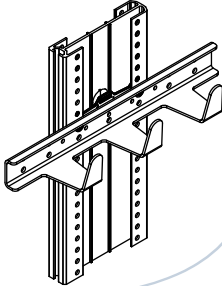
ProSafe guía de fijación

1000013670
1000013671
1000013672

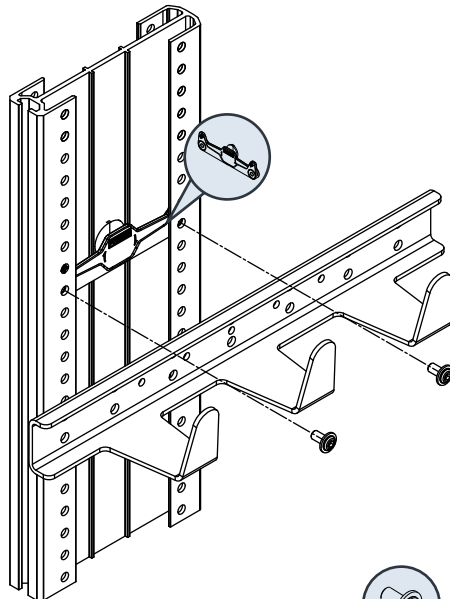


Conjunto de ganchos

1000013662
1000013663
1000013664



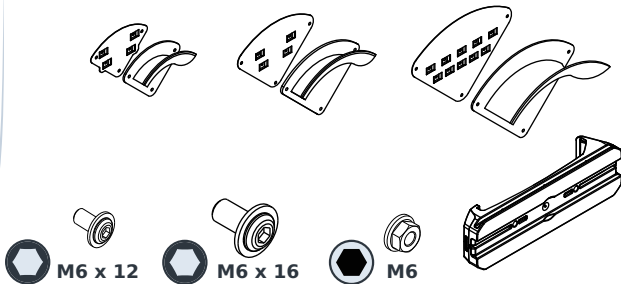
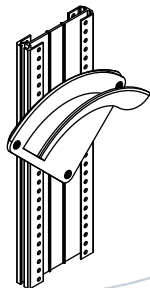
 M6 x 12



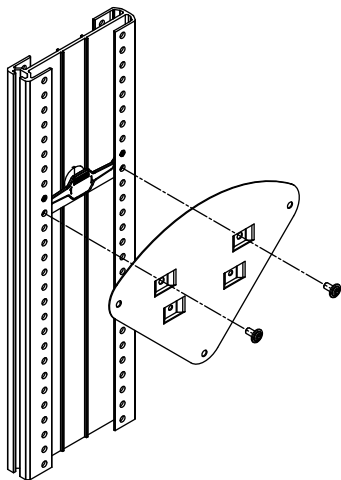
2x  7,5 Nm 

Soporte de manguera

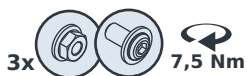
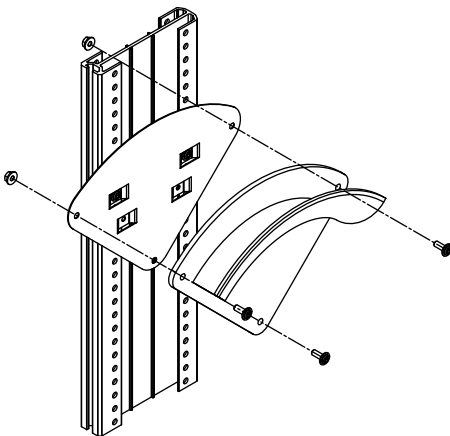
1000013666
1000013667
1000013669



1

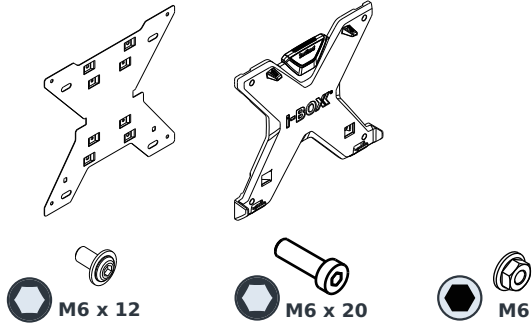
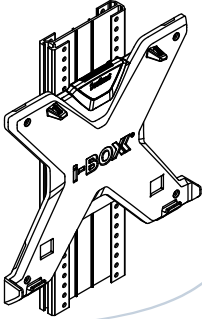


2

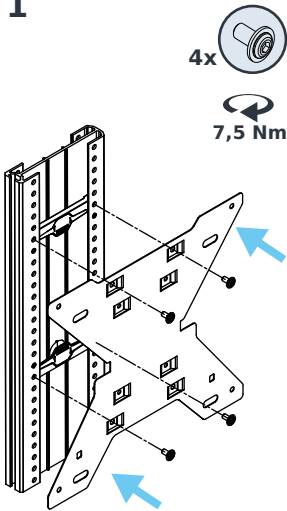


i- BOXX soporte para pared

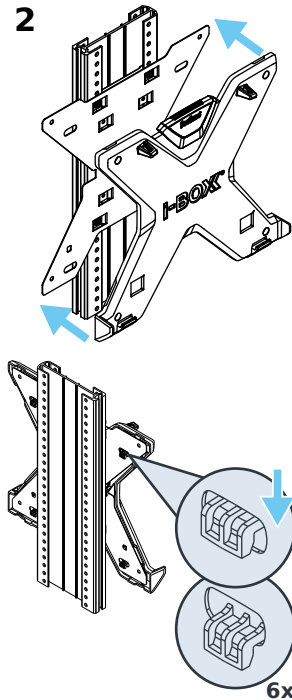
1000013673



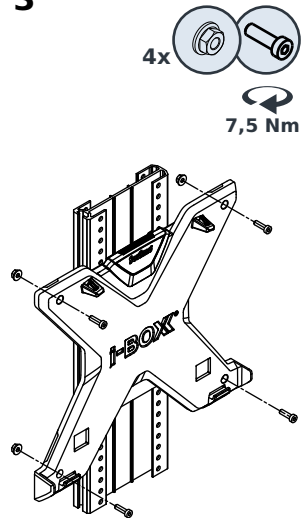
1



2



3



Sortimo International GmbH | Dreilindenstraße 5 | D-86441 Zusmarshausen
direct@sortimo.de | www.sortimo.com