

— WE CREATE MOBILE WORKPLACES —

Instrucciones de montaje

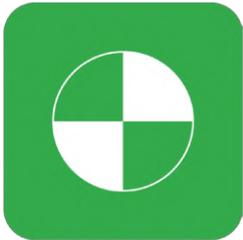


SYSTEM
EDSTRÖM



**CREATES MOBILE
WORKPLACES**

Más productos: www.systemedstrom.com



SEGURIDAD



GARANTIA



CALIDAD



ACREDITADO



DESDE 1958



SENCILLO



A MEDIDA



CONFIGURE

¡Antes de que empiece!

Tenga en cuenta que las instrucciones a continuación son instrucciones generales de montaje!

¡Leer antes de comenzar el montaje!

Cosas a considerar antes de instalar:

- Cuando sea posible, ensamble las piezas fuera del vehículo, y compruebe que la unidad ensamblada entre por la puerta.
- Asegúrese de que la velocidad del destornillador no sea demasiado alta (500-900 rpm es la velocidad óptima) al montar los tornillos autotaladrantes en los marcos del estante.
- Identifique las vigas de chapa donde fijar el sistema de estanterías, como vigas verticales en las columnas B, C o D, así como vigas horizontales a la altura de las ventanas, arriba y abajo. En los casos donde no haya vigas de fijación, el instalador tiene que proporcionar un sistema de fijación para asegurar el sistema de estanterías, por ejemplo, mediante el uso de rieles de fijación o de soportes personalizados.
- Verifique la ubicación del depósito de combustible, de la rueda de repuesto, de las tuberías de combustible, de los cables, etc, para evitar perforar o dañar estas partes.
- Tenga en cuenta que los vehículos eléctricos y los vehículos híbridos enchufables suponen restricciones de perforación más altas. (El portal de carrocerías de cada marca de automóvil proporciona más información sobre lo que se puede hacer o no).
- En el caso de que el kit de montaje esté incluido, este kit lleva los elementos de fijación necesarios.
- ¡Un par de tornillos de más es mejor que uno de menos!
- Queda obligatoria la utilización de una contratuerca cuando sea posible instalar una.
- Recuerde utilizar protección contra la corrosión al perforar la carrocería y el piso del vehículo.
- Verifique con las autoridades locales si hace falta realizar una inspección después del montaje.
- A menos que se indique lo contrario, el tornillo 5600 (M6x10) y la tuerca 5640 (M6) son el tornillo y la tuerca que se deben utilizar.

Torque

M6 - 10 Nm

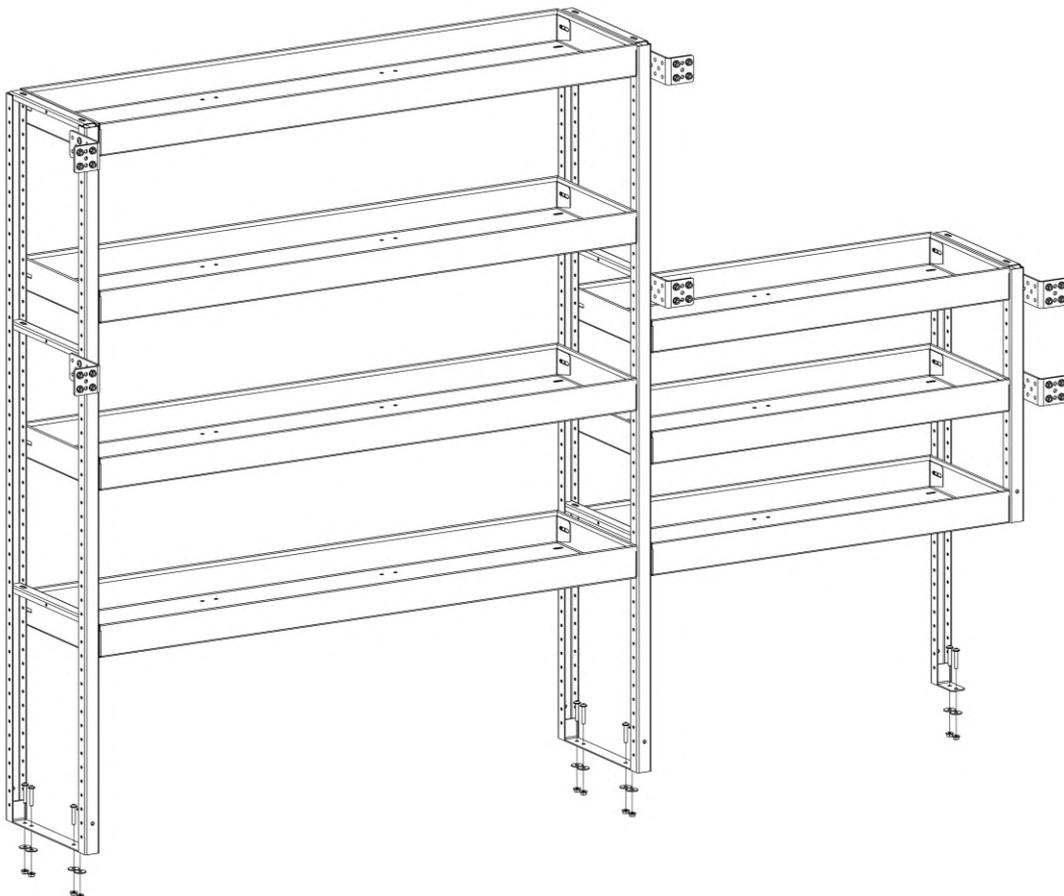
M8 - 20 Nm

A continuación se encuentran los requisitos mínimos de System Edström para la fijación de marcos de estante y cajones en la carrocería y en el piso del vehículo. La responsabilidad de seguir los presentes requisitos recae sobre el instalador, que preferiblemente aún superará estos requisitos. Existen varias formas de fijar el sistema de estanterías del vehículo. Al fijarlo a la pared, se priorizan los elementos de fijación según la siguiente tabla:

1. Tornillo, arandela y tuerca
2. Remache de acero de 6,4 mm
3. Fijación para rieles Aero

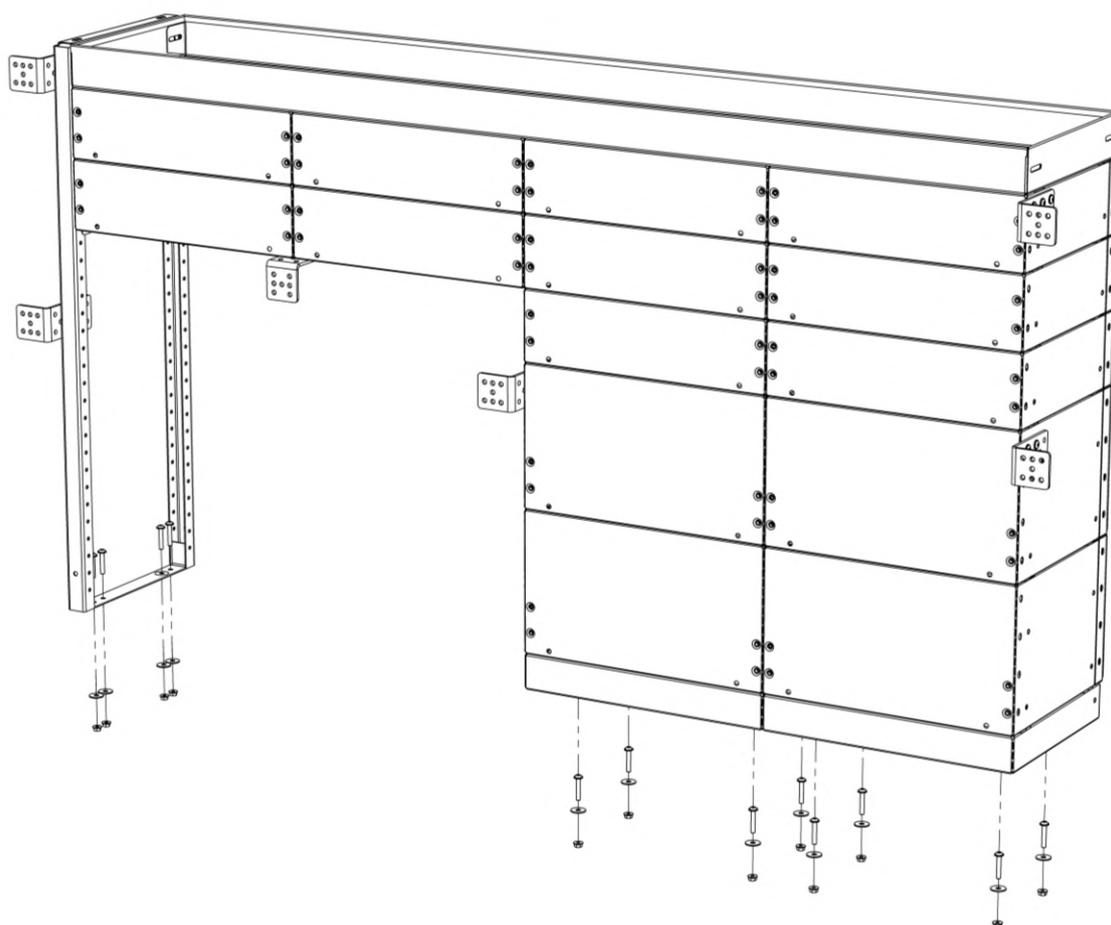
Bastidor de estantería:

- Debe fijarse cada marco de estante con escuadras de fijación. Se instalan las escuadras preferiblemente frente a los marcos de estante (en el sentido de la marcha). Para los marcos de estante de 890 mm de altura, se necesitan al menos dos escuadras de fijación fijadas al vehículo. Las escuadras de fijación deben colocarse en la parte superior de los marcos de estante para una mayor estabilidad del sistema de estanterías.
- Se fijan los marcos de estante al piso del vehículo con al menos 4 puntos de fijación, excepto cuando se utilice un marco de estante de una sola pierna, por el que se necesitan dos puntos de fijación.



Cajones:

- Los cajones/zócalos fijados al piso necesitan al menos 4 puntos de fijación en el zócalo o en la parte inferior del cajón.
- Al menos 2 tornillos y tuercas por cajón fijado al marco de estante, incluso si un cajón está montado con su parte posterior contra el marco de estante.
- Las pilas de cajones más altas de 505 mm necesitan al menos dos escuadras de fijación, que deben colocarse en la parte superior.
- Las pilas de cajones adyacentes necesitan al menos una escuadra de fijación por pila de cajones (en columna). Si no se puede acceder a una pila de cajones intermedia con una escuadra de fijación, se añaden estas escuadras de fijación en las pilas exteriores.
- Se pueden reforzar los cajones colgantes con ángulo de soporte del riel colocado debajo de los cajones, preferiblemente con un marco de estante en cada lado.

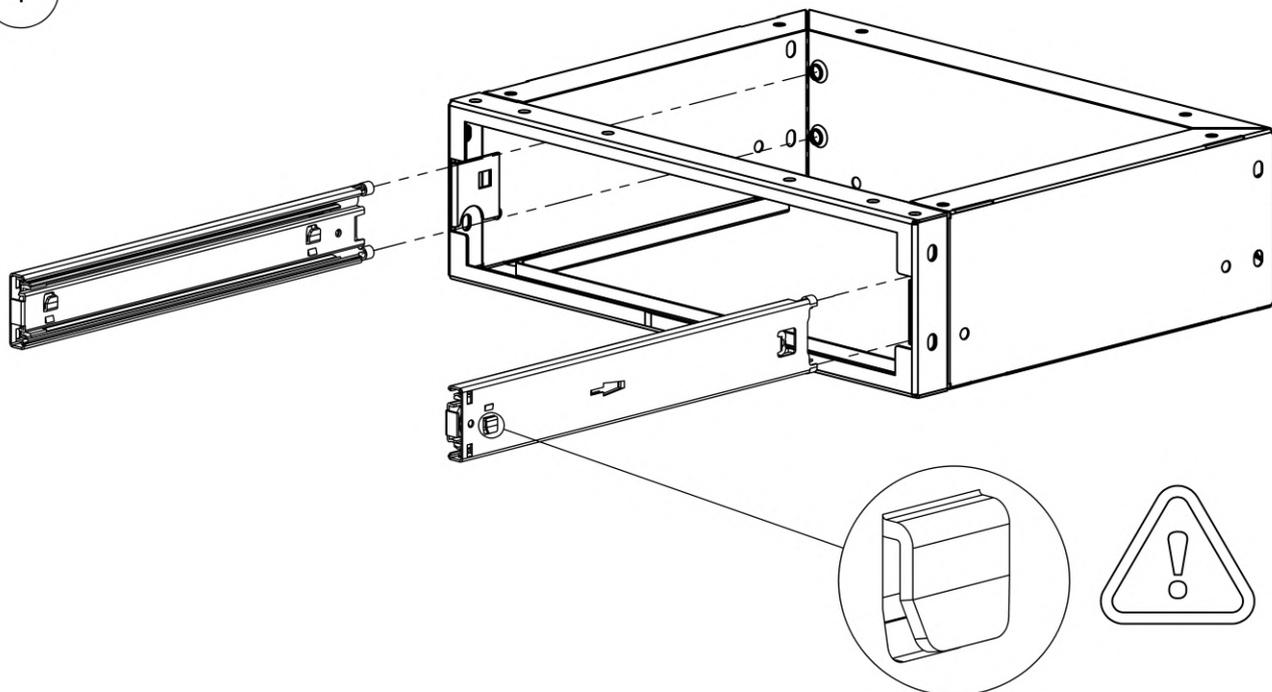


Contenido

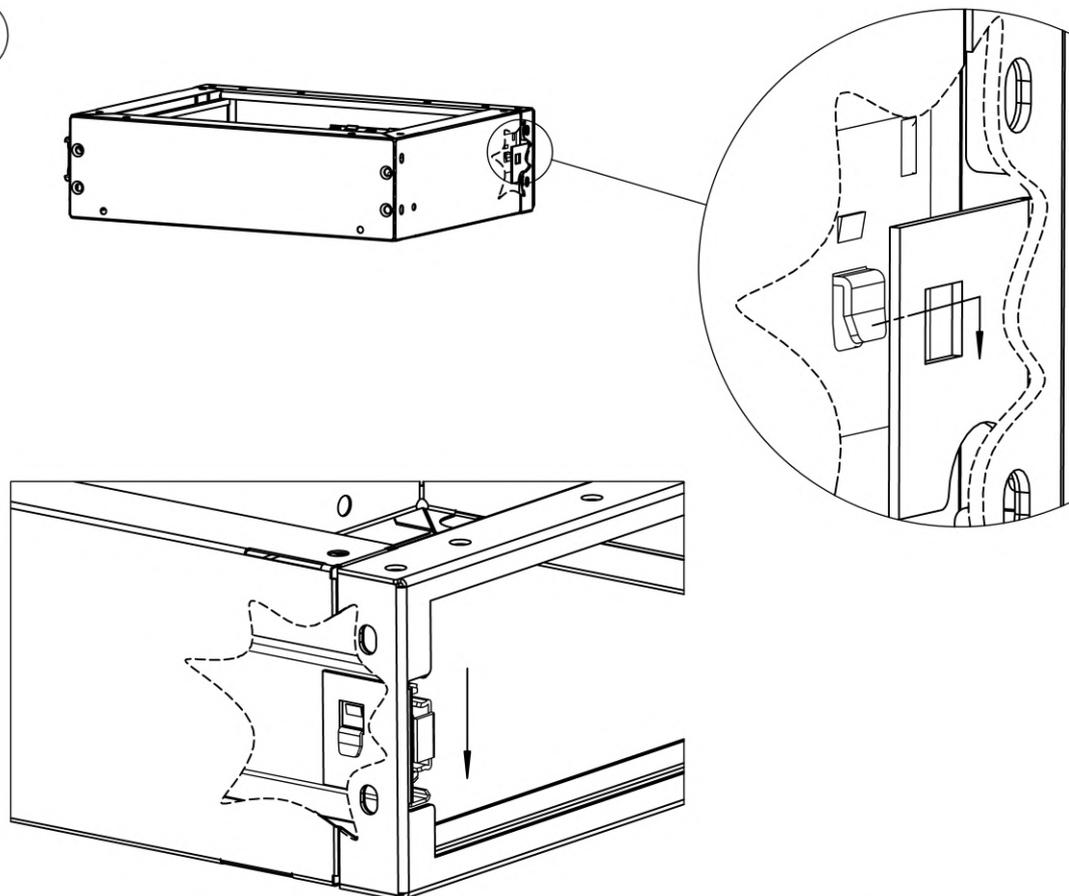
Cajones.....	1
Instalacion de guias de extension	1
Instalacion de cajones.....	3
Cajón a cajón.....	4
Marco de cajon a estante	5
Riel de soporte bajo los cajones	6
Tablero perforado	7
Pletina de chapa lisa a bastidor de estantería	7
Pletina con pestaña a cajón.....	8
Estantes.....	9
Instalacion de estantes.....	9
Estante a cajón.....	10
Estantes regulables con frontal abatible.....	11
De rodamientos para baldas	12
Frentes abatibles	16
Soportes frontal abatible	17
Sistema FLEXI.....	18
Cajones extensibles y falso suelo	21
Portaescalera interior	28
Banco de trabajo	31
Soporte de cajas.....	32
Mordaza tornillo de banco	33
Soporte de tornillo de banco plegable	33
Soporte de tornillo de banco plegable / marco de estanteria.....	34
Extensible tornillo de banco	35
Mordaza tornillo de banco 5012 & 5013	39
Plataforma deslizante	40
Plataforma deslizante 300-chasis	40
Bastidor para plataforma deslizante	47
Via aerea para plataforma deslizante.....	49
Bastidor y carril aereo para plataforma corredera.....	51
Riel de apoyo en el suelo.....	54
Railes de linea aerea	55
Soporte multiusos	57
ECO	59

INSTALACION DE GUIAS DE EXTENSION

1



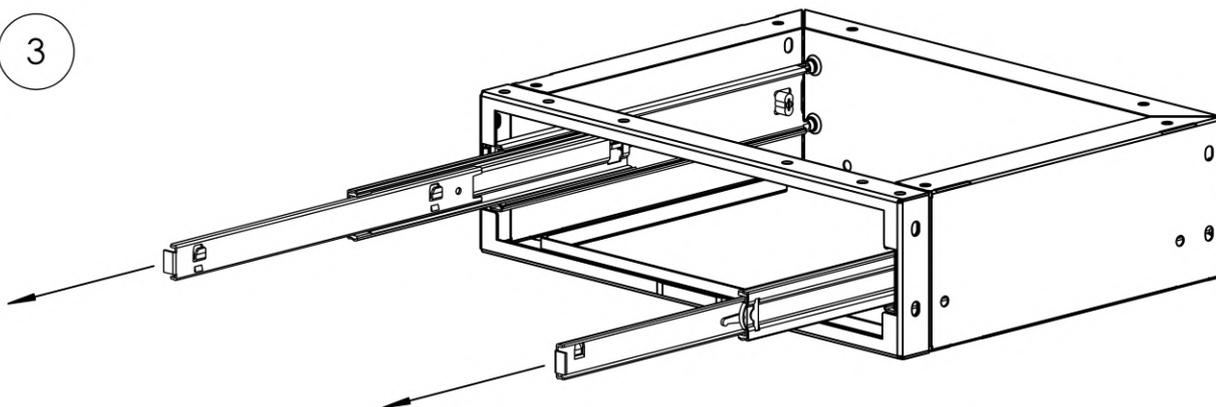
2



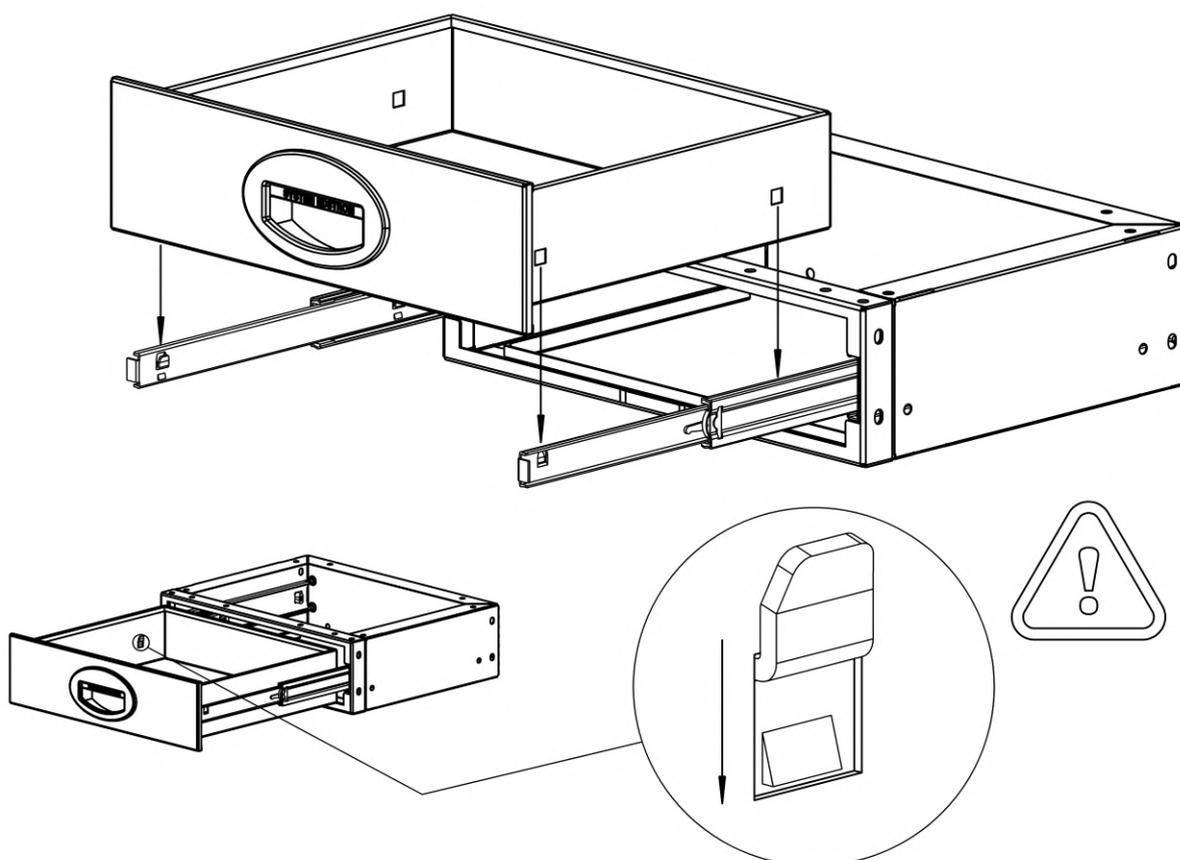
SYSTEM 
EDSTRÖM

INSTALACION DE GUIAS DE EXTENSION

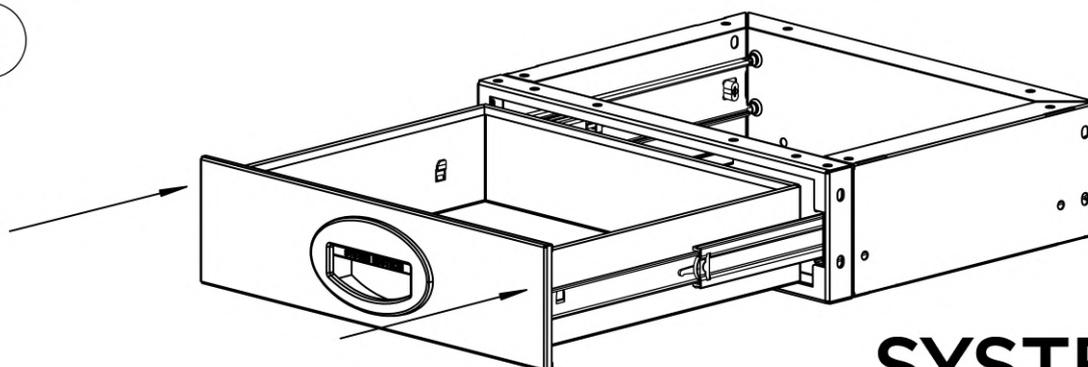
3



4

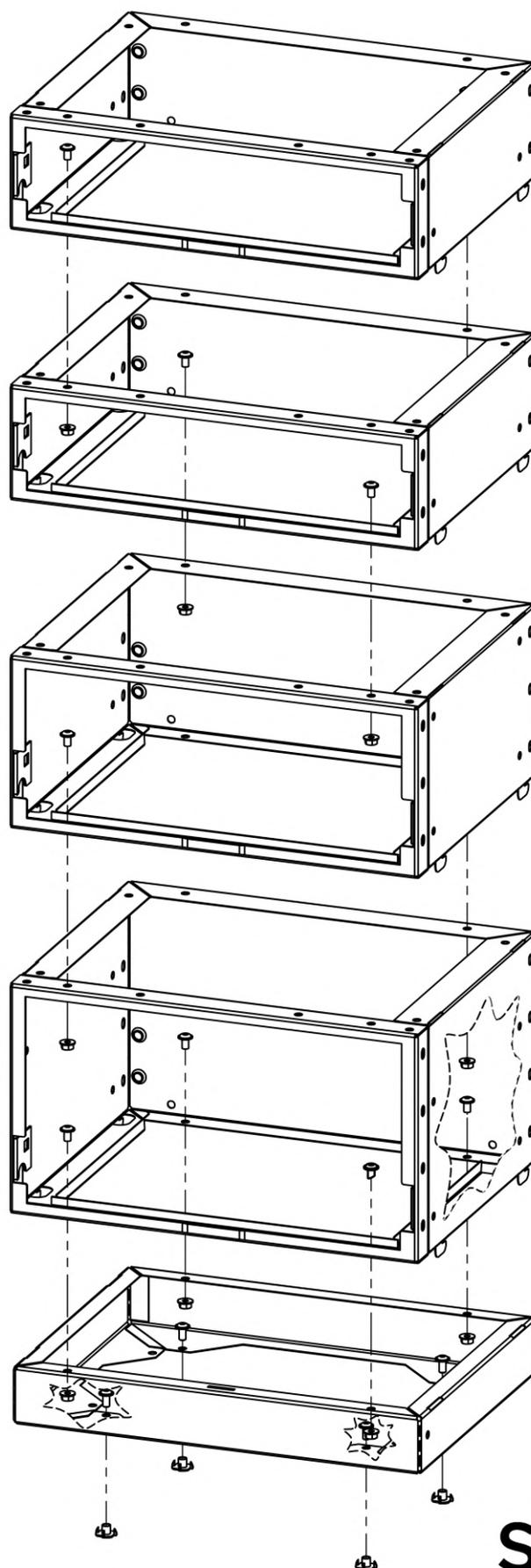


5



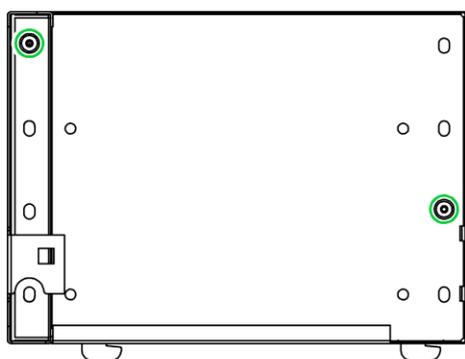
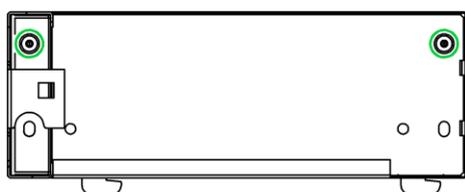
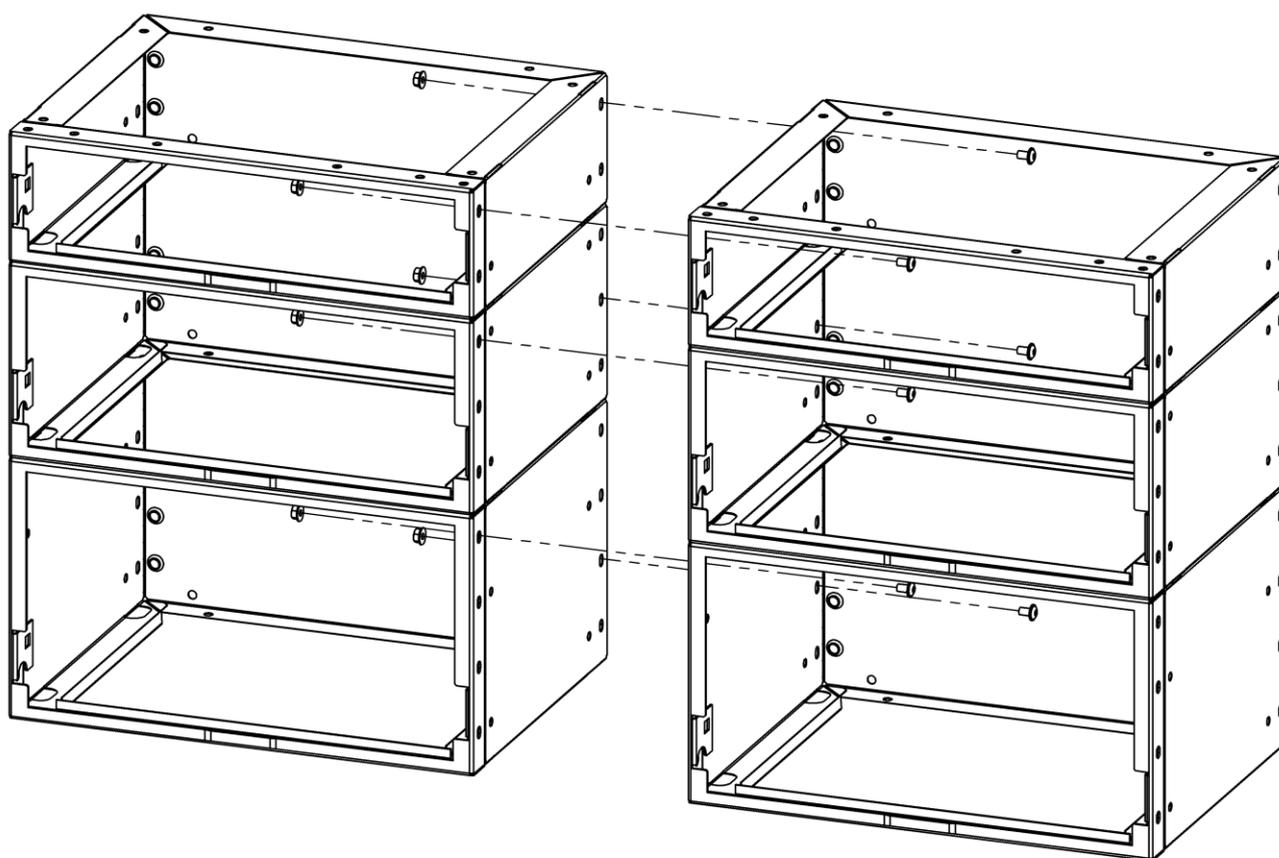
SYSTEM 
EDSTRÖM

INSTALACION DE CAJONES



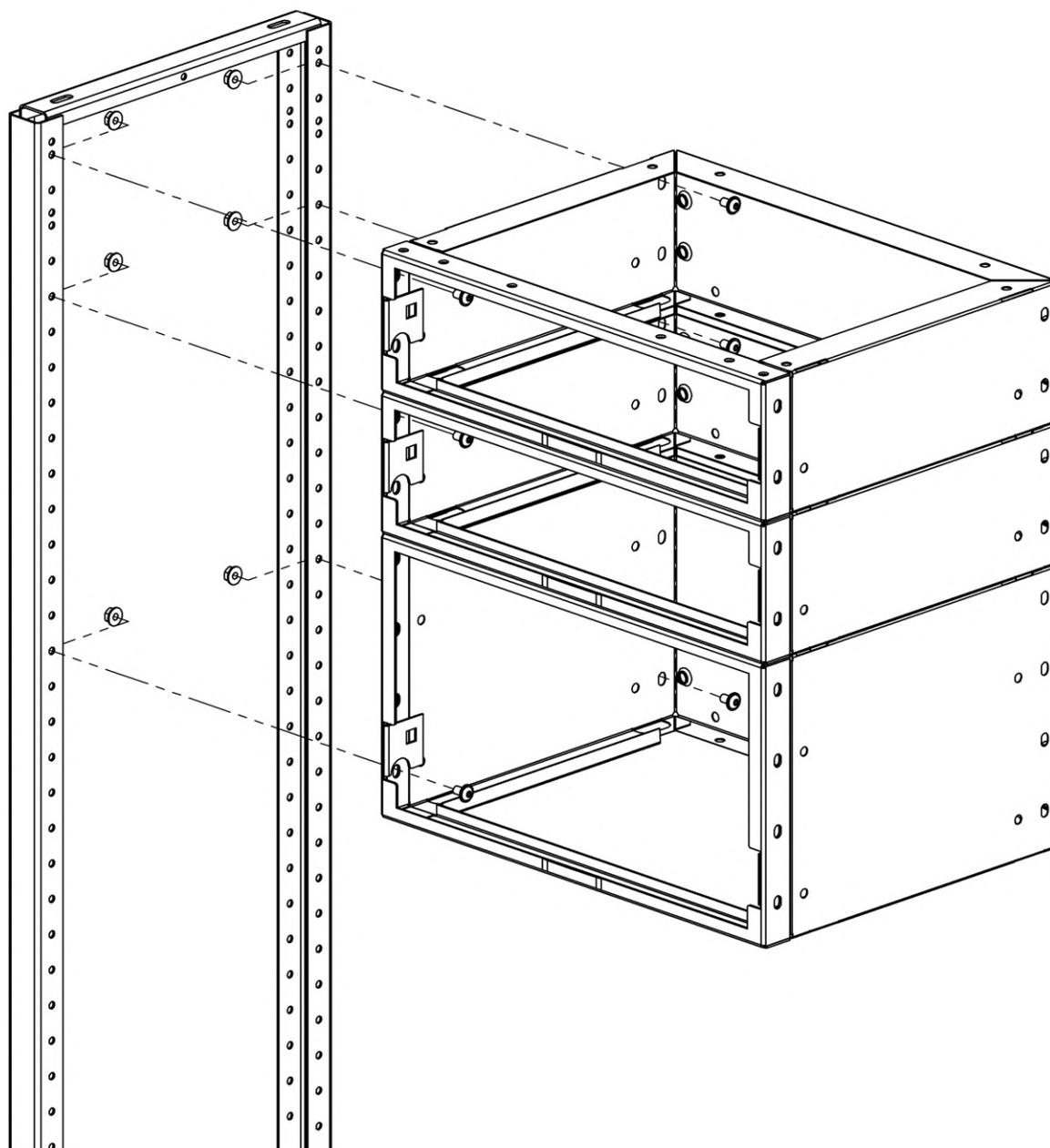
SYSTEM 
EDSTRÖM

CAJÓN A CAJÓN



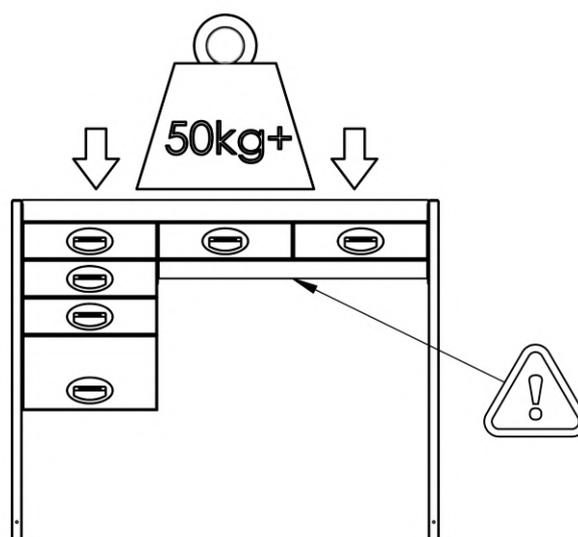
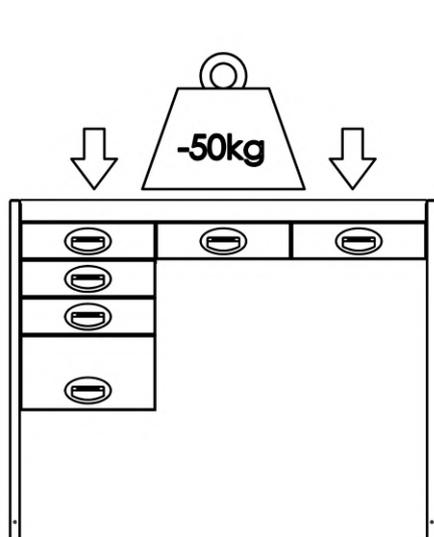
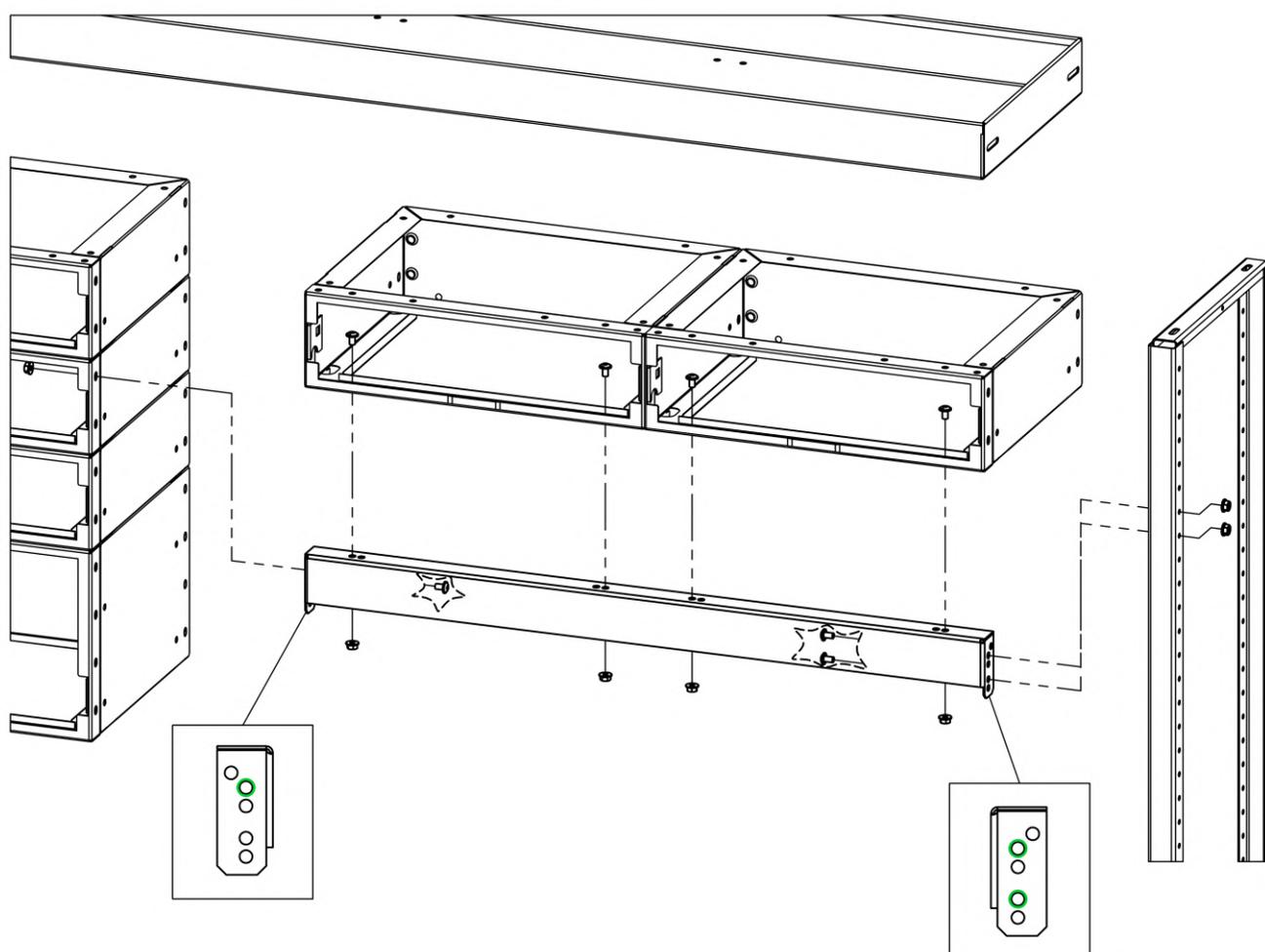
SYSTEM 
EDSTRÖM

MARCO DE CAJON A ESTANTE



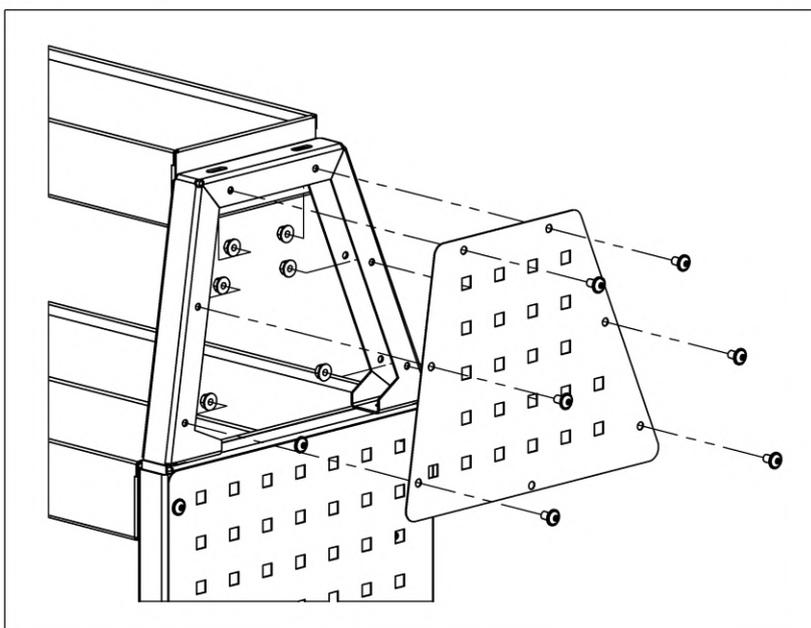
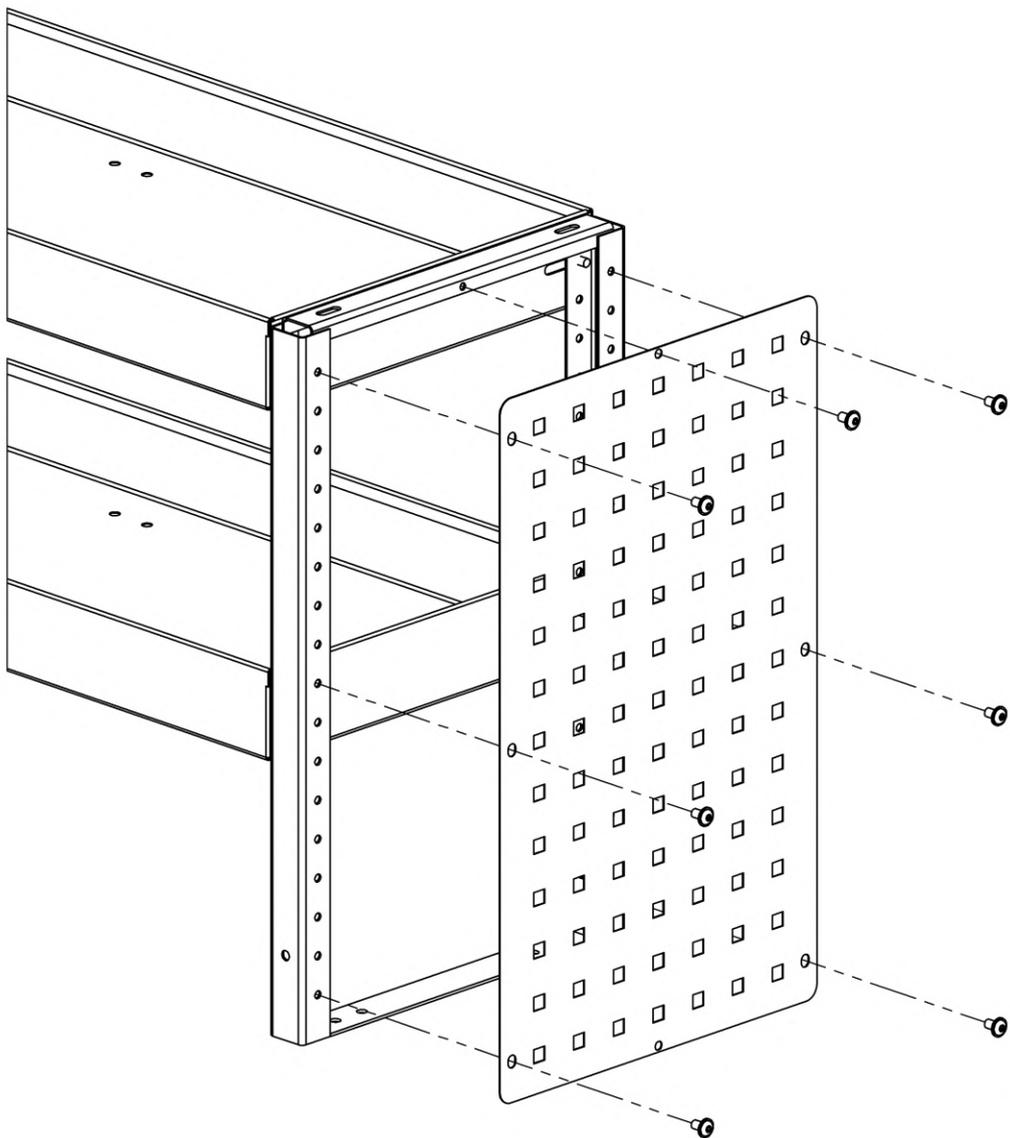
SYSTEM 
EDSTRÖM

RIEL DE SOPORTE BAJO LOS CAJONES



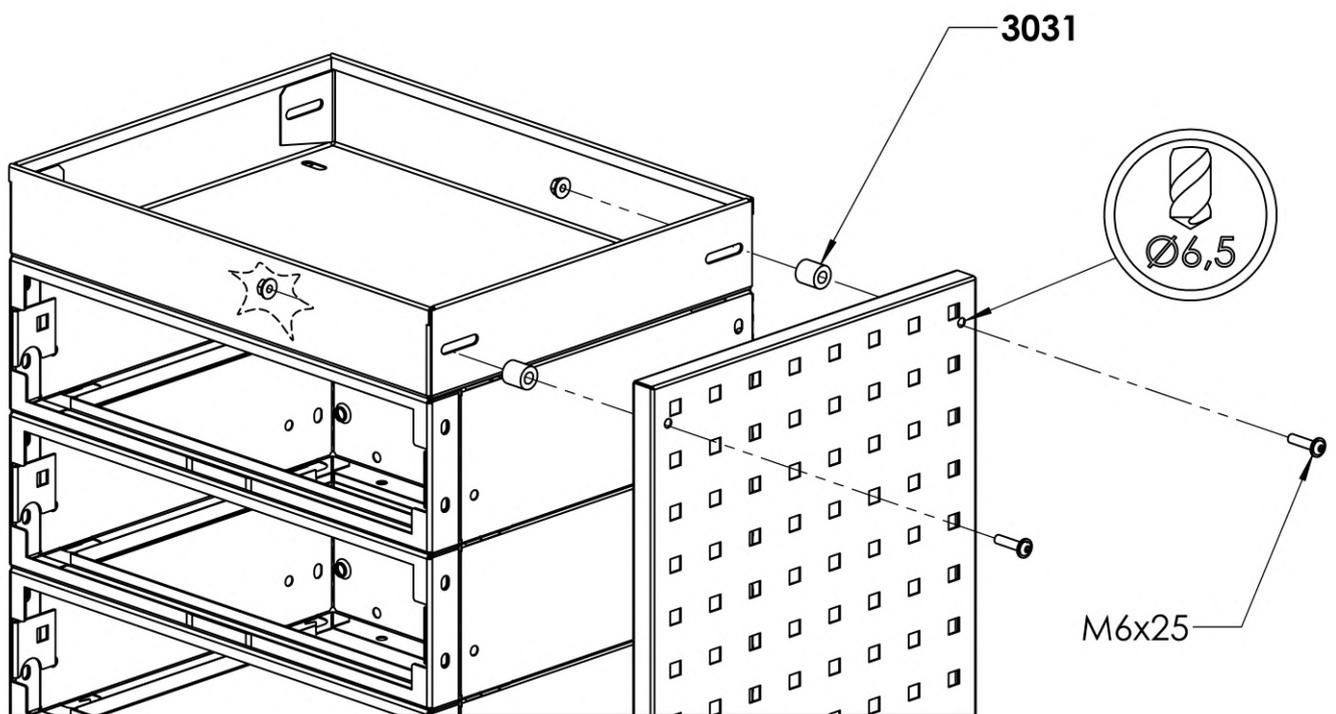
SYSTEM 
EDSTRÖM

PLETINA DE CHAPA LISA A BASTIDOR DE ESTANTERÍA



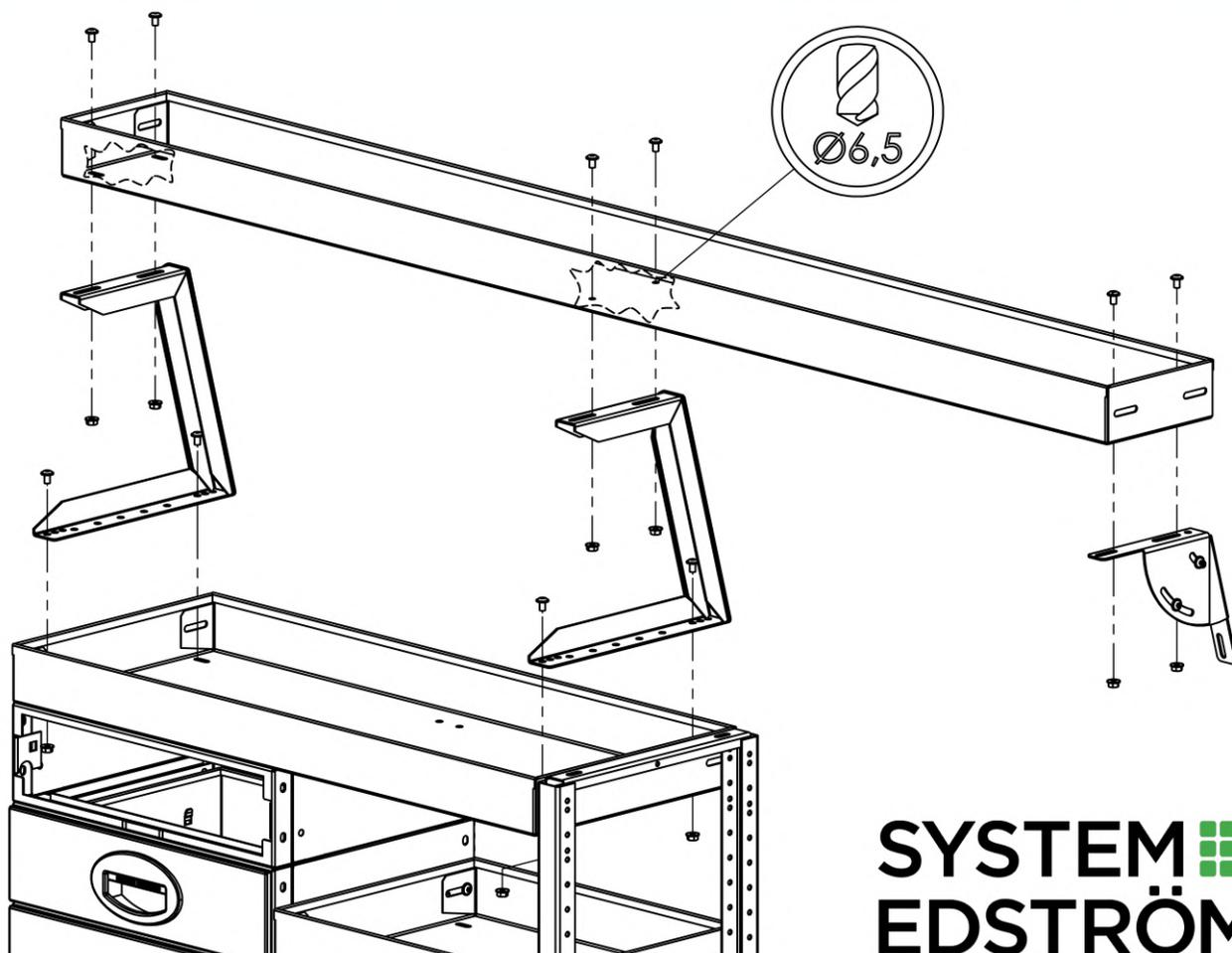
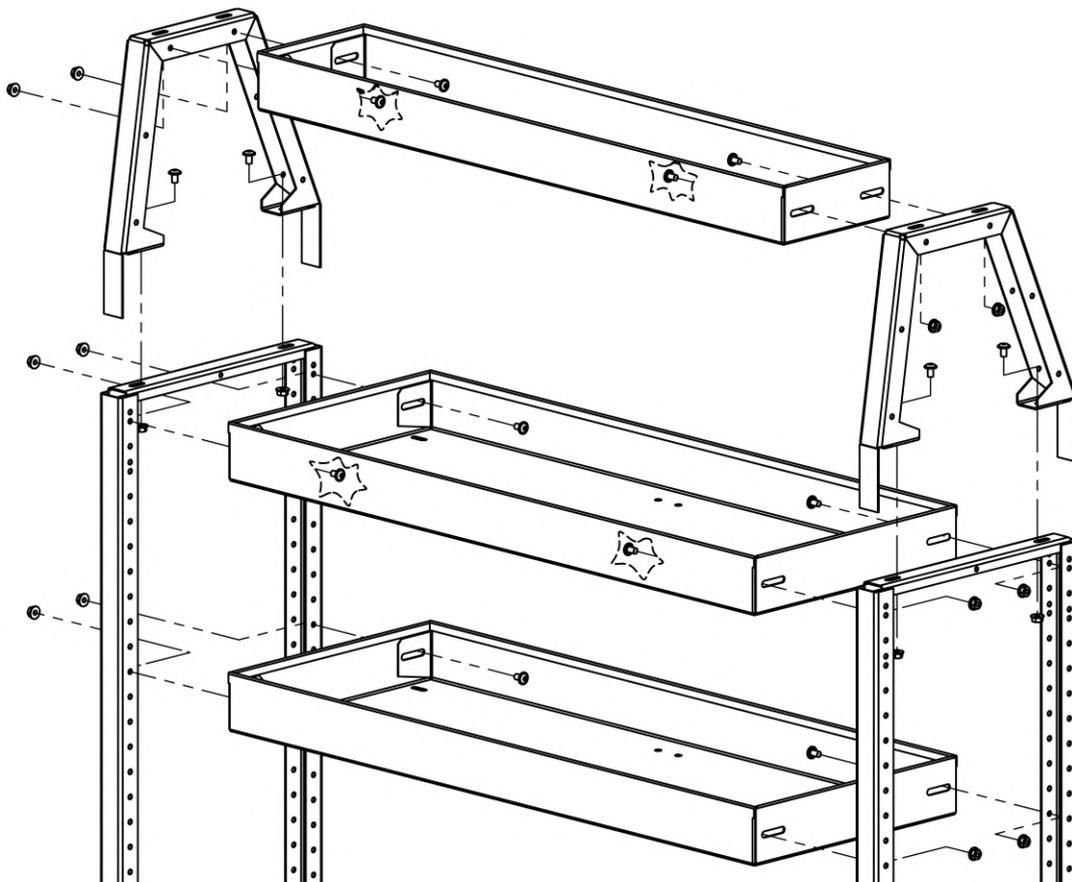
SYSTEM 
EDSTRÖM

PLETINA CON PESTAÑA A CAJÓN



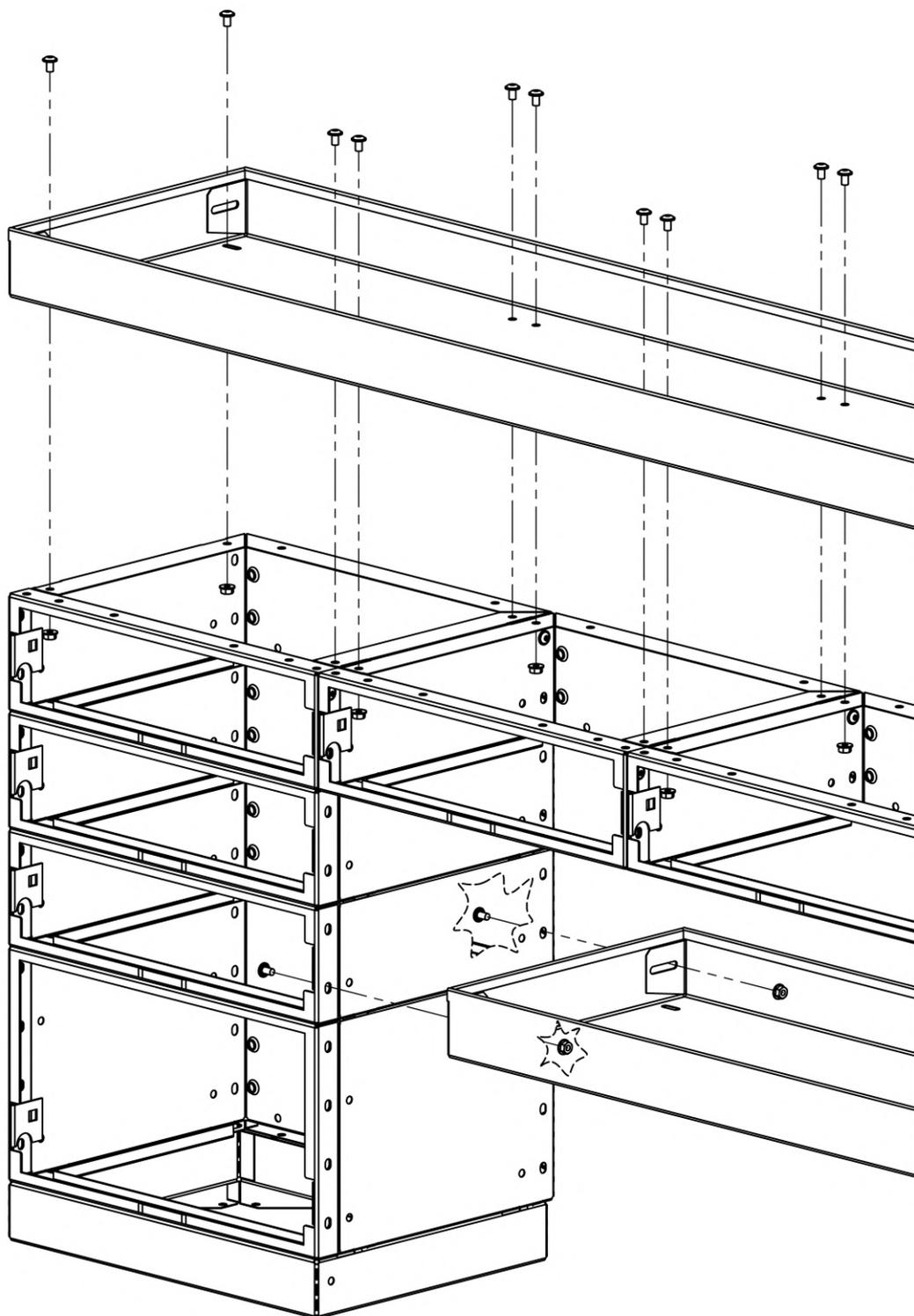
SYSTEM 
EDSTRÖM

INSTALACION DE ESTANTES



SYSTEM 
EDSTRÖM

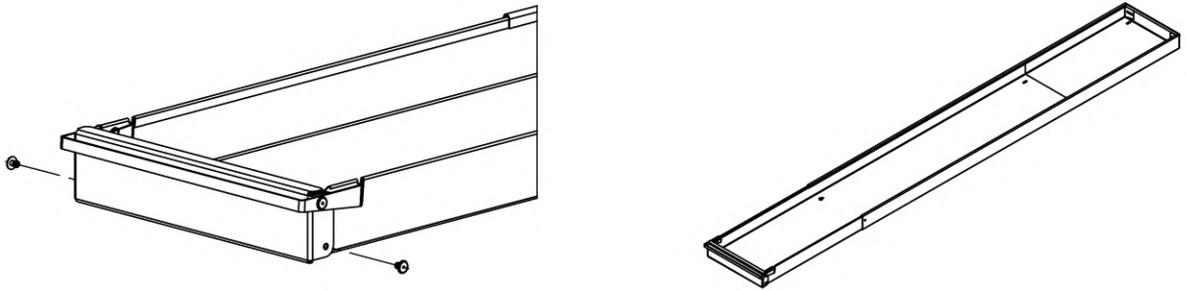
ESTANTE A CAJÓN



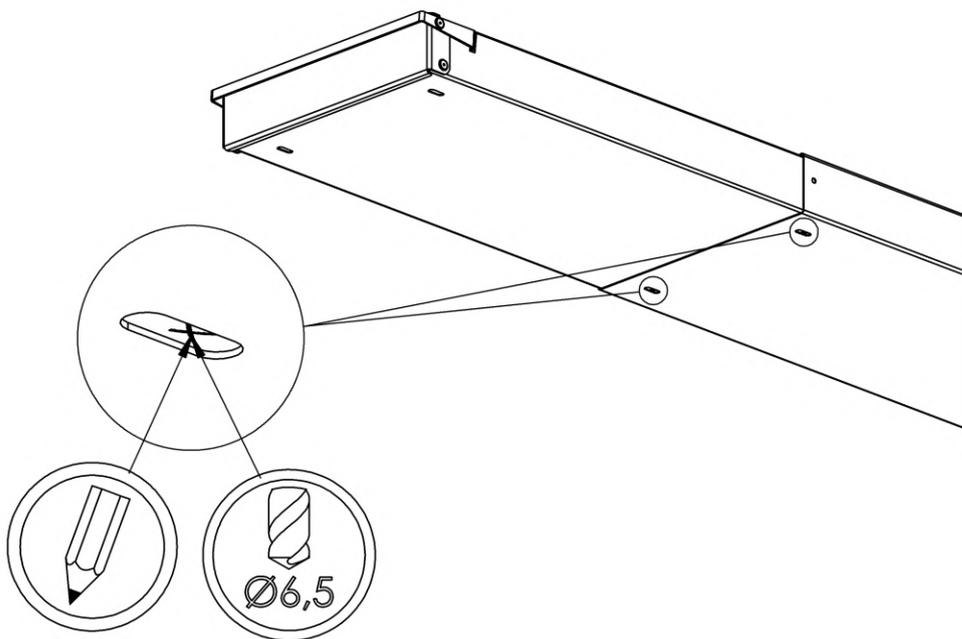
SYSTEM 
EDSTRÖM

1813,1815 - ESTANTES REGULABLES CON FRONTAL

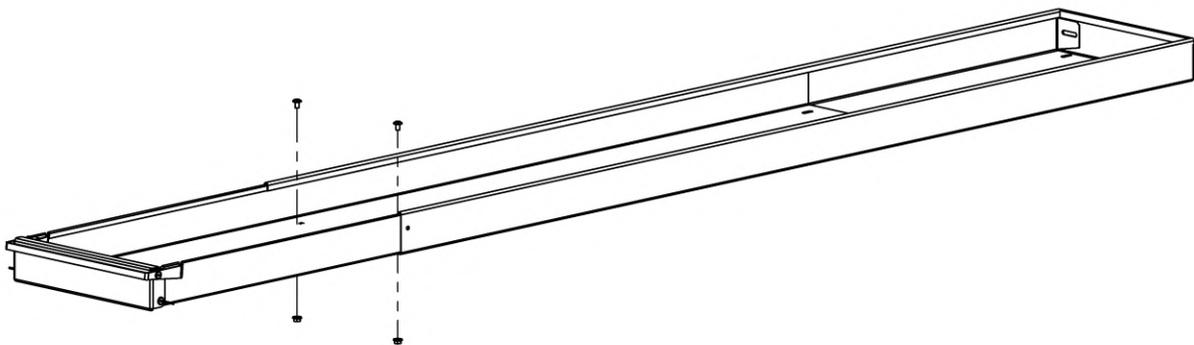
1



2

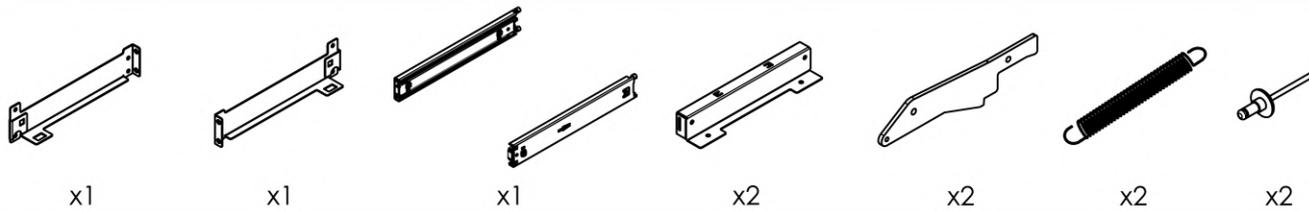


3

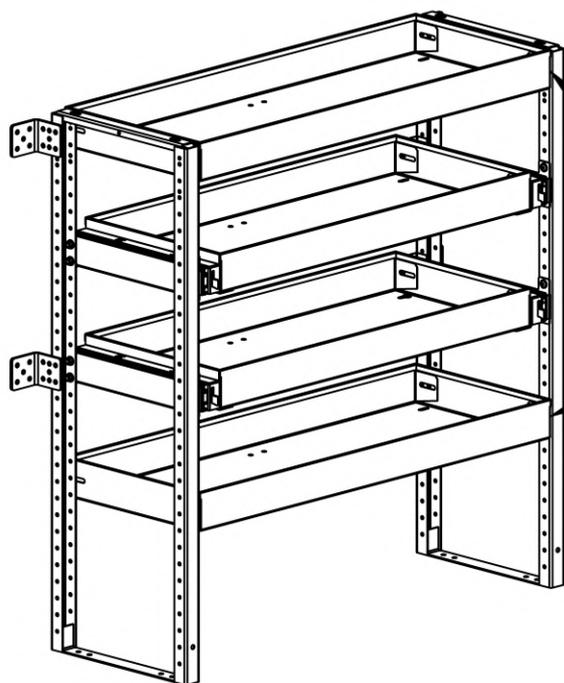


SYSTEM 
EDSTRÖM

DE RODAMIENTOS PARA BALDAS

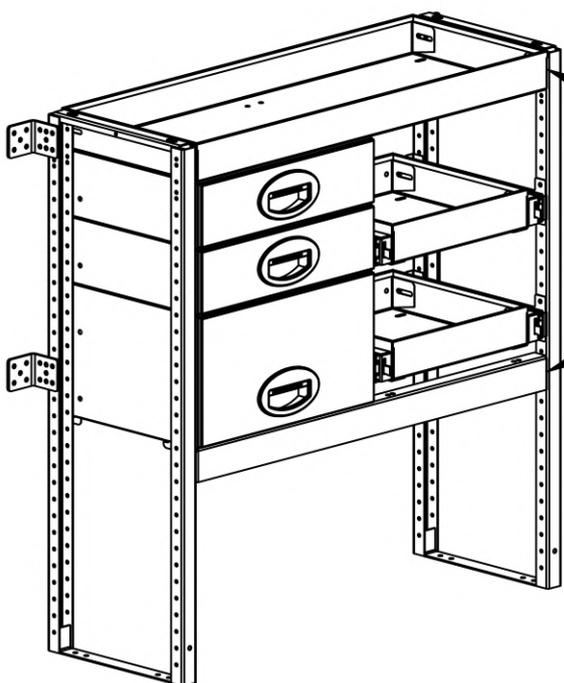


A



Min. 2

B



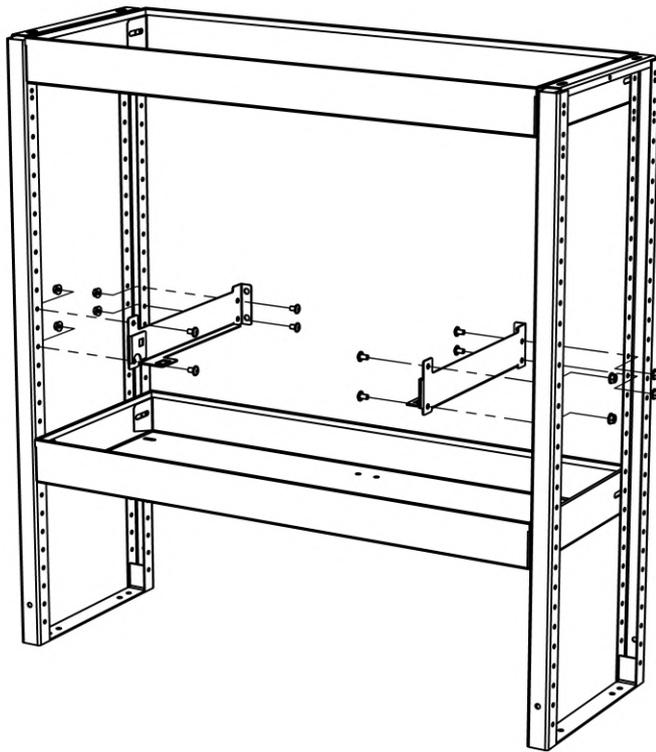
Min. 1

Min. 1

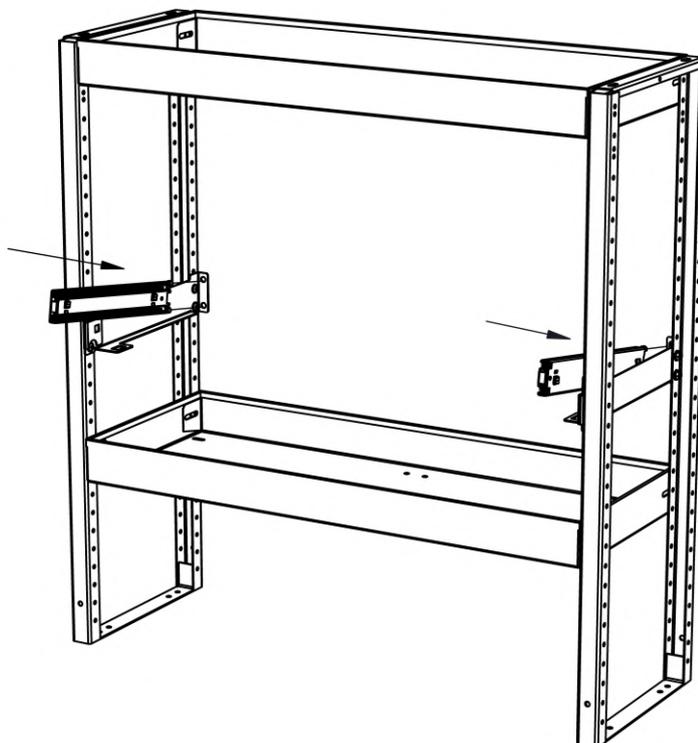
SYSTEM
EDSTRÖM

DE RODAMIENTOS PARA BALDAS

1



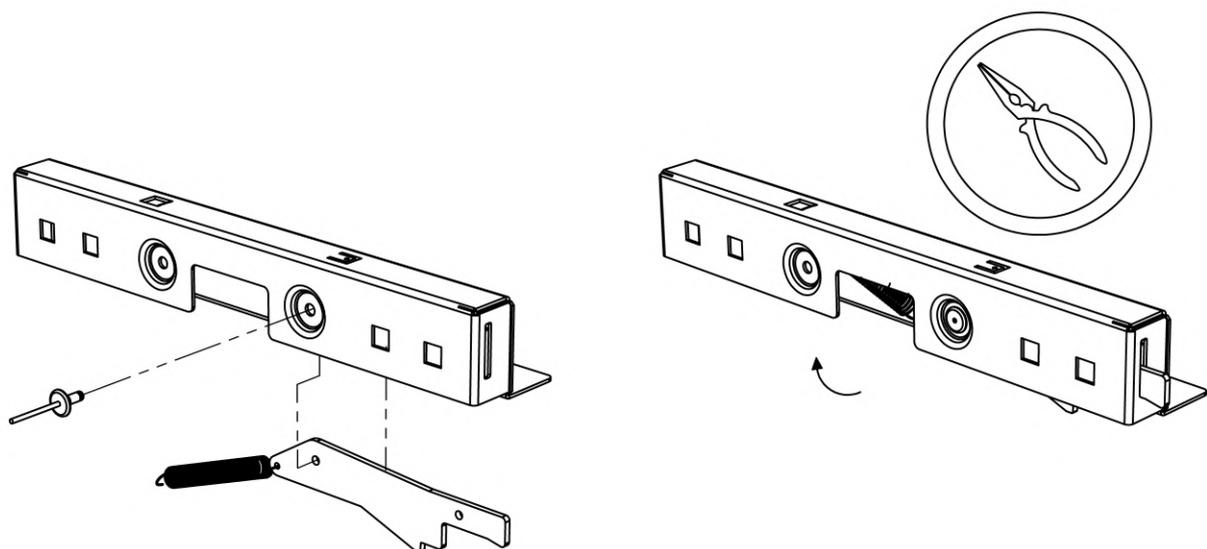
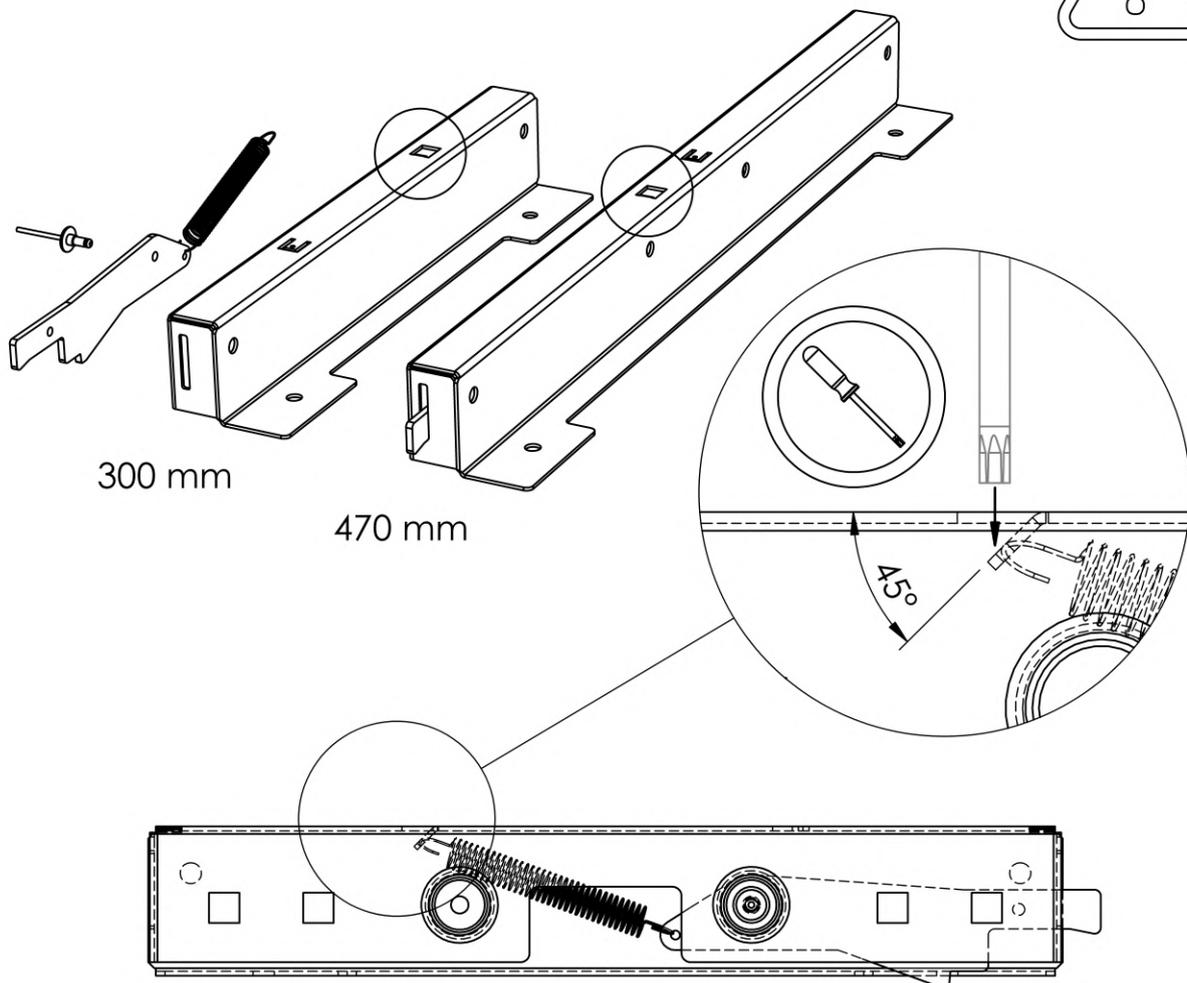
2



SYSTEM 
EDSTRÖM

DE RODAMIENTOS PARA BALDAS

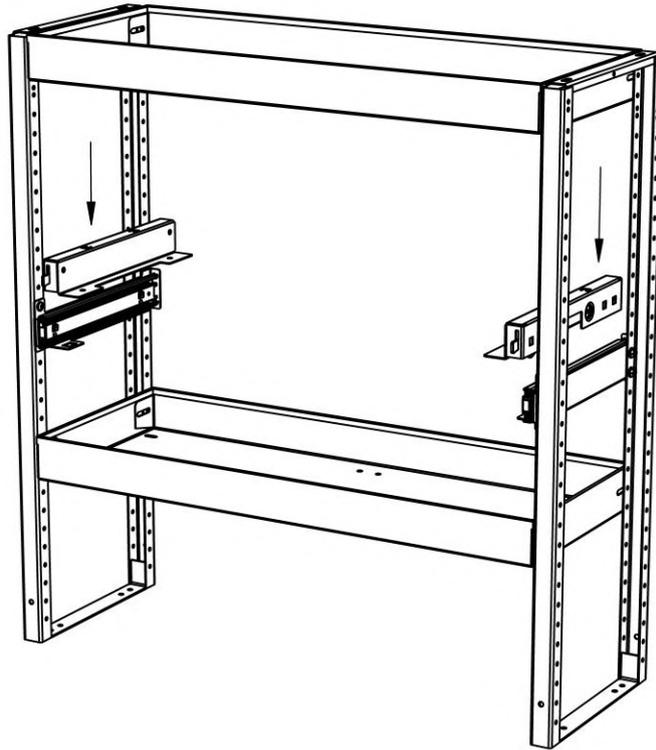
3



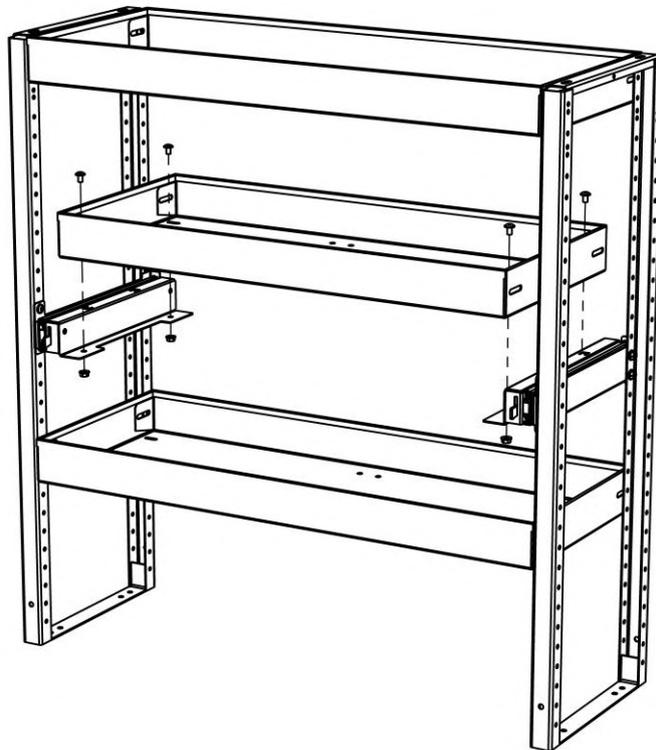
SYSTEM 
EDSTRÖM

DE RODAMIENTOS PARA BALDAS

4



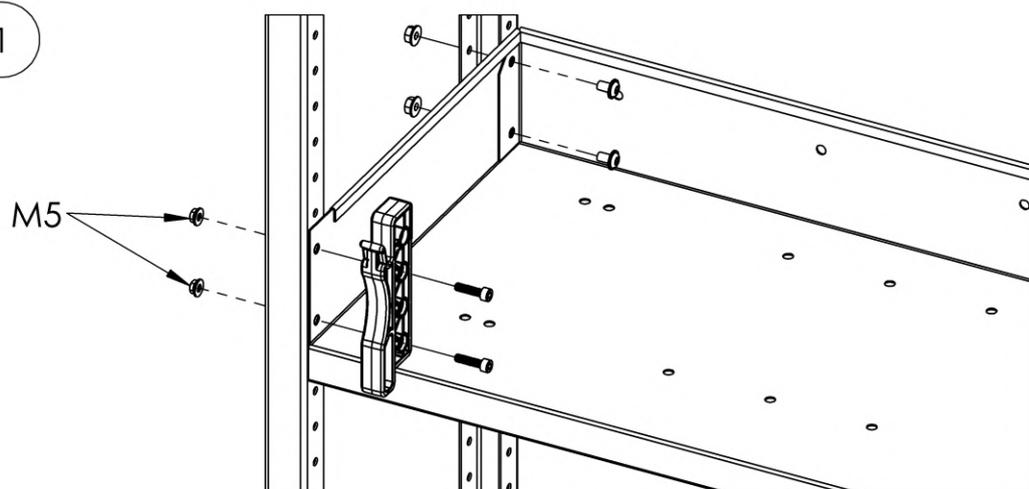
5



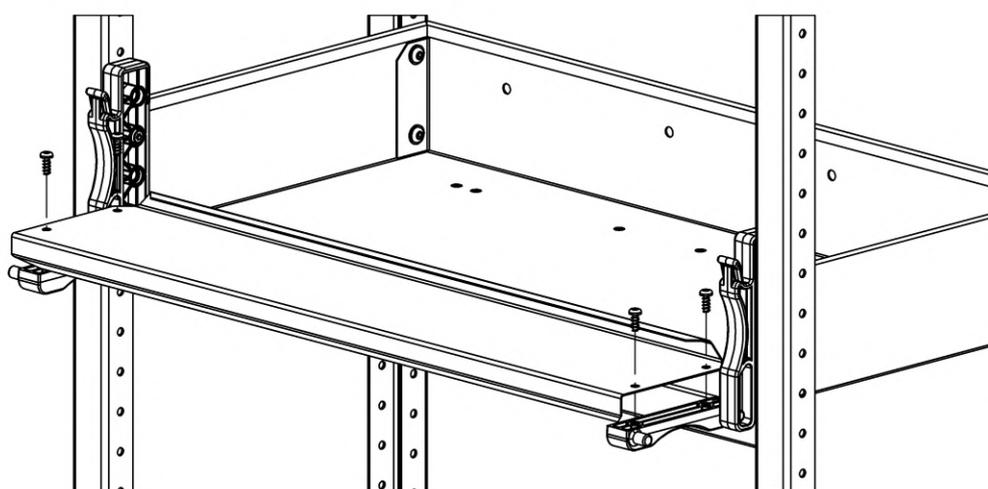
SYSTEM 
EDSTRÖM

FRONTAL ABATIBILE

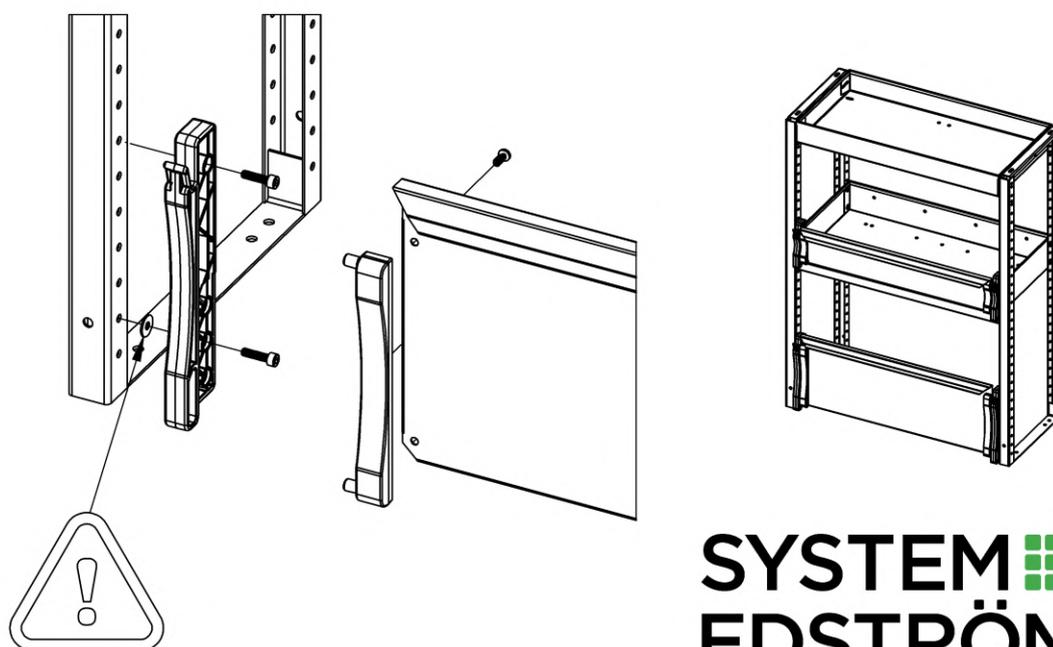
1



2



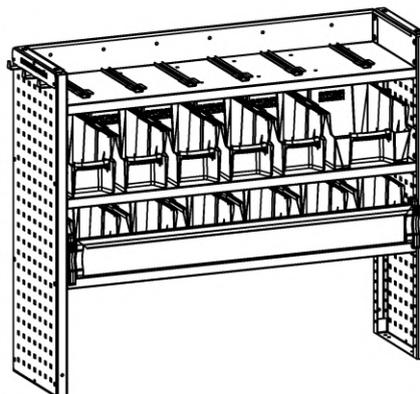
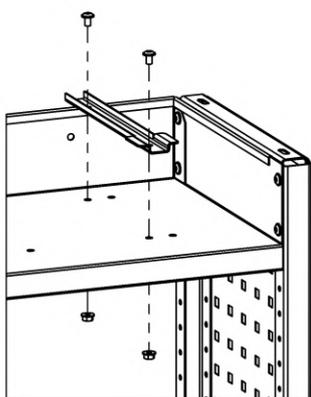
3



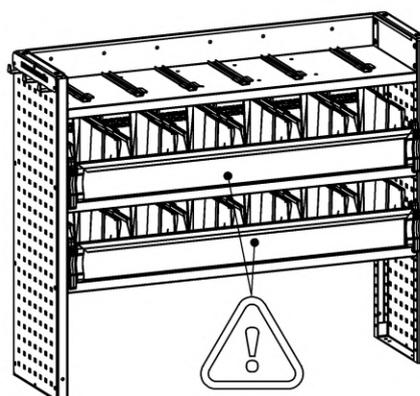
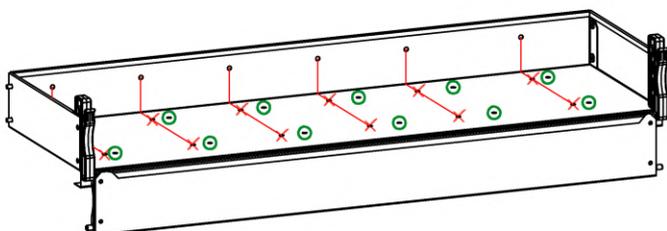
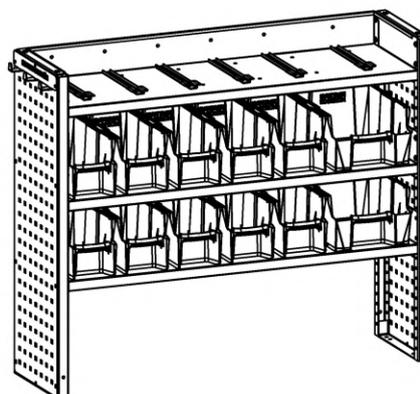
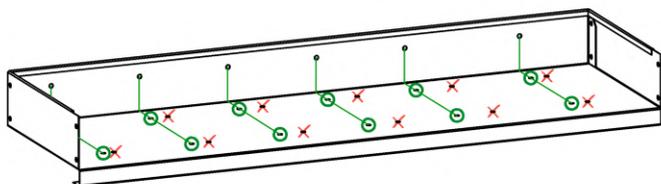
SYSTEM 
EDSTRÖM

SOPORTES FRONTAL ABATIBLE

1

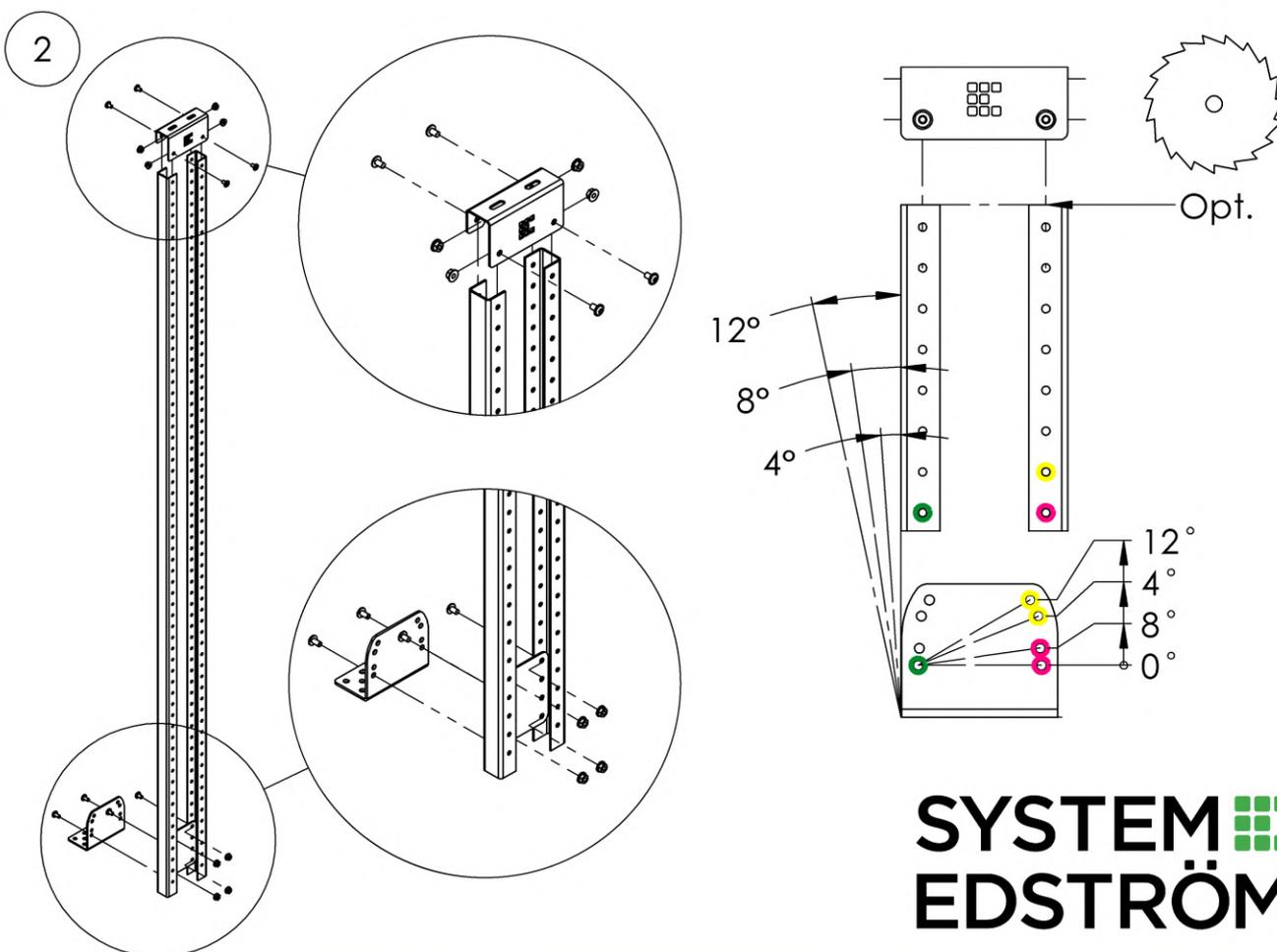
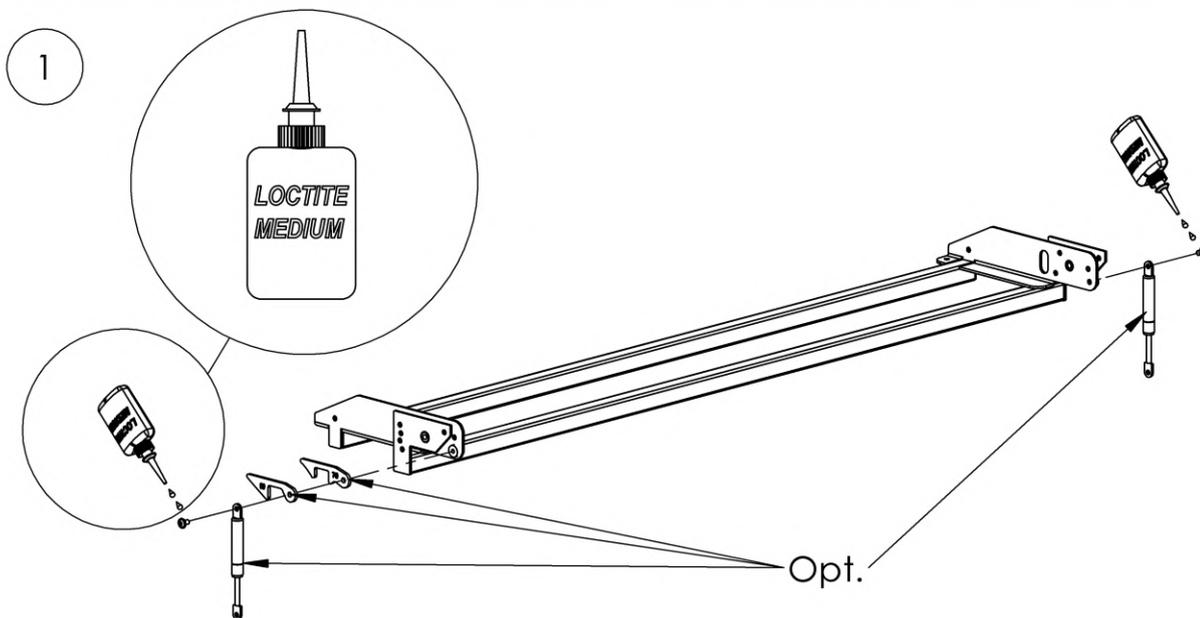
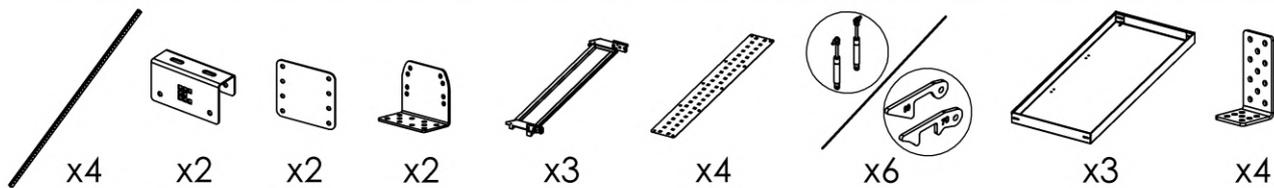


2



SYSTEM 
EDSTRÖM

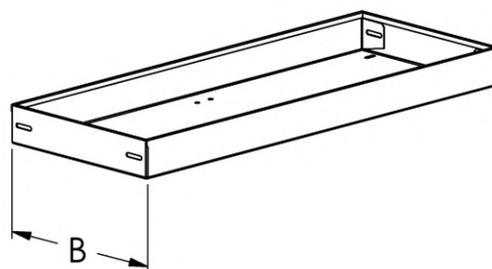
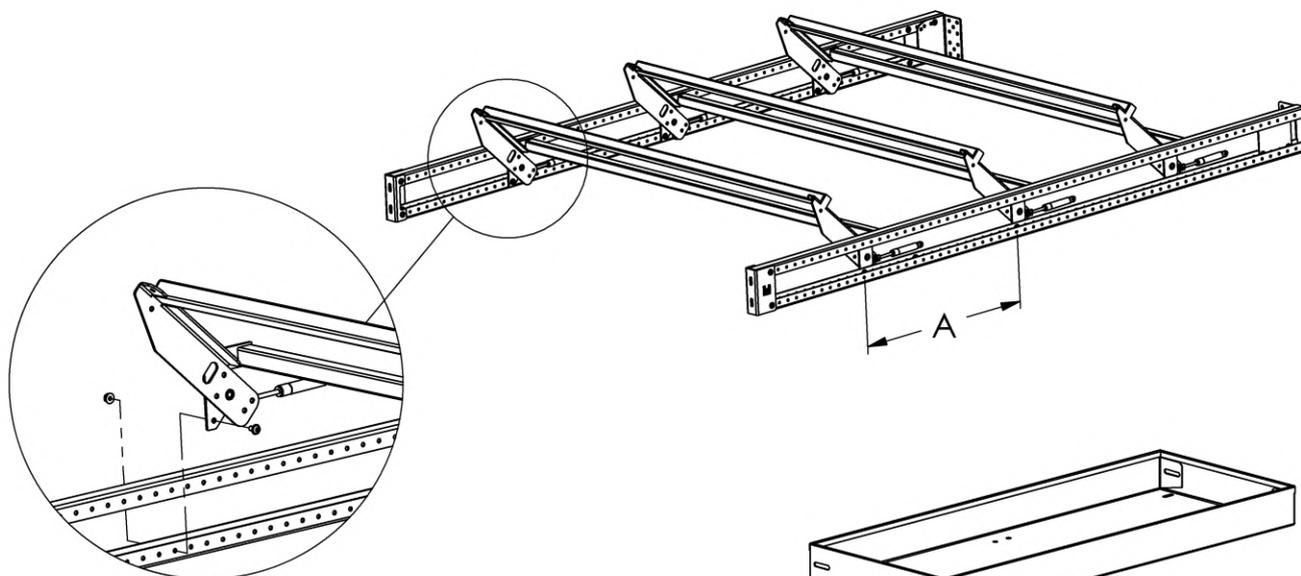
SISTEMA FLEXI



SYSTEM 
EDSTRÖM

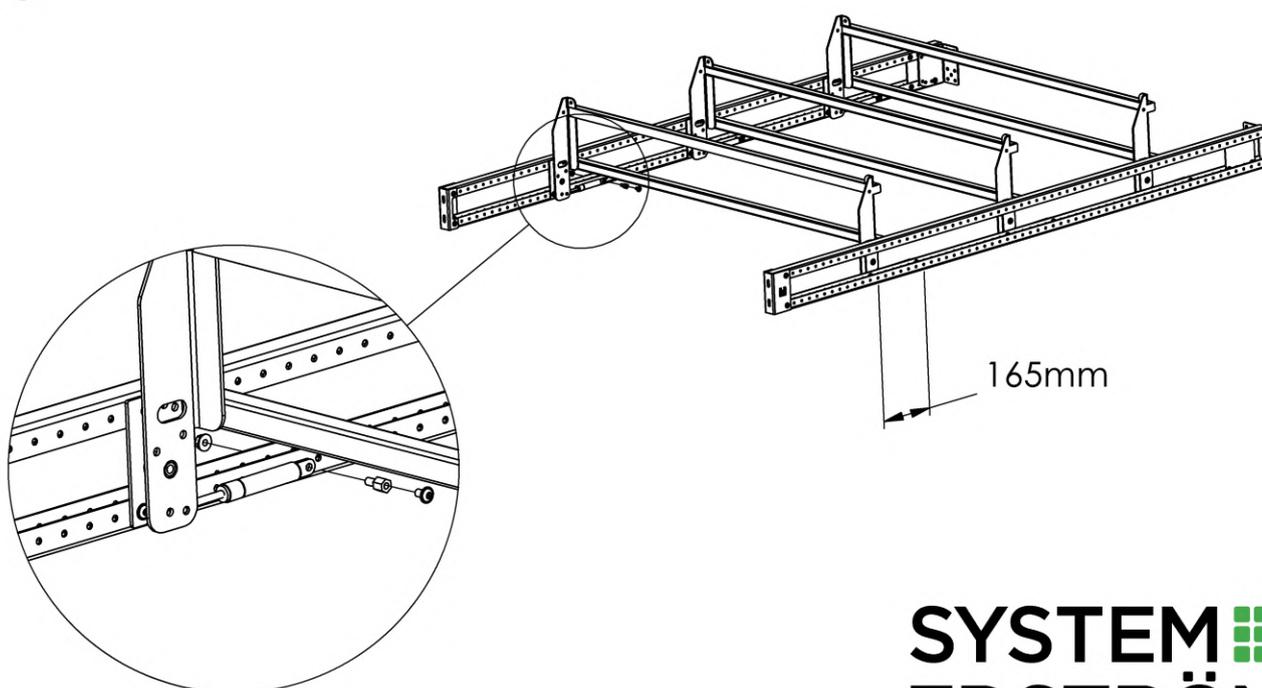
SISTEMA FLEXI

3



	B	A	#
16XX	300mm	330mm	12
15XX	400mm	440mm	16
17XX-70°	470mm	495mm	18
17XX-90°	470mm	330mm	12

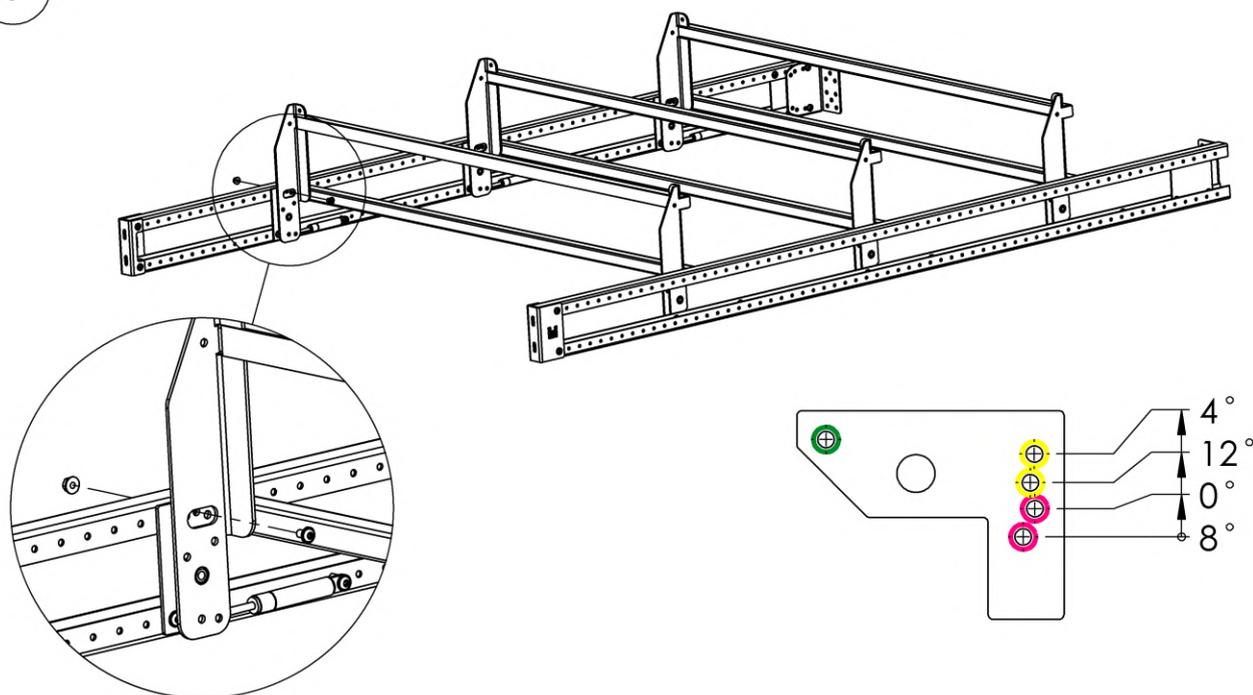
4



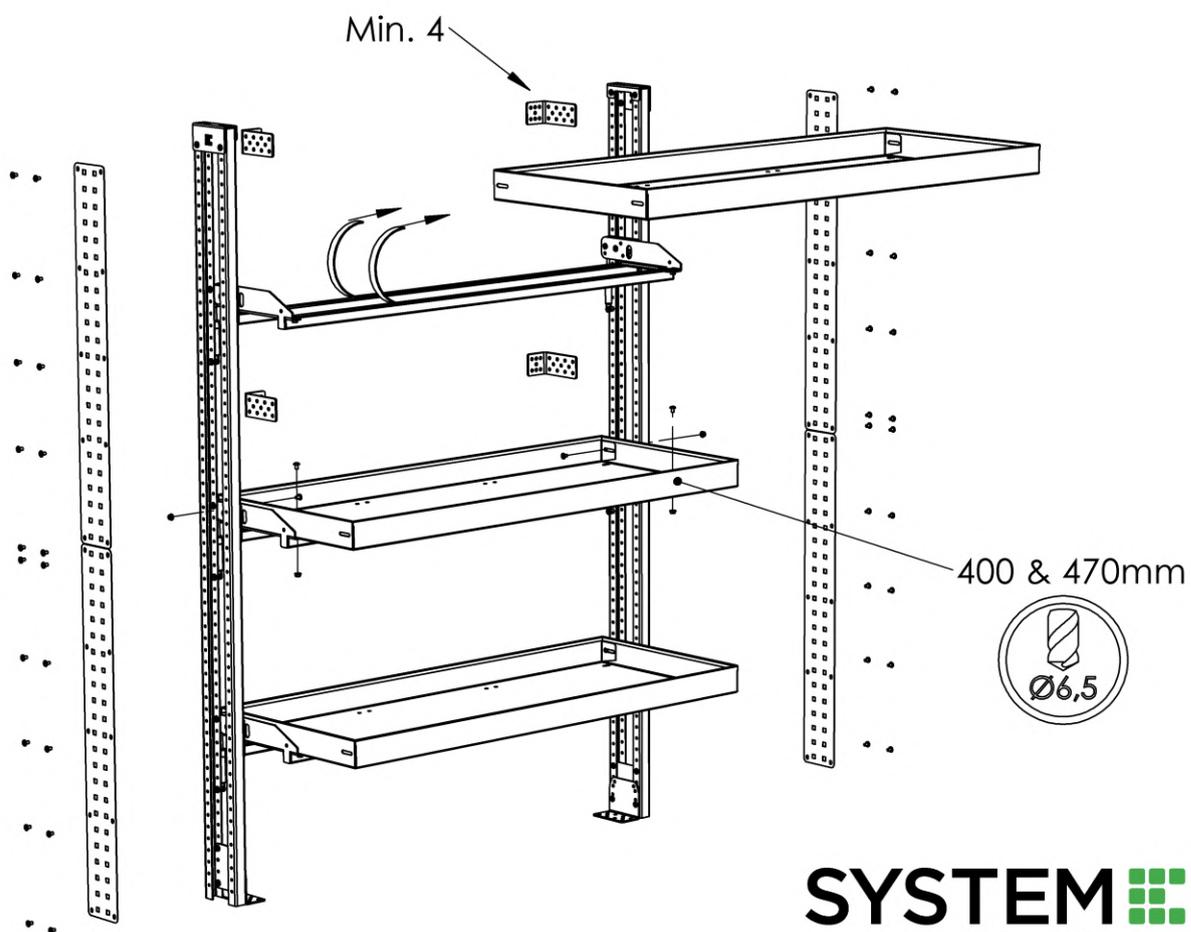
SYSTEM 
EDSTRÖM

SISTEMA FLEXI

5

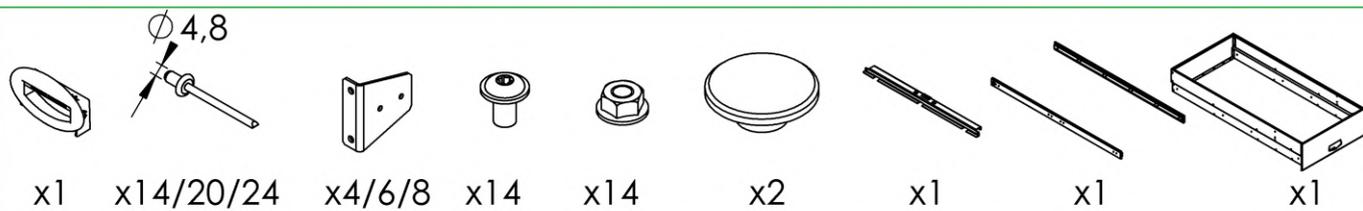


6

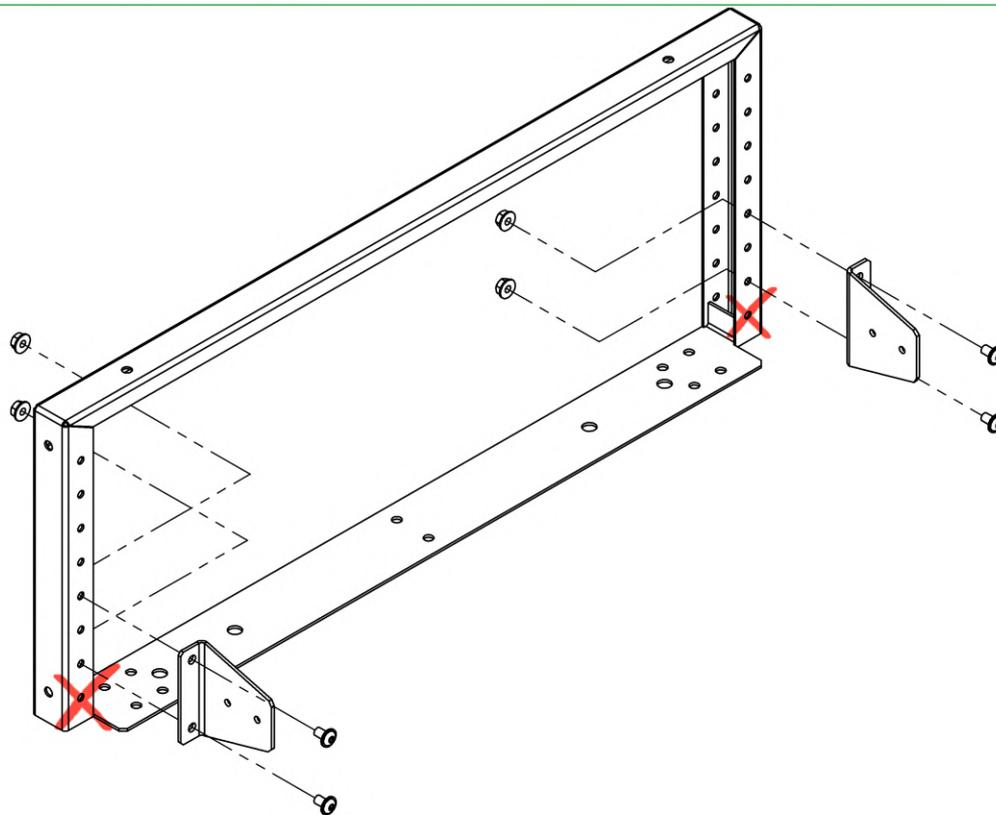


SYSTEM 
EDSTRÖM

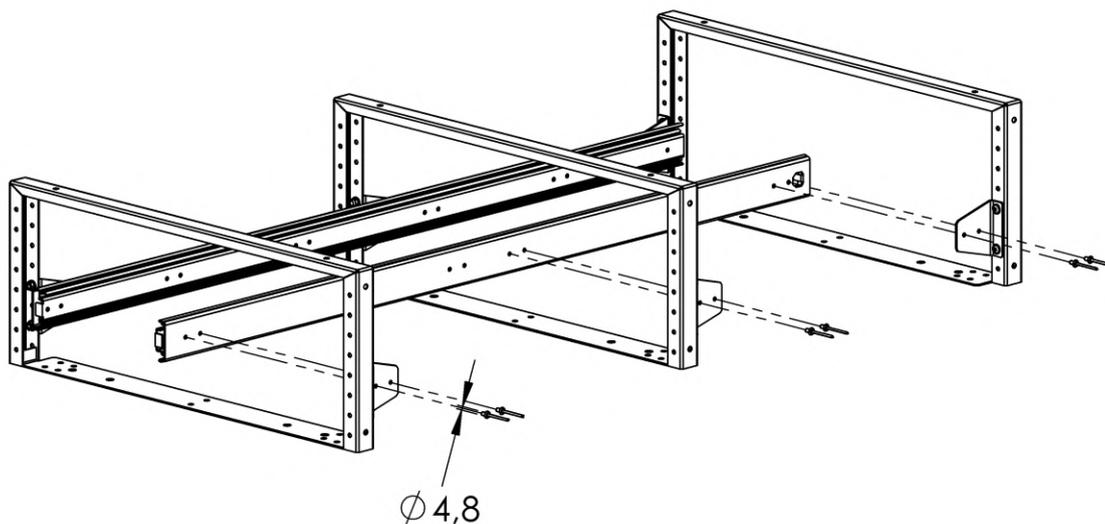
CAJONES EXTENSIBLES Y FALSO SUELO



1 x3



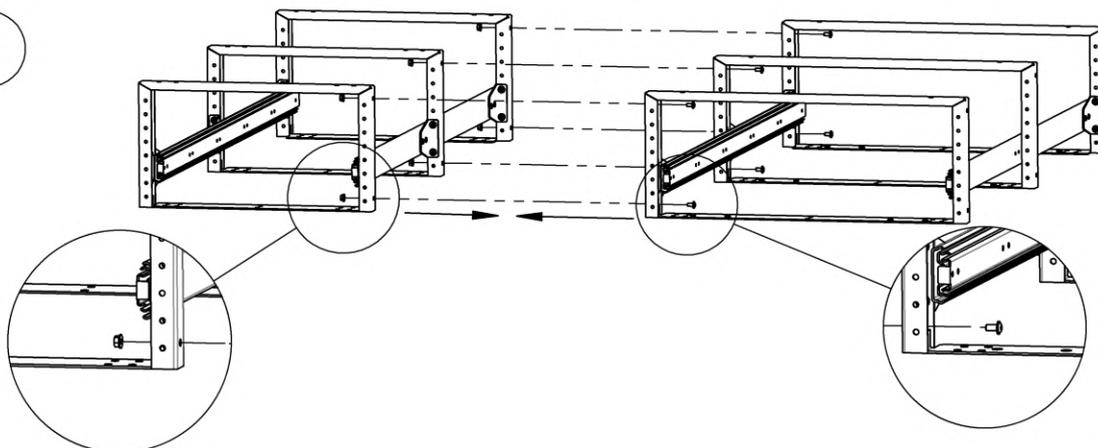
2



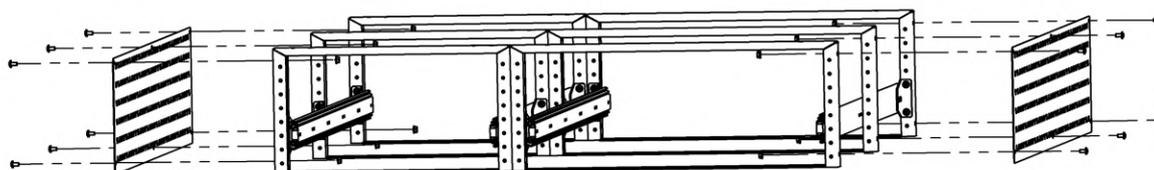
SYSTEM 
EDSTRÖM

CAJONES EXTENSIBLES Y FALSO SUELO

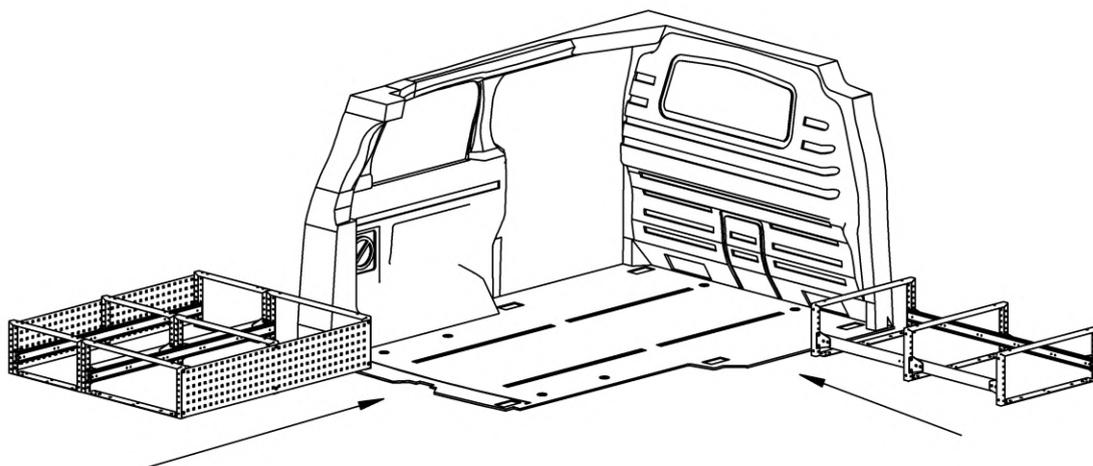
3



(4)



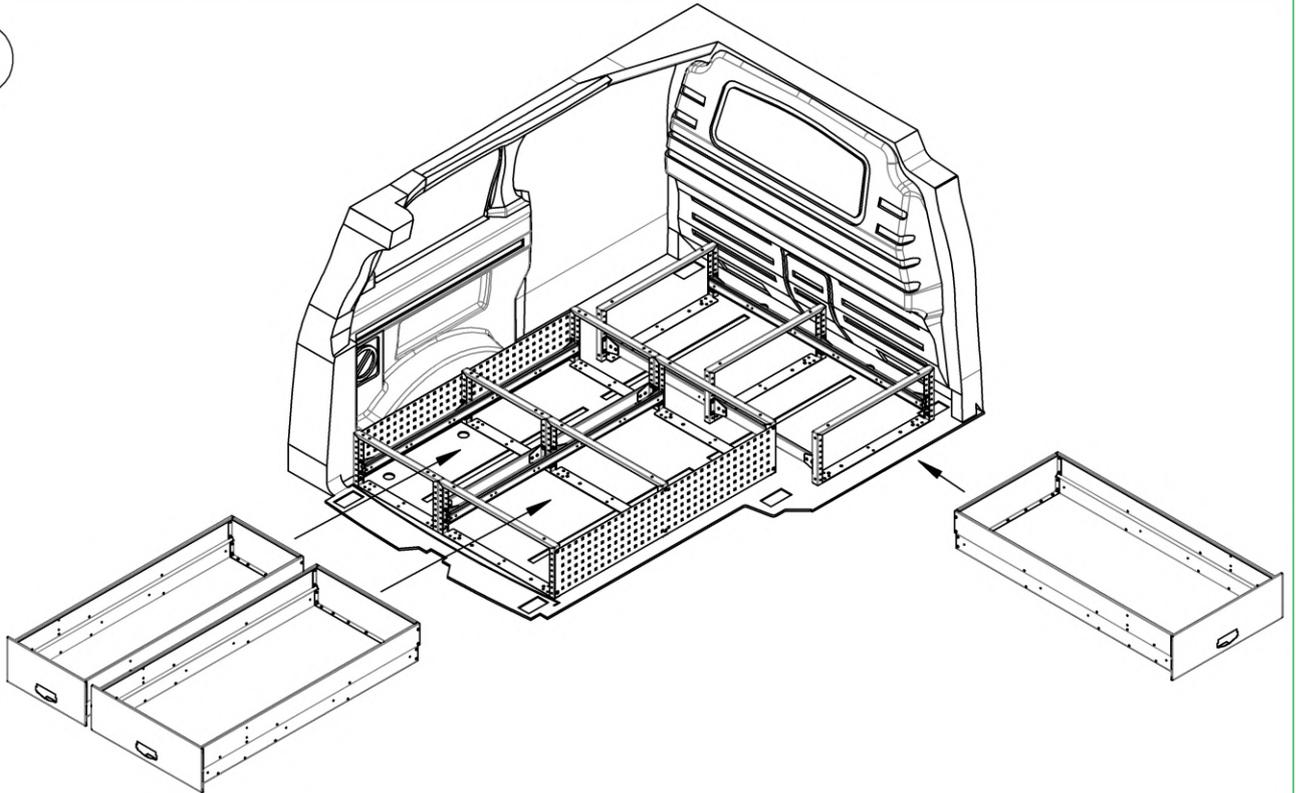
5



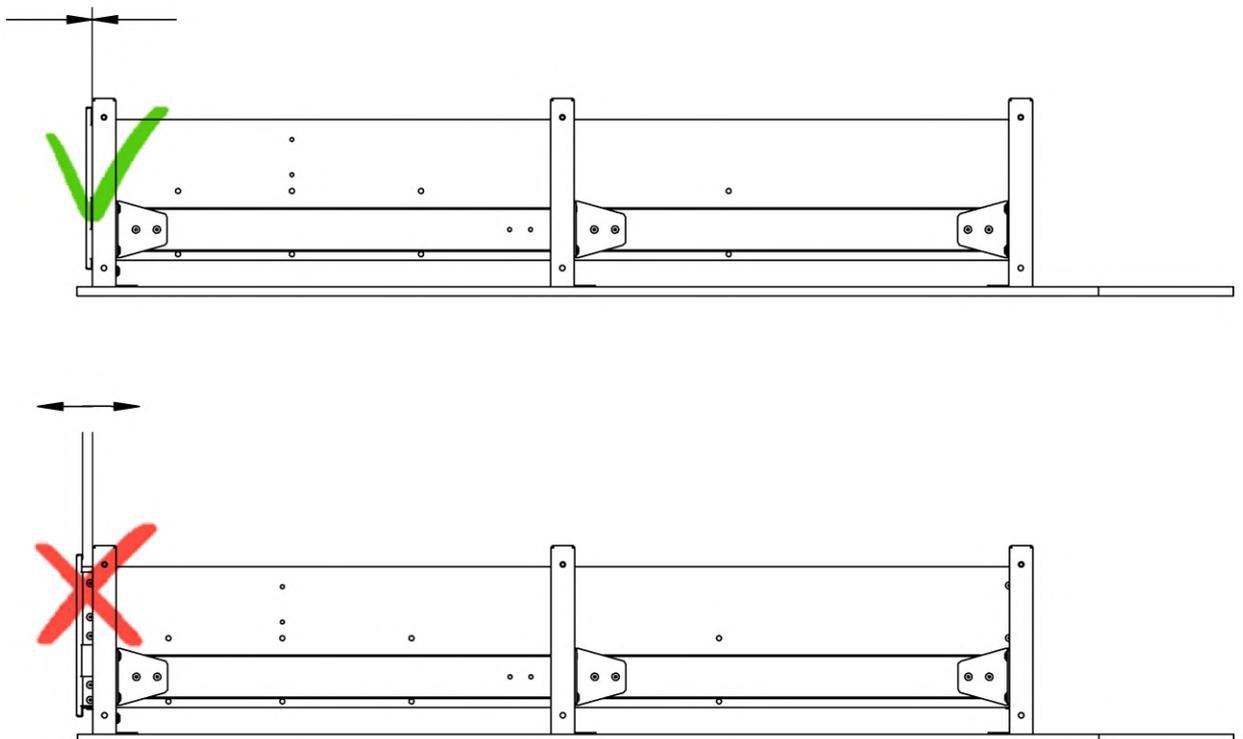
SYSTEM 
EDSTRÖM

CAJONES EXTENSIBLES Y FALSO SUELO

6

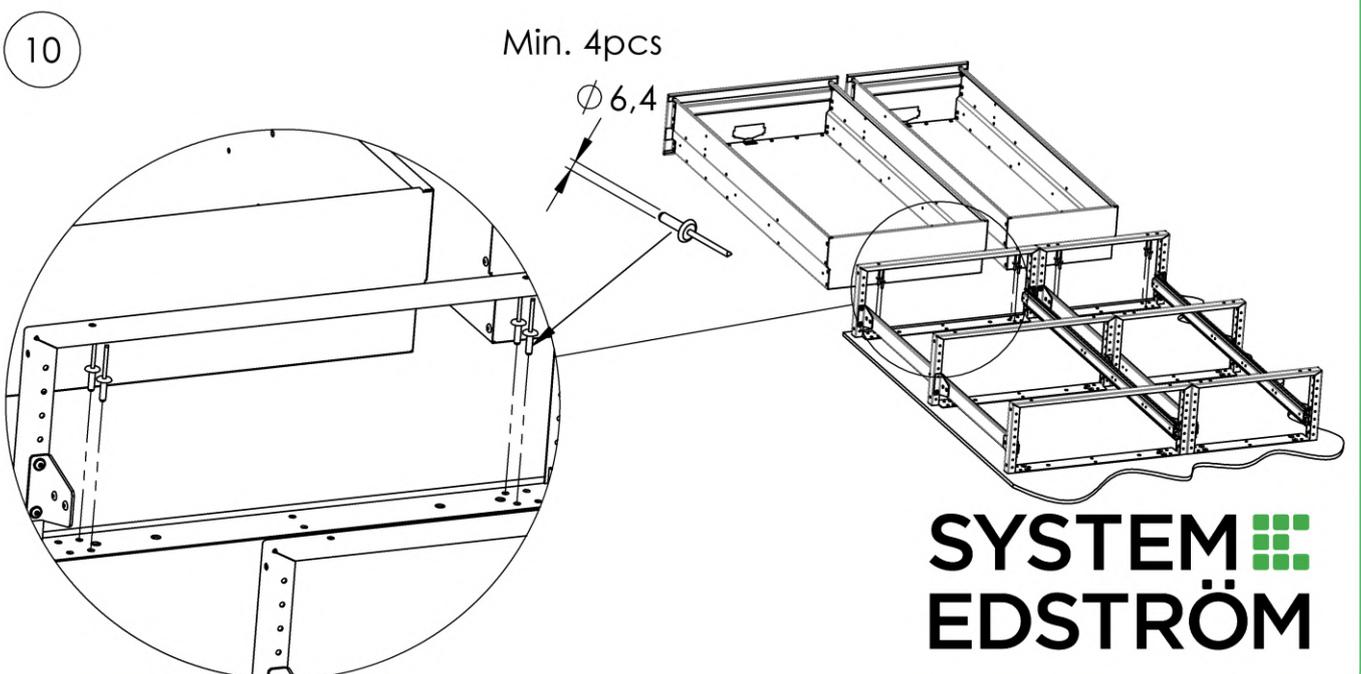
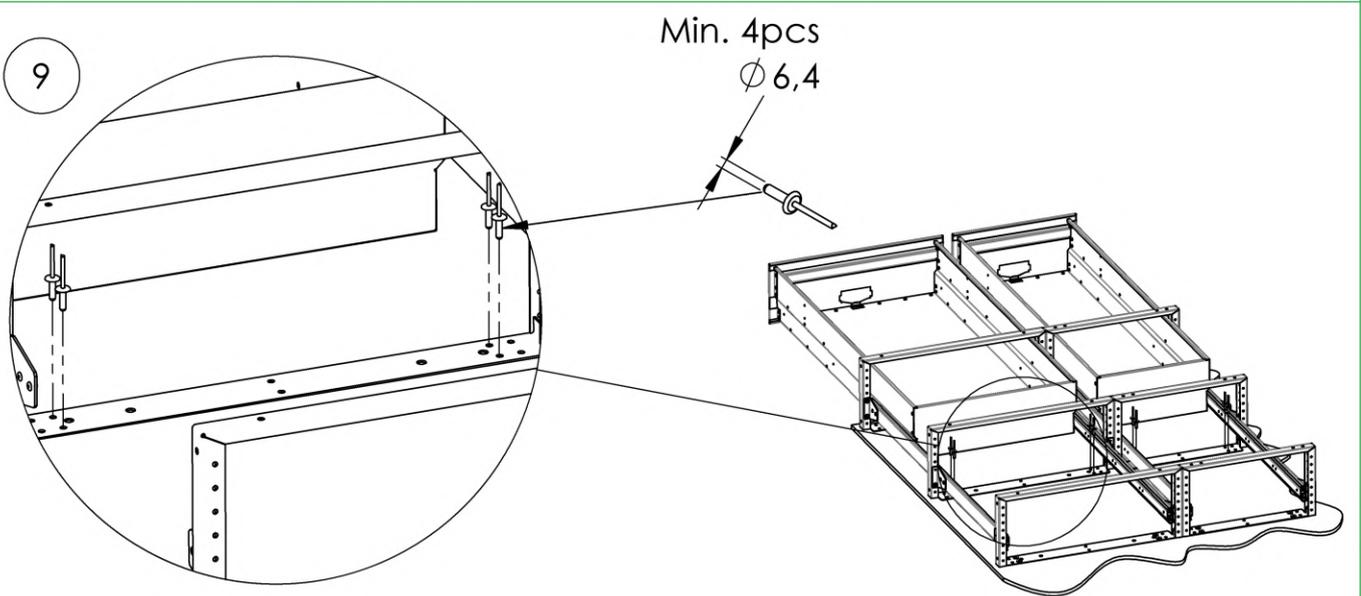
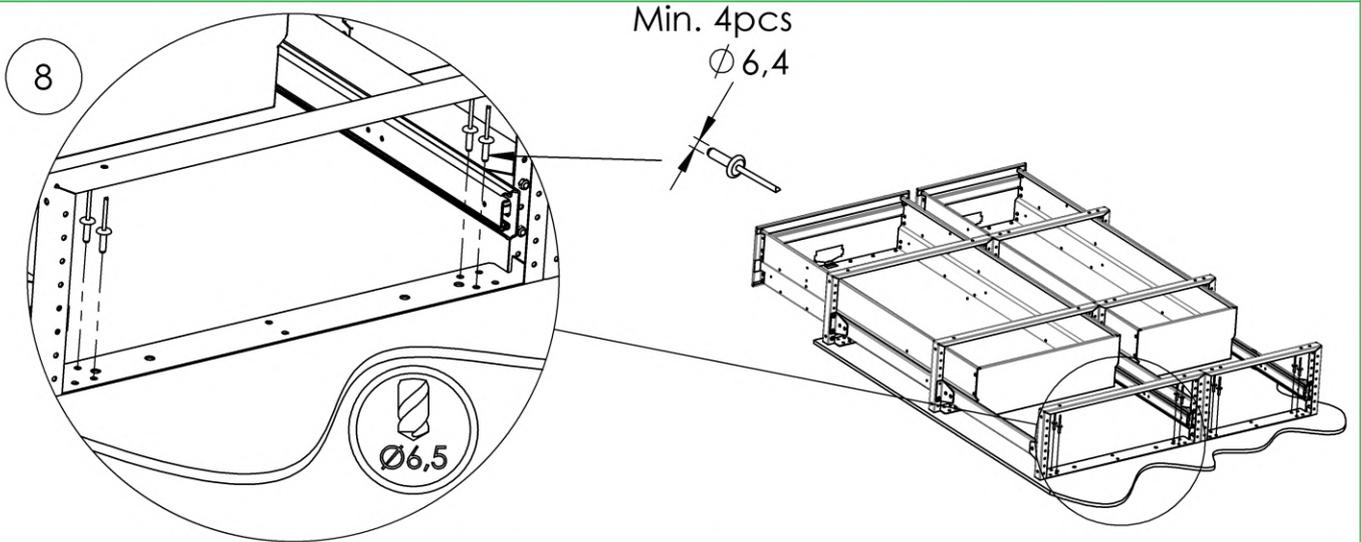


7



SYSTEM 
EDSTRÖM

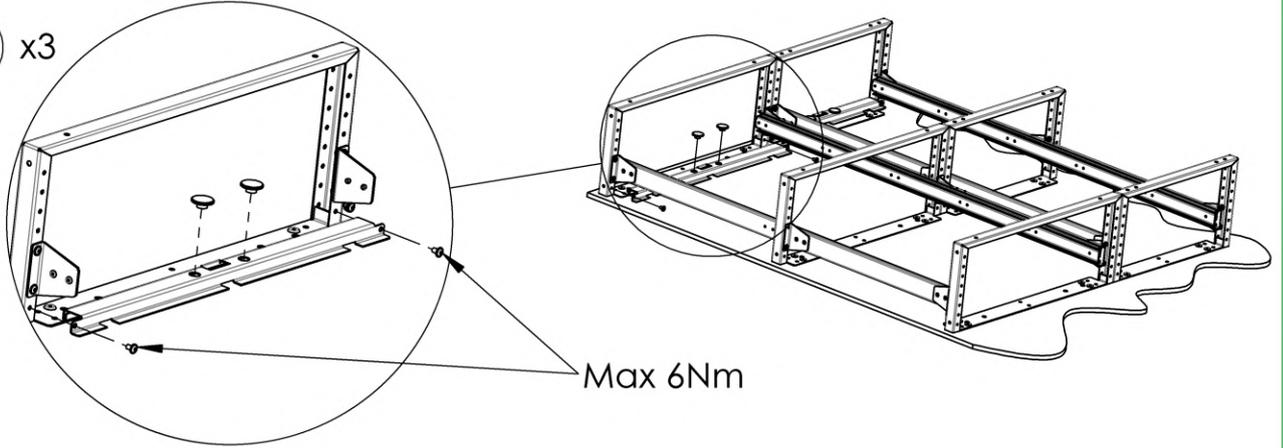
CAJONES EXTENSIBLES Y FALSO SUELO



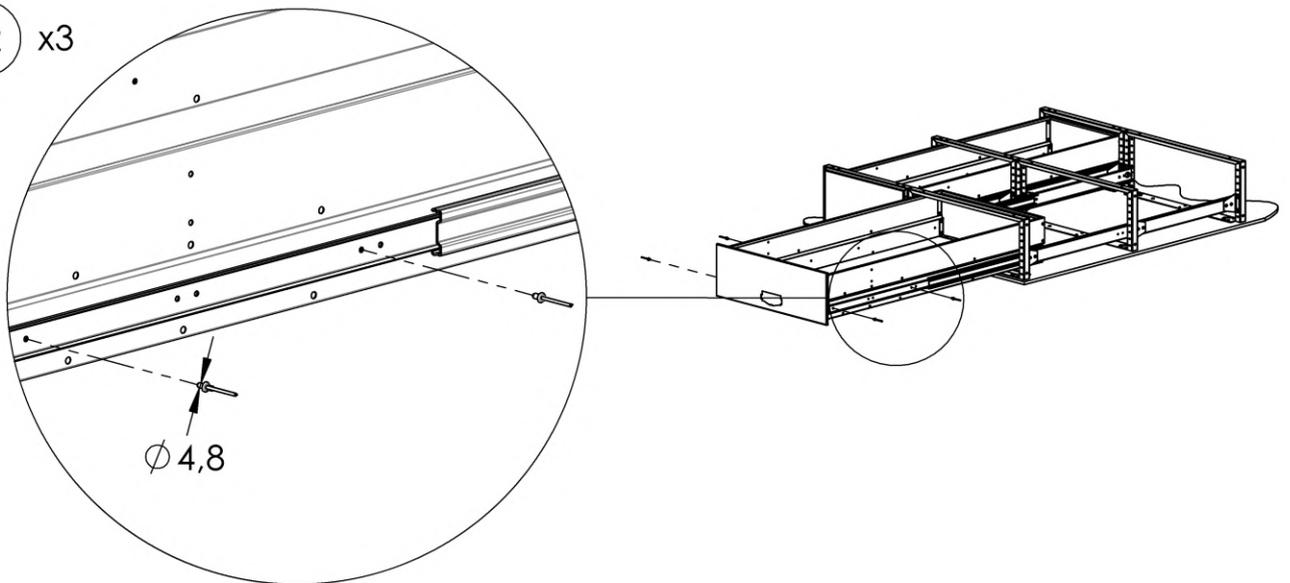
SYSTEM 
EDSTRÖM

CAJONES EXTENSIBLES Y FALSO SUELO

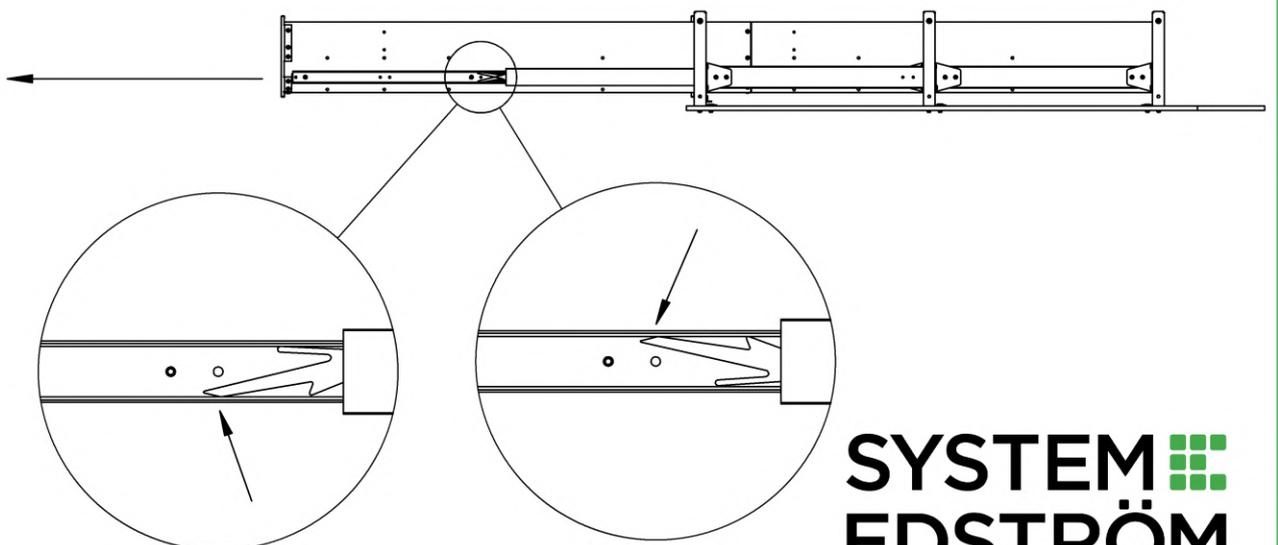
11 x3



12 x3



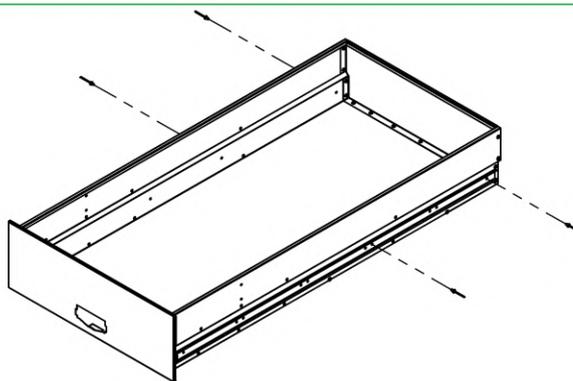
13



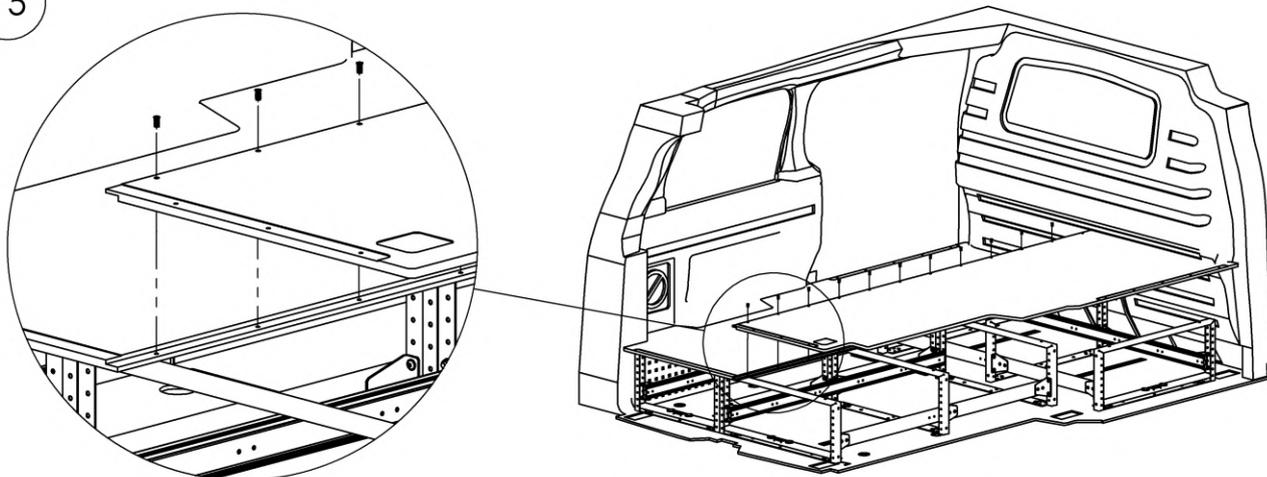
SYSTEM 
EDSTRÖM

CAJONES EXTENSIBLES Y FALSO SUELO

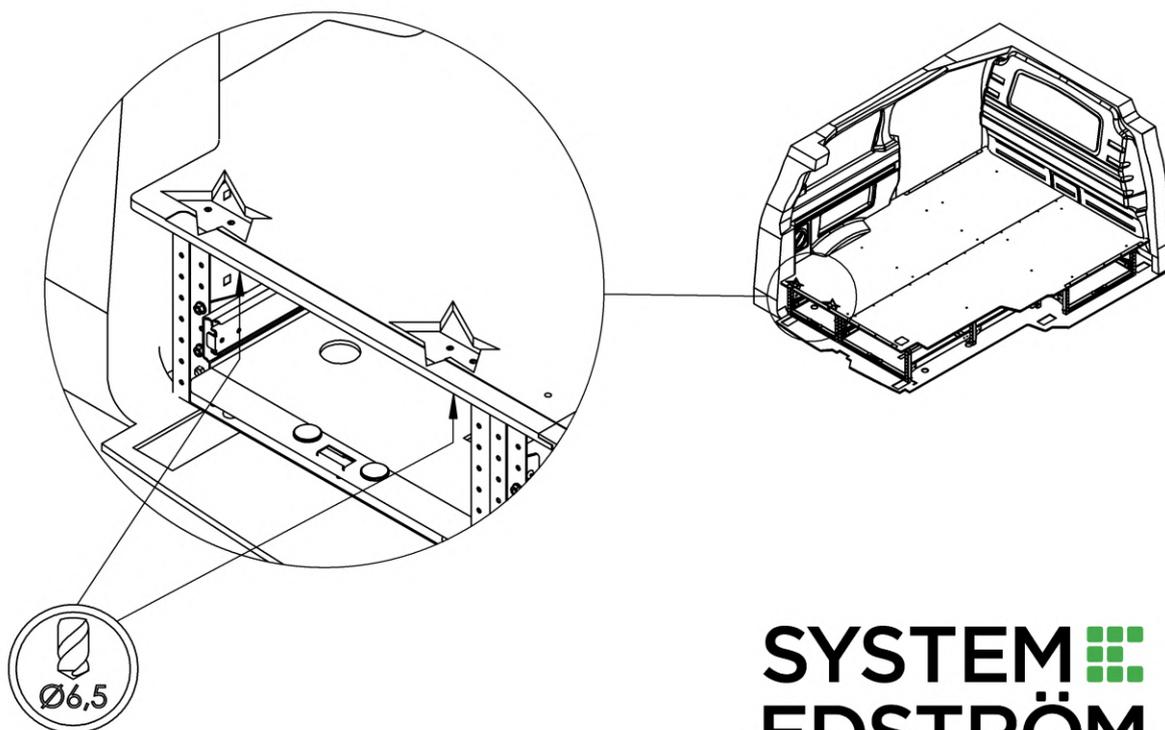
14



15



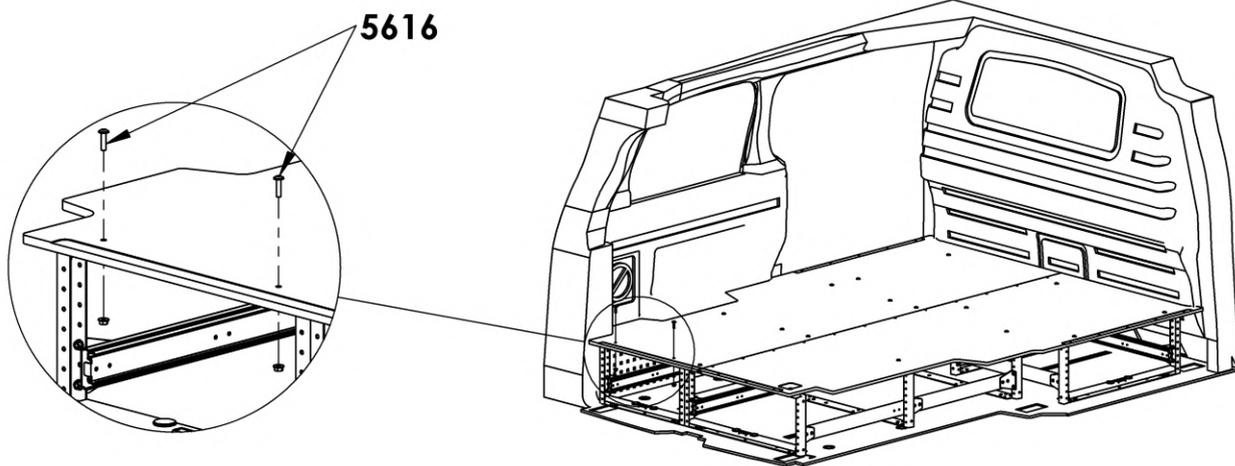
16



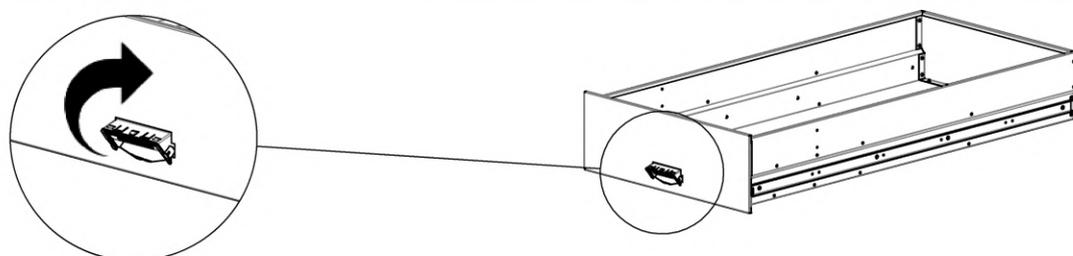
SYSTEM 
EDSTRÖM

CAJONES EXTENSIBLES Y FALSO SUELO

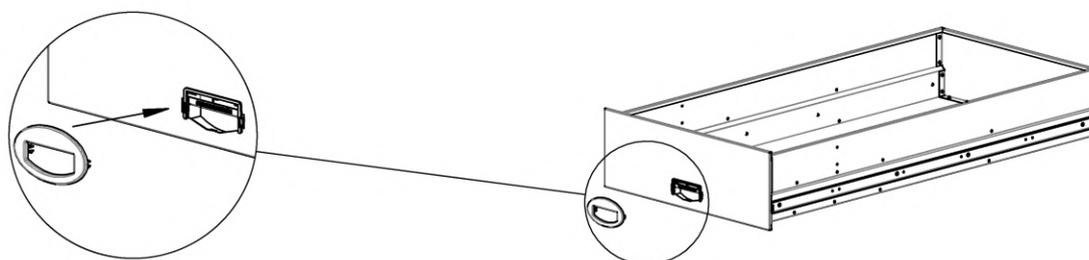
17



18

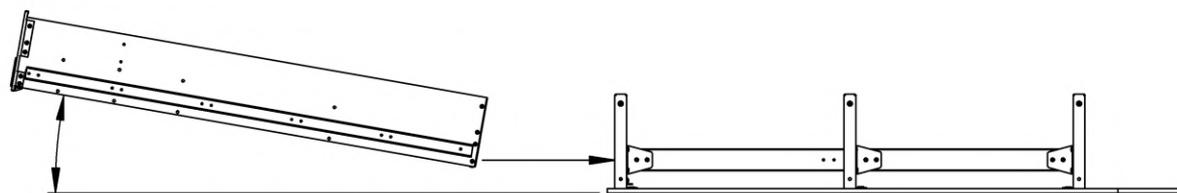


19

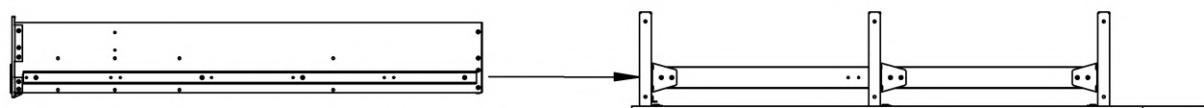


20

✗

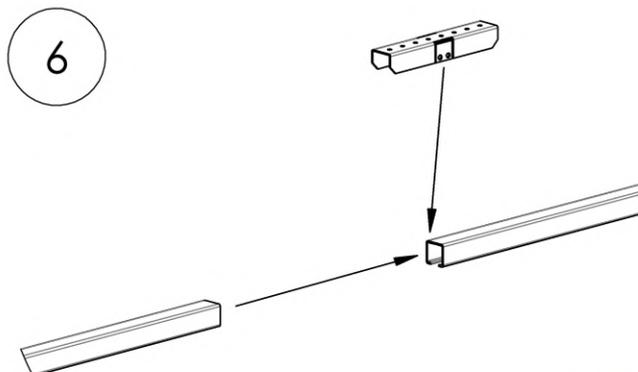
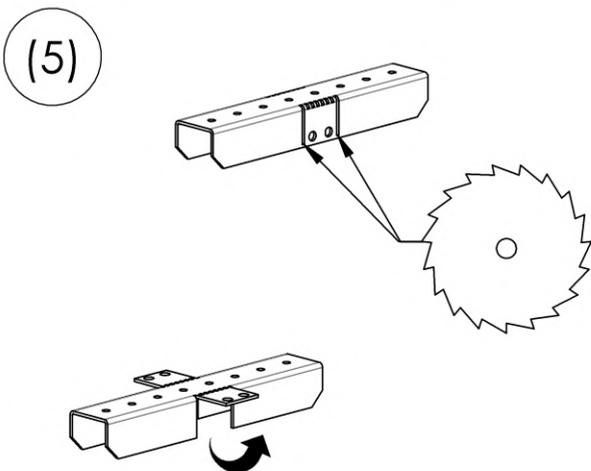
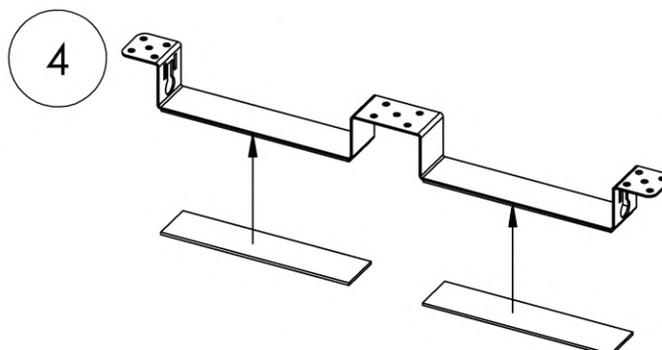
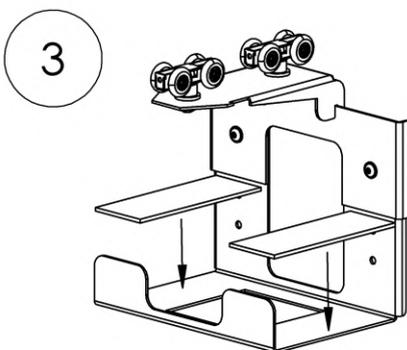
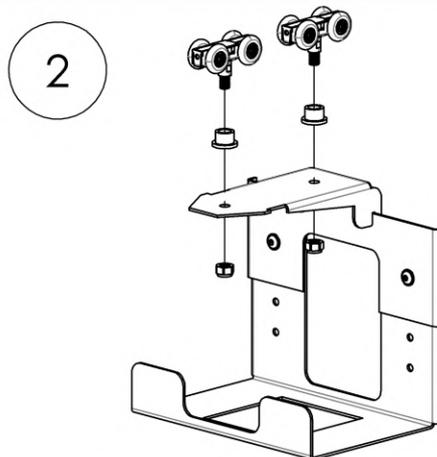
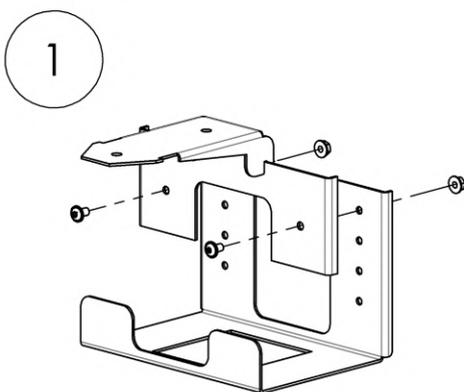
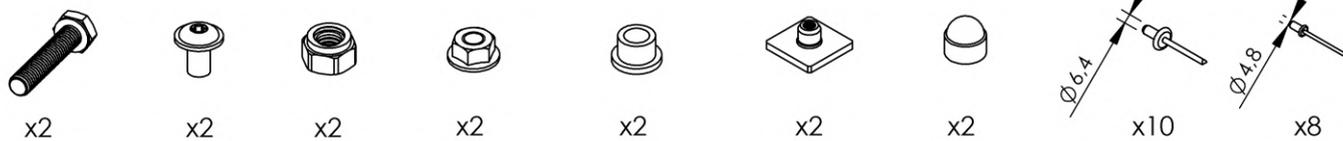
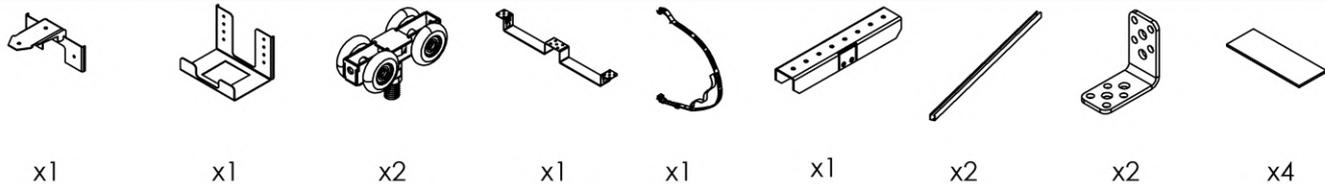


✓



SYSTEM 
EDSTRÖM

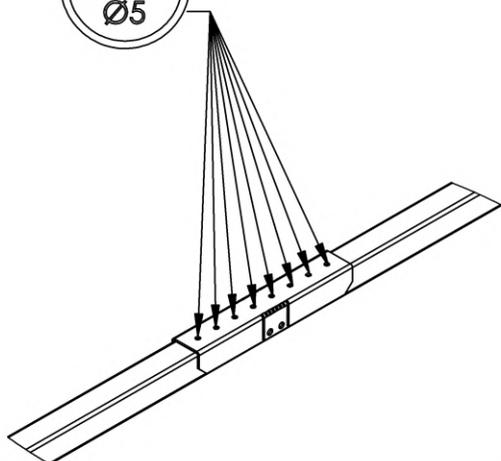
T8900 – PORTAESCALERA INTERIOR



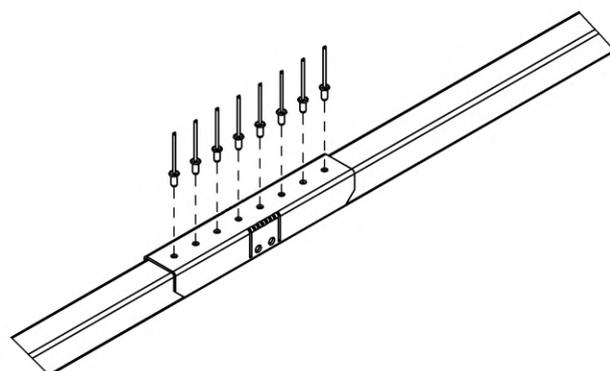
SYSTEM 
EDSTRÖM

T8900 – PORTAESCALERA INTERIOR

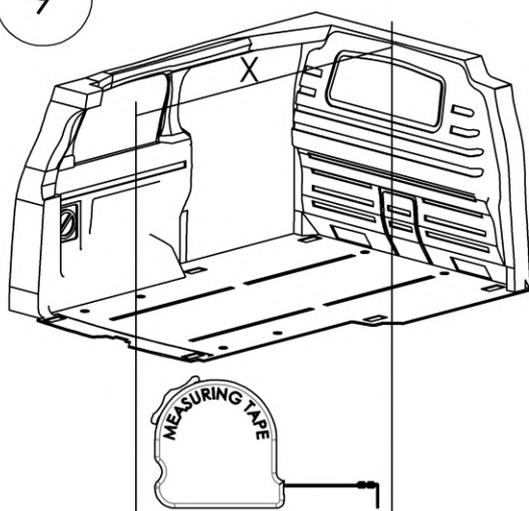
7



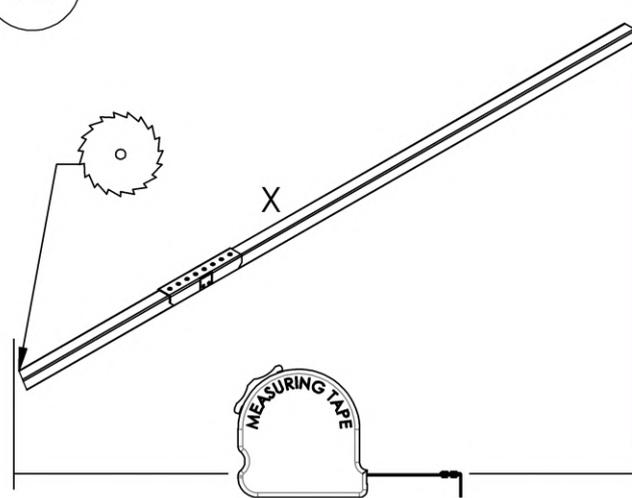
8



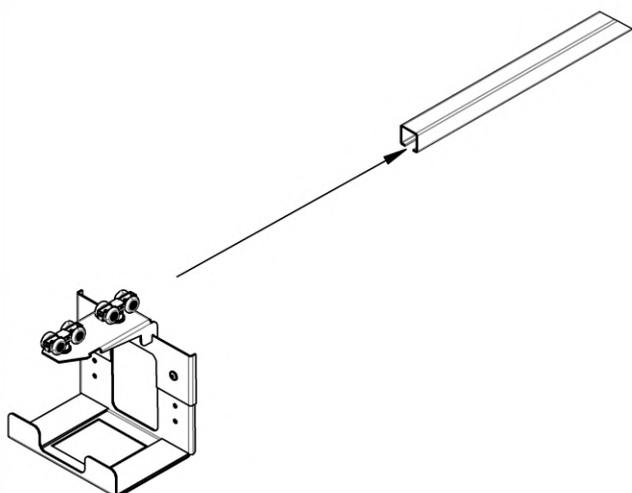
9



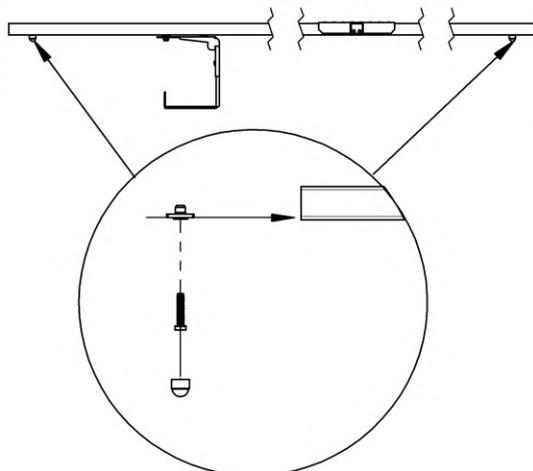
10



11



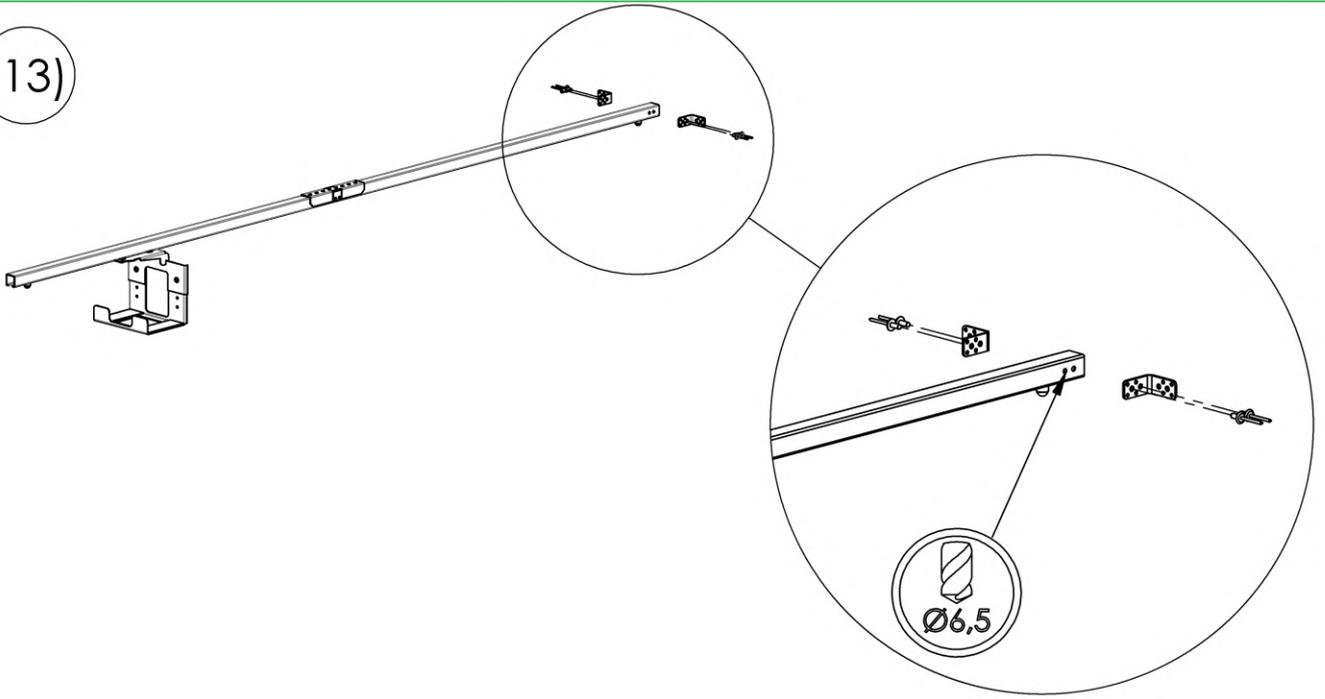
12



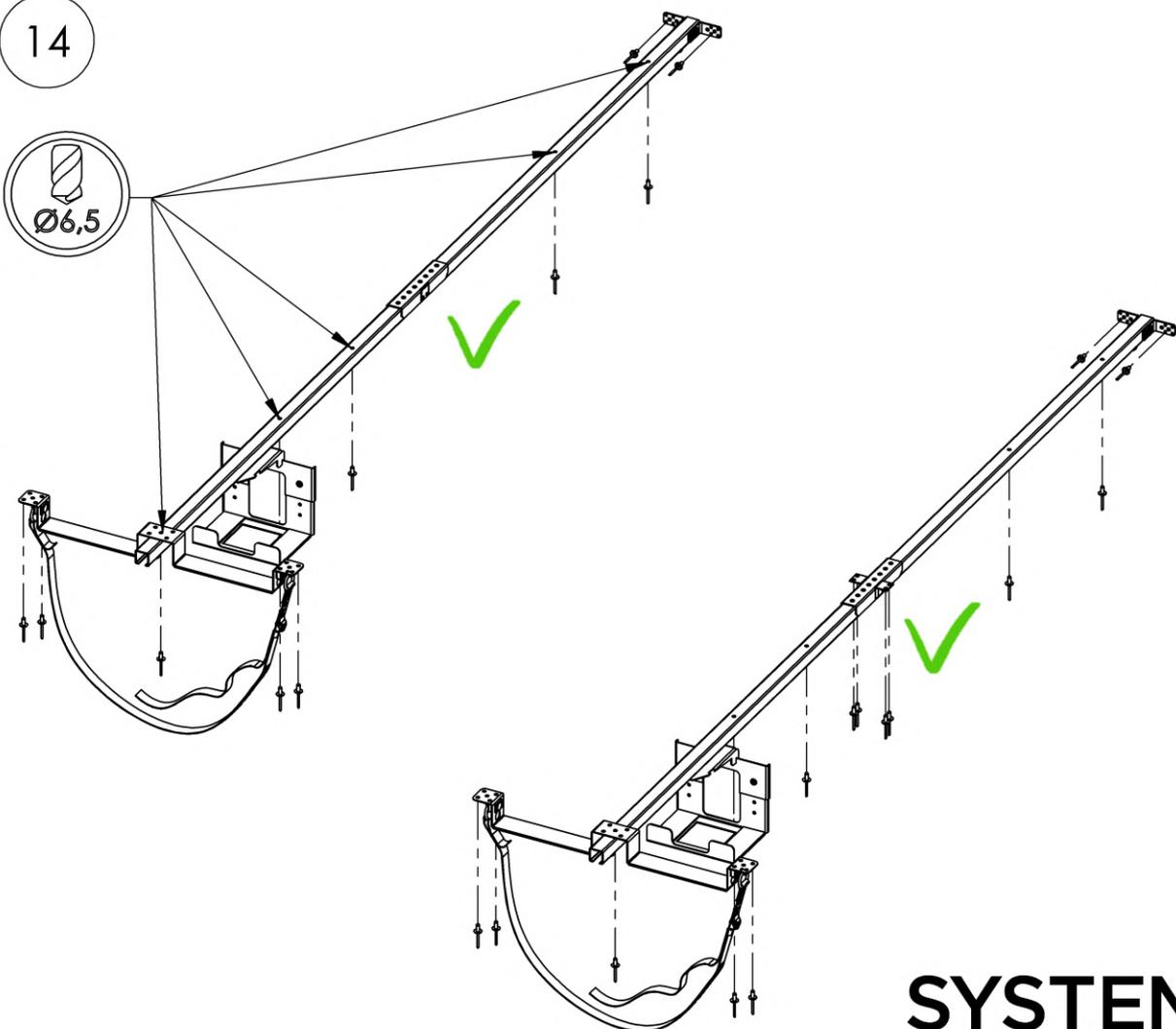
SYSTEM 
EDSTRÖM

T8900 – PORTAESCALERA INTERIOR

(13)



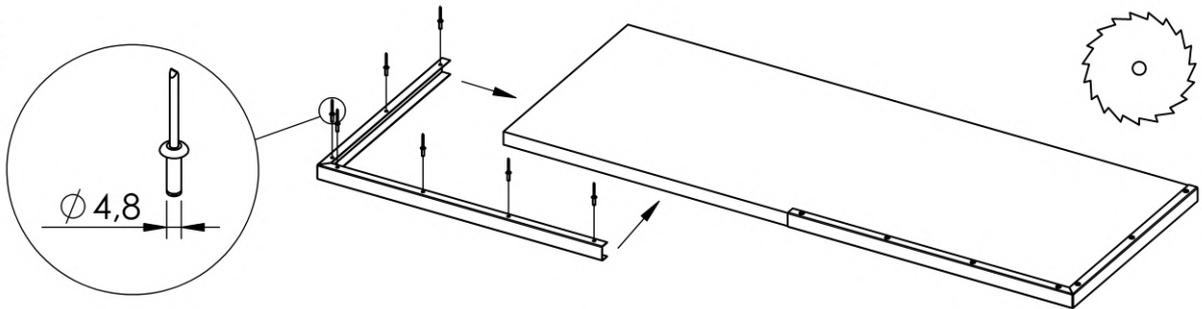
14



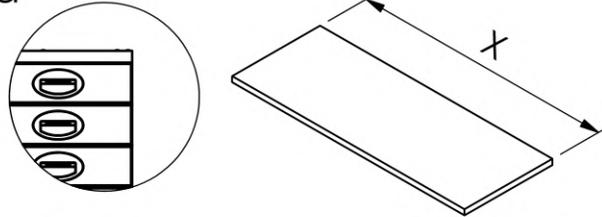
SYSTEM 
EDSTRÖM

BANCO DE TRABAJO

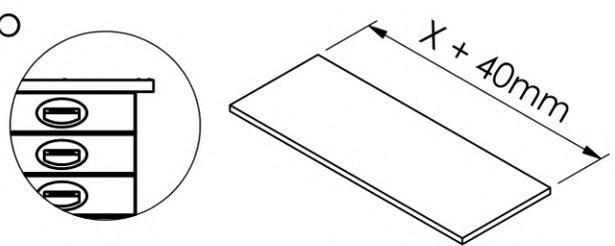
1



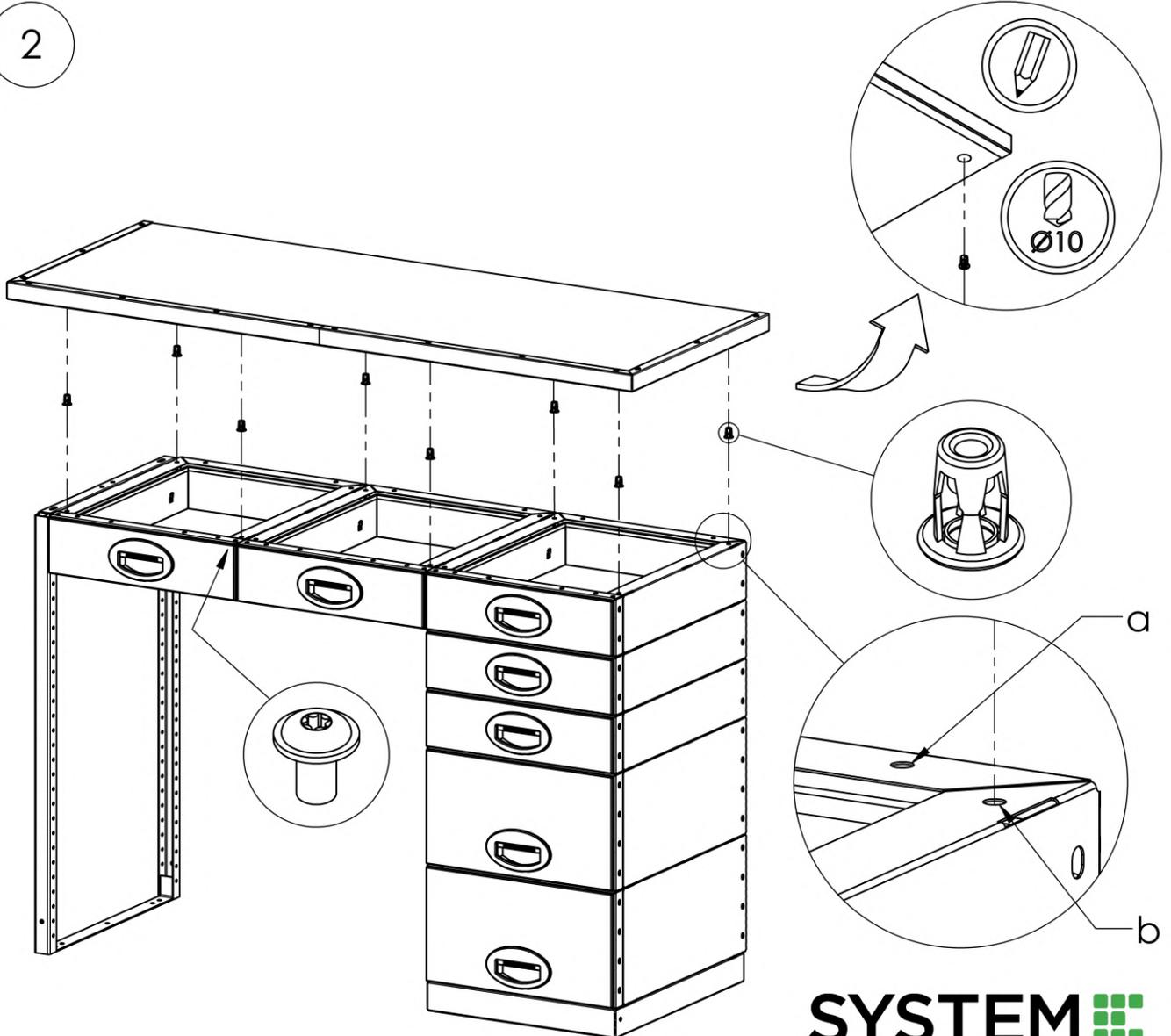
a



b



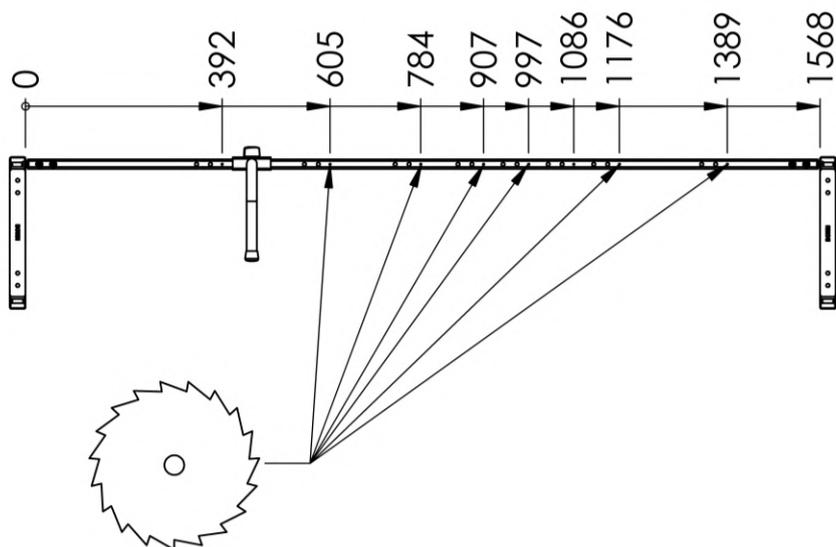
2



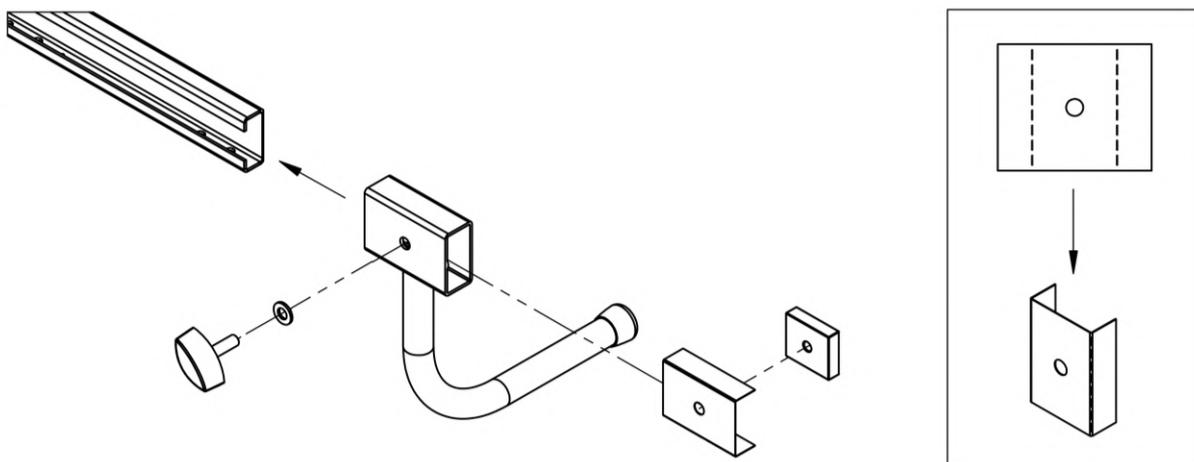
SYSTEM
EDSTRÖM

2935 – SOPORTE DE CAJAS

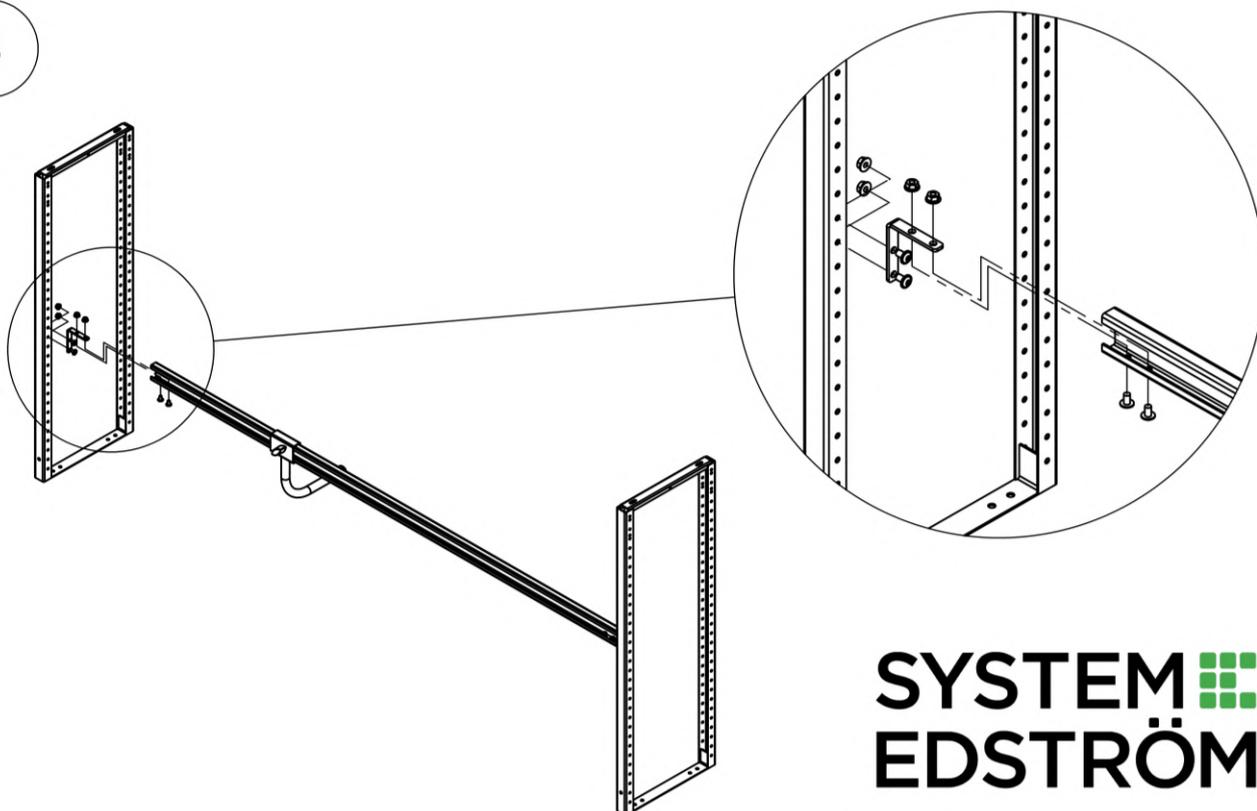
1



2



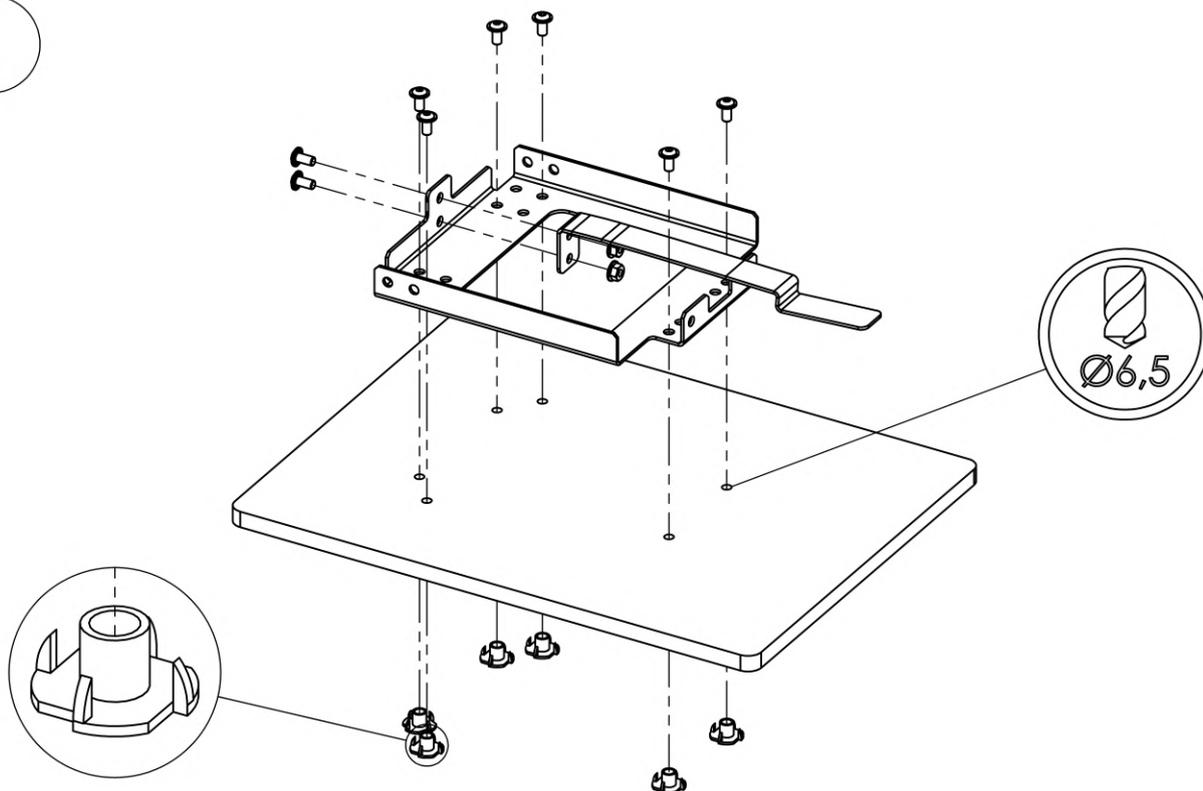
3



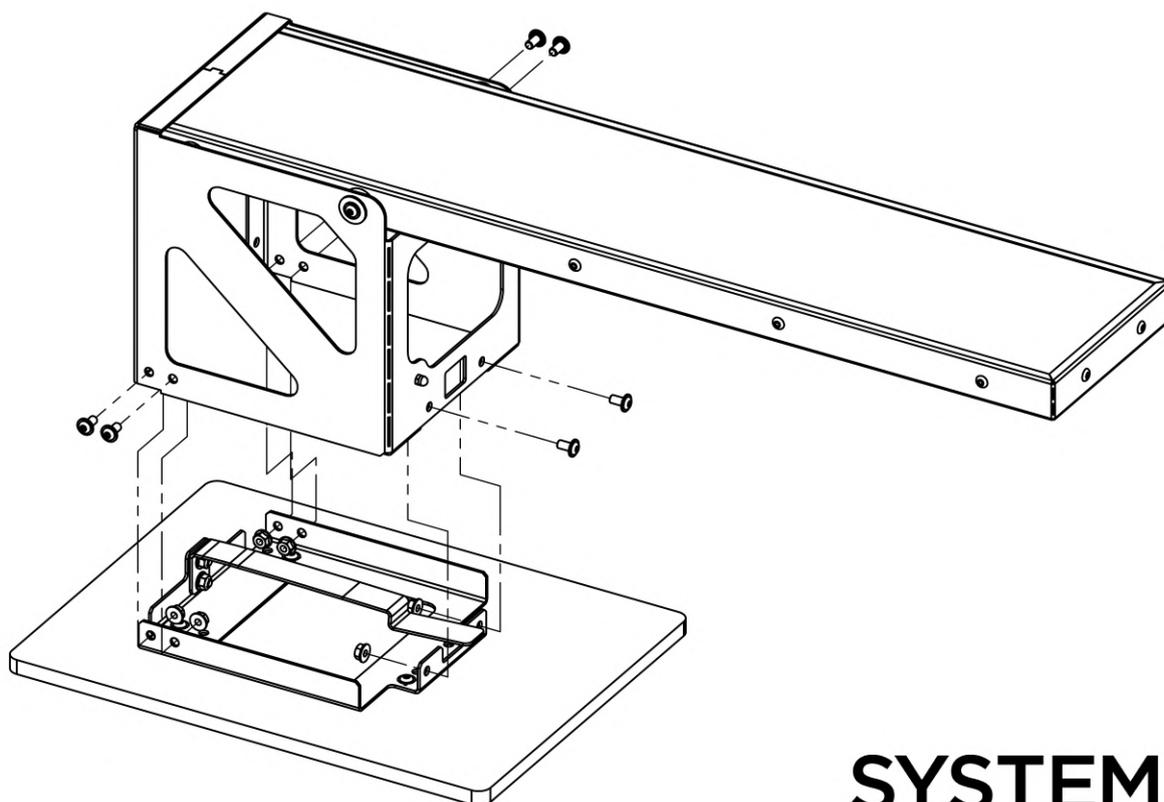
SYSTEM 
EDSTRÖM

2728 – SOPORTE DE TORNILLO DE BANCO PLEGABLE

1

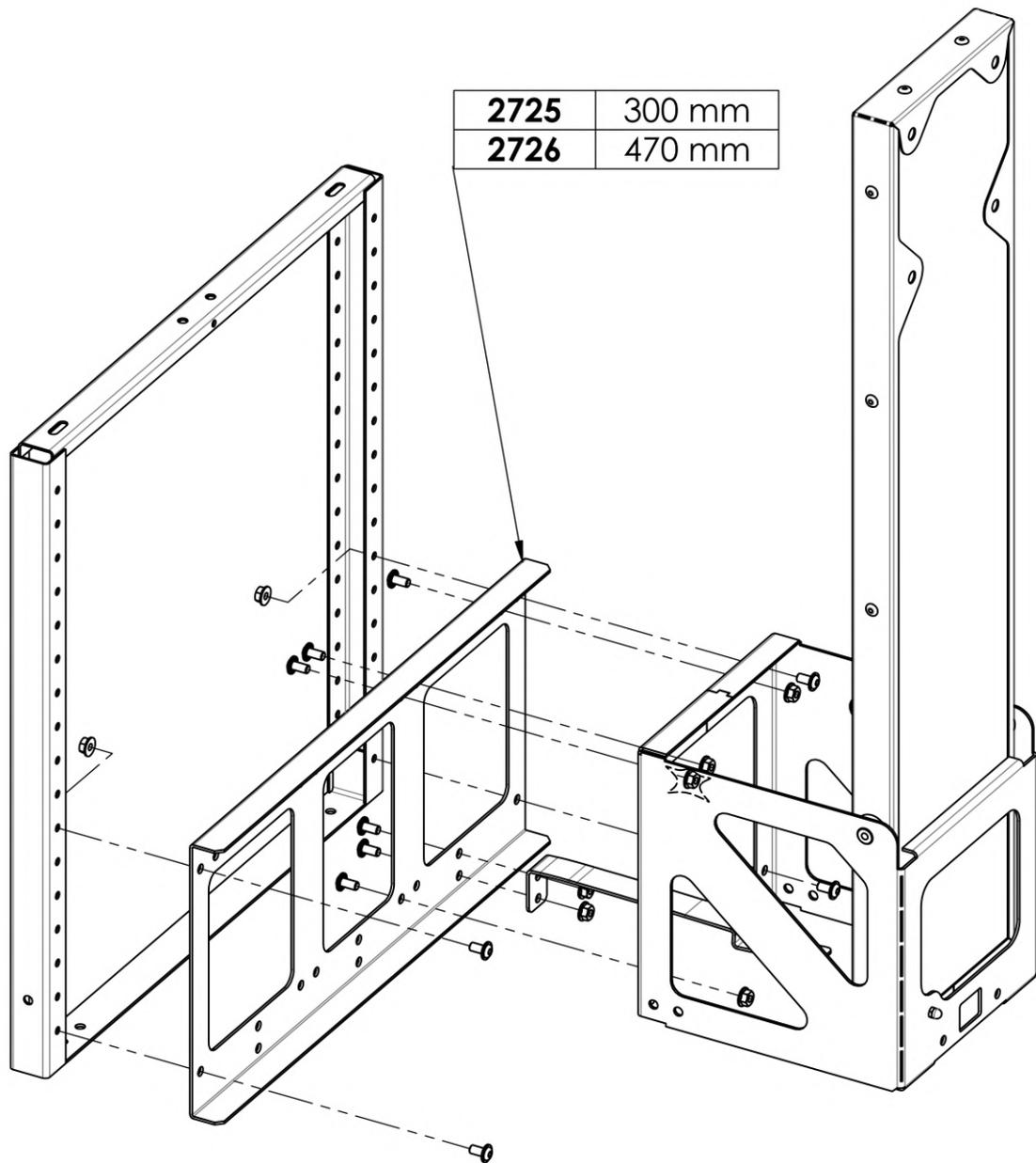


2



SYSTEM 
EDSTRÖM

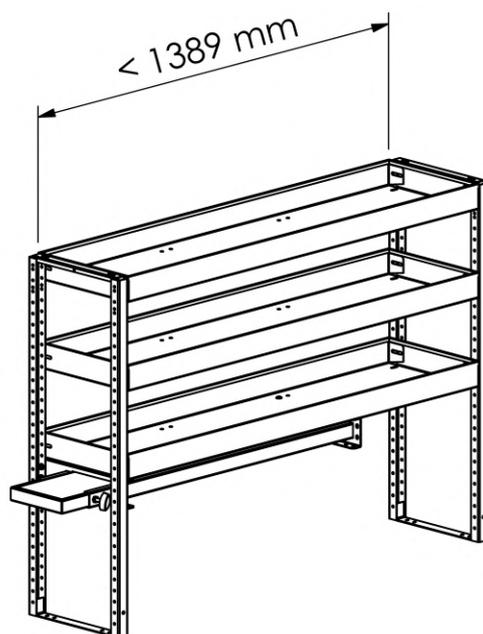
2728 – SOPORTE DE TORNILLO DE BANCO PLEGABLE / MARCO DE ESTANTERIA



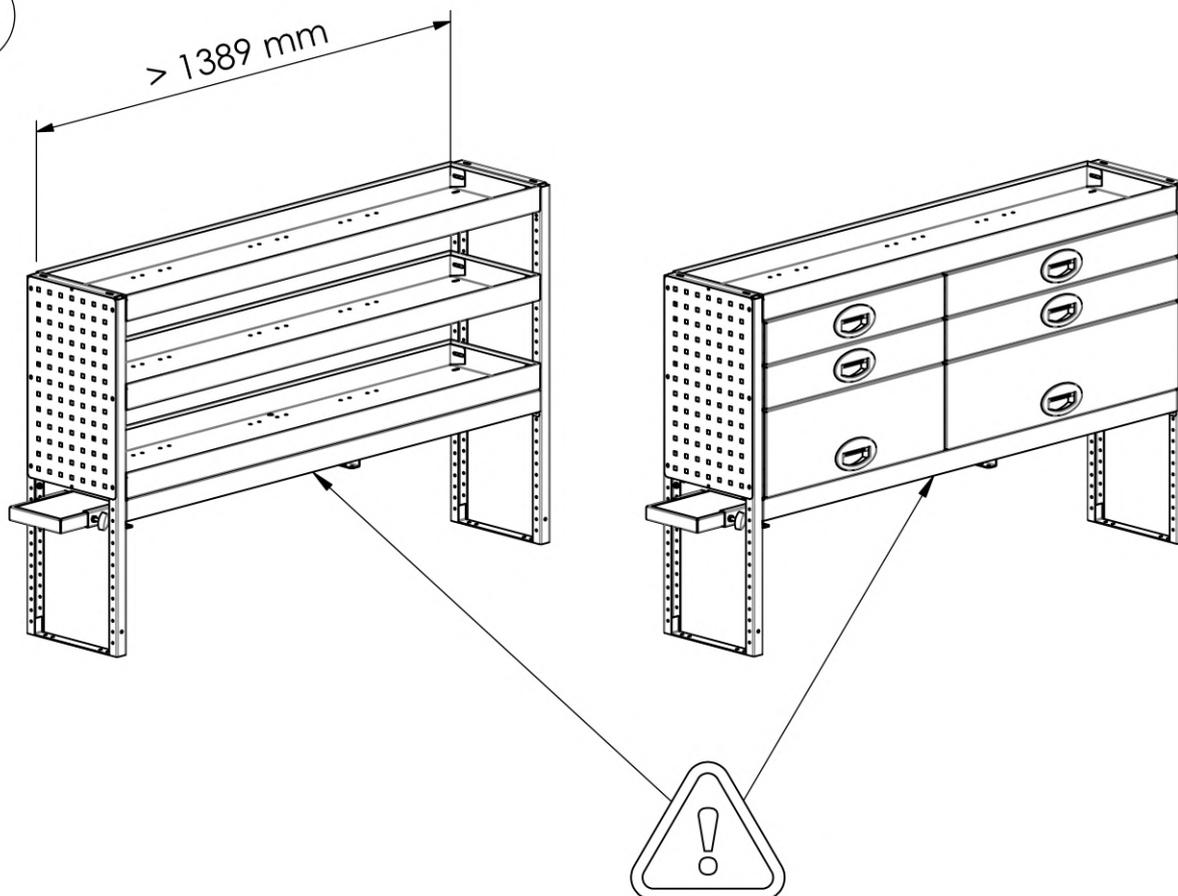
SYSTEM 
EDSTRÖM

2730 – EXTENSIBLE TORNILLO DE BANCO

A



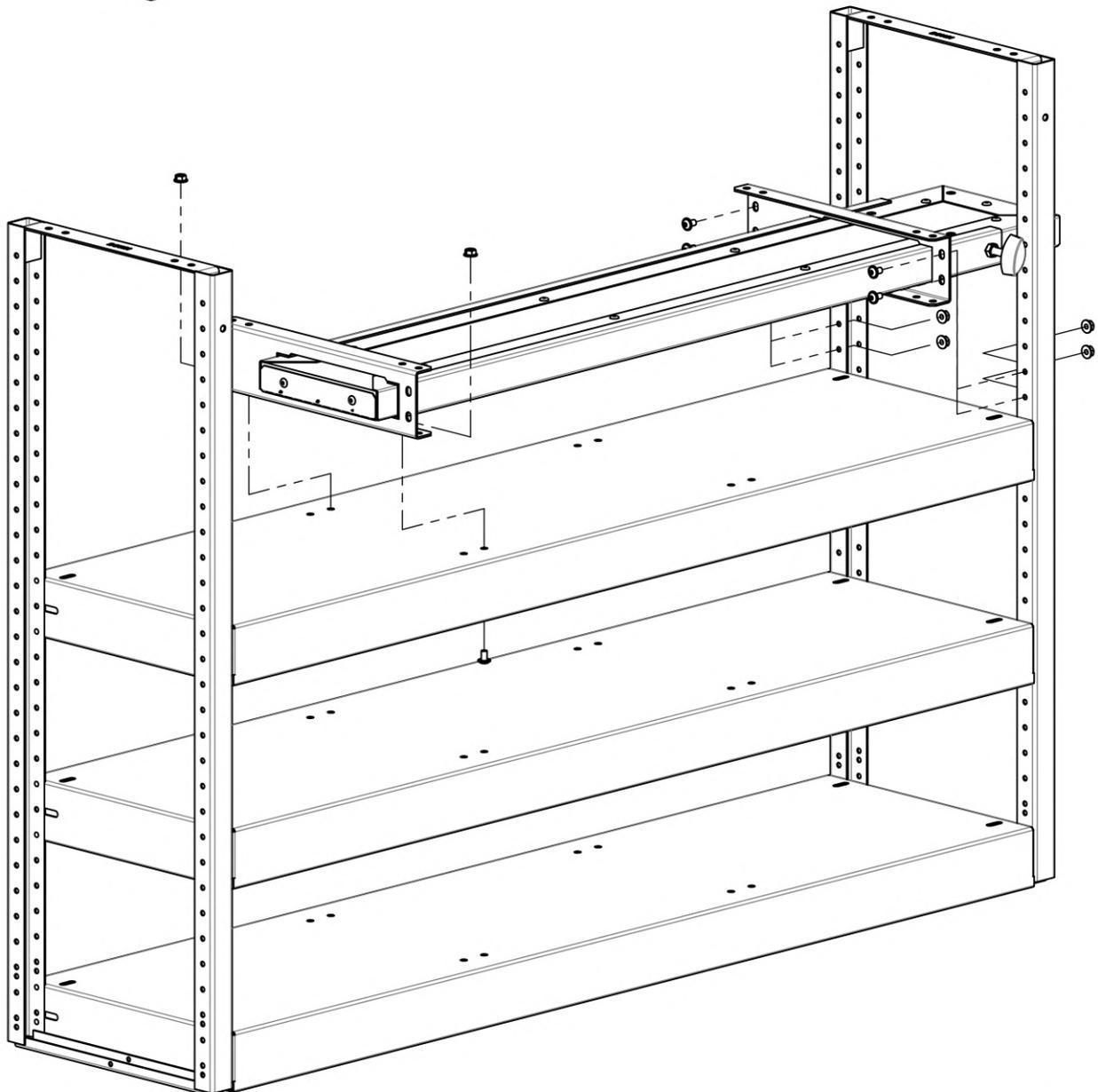
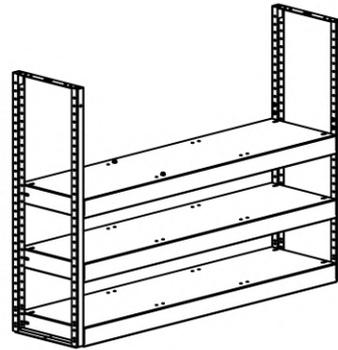
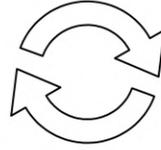
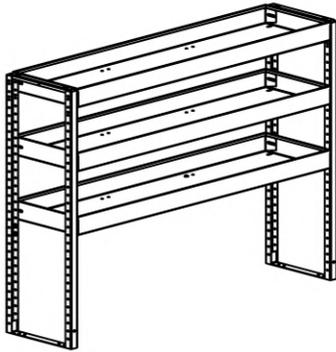
B



SYSTEM 
EDSTRÖM

2730 – EXTENSIBLE TORNILLO DE BANCO

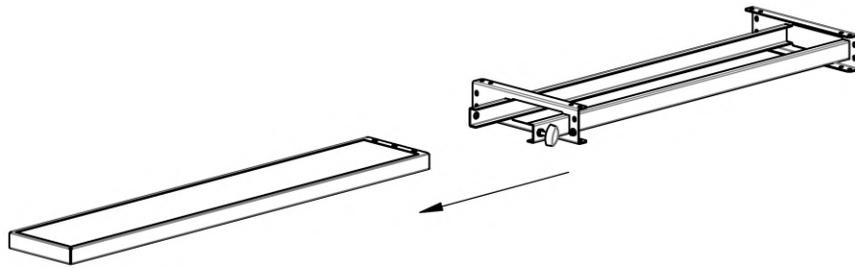
A1



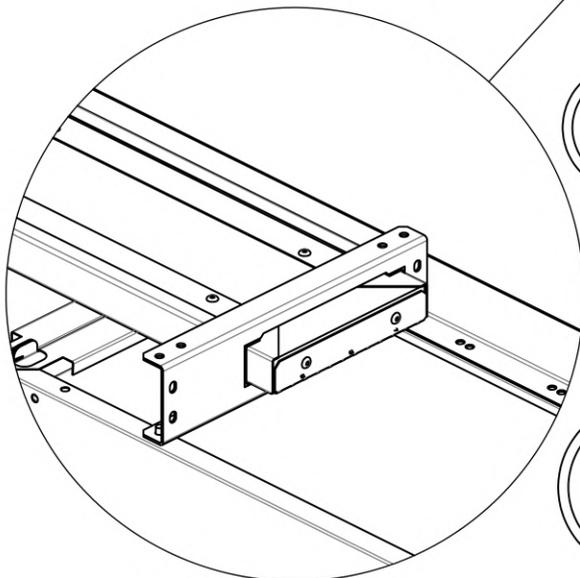
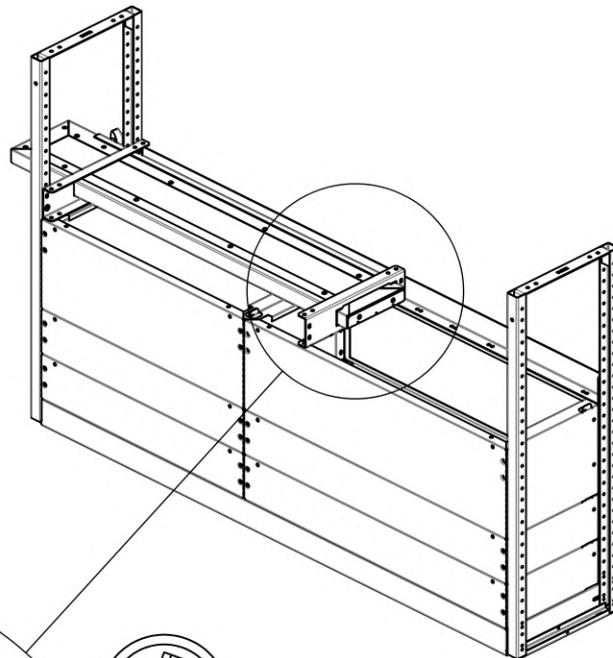
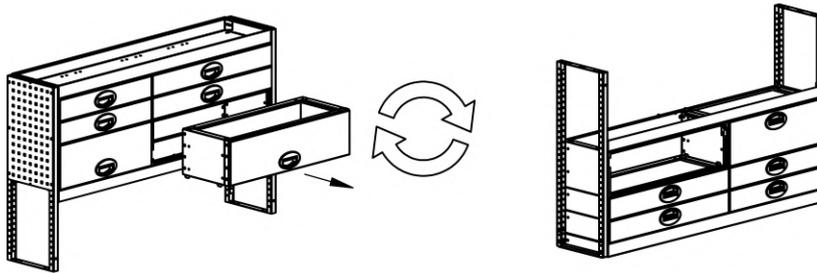
SYSTEM 
EDSTRÖM

2730 – EXTENSIBLE TORNILLO DE BANCO

B1



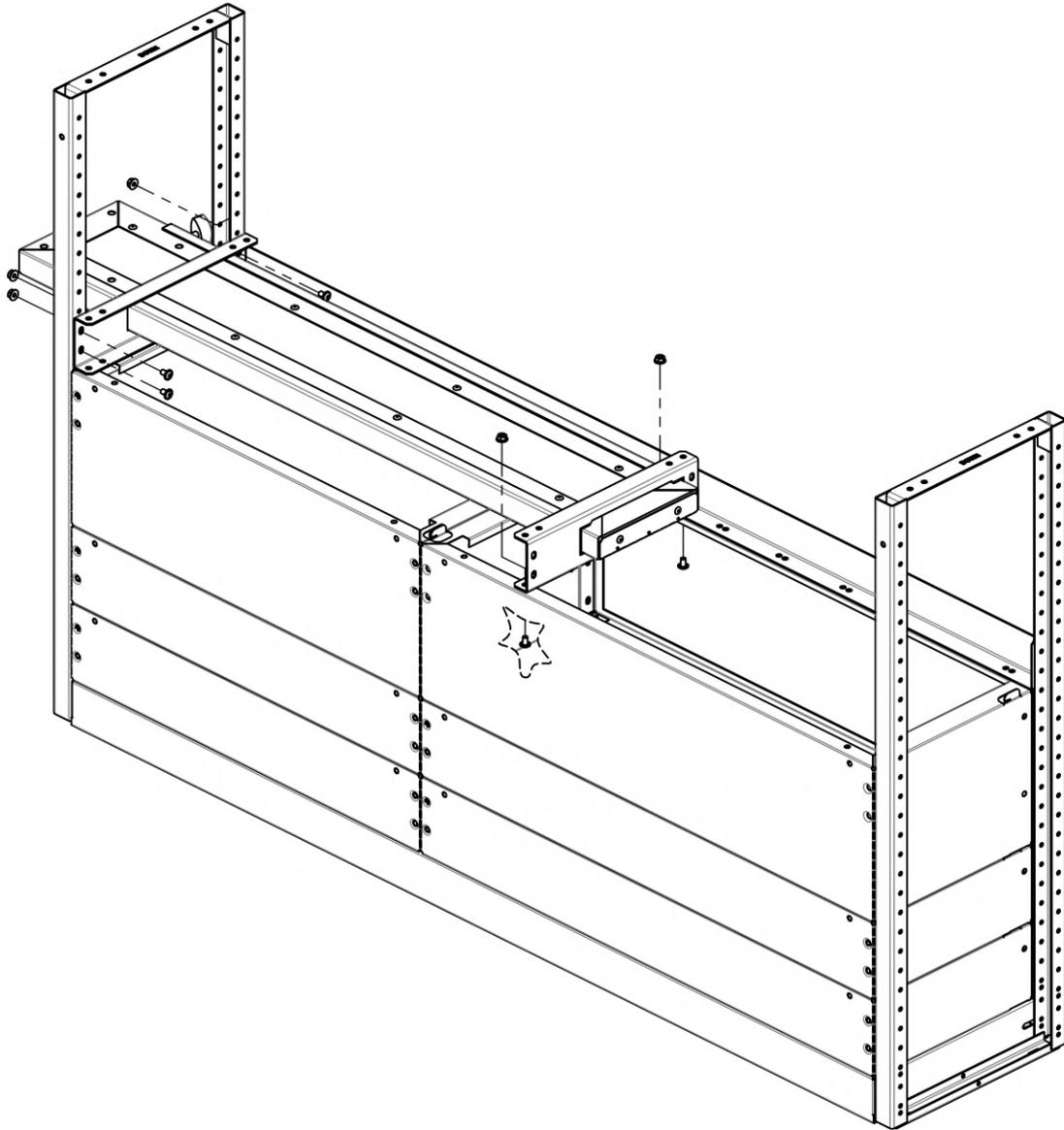
B2



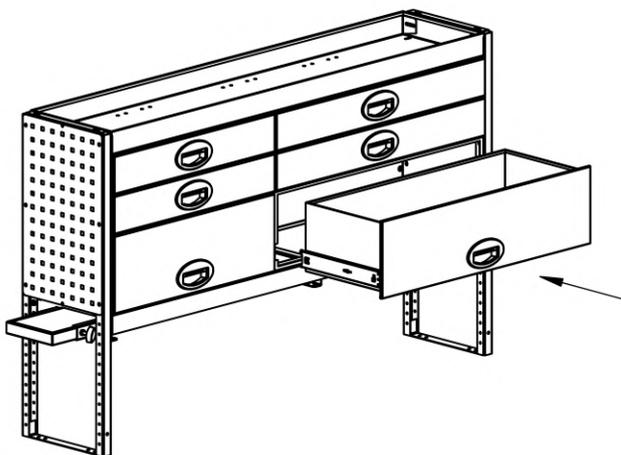
SYSTEM 
EDSTRÖM

2730 – EXTENSIBLE TORNILLO DE BANCO

B3

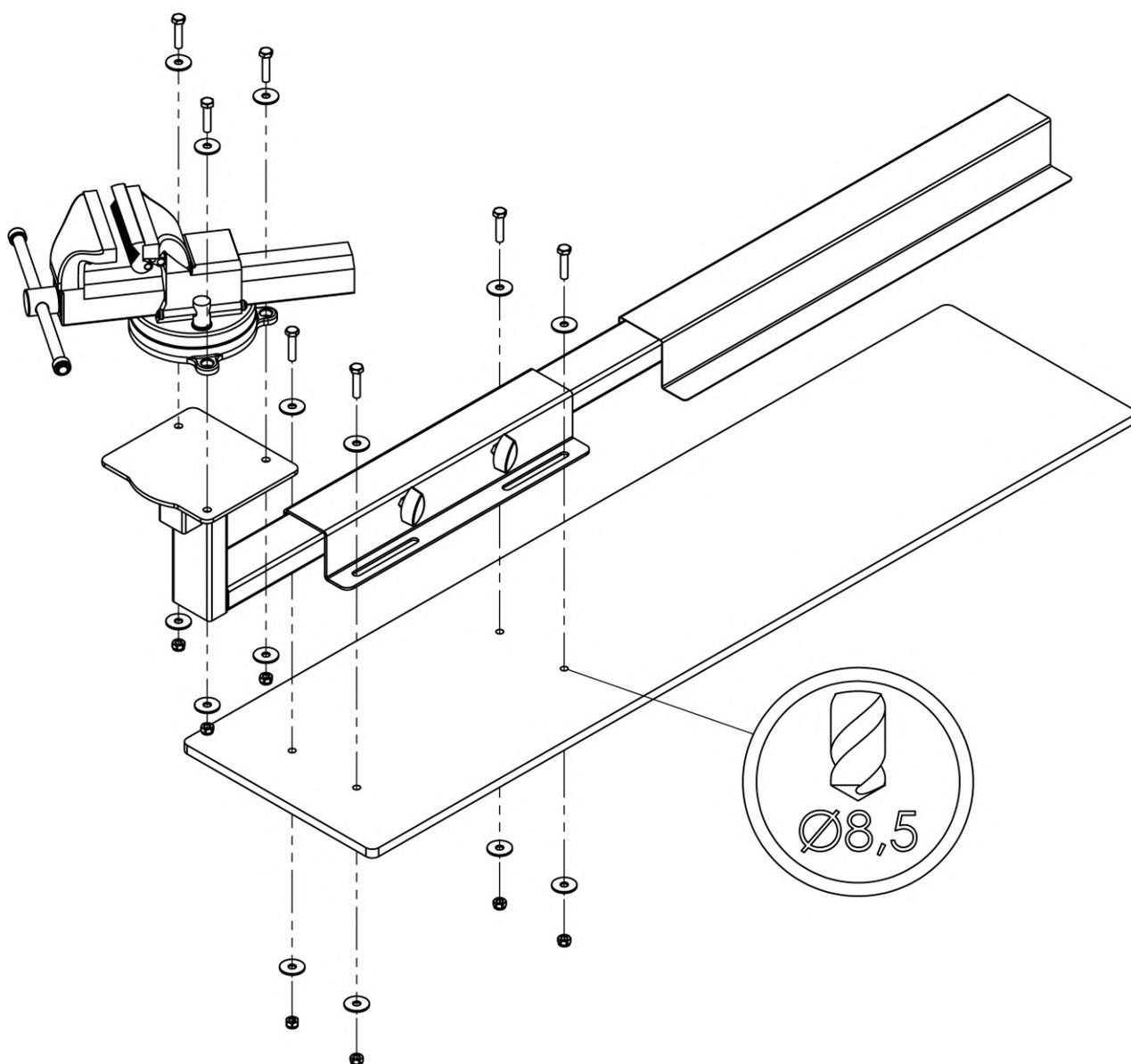


B4

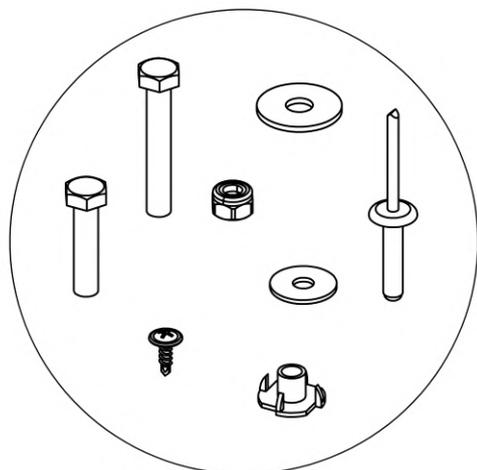


SYSTEM 
EDSTRÖM

MORDAZA TORNILLO DE BANCO 5012 & 5013

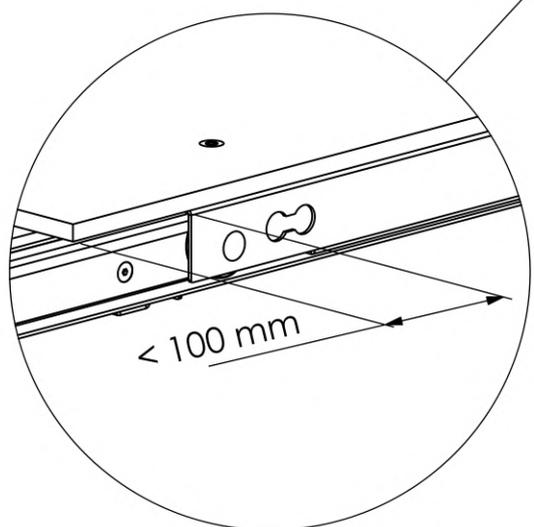
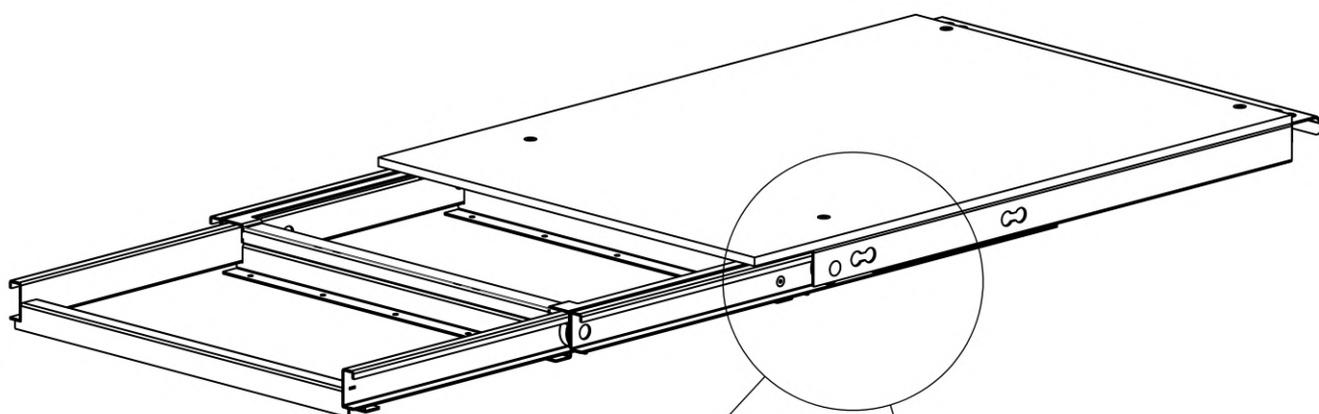


5510

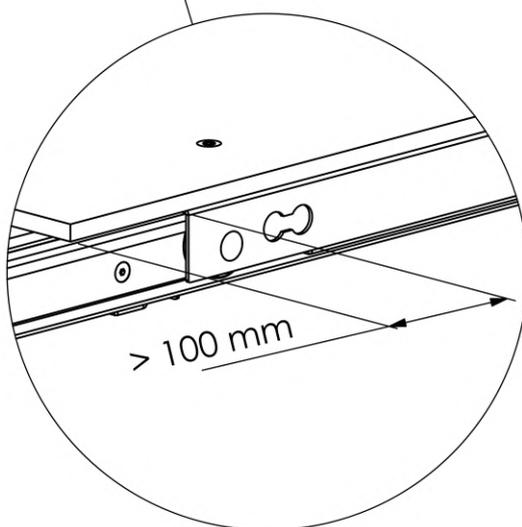


SYSTEM 
EDSTRÖM

PLATAFORMA DESLIZANTE 300-CHASIS



A

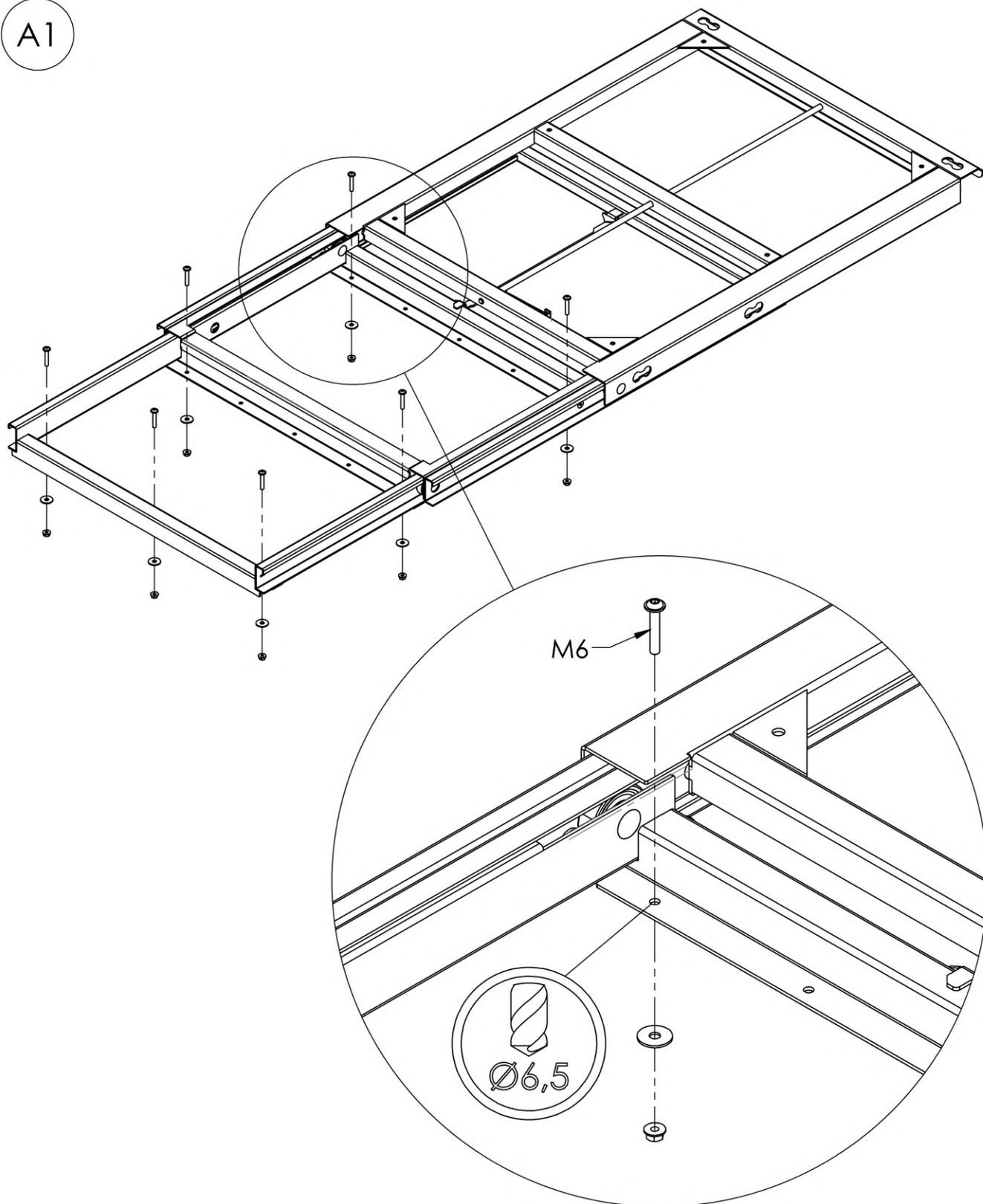


B

SYSTEM 
EDSTRÖM

PLATAFORMA DESLIZANTE 300-CHASIS

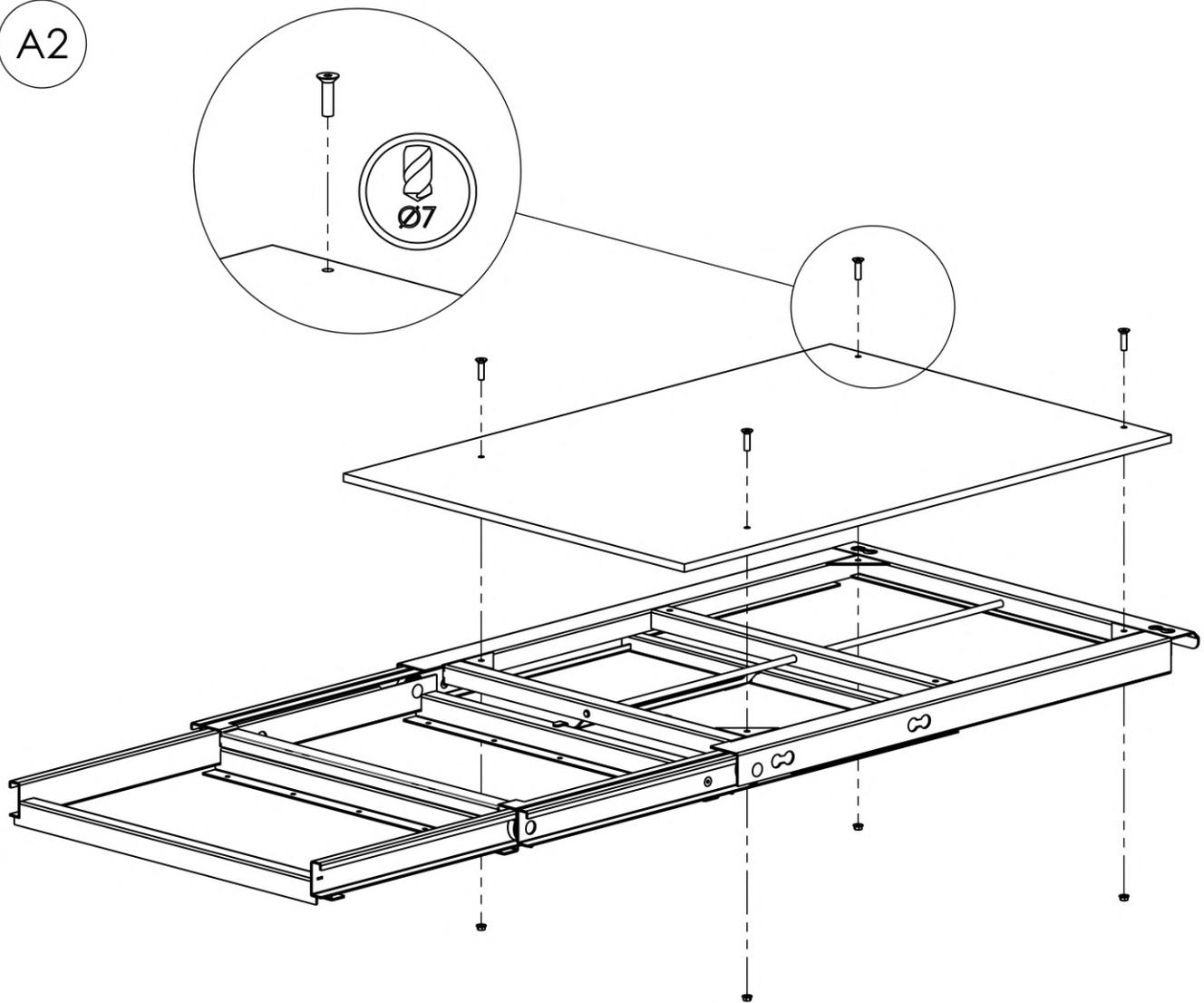
A1



SYSTEM 
EDSTRÖM

PLATAFORMA DESLIZANTE 300-CHASIS

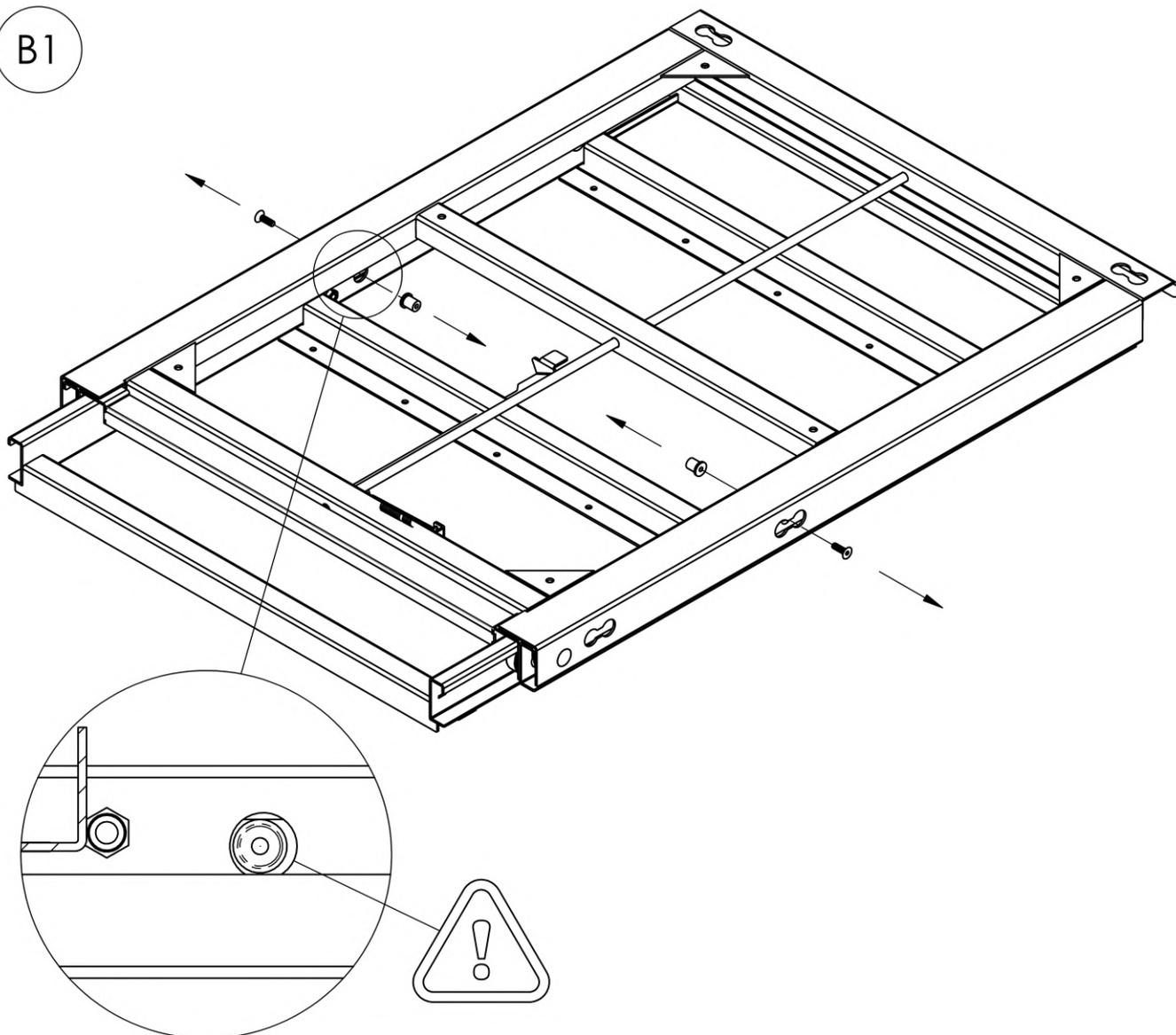
A2



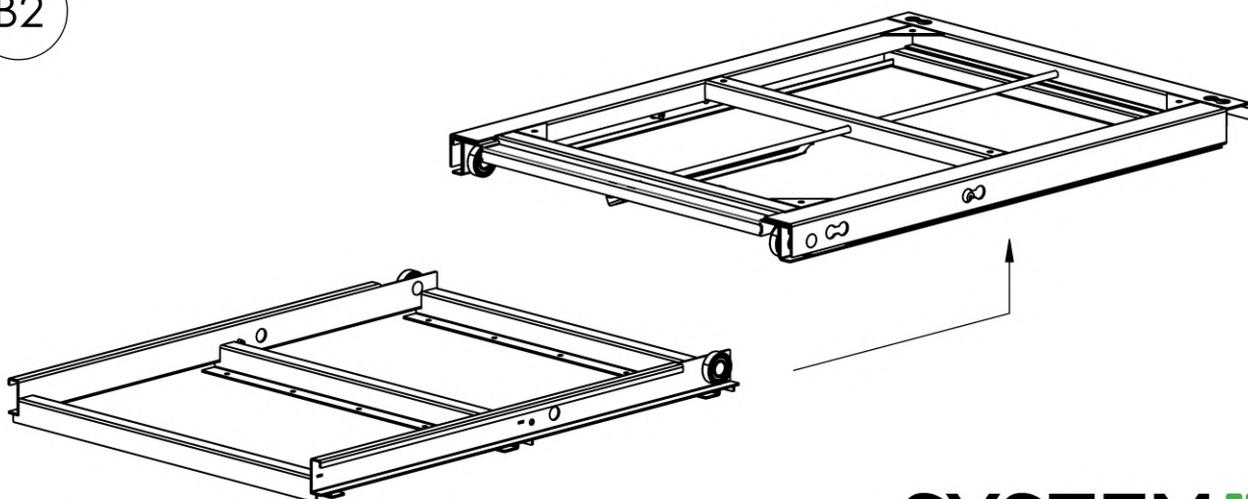
SYSTEM 
EDSTRÖM

PLATAFORMA DESLIZANTE 300-CHASIS

B1



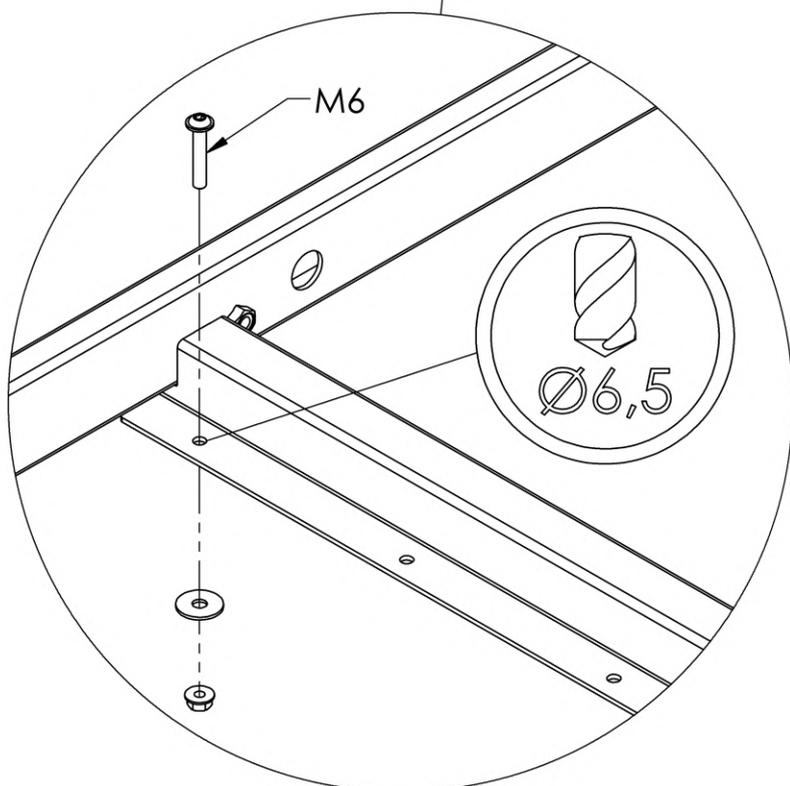
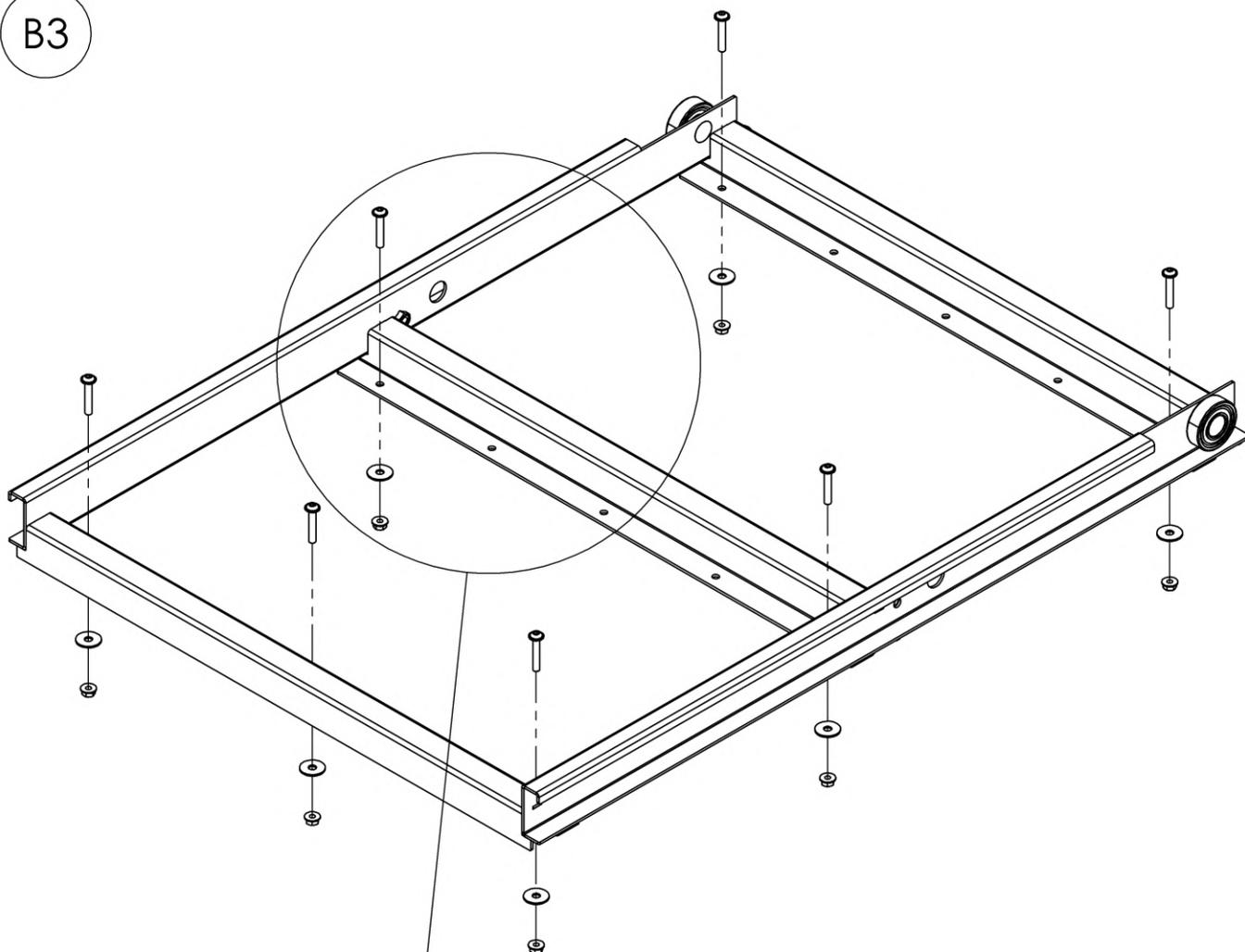
B2



SYSTEM 
EDSTRÖM

PLATAFORMA DESLIZANTE 300-CHASIS

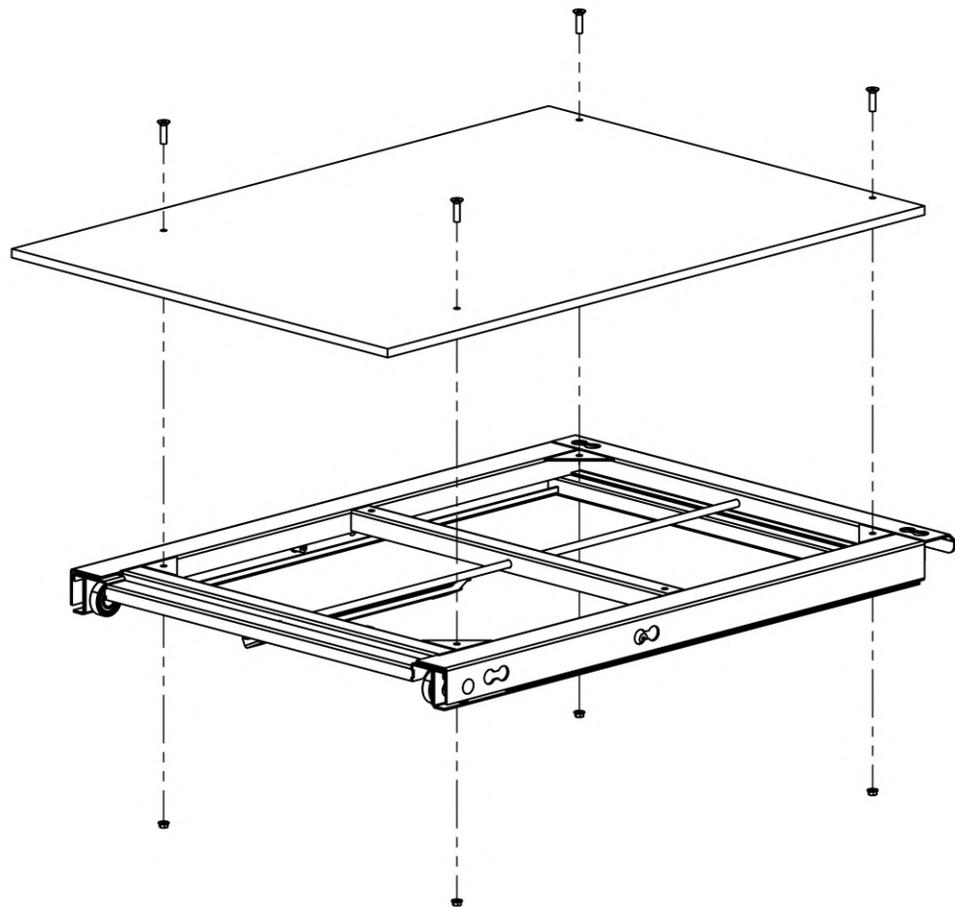
B3



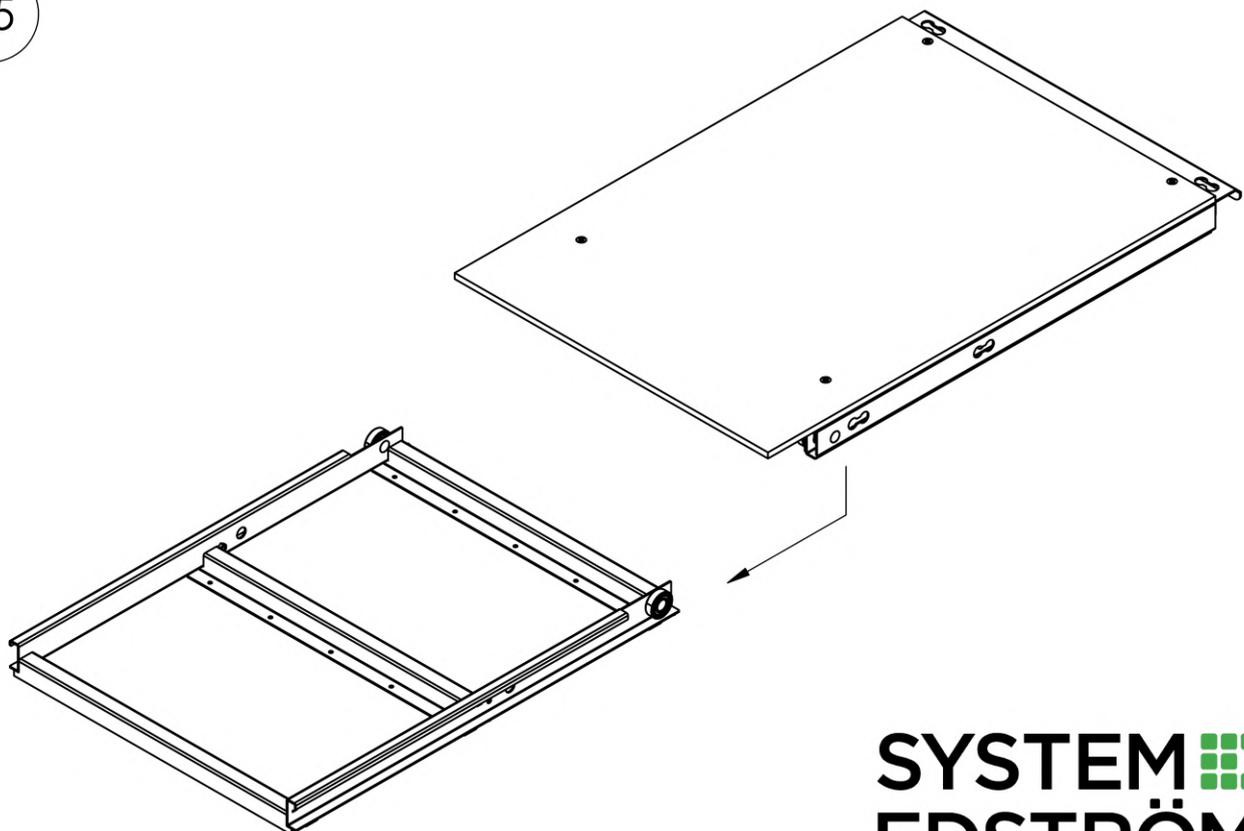
SYSTEM 
EDSTRÖM

PLATAFORMA DESLIZANTE 300-CHASIS

B4



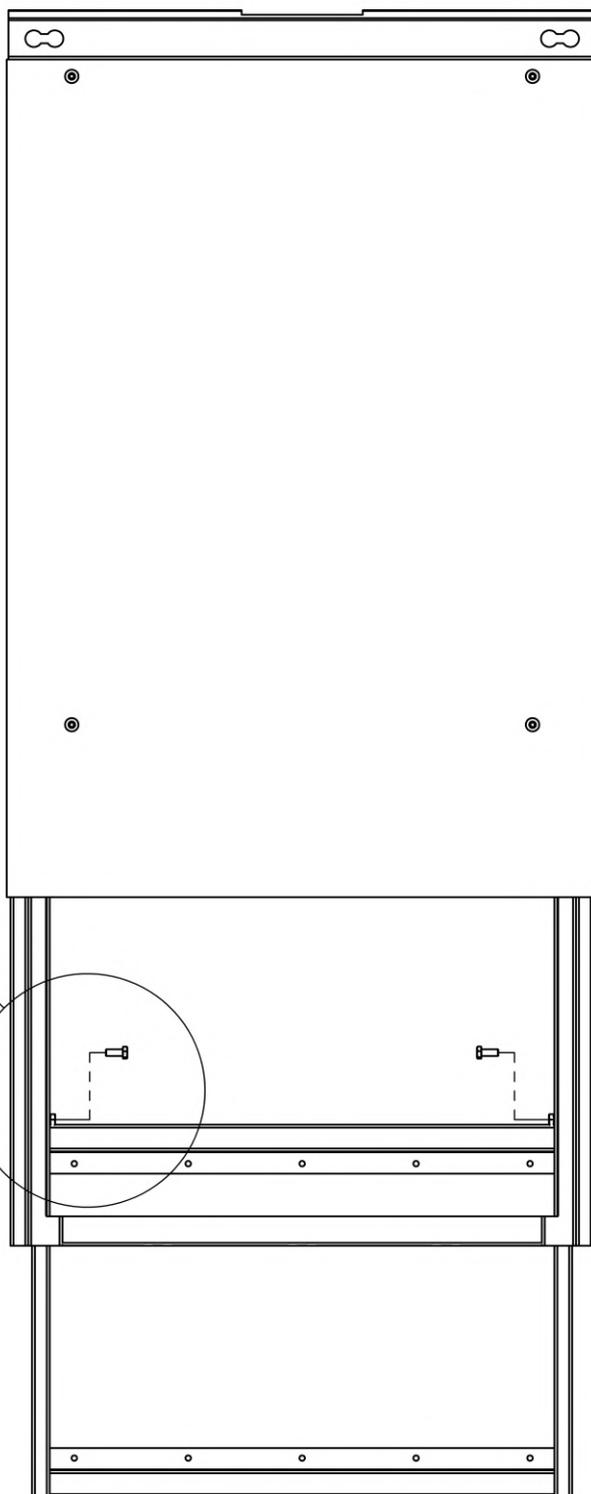
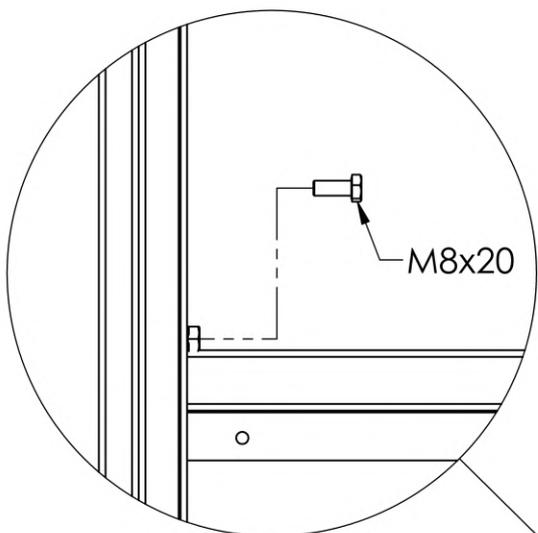
B5



SYSTEM 
EDSTRÖM

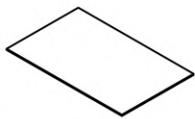
PLATAFORMA DESLIZANTE 300-CHASIS

B6



SYSTEM 
EDSTRÖM

BASTIDOR PARA PLATAFORMA DESLIZANTE



x1



x3



x2



x1

M6x10



x8

M6x30



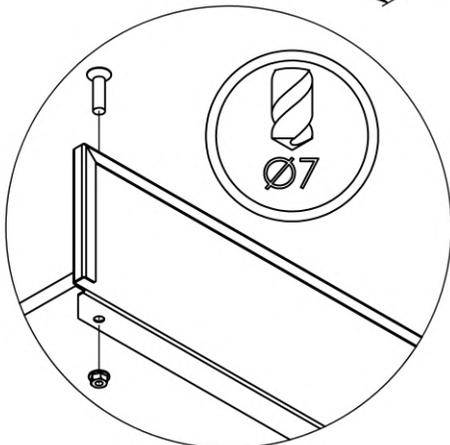
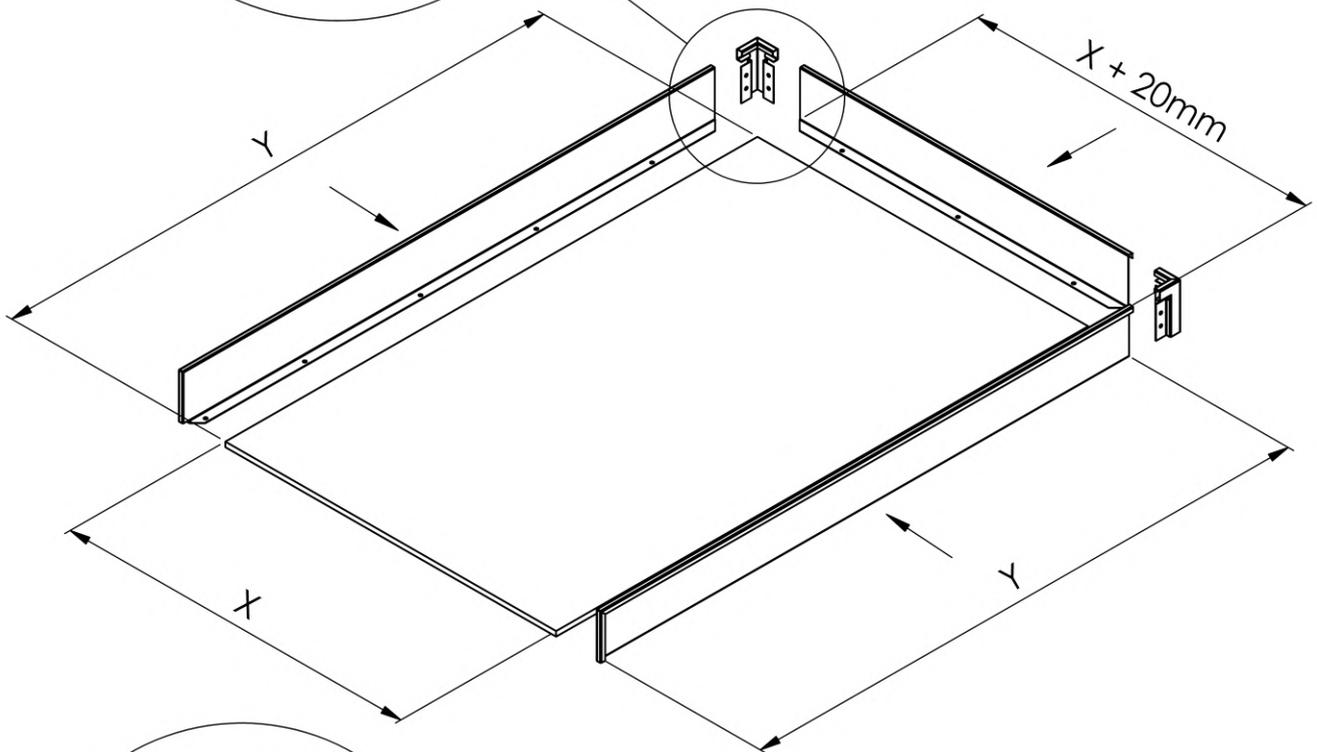
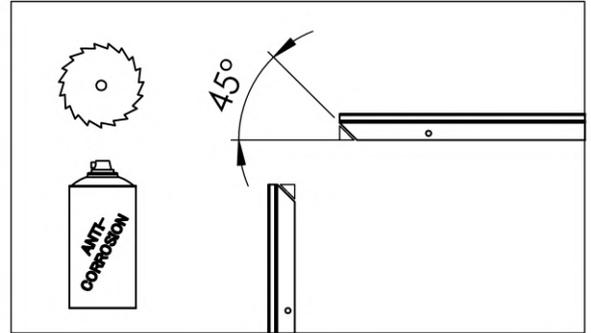
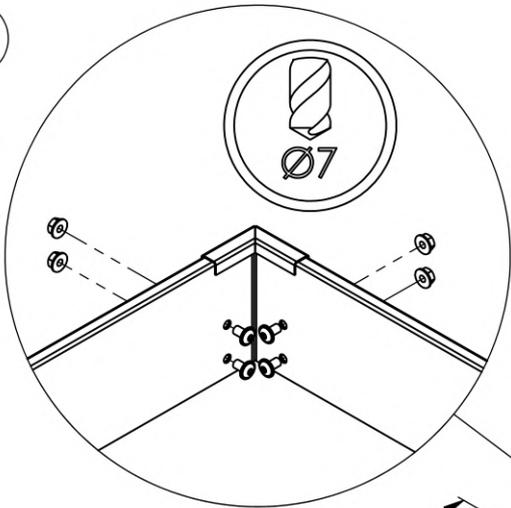
-

M6



-

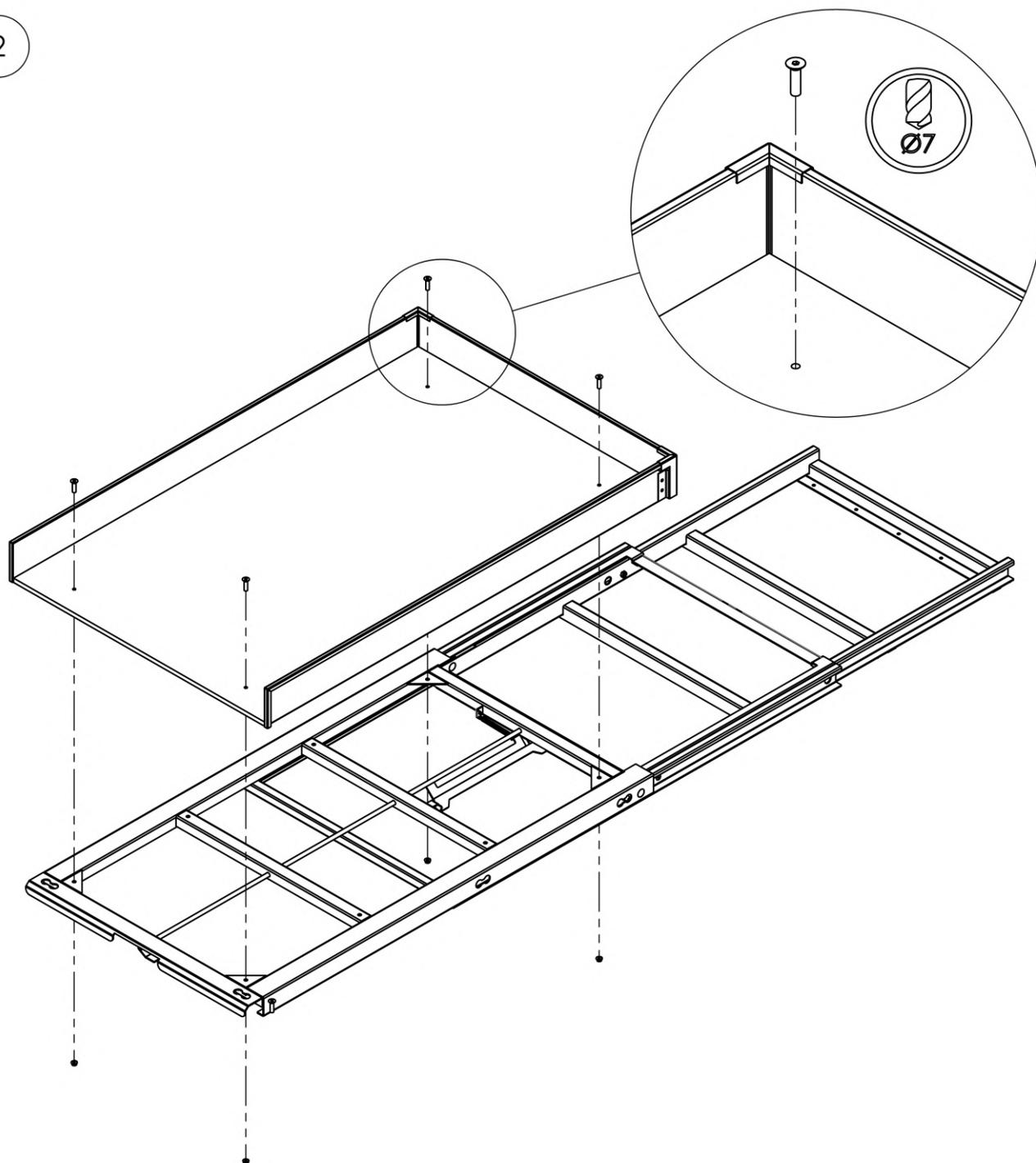
1



SYSTEM
EDSTRÖM

BASTIDOR PARA PLATAFORMA DESLIZANTE

2

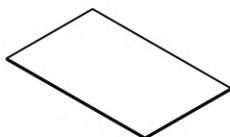


SYSTEM 
EDSTRÖM

VIA AEREA PARA PLATAFORMA DESLIZANTE



x4



x1



x1

4,5x12



-

M6x30



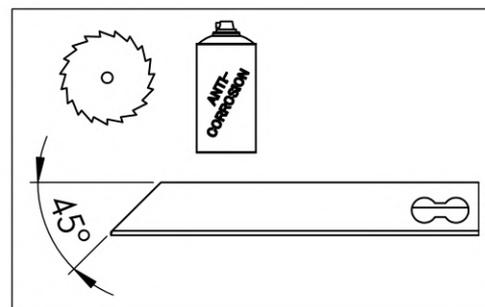
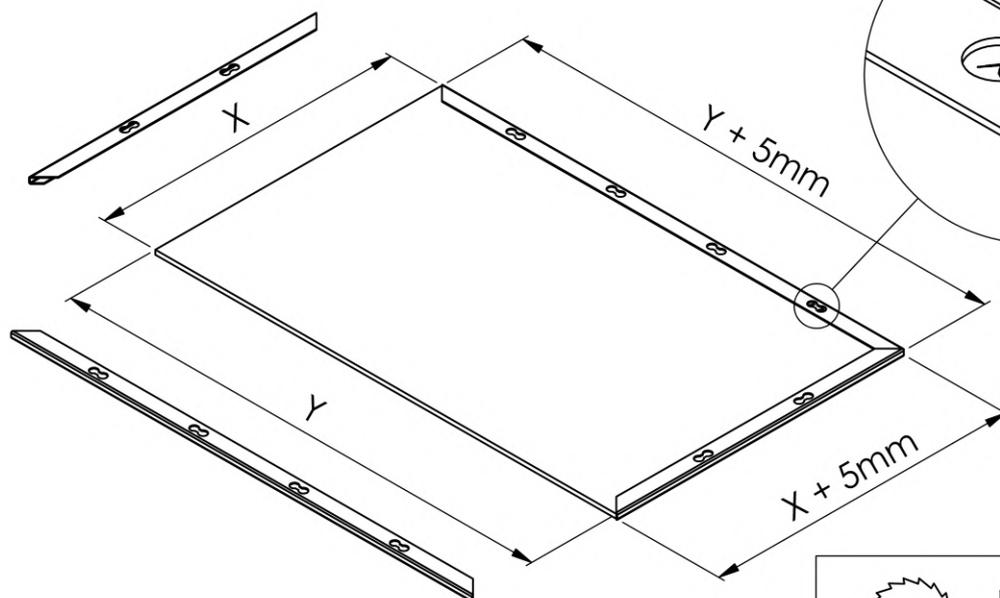
-

M6

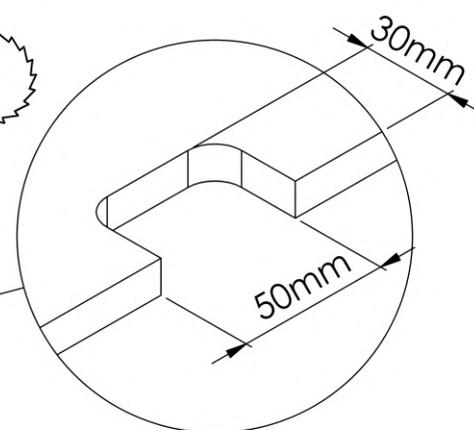
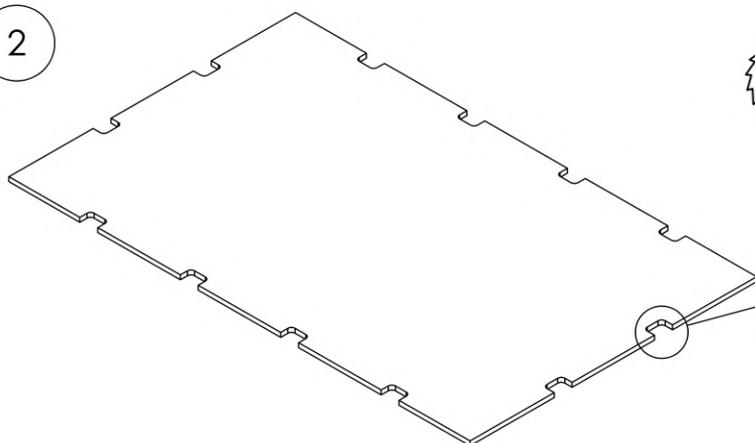


-

1



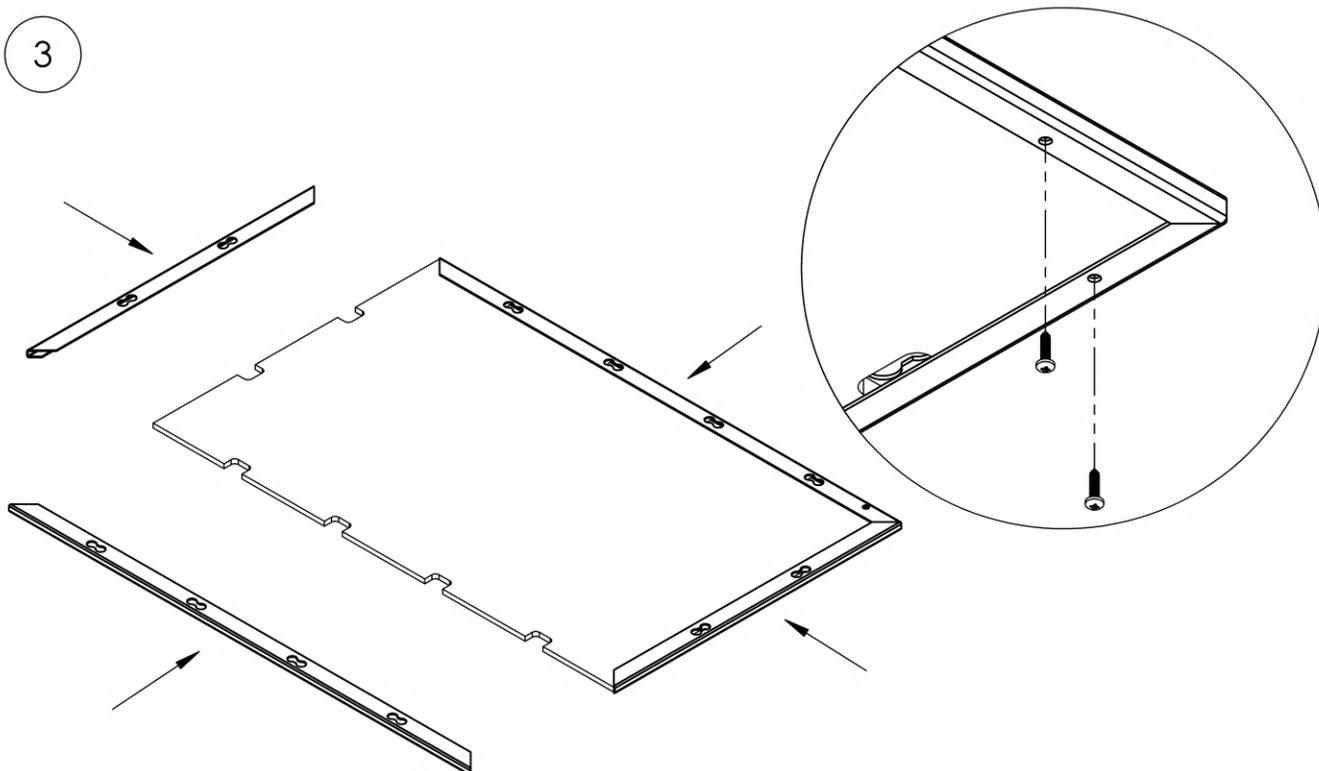
2



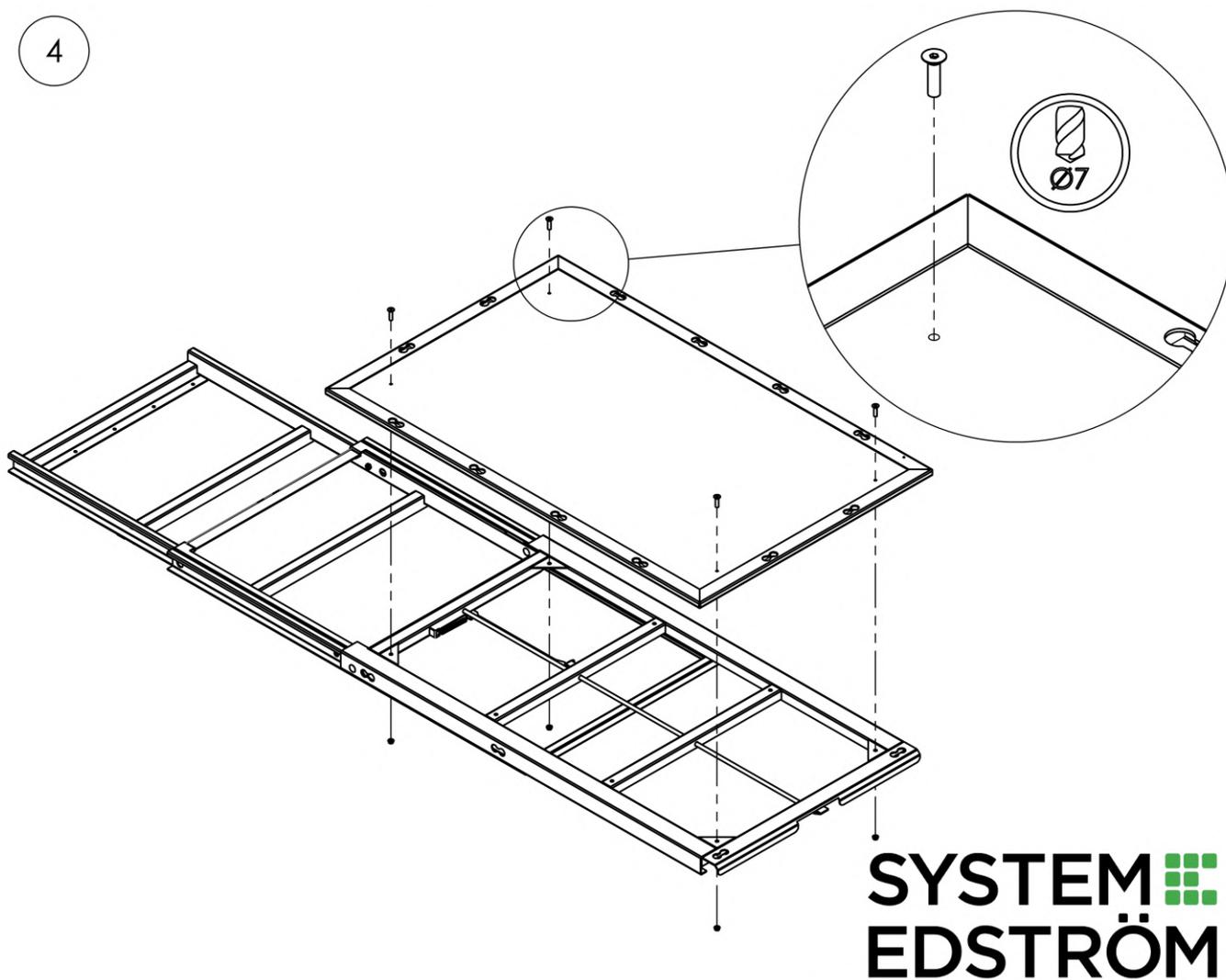
SYSTEM
EDSTRÖM

VIA AEREA PARA PLATAFORMA DESLIZANTE

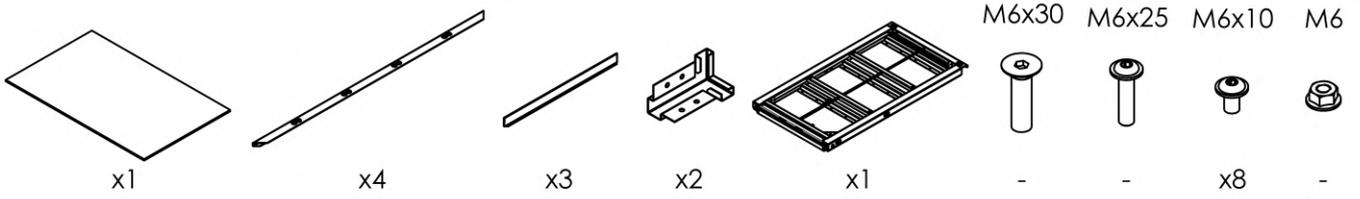
3



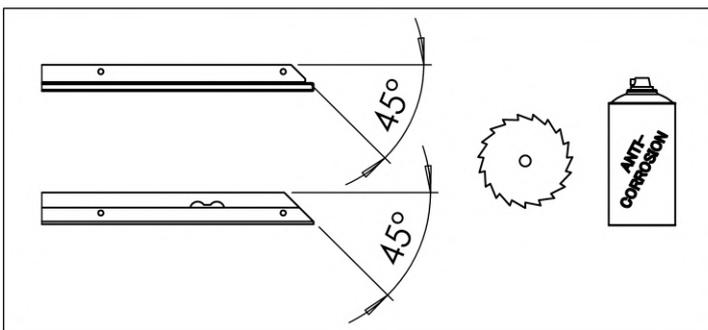
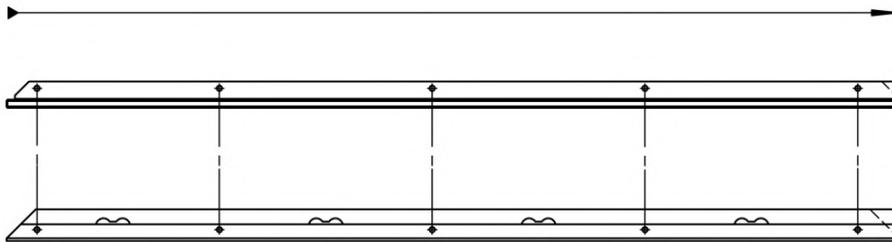
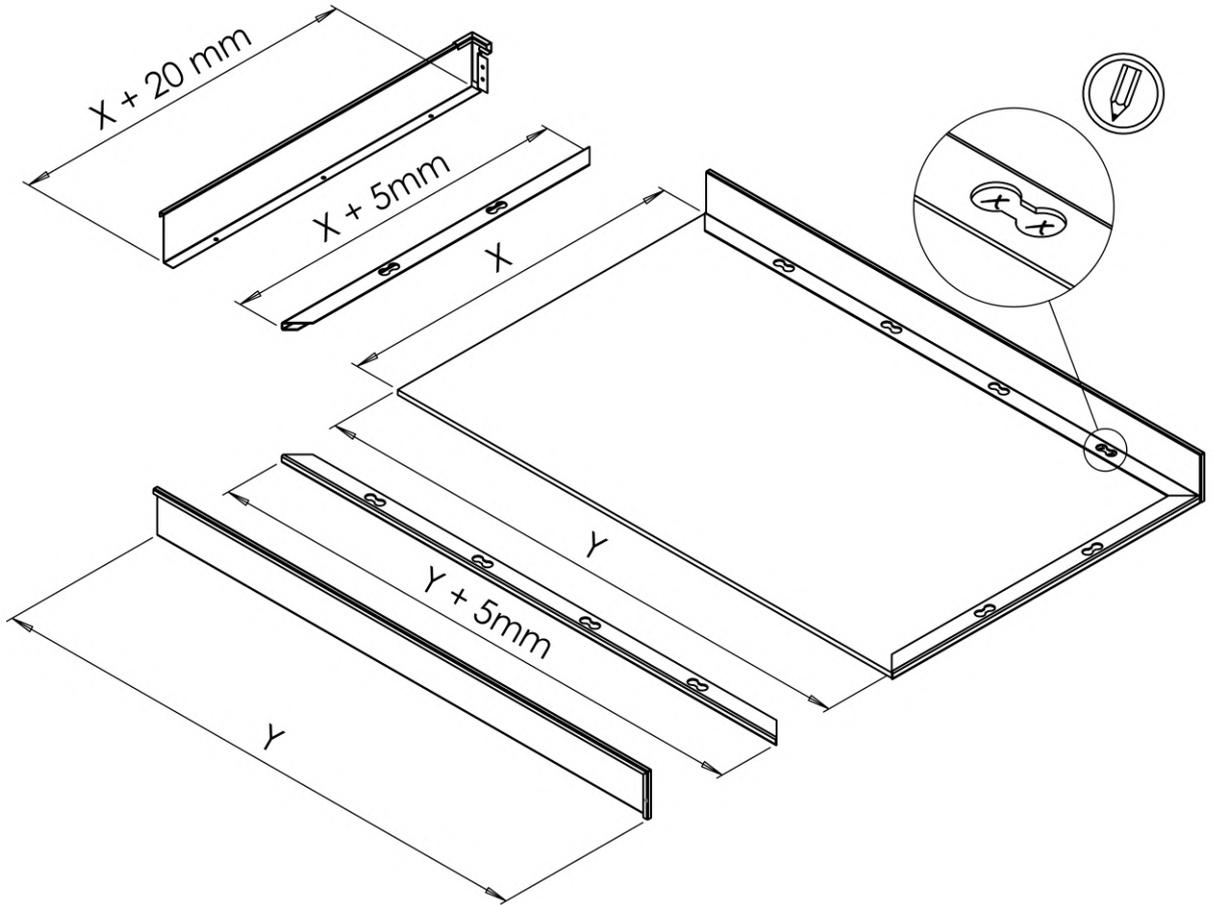
4



BASTIDOR Y CARRIL AEREO PARA PLATAFORMA CORREDERA



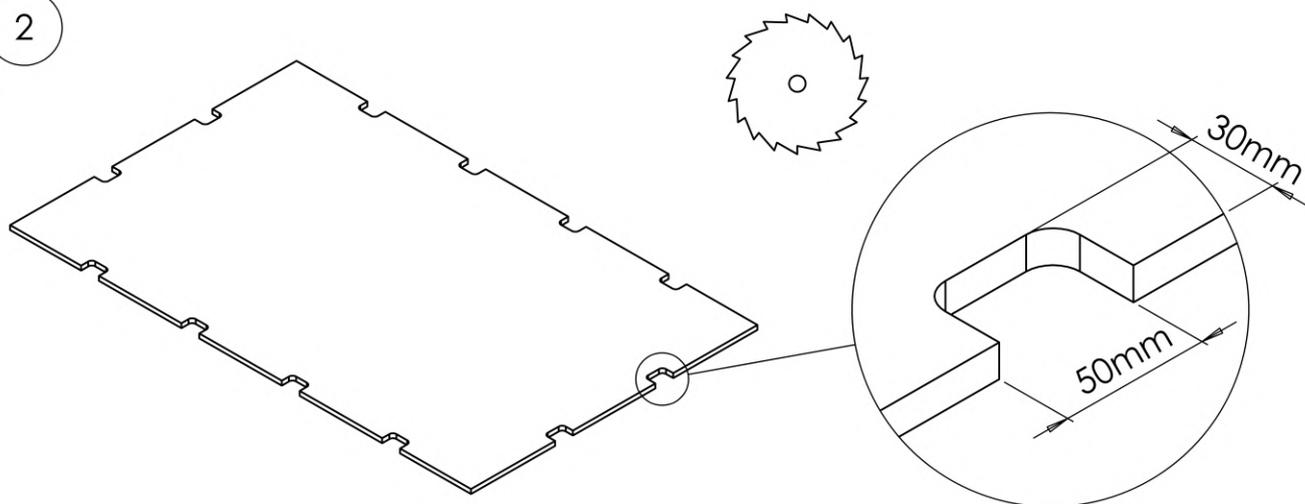
1



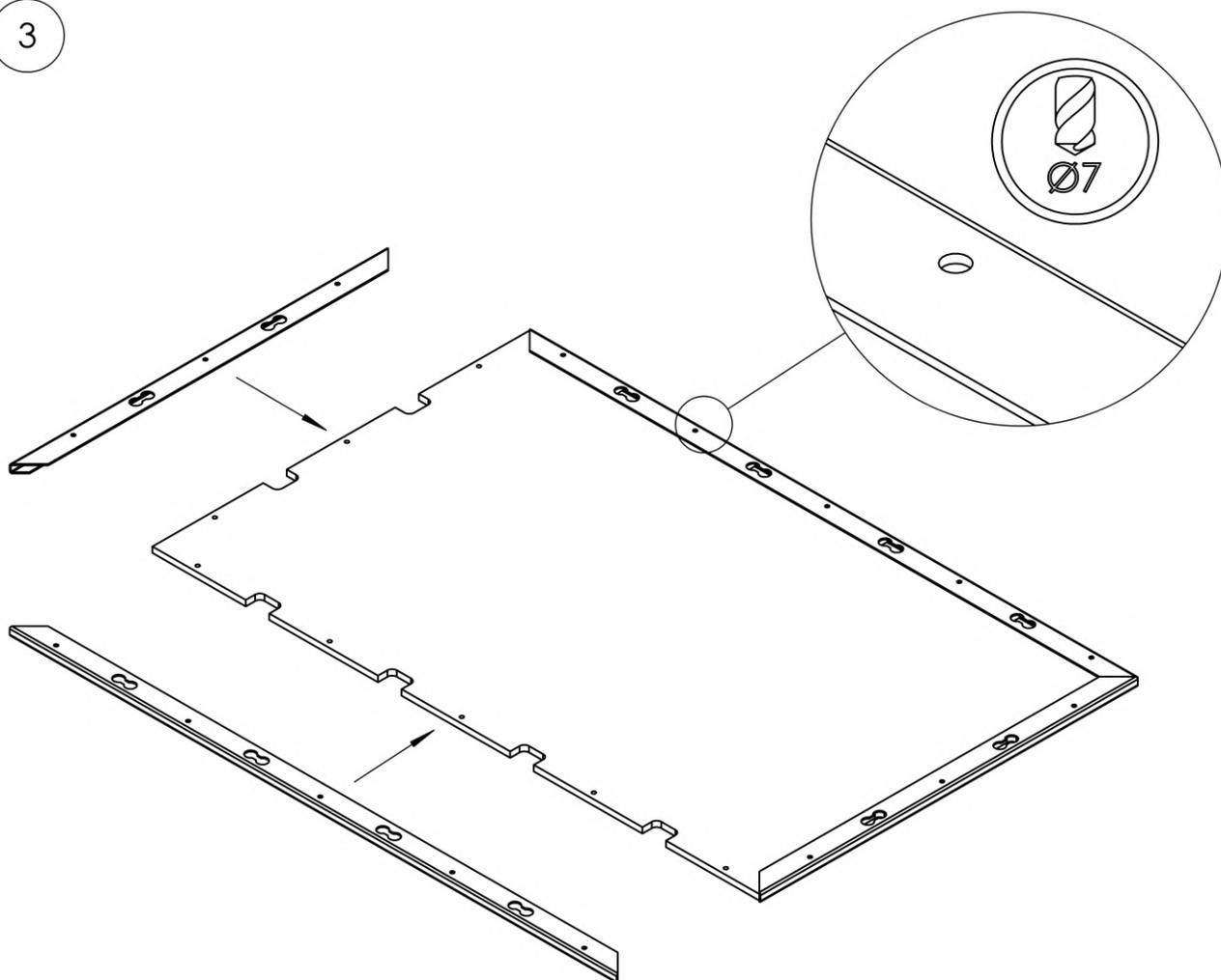
SYSTEM
EDSTRÖM

BASTIDOR Y CARRIL AEREO PARA PLATAFORMA CORREDERA

2



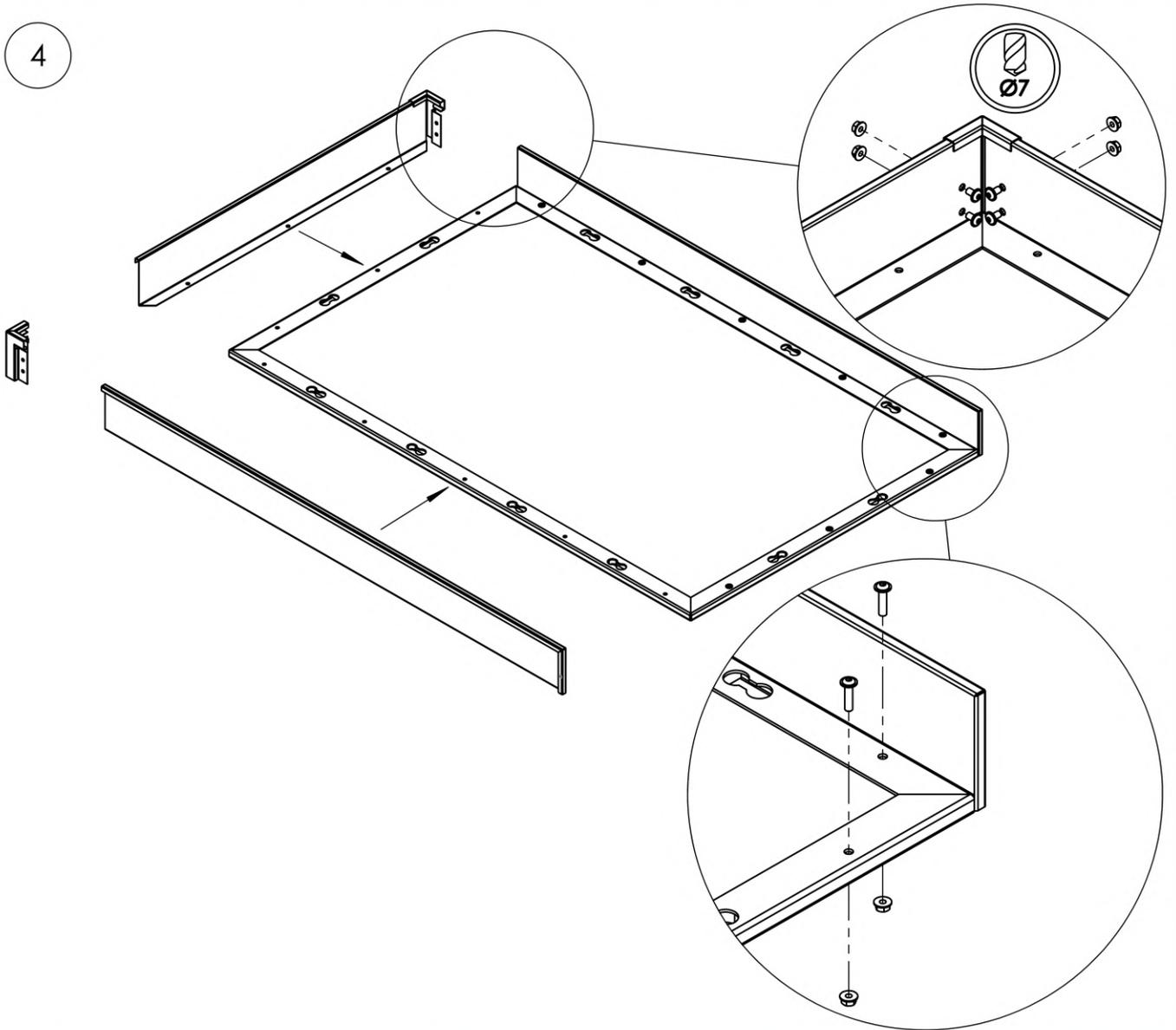
3



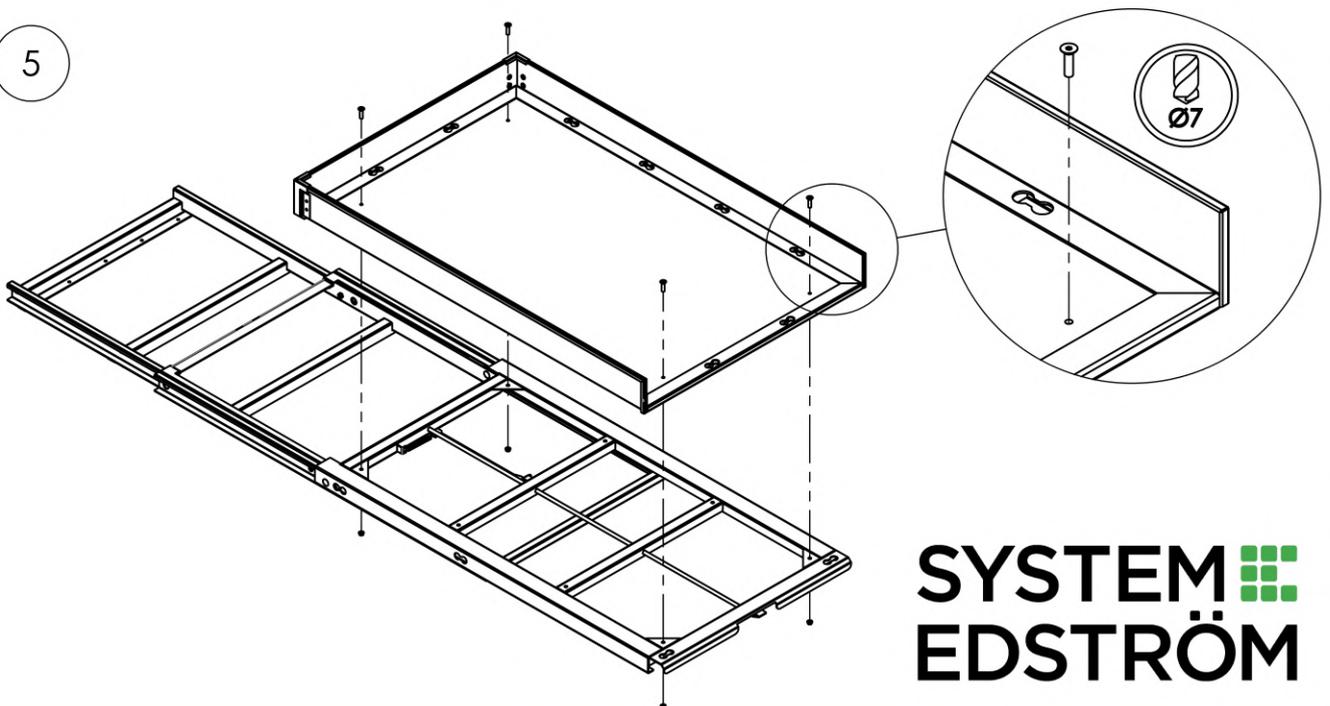
SYSTEM 
EDSTRÖM

BASTIDOR Y CARRIL AEREO PARA PLATAFORMA CORREDERA

4

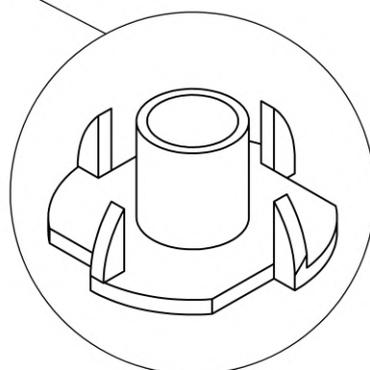
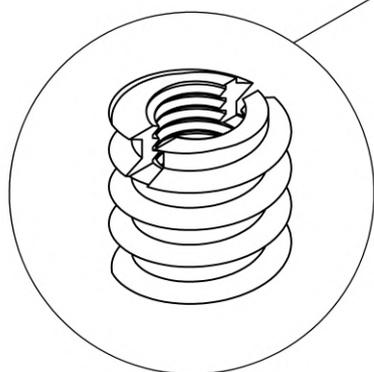
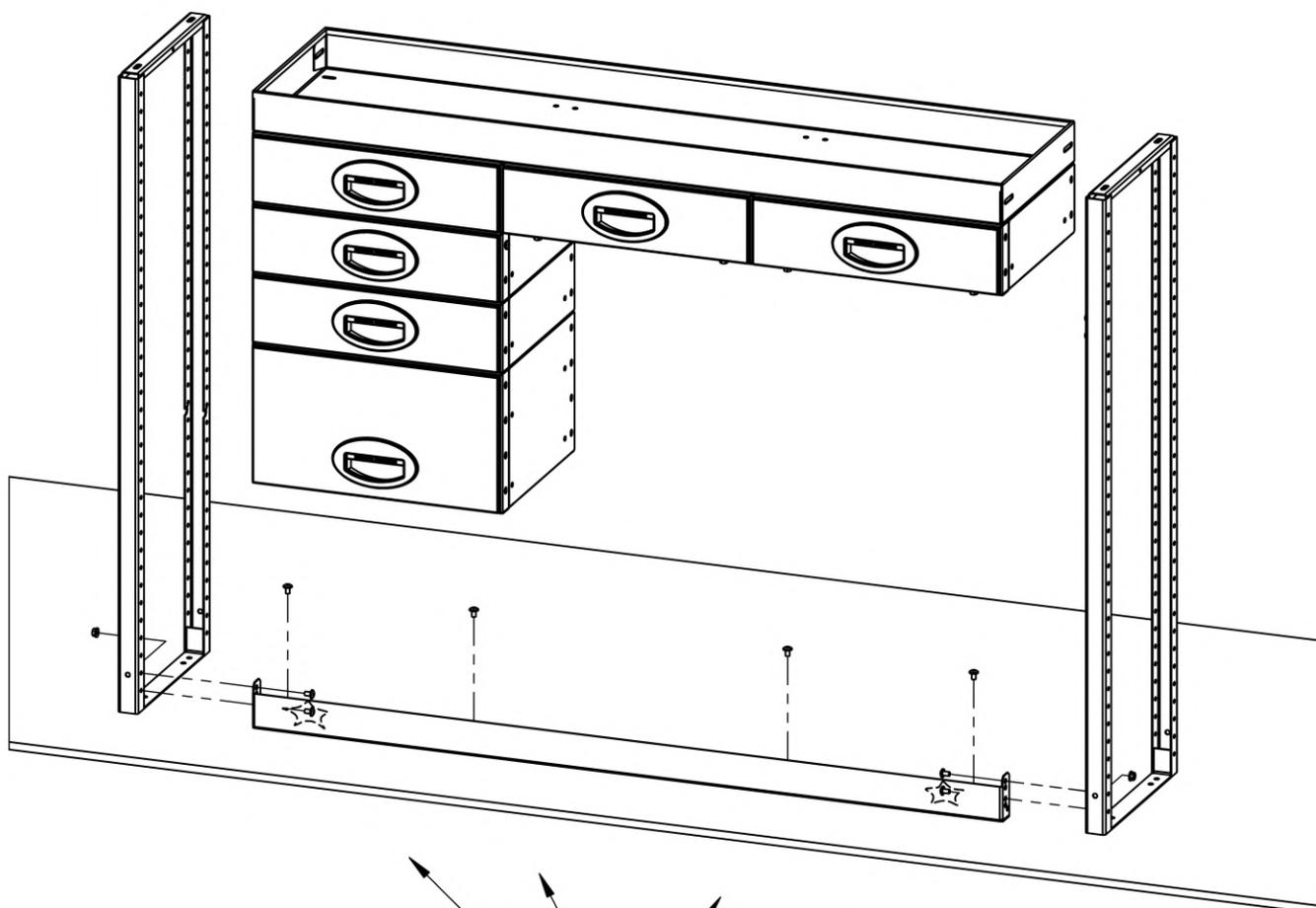


5



SYSTEM 
EDSTRÖM

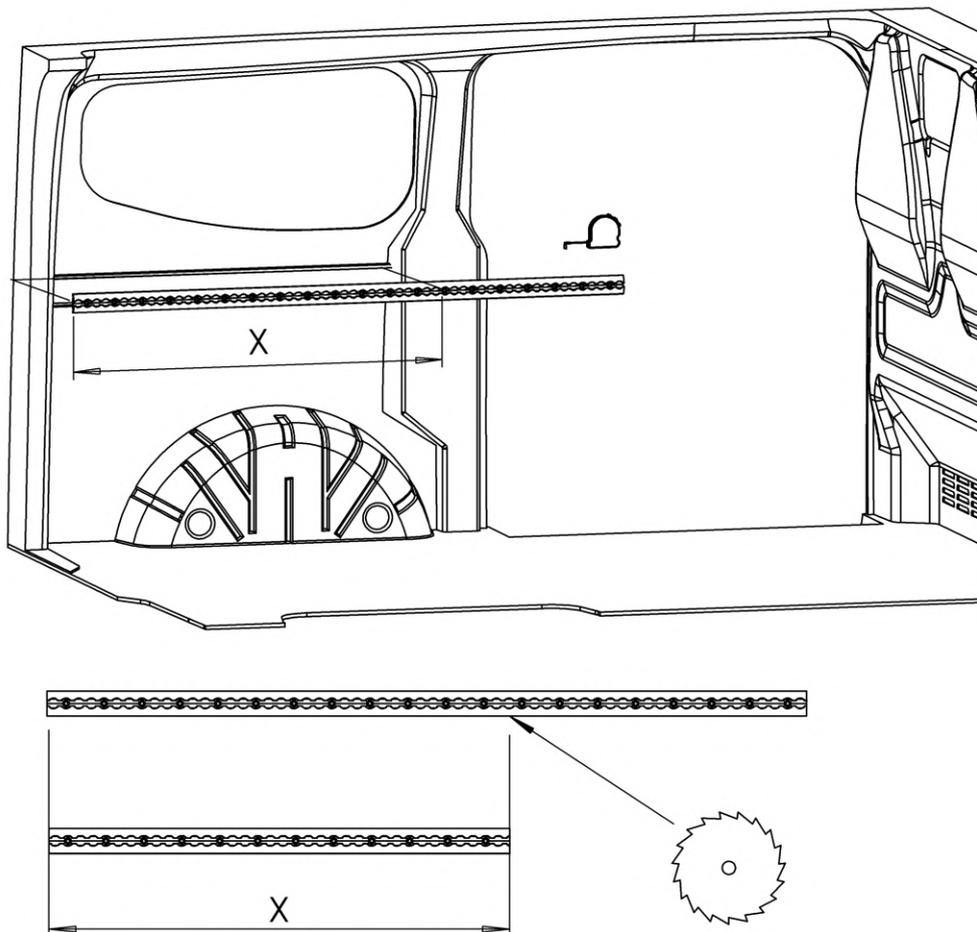
RIEL DE APOYO EN EL SUELO



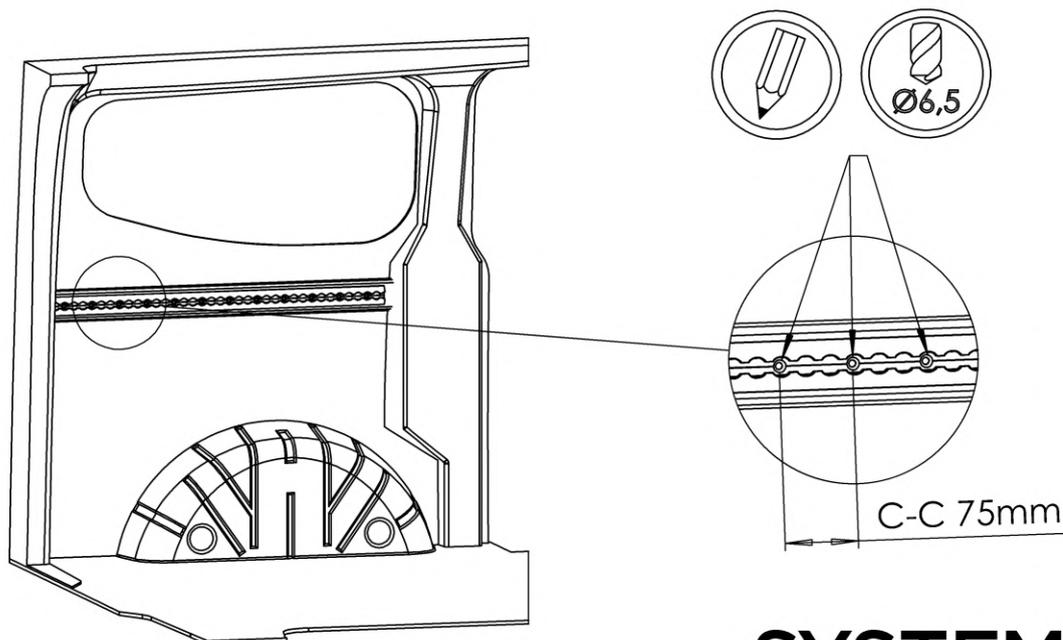
SYSTEM 
EDSTRÖM

RAILES DE LINEA AEREA

1



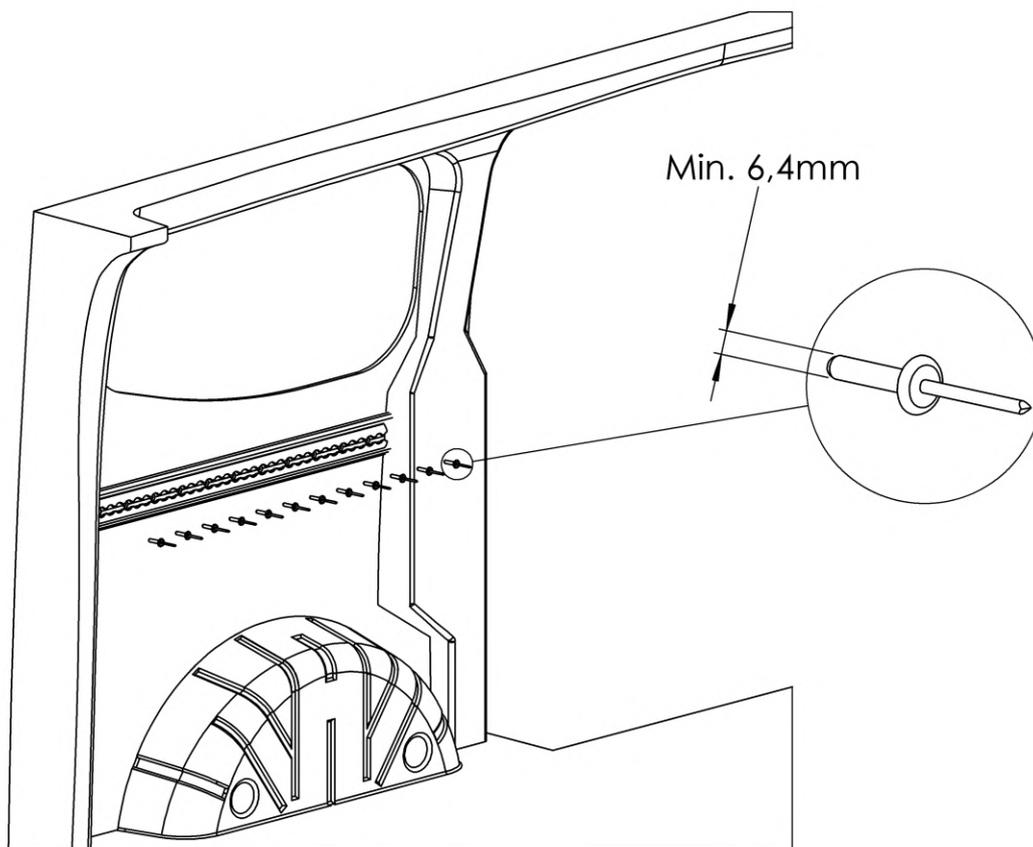
2



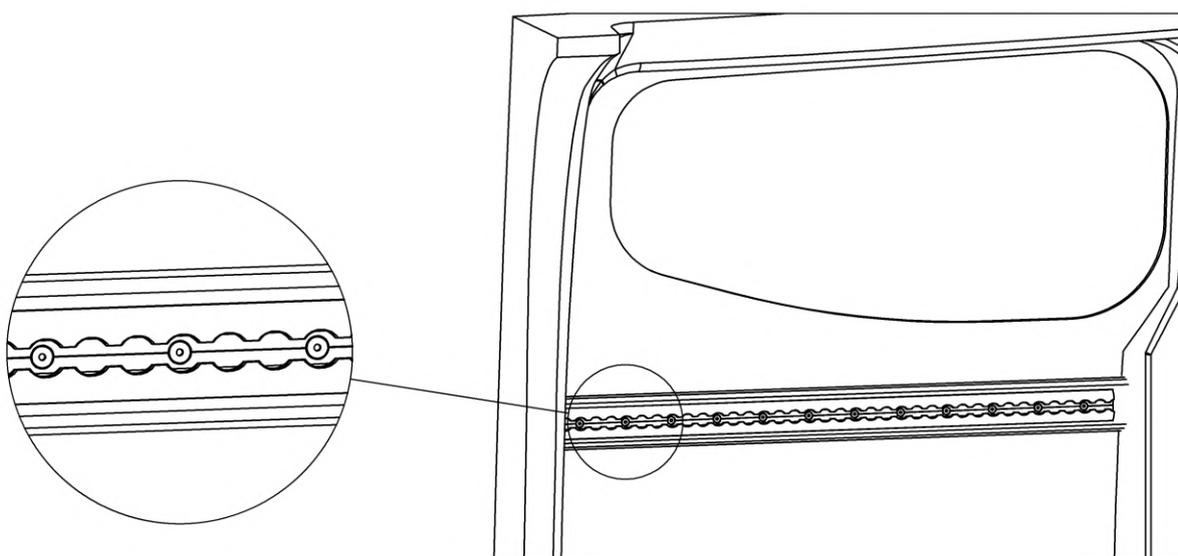
SYSTEM
EDSTRÖM

RAILES DE LINEA AEREA

3

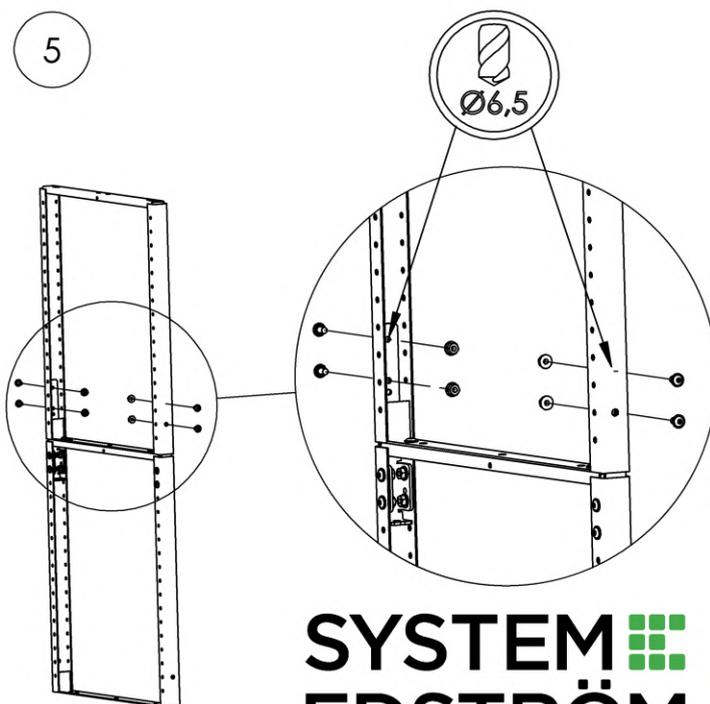
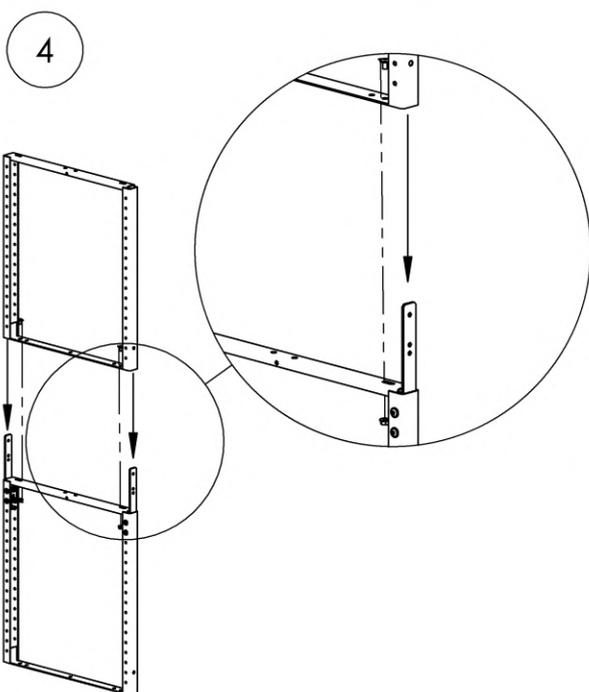
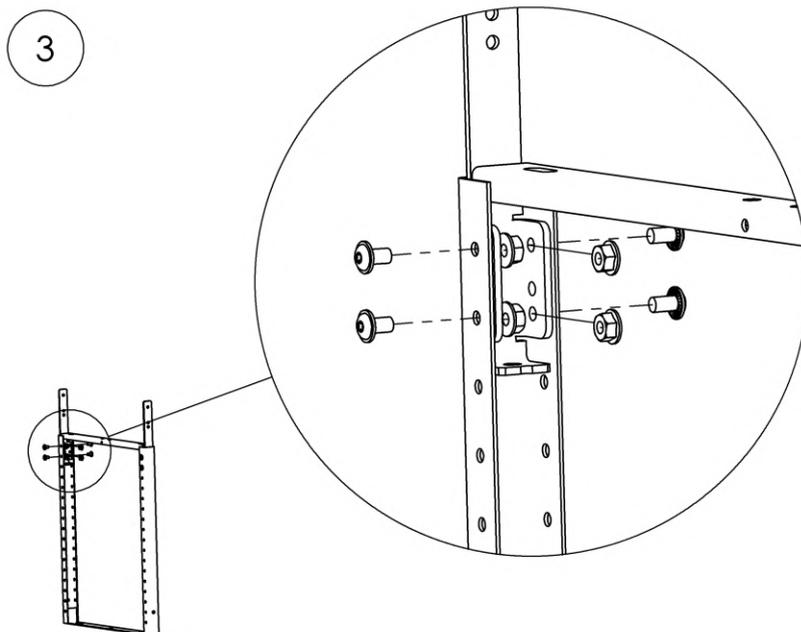
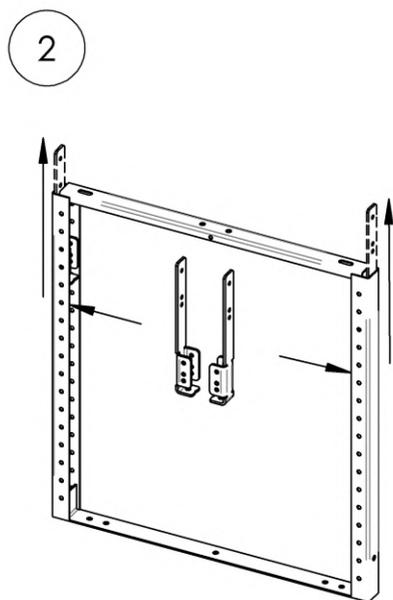


4



SYSTEM 
EDSTRÖM

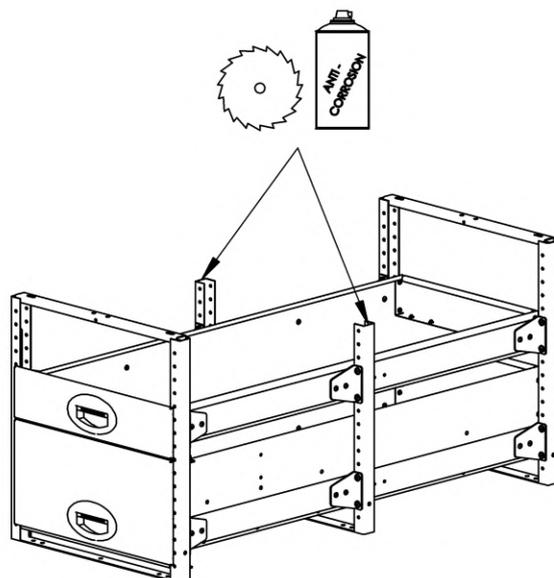
2081 – SOPORTE MULTIUSOS



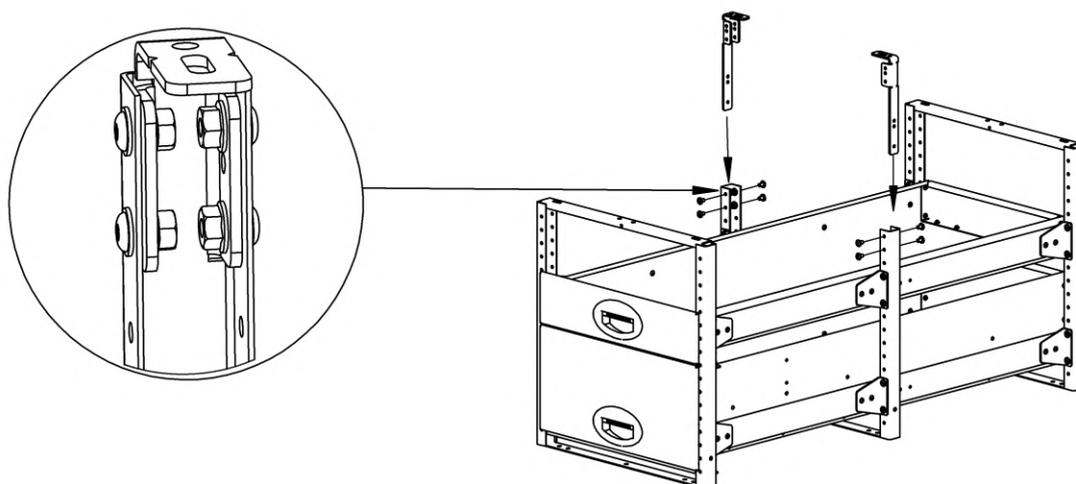
SYSTEM 
EDSTRÖM

2081 – SOPORTE MULTIUSOS

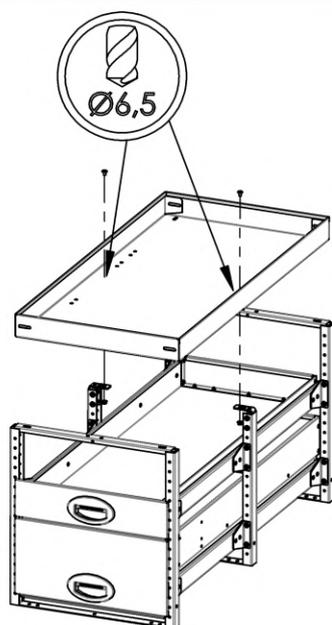
1



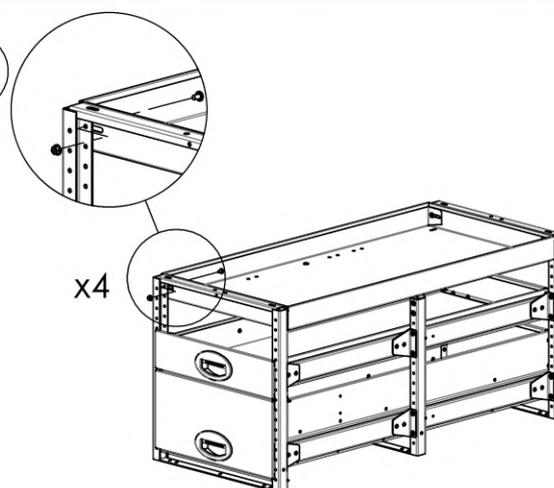
2



3



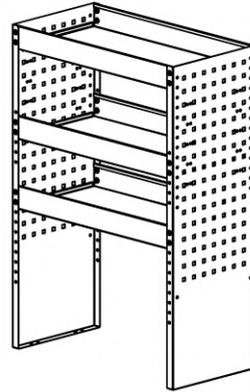
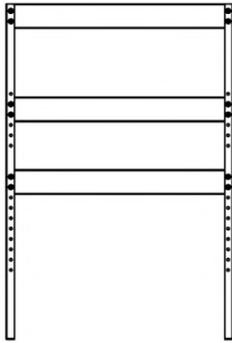
4



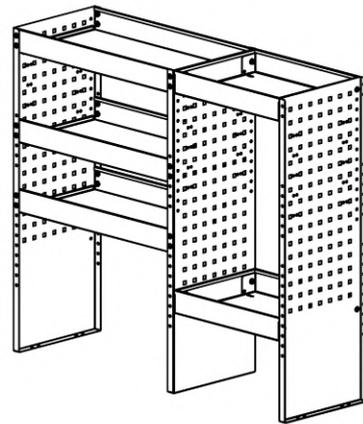
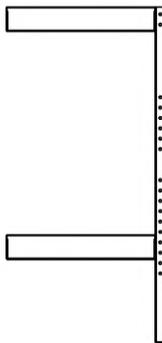
SYSTEM 
EDSTRÖM

ECO

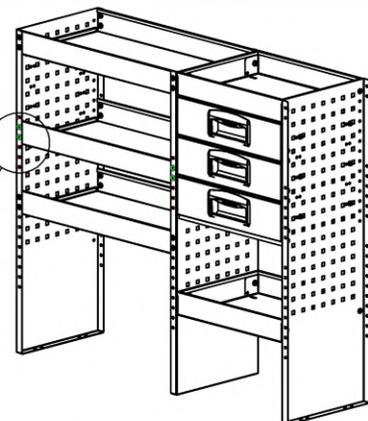
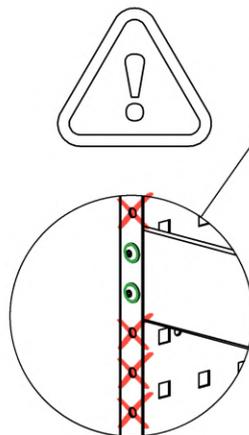
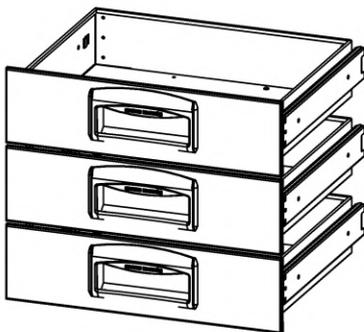
A



B



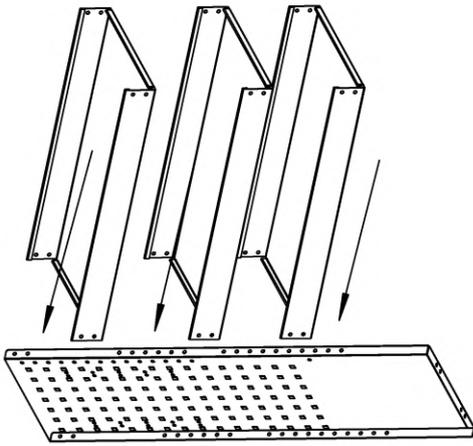
C



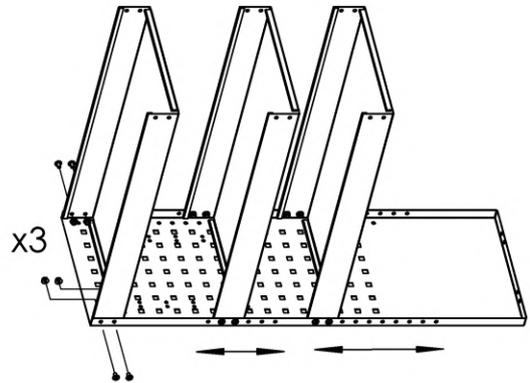
SYSTEM 
EDSTRÖM

ECO

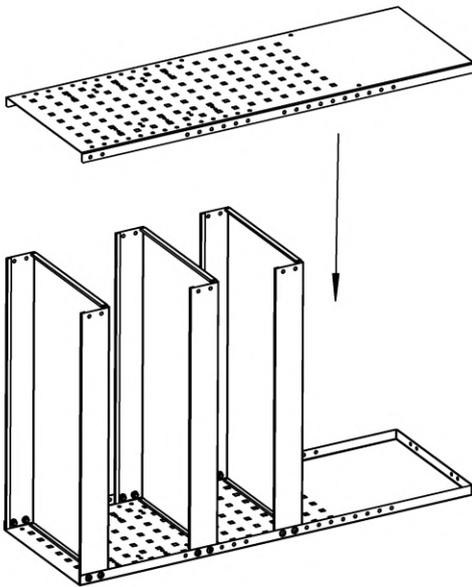
A1



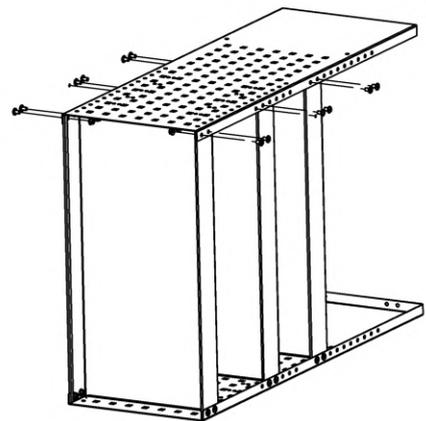
A2



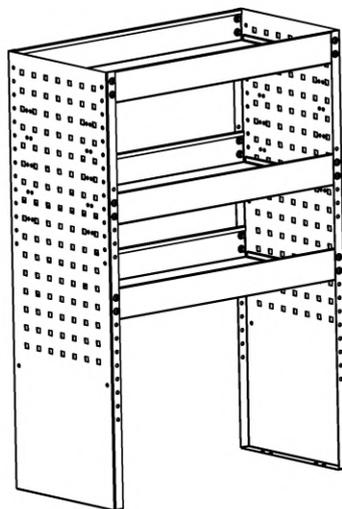
A3



A4



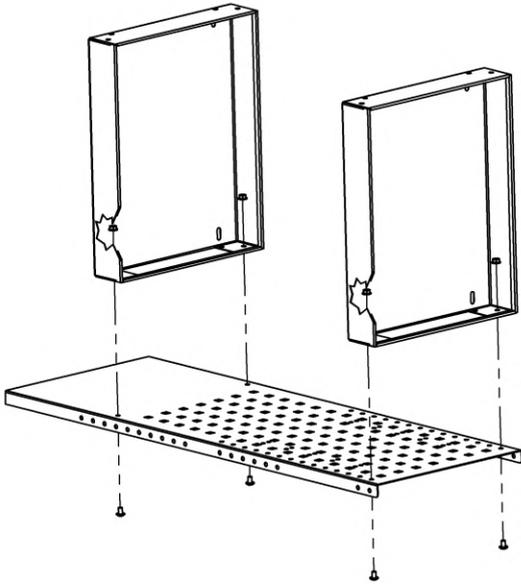
A5



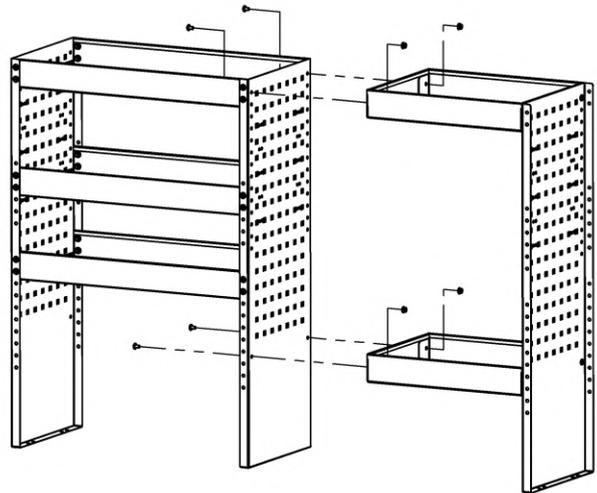
SYSTEM 
EDSTRÖM

ECO

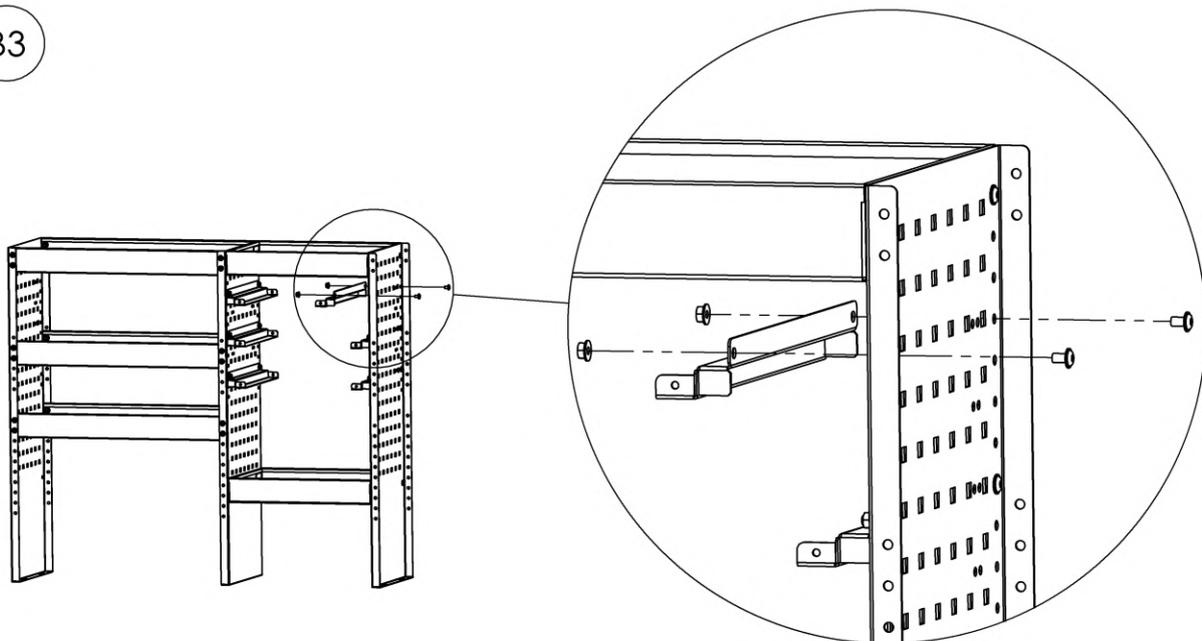
B1



B2



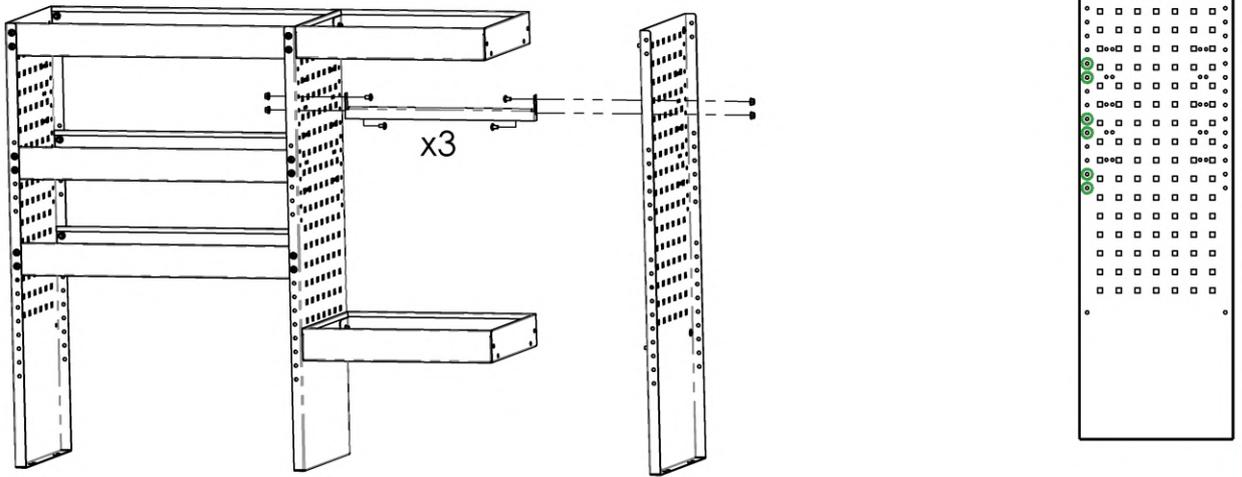
B3



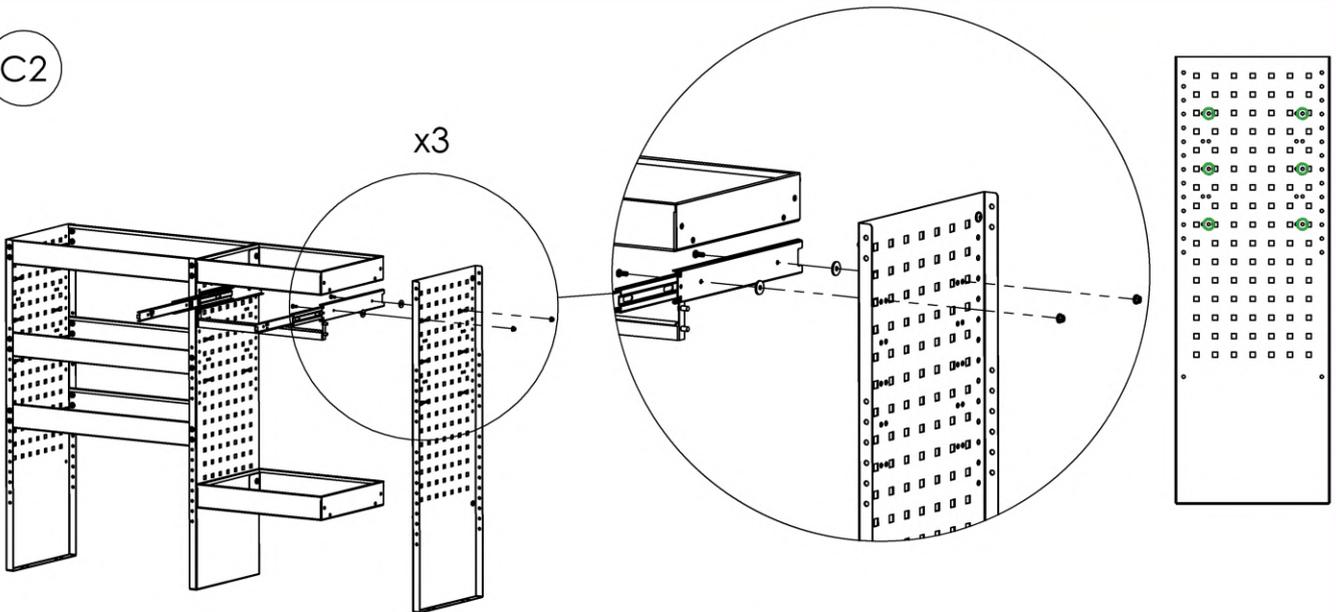
SYSTEM 
EDSTRÖM

ECO

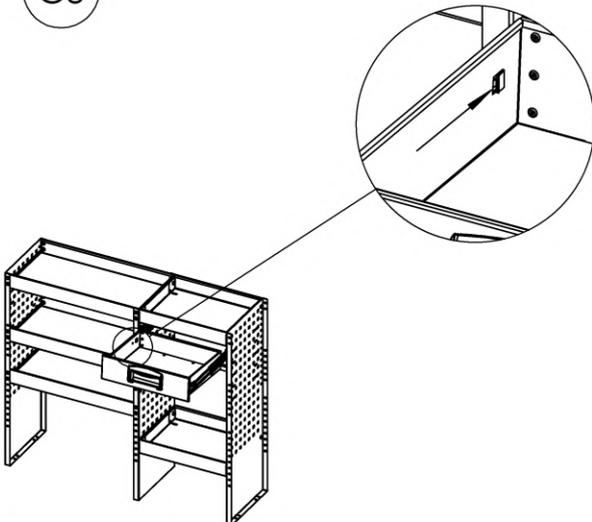
C1



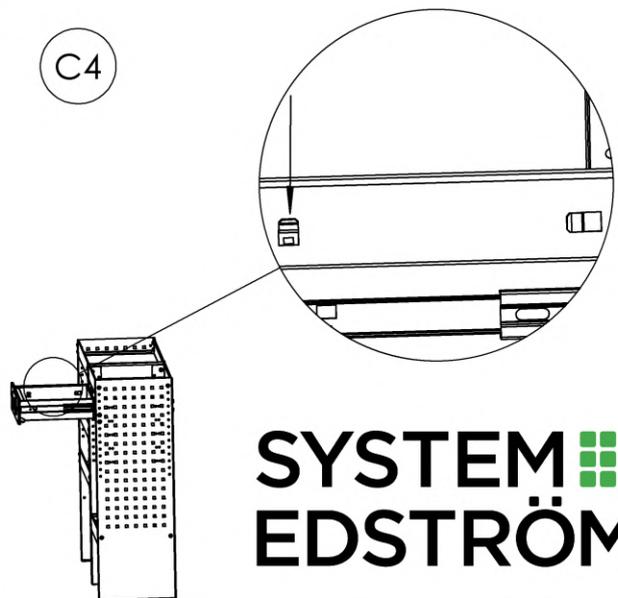
C2



C3



C4



SYSTEM 
EDSTRÖM

Cuando esté instalado correctamente su sistema de estanterías, puede leer a continuación algunos consejos adicionales sobre la forma óptima de cargar su vehículo:

- Lo pesado se carga abajo, por supuesto, pero vale la pena enfatizar que una ubicación adecuada de la carga no solo protege su espalda, sino que también refuerza la estabilidad y la seguridad del vehículo en la carretera.
- Al transportar artículos grandes y voluminosos en el piso, utilice correas para asegurar la carga.
- Cuando rellene su sistema de estanterías con herramientas y repuestos, colóquelos con cuidado. Una colocación descuidada puede resultar en daños a las herramientas, a los repuestos y al sistema de estanterías.
- Use inserciones en los cajones y contenedores de plástico en los estantes para evitar que los objetos se muevan y también para evitar ruidos y daños innecesarios a las herramientas.
- Para nosotros, queda claro que la alfombra de caucho en los estantes constituye un elemento esencial. Reduce el ruido en el sistema de estantería y evita que las herramientas y repuestos se deslicen fácilmente.
- Recuerde que System Edström solo es una herramienta para mantener el orden y la seguridad en el vehículo, al final, es Usted quien decide lo eficaz que resulta la herramienta en su vida cotidiana.
- Todas las cargas mencionadas son para cargas distribuidas y representan el peso máximo que el producto puede soportar individualmente.

Pesos máximos:

Cajones:	60kg
Estantes de 300-1600 mm de longitud:	70kg
Estantes de 1601-2200 mm de longitud:	50kg
Estantes ajustables:	30kg
Estantes deslizantes:	40kg
Frentes abatibles:	70kg
Estantes en el sistema Flexi:	100kg
Cajones largos:	100kg
Plataformas deslizantes:	300kg
Ojales de carga para rieles Aero:	100kg
Correas de tensión:	100kg
Correas de tensión con tensor:	250kg
Correas de nylon:	100kg
Correas elásticas:	5kg
Rieles Aero:	100kg
Soportes para marcos interiores:	15kg
Soportes para contenedores con bocas de pico:	2,5kg

Todos los pesos se refieren al peso máximo que puede soportar el producto por separado.

¡ATENCIÓN!

- Acuérdesse de que el automóvil tiene una carga máxima que no debe excederse.
- Un objeto de 10 kg pesará unos 250 kg en una colisión frontal a 50 Km/h

INFORMACIÓN



NOTA

Para asegurar la calidad en la gestión y mantener una alta precisión en las entregas System Edström Bilinredningar AB está certificado según SS-EN ISO 9001:2015

Todo el material utilizado en System Edström se puede reciclar al 100%. También estamos certificados según SS-EN ISO 14001:2015.



RECUERDE

Ahora que ha elegido System Edstrom para el equipamiento de su vehículo, ha dado el primer y más importante paso para que su taller móvil sea seguro y funcional. De aquí en adelante, depende de usted lo seguro y funcional que sea su lugar de trabajo.

Recuerde, Usted, como conductor y, para evitar que usted u otra persona se lesione, tiene la responsabilidad de llevar su carga correctamente asegurada. También es su responsabilidad asegurarse de que el interior está montado de la manera más segura posible sea cual sea su elección de taller, incluso si son profesionales con conocimiento y larga experiencia.

Asegúrese de NO exceder la carga útil permitida de su vehículo.



SEGURIDAD

Realizamos de forma continuada pruebas de colisión de nuestro equipamiento interior en el RISE (Research Institute of Sweden AB). Dichas pruebas de colisión se efectúan conforme a la norma INRS NS 286 sobre equipamiento interior de vehículos.

Se llevan a cabo también otros tipos de controles en institutos certificadores, por ejemplo, pruebas de vibración que simulan varios años de uso en carretera. Igualmente realizamos ensayos internos de tracción y presión para comprobar, entre otros, la resistencia de los productos de sujeción de carga.

Consulte más detalles acerca de estos controles en nuestro sitio web: www.systemedstrom.com.





GARANTIA



SEGURIDAD



CALIDAD

**SYSTEM
EDSTRÖM**

SYSTEM EDSTRÖM BILINREDNINGAR AB
Raseborgsgatan 11
164 74 Kista
Sweden

T. +46 (0)10 102 95 00
M. info@edstrom.se
W. www.systemedstrom.com