

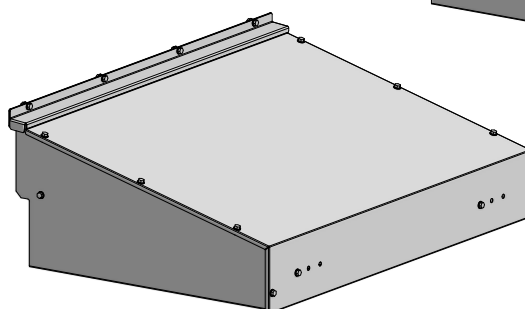
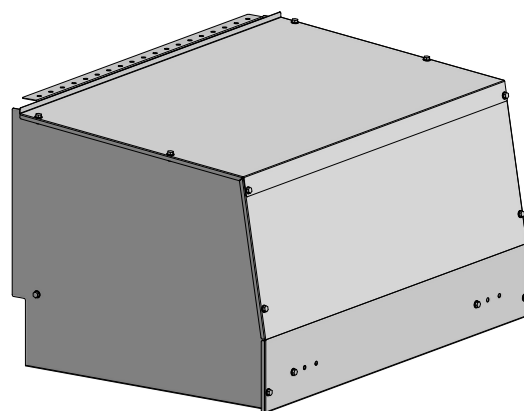
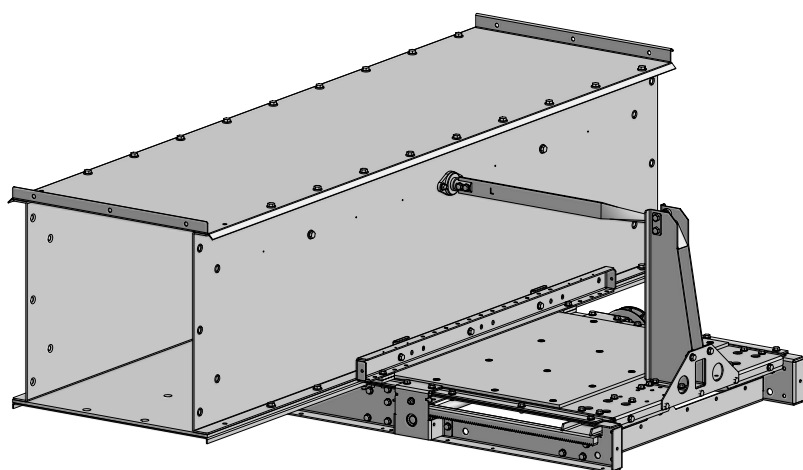


COMPUERTA DE SALIDA TRANSVERSAL - NUEVA GENERACIÓN



¡IMPORTANTE!

La nueva generación de compuertas de salida está provista de nuestro interruptor de posición límite de tres hilos. Vea las instrucciones de conexión para la electrónica.



Índice

Información sobre la seguridad	3
Compuerta de salida	3
Compuerta de salida en sección de tensado/accionamiento	4
Sección de tensado	4
Sección de accionamiento	6
Compuerta de salida en sección de transportador	8
Cepillo para compuerta de salida	10
Cubierta de protección para compuerta de salida	12

Información sobre la seguridad

Lea las instrucciones de montaje del elevador/transportador para las indicaciones de cómo debe realizarse el control del equipo y de cómo debe interpretarse la información de seguridad/las etiquetas autoadhesivas con información sobre seguridad.

Lea las instrucciones de mantenimiento del elevador/transportador para indicaciones sobre el mantenimiento y la localización de averías.

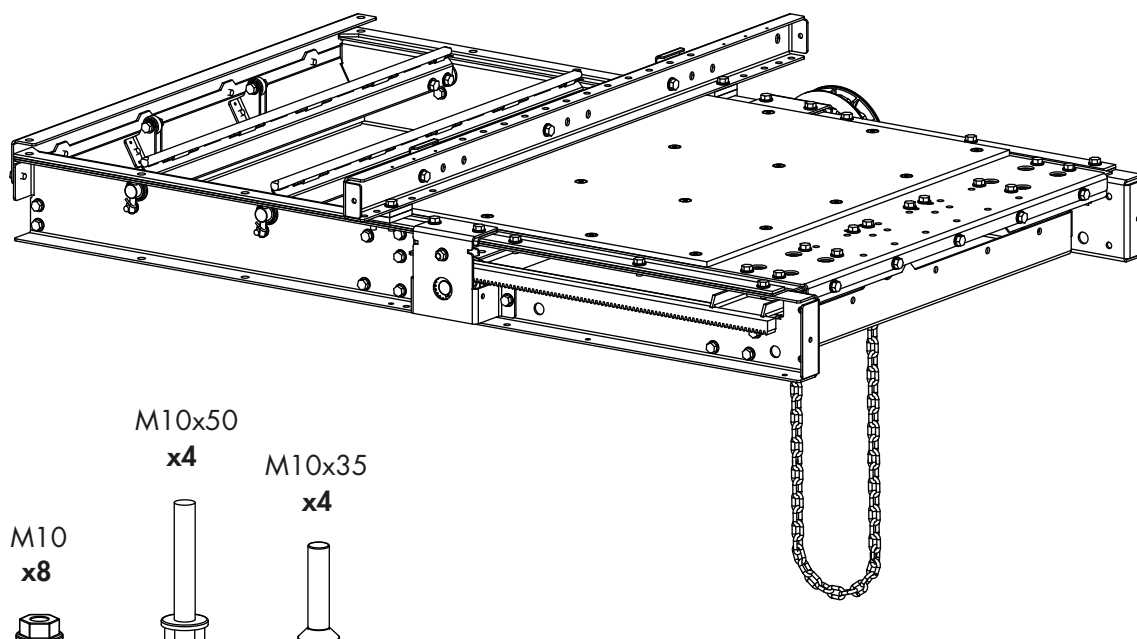
El propietario del equipo transportador es responsable de que estas instrucciones de montaje siempre estén disponibles para los mecánicos, electricistas y técnicos de mantenimiento y de operación responsables.

¡IMPORTANTE!

- Al realizar el montaje, las conexiones eléctricas, el mantenimiento y la operación del equipo transportador utilice guantes protectores, casco de obras de construcción, calzado con protección de acero, protección auditiva, anteojos protectores y chaleco reflectante con color de señalización.
- Detenga la máquina e interrumpa el paso de la corriente eléctrica antes de realizar todo tipo de tareas de montaje, conexión eléctrica o mantenimiento.
- Todas las conexiones del equipo eléctrico deberá realizarlas un electricista autorizado. Para las instrucciones vea las indicaciones separadas de conexión de la electrónica.
- El equipo no deberá ponerse en marcha sin haber montado el techo, las escotillas, las campanas, las protecciones y conexiones de tal modo que sólo puedan abrirse con herramientas.

Compuerta de salida

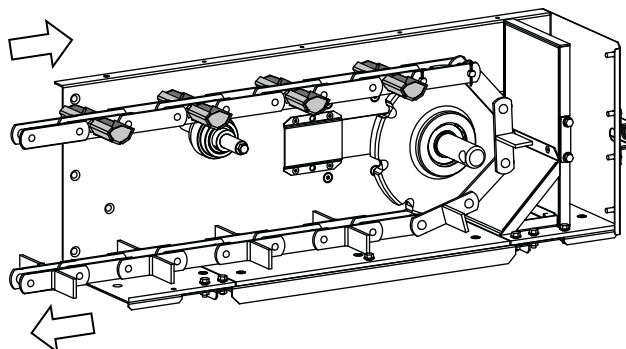
¡ATENCIÓN! El montaje de la compuerta de salida es más fácil si se realiza antes de armar el transportador.



Compuerta de salida en sección de tensado/accionamiento

⚠ ¡IMPORTANTE!

- Si la compuerta de salida está montada en una sección de tensado/accionamiento deberán usarse tramos de cadena de 1 m con cangilones de retorno por cada 10 metros de cadena de transportador.
- En caso de transporte en la dirección normal, monte las longitudes de cadena con cangilones de retorno tal como se muestra en la figura. ¡Atención! El cangilón está más abierto en la dirección hacia la que se desliza la cadena.
- Si el transporte debe efectuarse en ambas direcciones, monte un doble número de longitudes de cadena con cangilones de retorno y oriente uno de cada dos como en la figura y los demás orientados en la otra dirección.



Sección de tensado

1.
Quite piezas.

2A.

⚠ ¡IMPORTANTE!

Rebabe los bordes afilados de las placas de fondo y laterales donde se vaya a montar la compuerta de salida.

Monte la compuerta de salida con los tornillos incluidos.

¡ATENCIÓN! Lea primero los puntos 2B y 2C.

2B.

Monte la compuerta de salida y ajuste con tornillos (C) de modo que la compuerta de salida quede apretada contra el transportador.

2C.

¡ATENCIÓN! Use masilla para juntas para más hermeticidad.

3.

Controle que la compuerta de salida pueda regularse fácilmente.

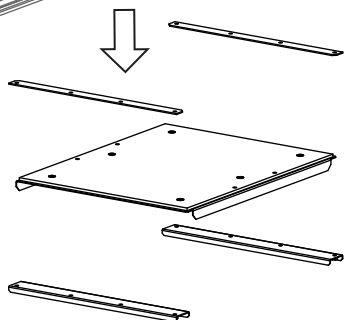
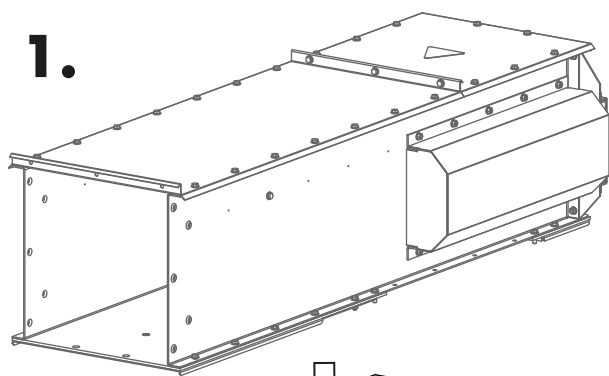
Ajuste si fuera necesario aflojando los tornillos (D) y ajuste con los tornillos (E).

4.

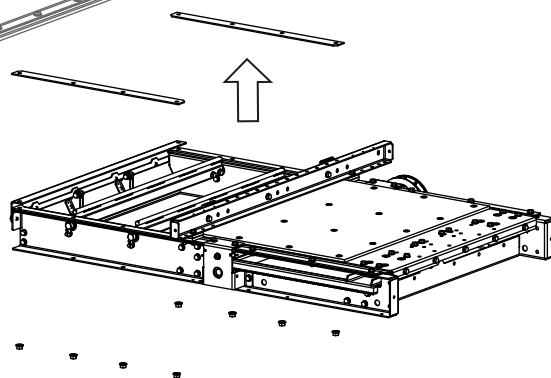
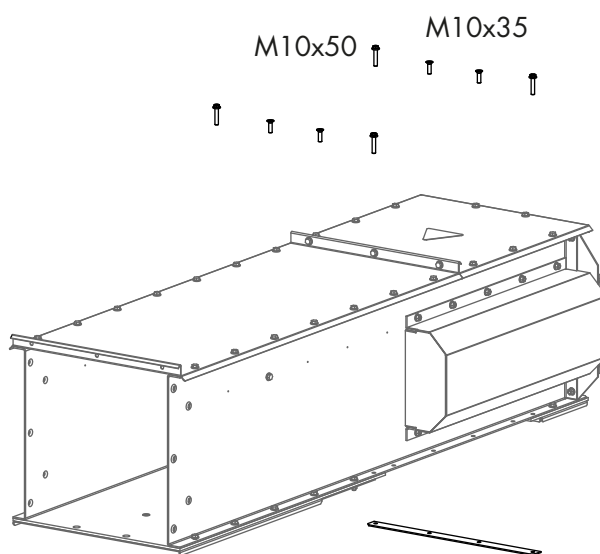
⚠ ¡ADVERTENCIA!

Si la compuerta de salida está accionada por un motor eléctrico o neumático, o se tiene de montar al aire libre, debe ir provista de una cubierta de protección. Vea las instrucciones al final de este manual.

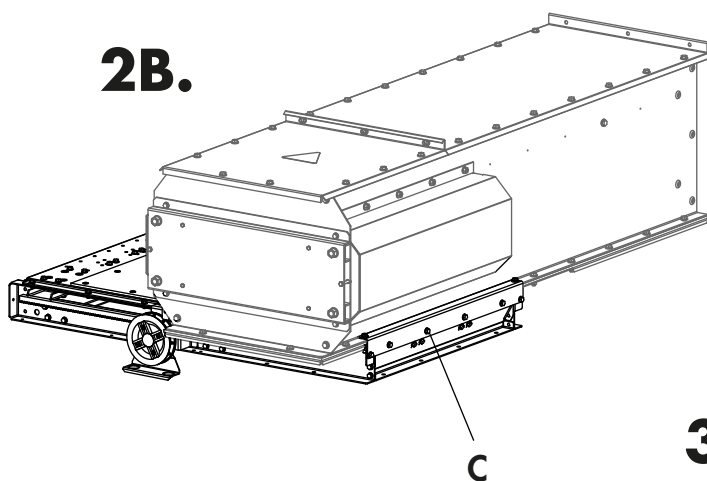
1.



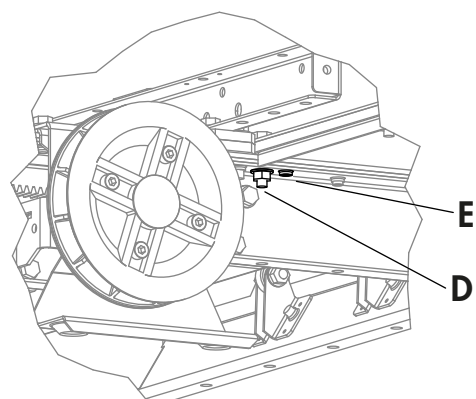
2A.



2B.



3.



Sección de accionamiento

¡ATENCIÓN! Al realizar el montaje en la sección de accionamiento en la mayoría de los casos es necesario montar la compuerta de salida hacia el lado opuesto al del motor/engranaje.

1.

Quite piezas.

2A.



¡IMPORTANTE!

Rebabe los bordes afilados de las placas de fondo y laterales donde se vaya a montar la compuerta de salida.

Monte la compuerta de salida con los tornillos incluidos. Monte la viga transversal (B) debajo de una nueva forma. ¡ATENCIÓN! Lea primero los puntos 2B y 2C..

2B.

Monte la compuerta de salida y ajuste con tornillos (C) de modo que la compuerta de salida quede apretada contra el transportador.

2C.

¡ATENCIÓN! Use masilla para juntas para más hermeticidad.

3.

Controle que la compuerta de salida pueda regularse fácilmente.

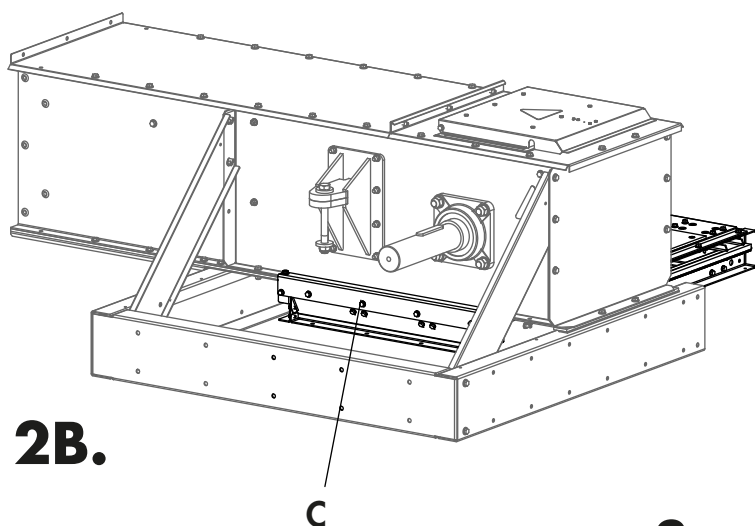
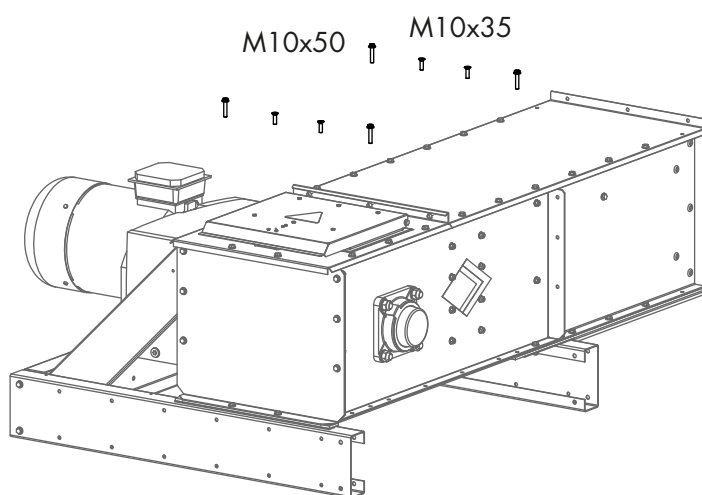
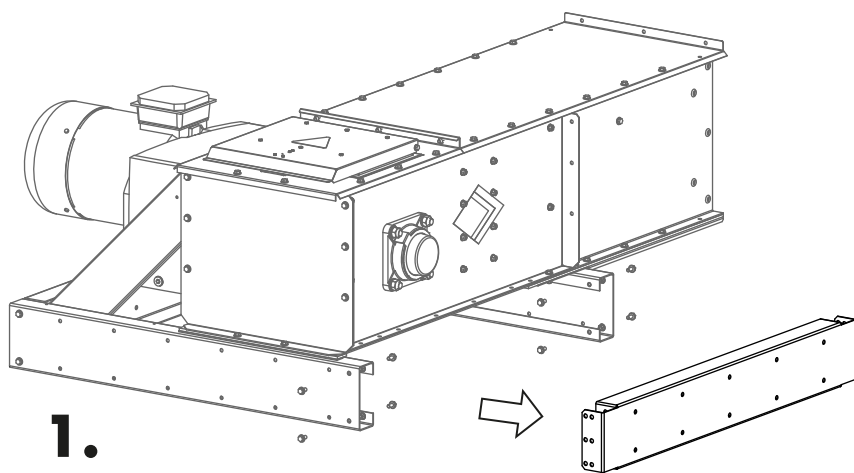
Ajuste si fuera necesario aflojando los tornillos (D) y ajuste con los tornillos (E).

4.

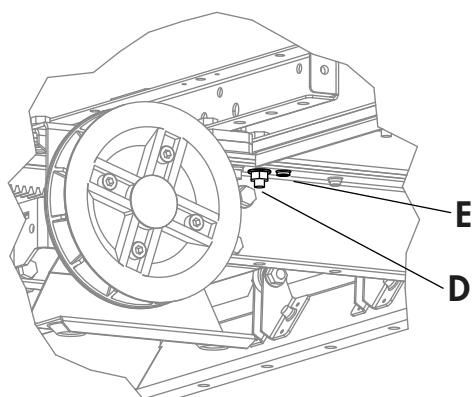


¡ADVERTENCIA!

Si la compuerta de salida está accionada por un motor eléctrico o neumático, o se tiene de montar al aire libre, debe ir provista de una cubierta de protección. Vea las instrucciones al final de este manual.



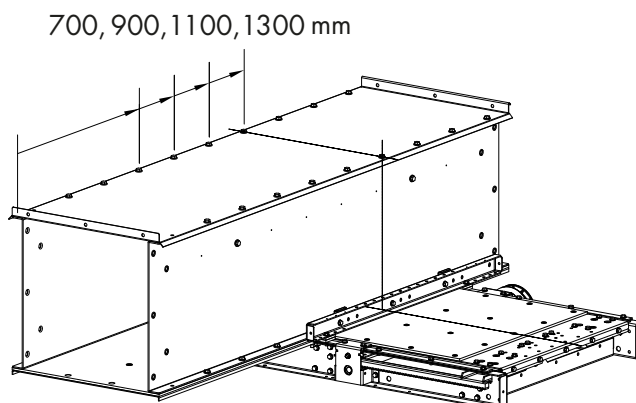
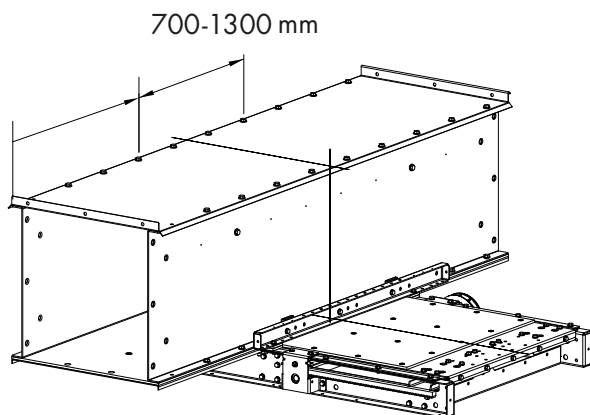
3.



Compuerta de salida en sección de transportador

El centro de la compuerta de salida puede colocarse entre 500 y 1500 mm adentro de una sección de transportador de 2000 mm de longitud.

¡Atención! Si la compuerta de salida se coloca a 700, 900, 1100 o 1300 dentro de la sección de transportador, puede montarse en los agujeros existentes. En las demás posiciones tienen que taladrarse agujeros.



1.
Desmonte la sección de transportador.
2.
Marque la línea central para la compuerta de salida. Marque las líneas (X) para corte de la placa de fondo y las líneas centrales (Y) de colocación de los agujeros de los tornillos (A). Vea las dimensiones en la tabla/figura.
3.
Corte la placa de fondo.
4.
Corte una parte de los bordes de la placa de fondo en ambos lados hacia la entrada. Vea las dimensiones Z en la tabla/figura.
5.
Taladre agujeros (A) en las placas de fondo, vea las dimensiones en la tabla/figura. Utilice como plantilla los agujeros existentes en la compuerta de salida.
-  **¡IMPORTANTE!**
Avellane los agujeros.
6.
Una los lados de la sección de transporte con las placas de fondo, pero no junto a los agujeros para tornillos más cercanos a la abertura de salida.
7.
 **¡IMPORTANTE!**
Rebabe los bordes afilados de las placas de fondo y laterales donde se vaya a montar la compuerta de salida.
8.
Si el centro de la compuerta de salida está situado de modo la disposición existente de los agujeros en el transportador no puede utilizarse al efectuar el montaje:

Taladre agujeros (B) por las placas de fondo y el borde inferior de las placas laterales, vea las dimensiones en la tabla/figura. Utilice como plantilla los agujeros existentes en la compuerta de salida.

- 9A.
Monte la compuerta de salida con los tornillos incluidos. ¡ATENCIÓN! Lea primero los puntos 2B y 2C.

¡IMPORTANTE!

Asegúrese de que los tornillos avellanados (A) no sobresalgan por encima de la placa de fondo.

- 9B.
Monte la compuerta de salida y ajuste con tornillos (C) de modo que la compuerta de salida quede apretada contra el transportador.

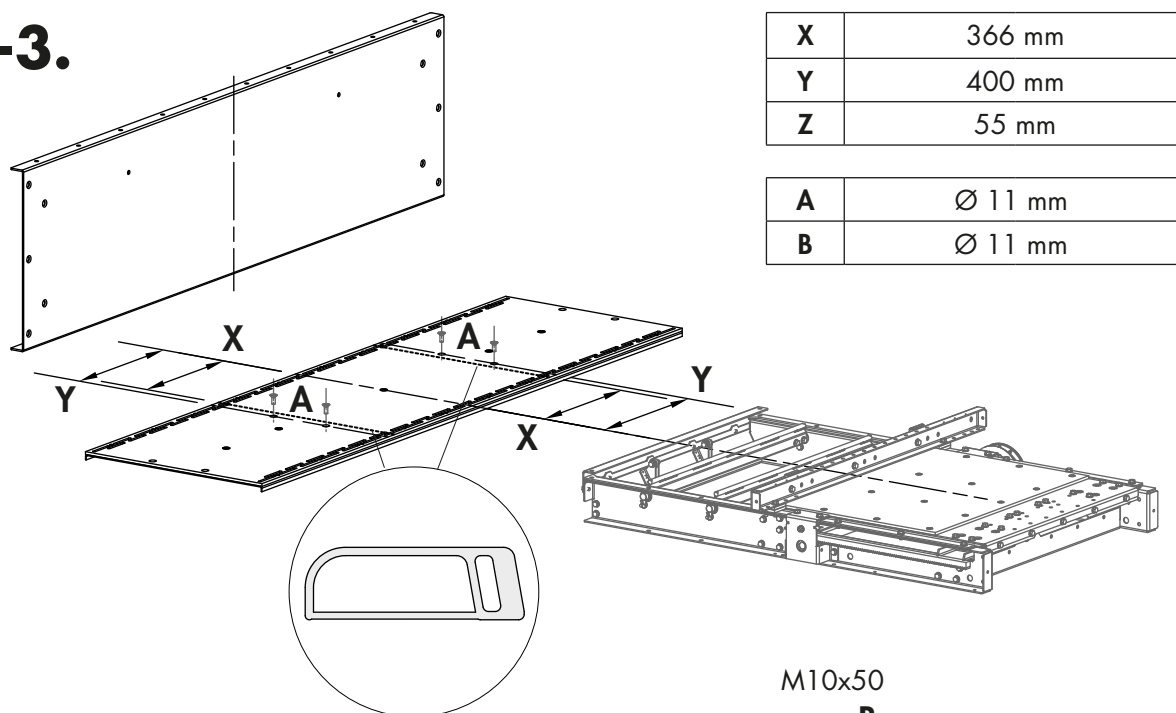
- 9C.
¡ATENCIÓN! Use masilla para juntas para más hermeticidad.

10.
Controle que la compuerta de salida pueda regularse fácilmente. Ajuste si fuera necesario aflojando los tornillos (D) y ajuste con los tornillos (E).

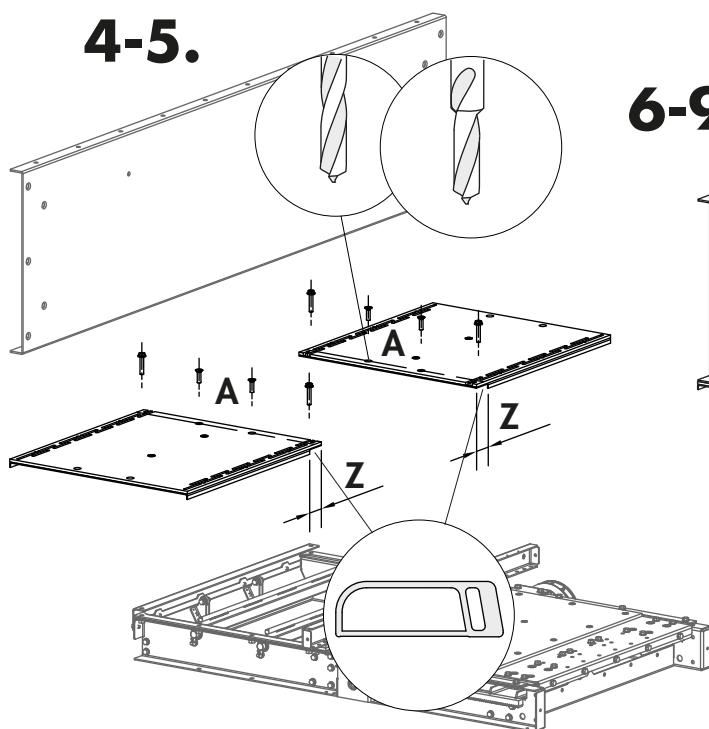
11. **¡ADVERTENCIA!**

Si la compuerta de salida está accionada por un motor eléctrico o neumático, o se tiene de montar al aire libre, debe ir provista de una cubierta de protección. Vea las instrucciones al final de este manual.

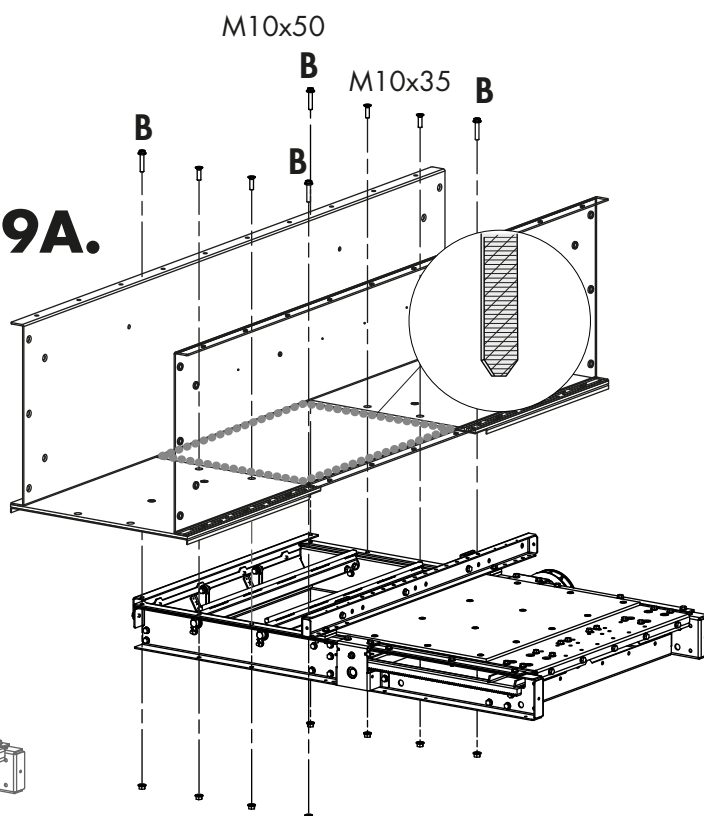
1-3.



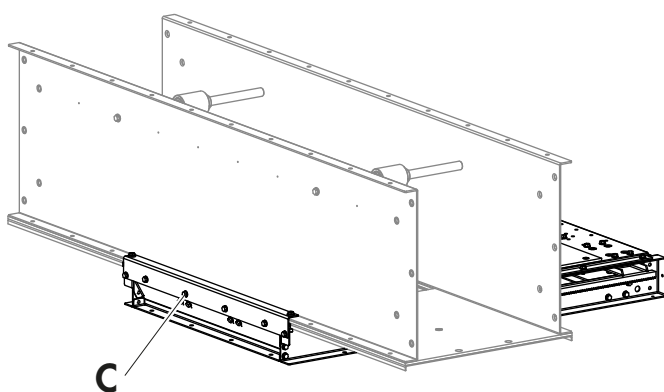
4-5.



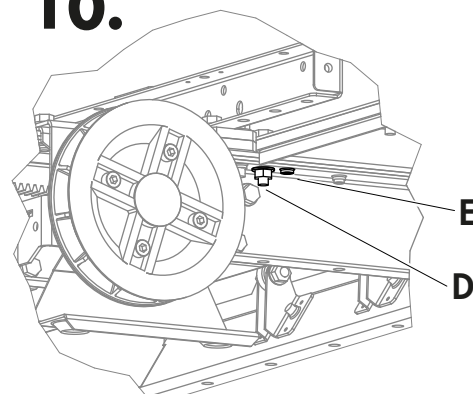
6-9A.



9B.



10.



Cepillo para compuerta de salida

¡ATENCIÓN! El cepillo sólo se monta en la compuerta de salida de la sección de transportador.

⚠ ¡IMPORTANTE!

Si debe poder haber varias compuertas de salida abiertas simultáneamente, no puede usarse cepillo.

Monte el cepillo X mm (vea la dimensión X en la tabla/figura) desde el centro de la compuerta de salida en la dirección de transporte. En caso de transporte en ambas direcciones monte el cepillo por el centro de la compuerta de salida.

1.

Marque la línea central horizontal de los rodillos de retorno. Marque la línea central vertical para la colocación del eje de cepillo.

⚠ ¡IMPORTANTE!

Quite un rodillo de retorno si obstaculiza el cepillo. El cepillo deberá poder estar completamente elevado cuando la compuerta de salida esté cerrada.

2.

Taladre agujeros para el eje de cepillo donde las líneas centrales marcadas se crucen, vea las dimensiones en la tabla/figura.

3.

Taladre agujeros para los rodamientos del eje de cepillo, vea las dimensiones en la tabla/figura. Utilice los rodamientos como plantilla.

4.

Monte las piezas.

⚠ ¡IMPORTANTE!

Monte el cepillo centrado en el eje de cepillo. El lado plano del cepillo deberá estar orientado en el sentido de transporte.

5.

Introduzca la pieza torcida entre los rodamientos ajustables (A) en la fijación. El ajuste final de la posición de los rodamientos se realiza más tarde.

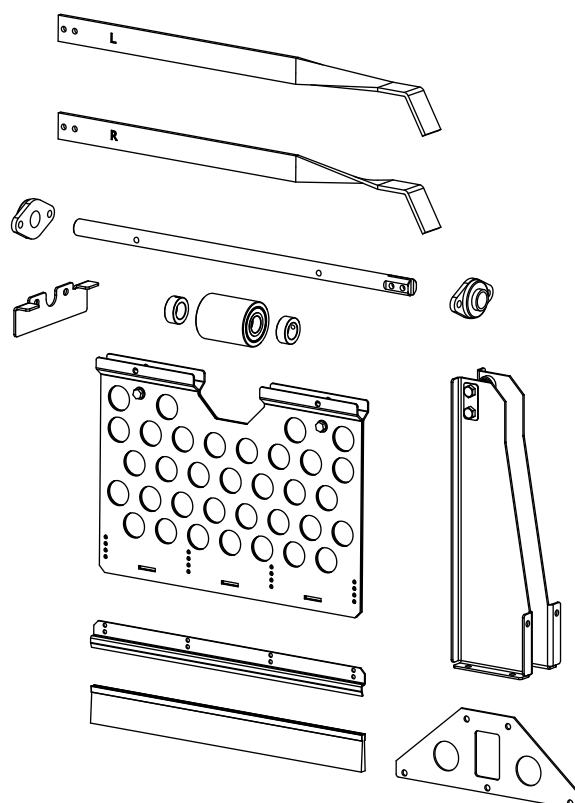
¡ATENCIÓN! Use un eje de cepillo girado a la izquierda (L estampada) si se monta en el lado izquierdo y un eje de cepillo girado a la derecha (R estampada) si se monta en el lado derecho.

6.

Monte las piezas y apriete completamente los tornillos (B). El tornillo (C) sólo se aprieta parcialmente.

7.

Cierre la compuerta de salida y acabe la operación ajustando la posición de los rodamientos de bolas (A). Abra la compuerta de salida y apriete luego completamente los tornillos (C).



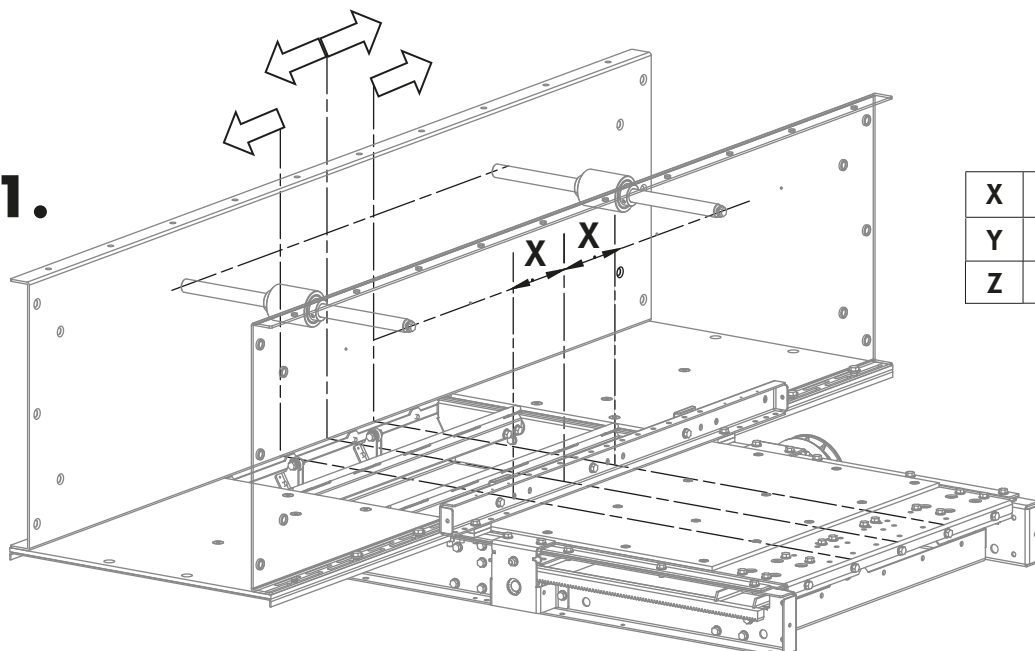
			
M6x10	M8x16	M8x20	x1
x4	x3	x4	
			
M8x25	M8x30	M8x40	M8
x4	x2	x2	x14

8.

⚠ ¡IMPORTANTE!

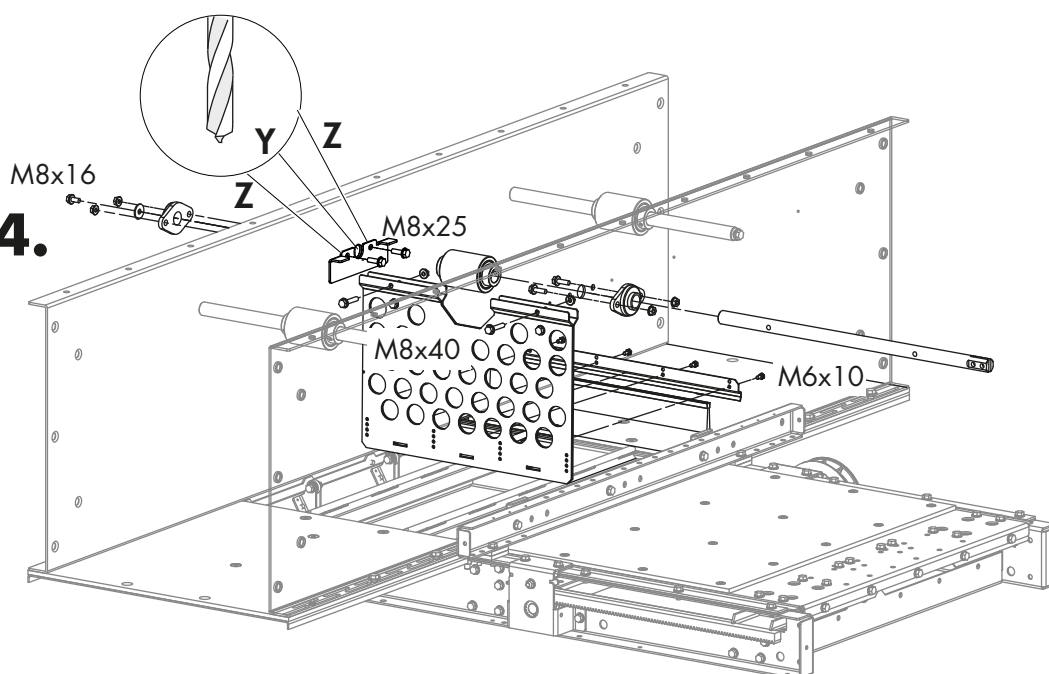
Controle el funcionamiento del cepillo al abrir y cerrar la compuerta de salida.

1.

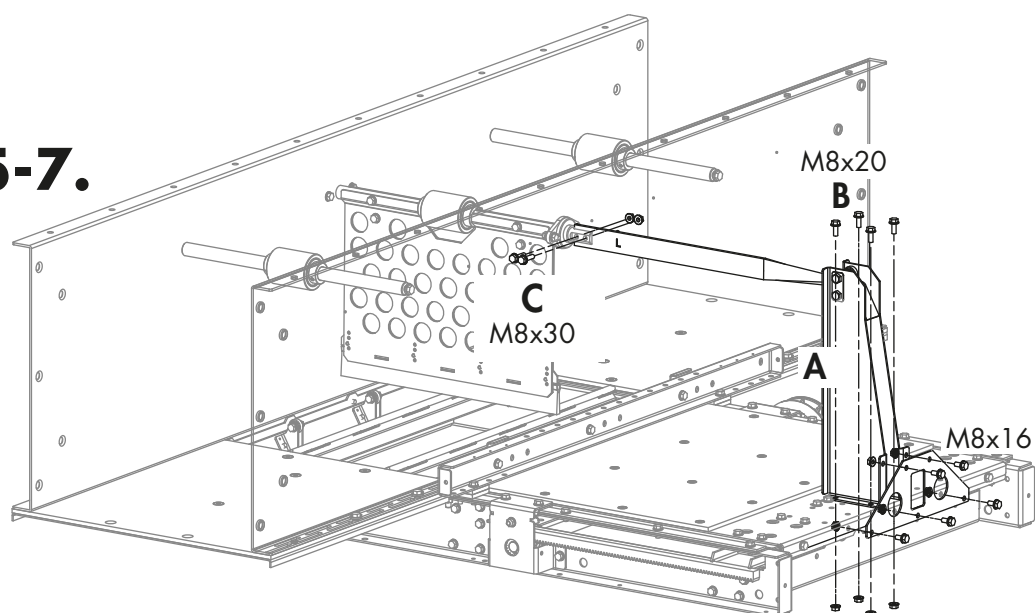


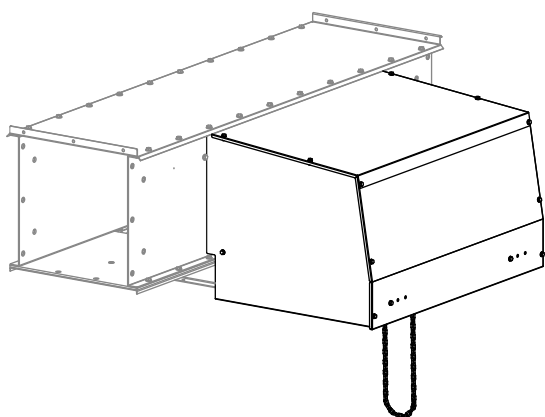
X	150 mm
Y	Ø 27 mm
Z	Ø 8,5 mm

2-4.



5-7.

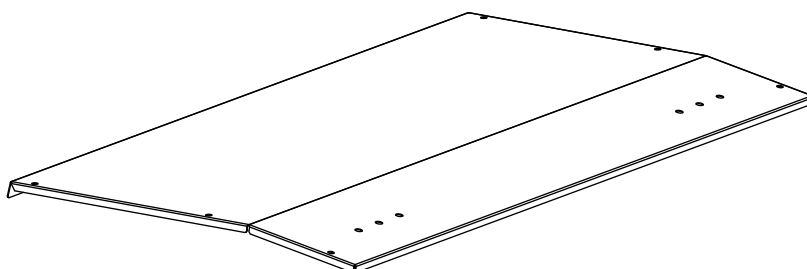
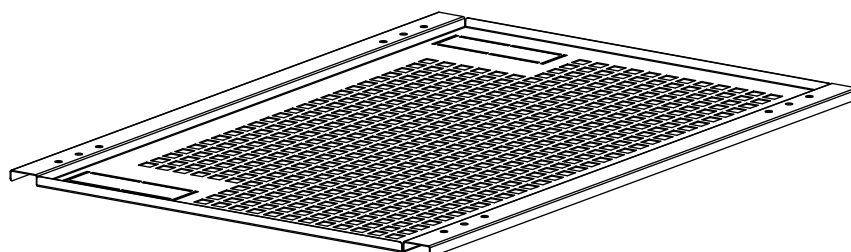
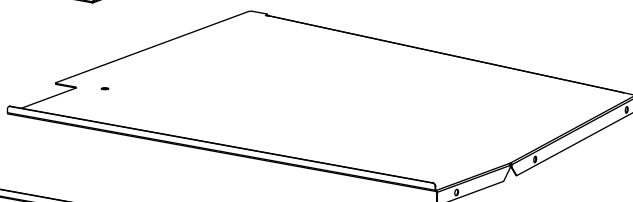
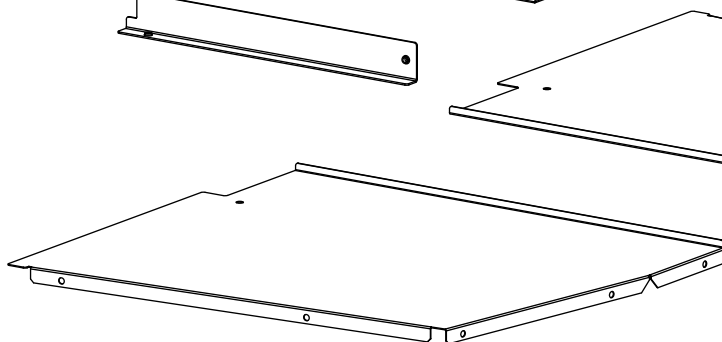
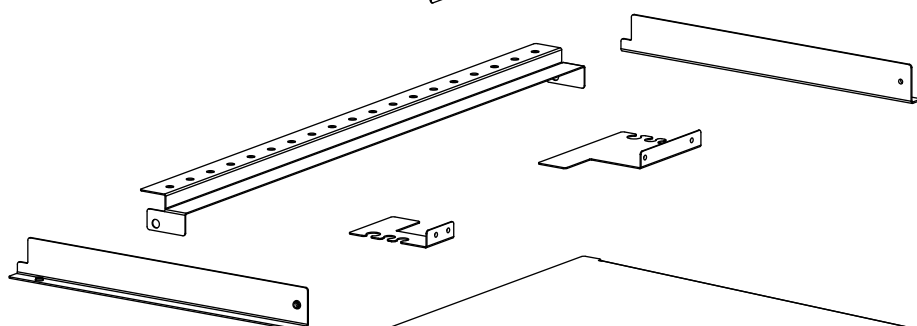
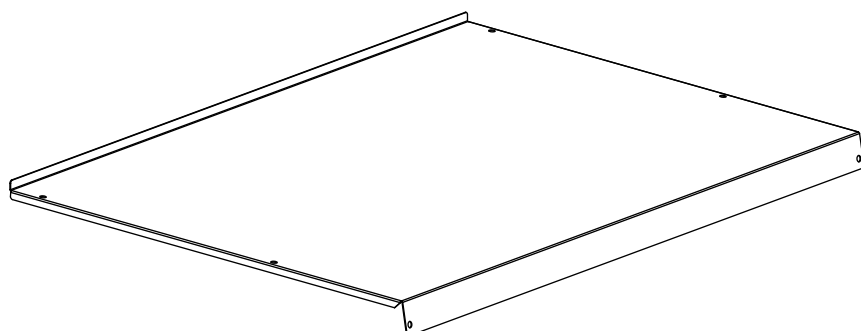




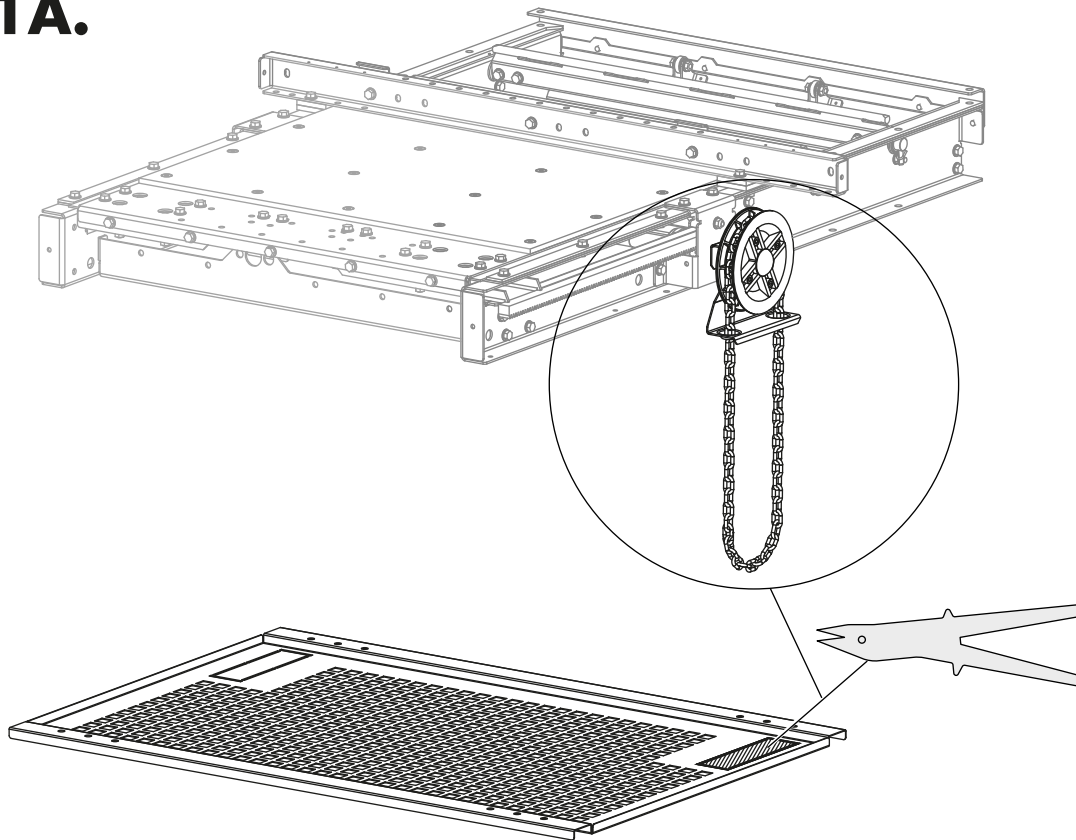
M8x16
x26



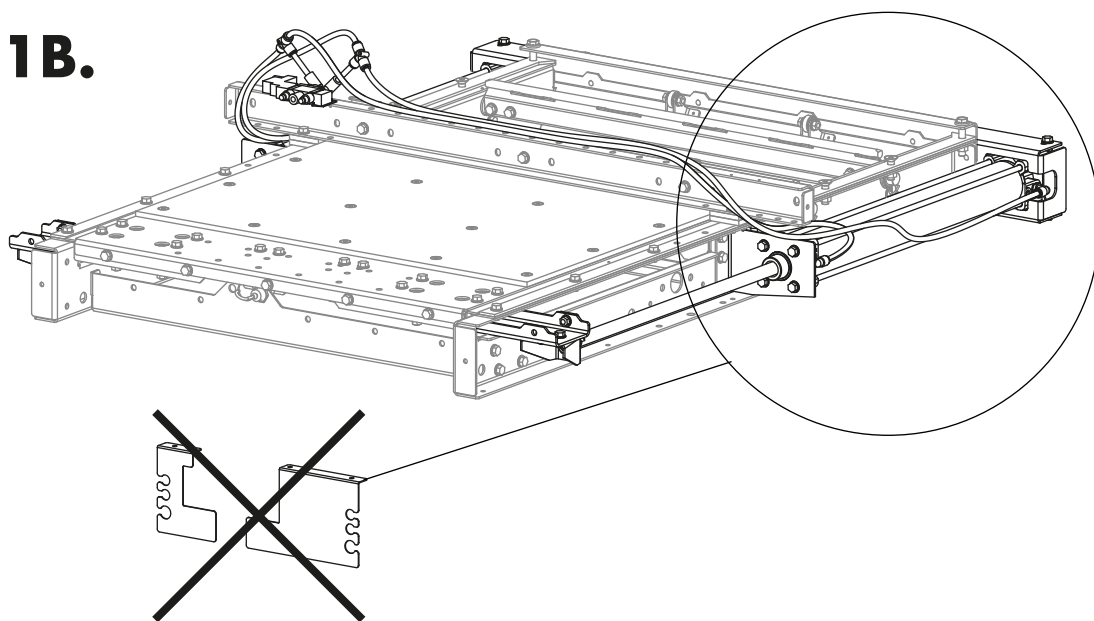
M8
x10



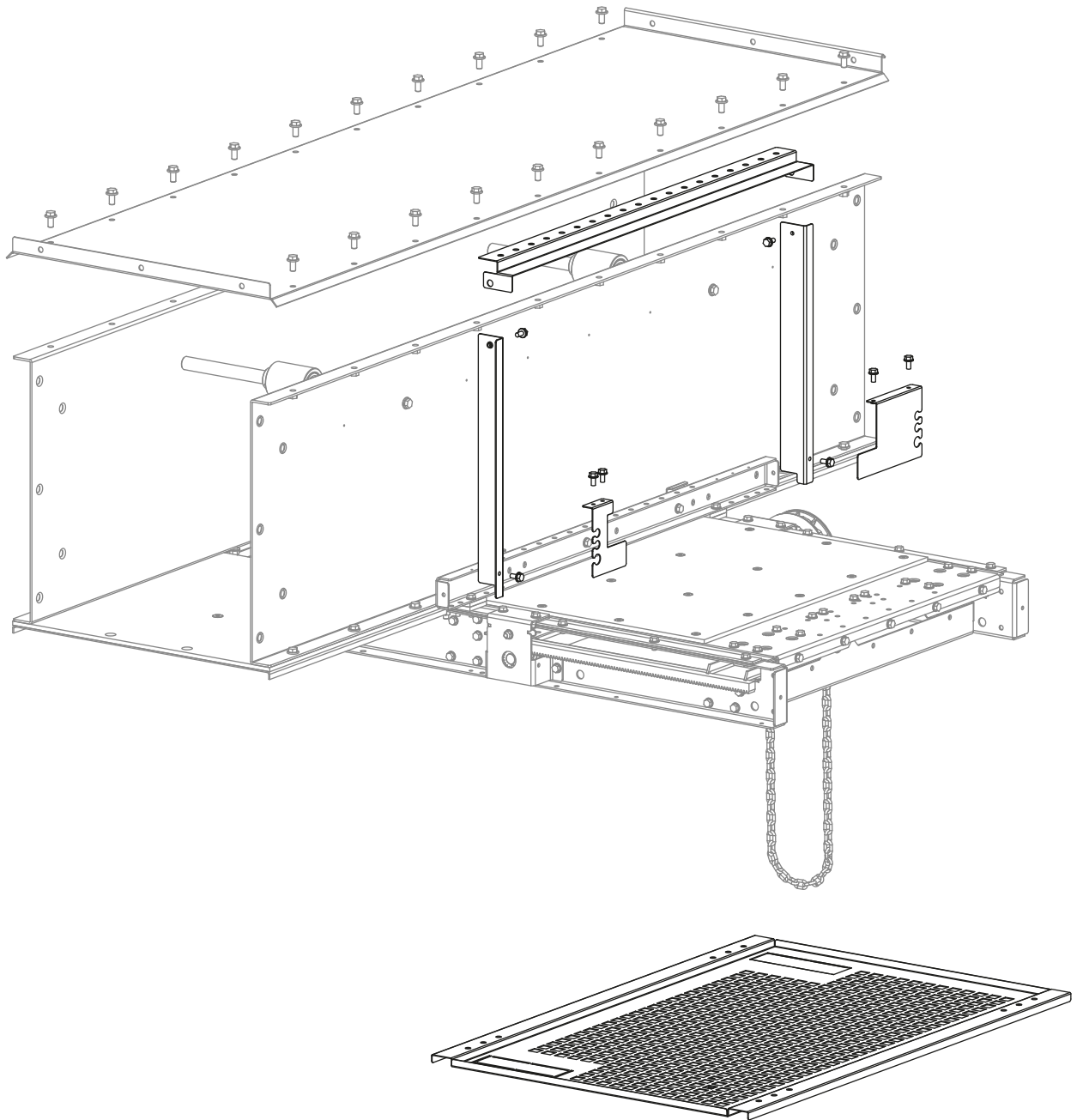
1A.



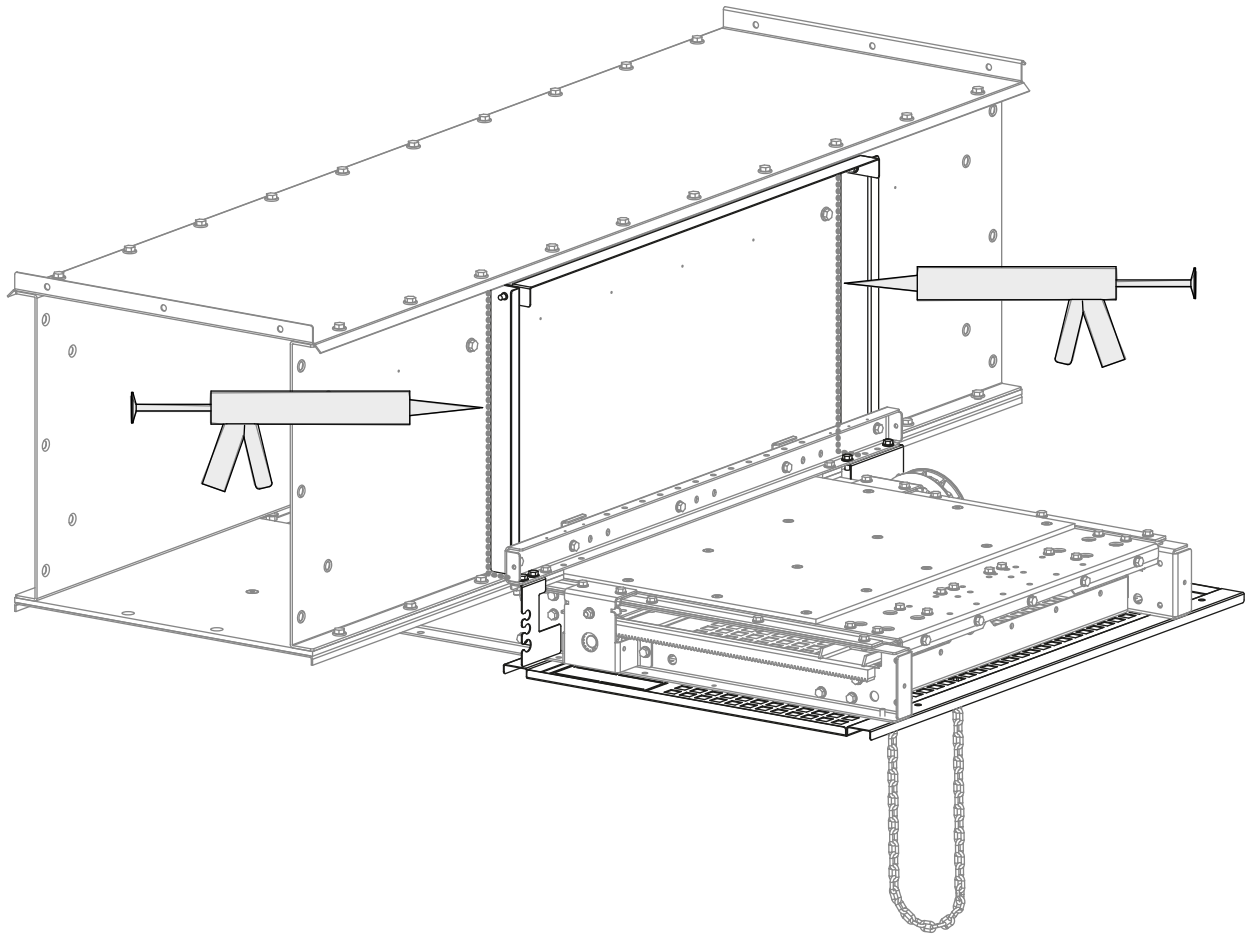
1B.



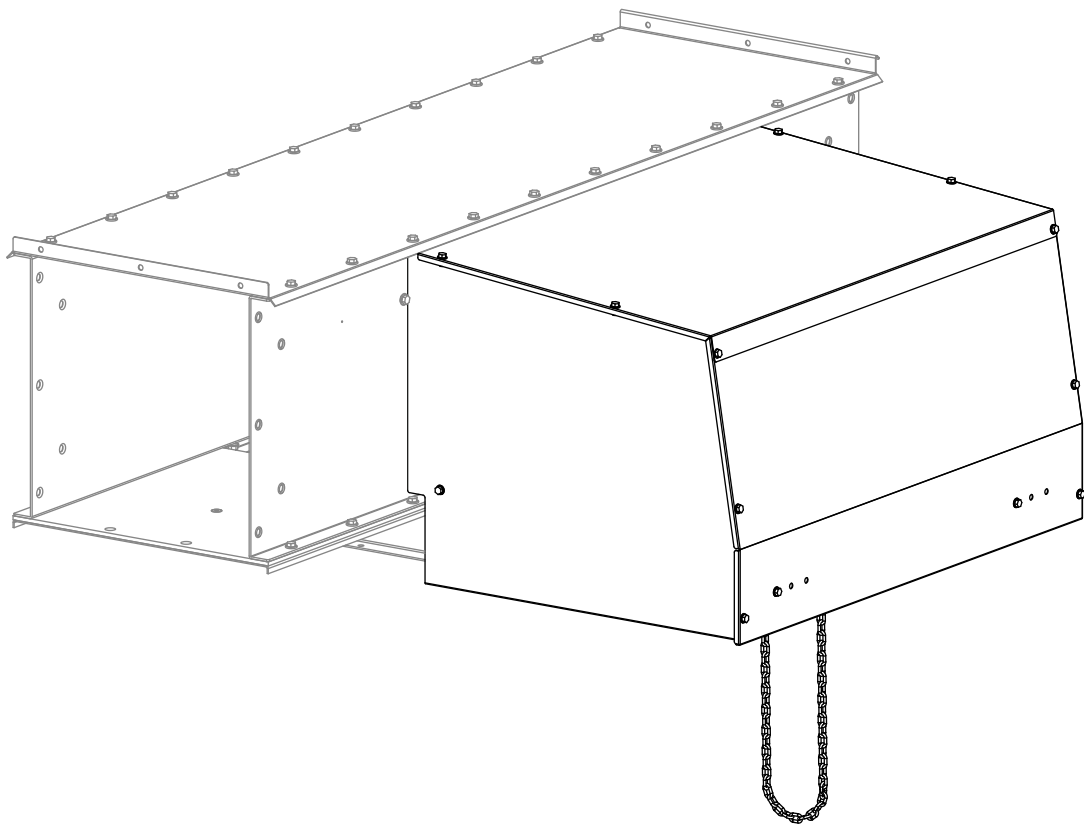
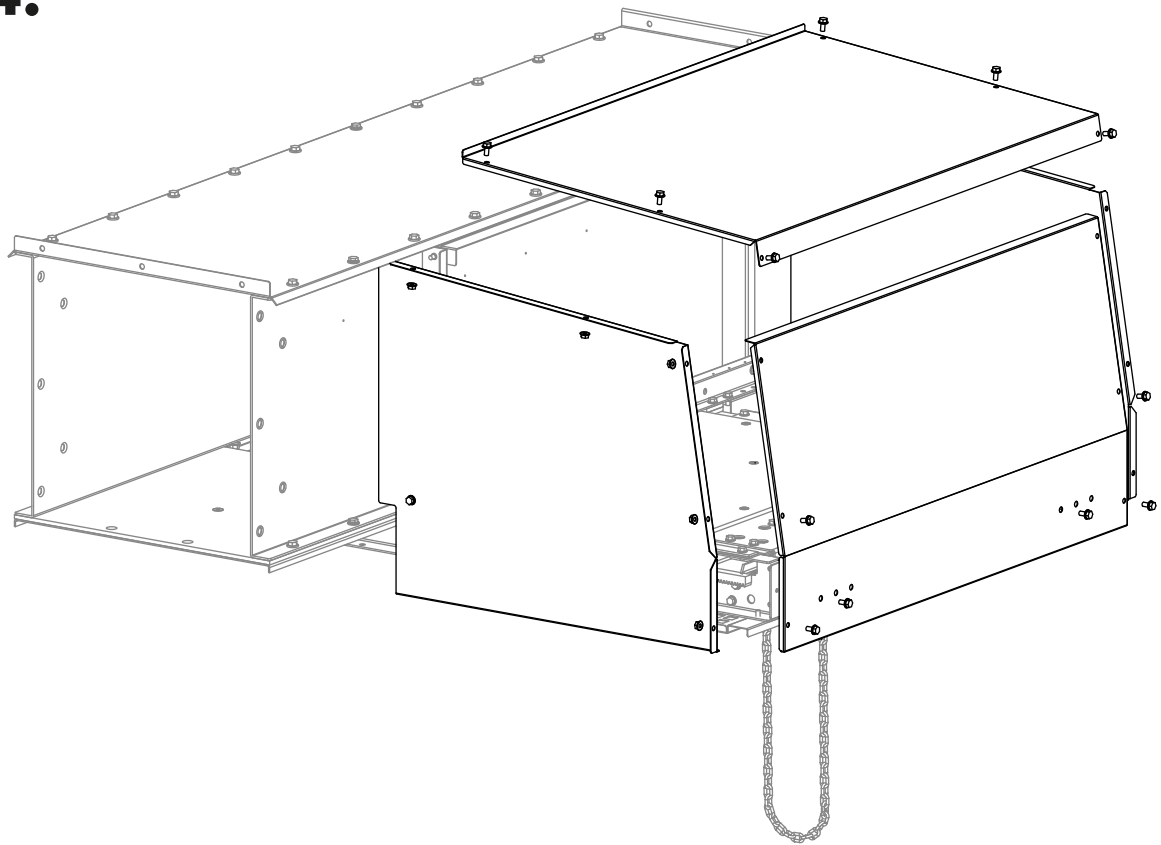
2.

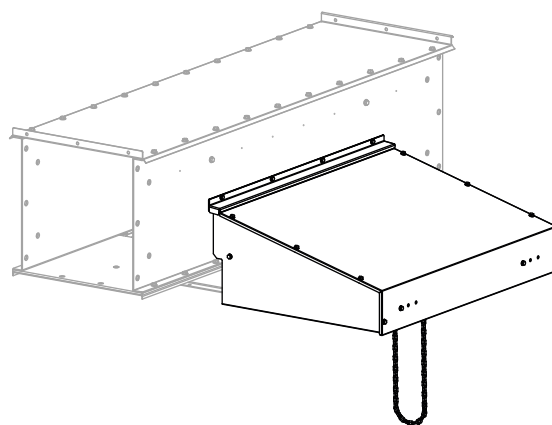


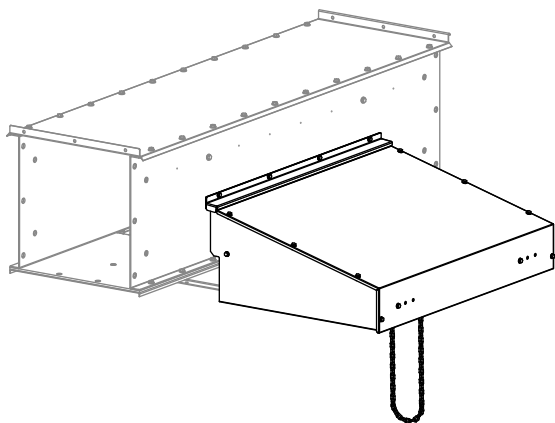
3.



4.







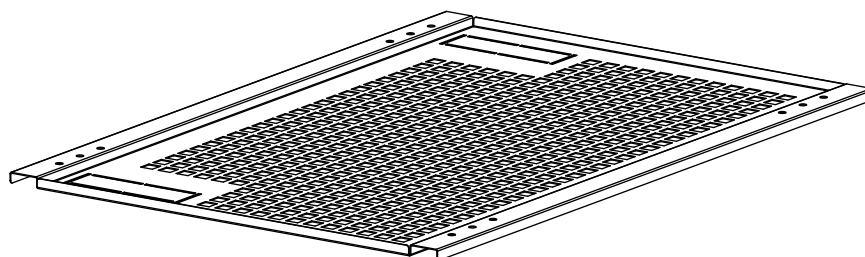
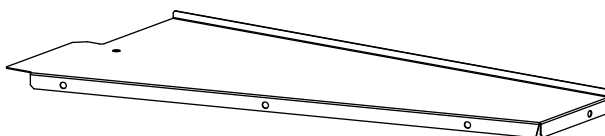
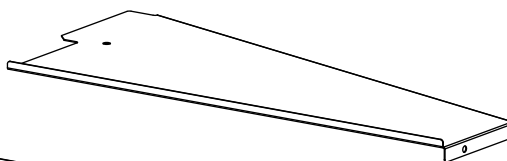
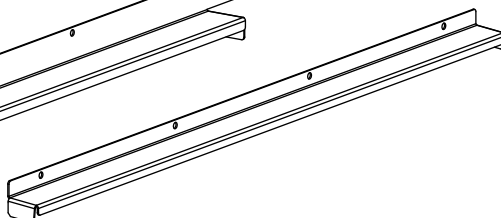
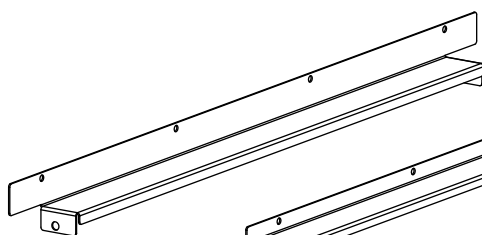
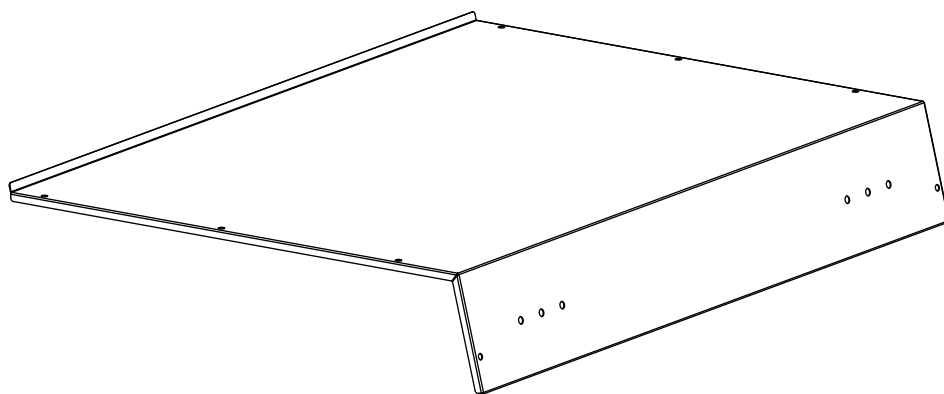
M8x20
x4



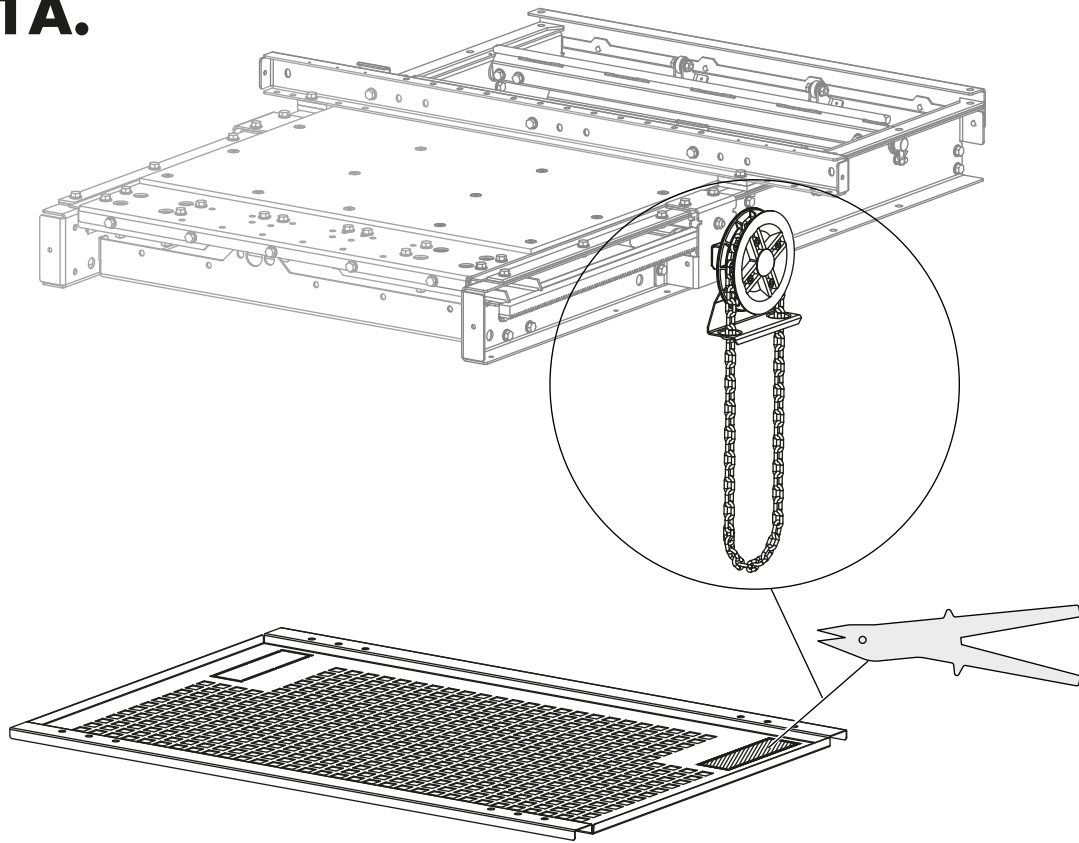
M8x16
x24



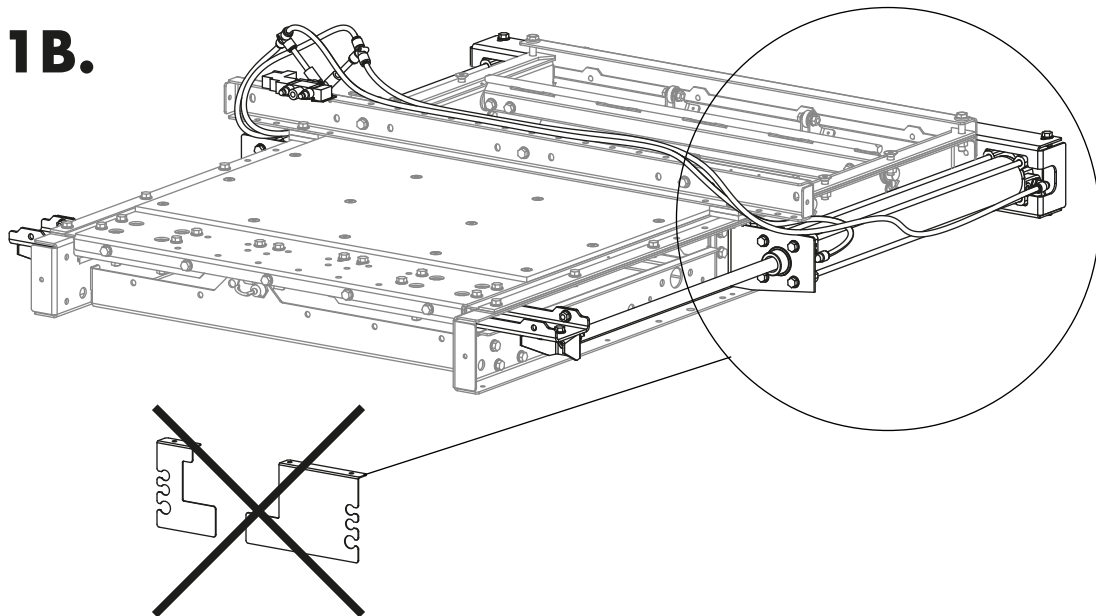
M8
x12



1A.

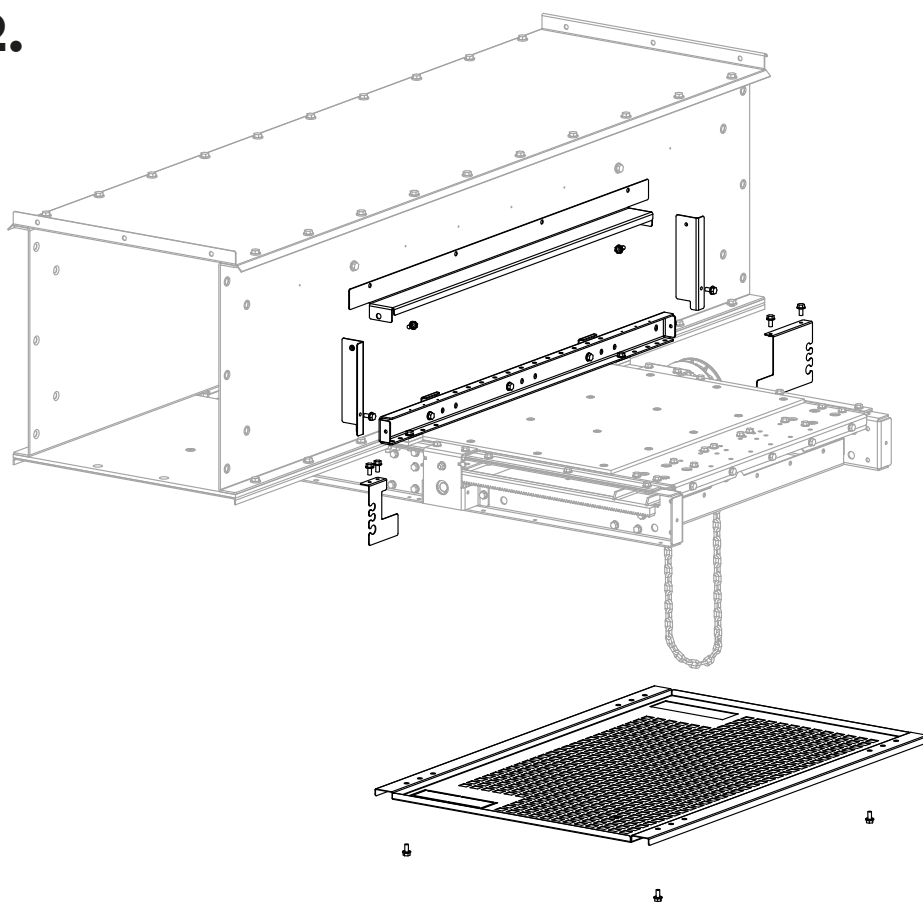


1B.

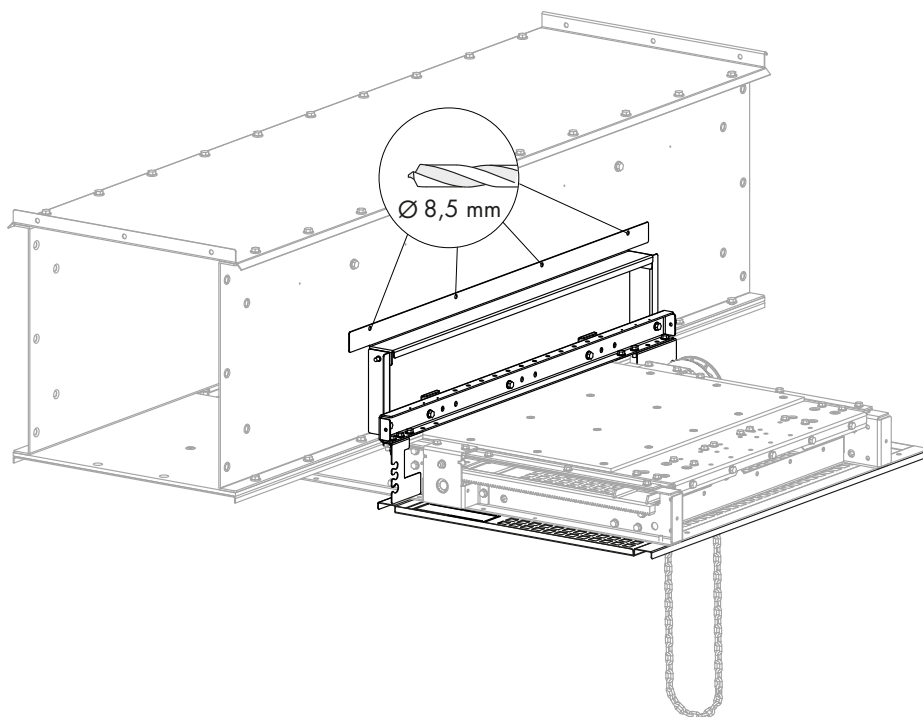


2.

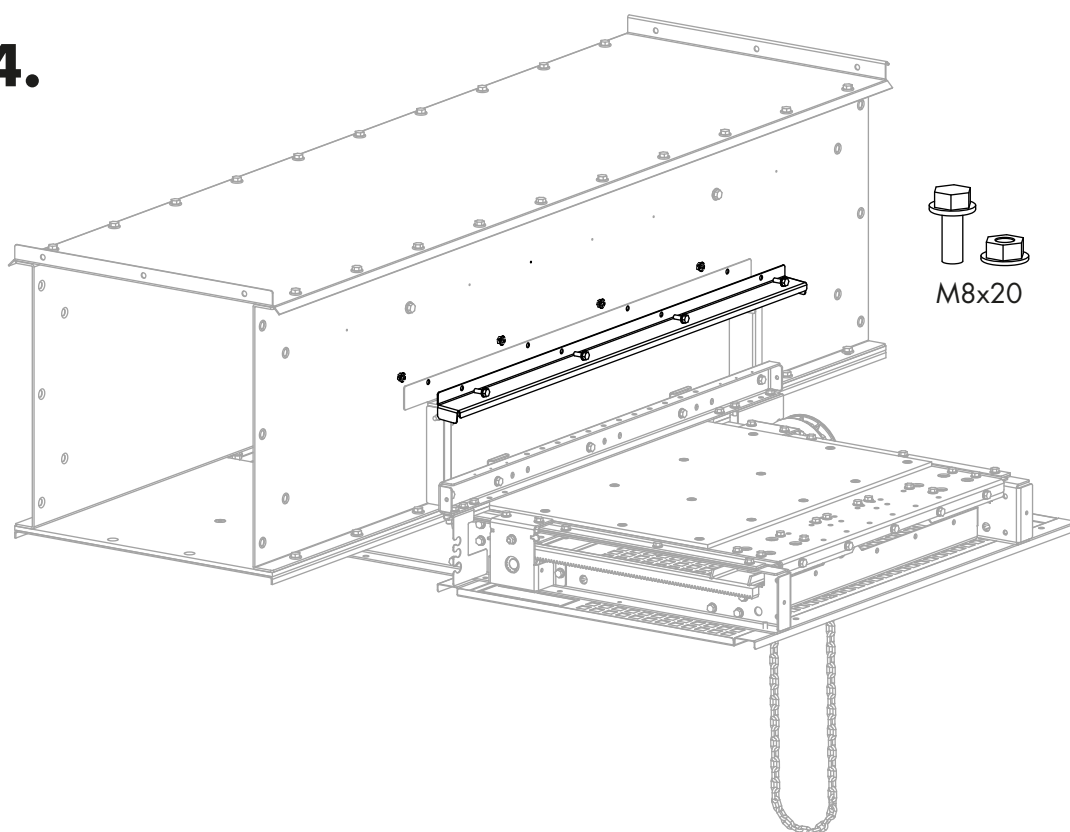
orem ipsum



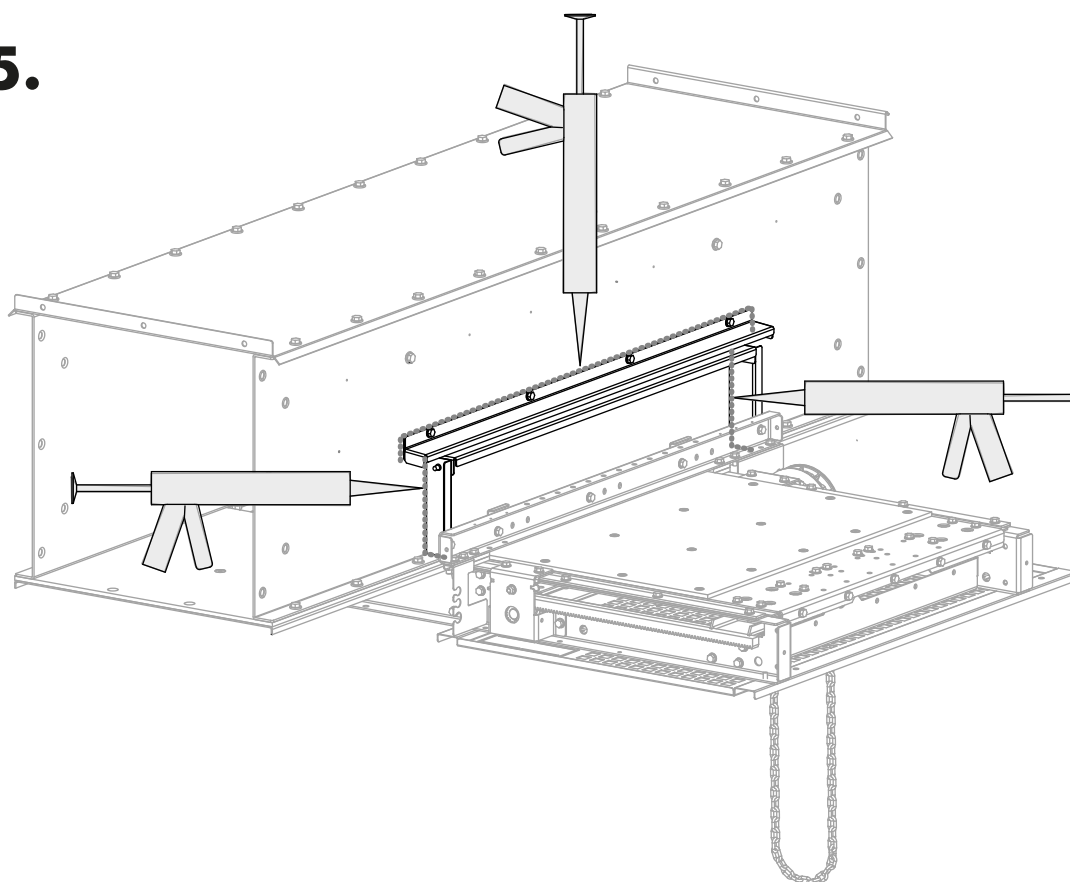
3.



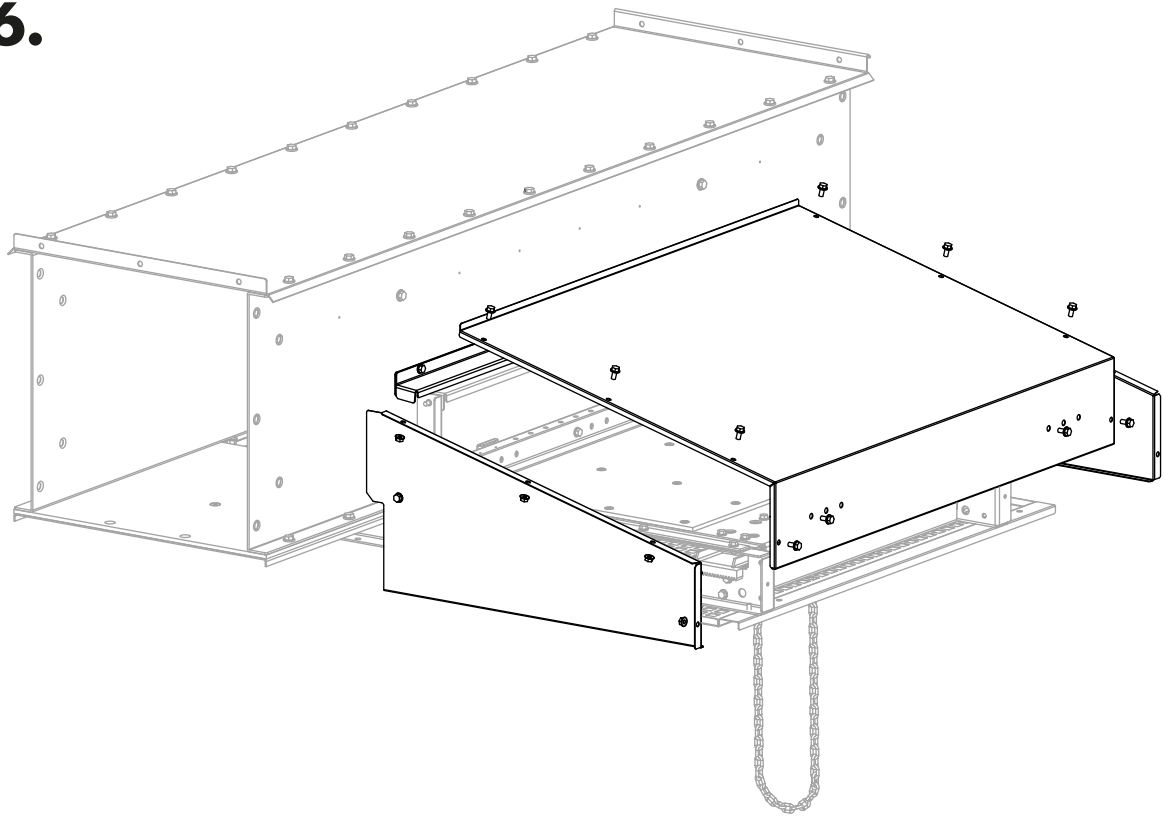
4.



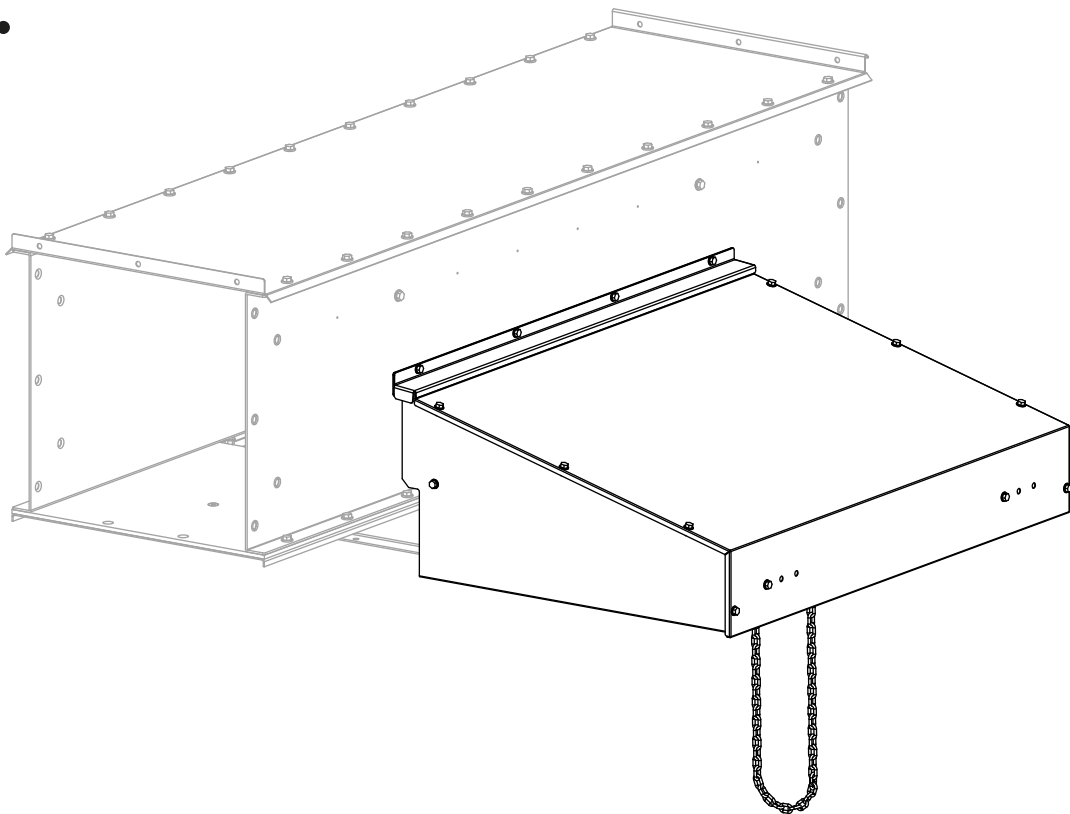
5.



6.



7.





SKANDIA
ELEVATOR

SKANDIA ELEVATOR AB

KEDUMSVÄGEN 14, ARENTORP
S-534 94 VARA, SWEDEN

PHONE +46 (0)512 79 70 00
FAX +46 (0)512 134 00

INFO@SKANDIAELEVATOR.COM
WWW.SKANDIAELEVATOR.COM