MADEIRA
CAMA BALINESA



SAHARA

Manual de instalación

ÍNDICE

Antes de empezar

Herramientas necesarias
Contenido de las cajas
Precauciones previas

Montaje

1. Instalación | Planificación
2. Instalación | Portería Delantera
3. Instalación | Portería Trasera
4. Instalación | Laterales
5. Instalación | Refuerzo Central
6. Instalación | Soporte Regulación Inclinación
7. Instalación | Respaldo
8. Instalación | Palillería
9. Instalación | Colocación Cuerda
10. Instalación | Cerramiento Trasero
11. Instalación | Somier
12. Instalación | Colchonería
13. Instalación | Imán
14. Instalación | Verificación Instalación

Consejos y mantenimiento

Anexos

Antes de empezar

Para realizar esta instalación se recomienda dos personas como mínimo.

Antes de comenzar el montaje, revisar que todas las piezas estén incluidas en la caja.

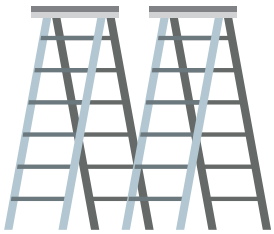
Mantener las bolsas de plástico y cualquier parte de este producto fuera del alcance de los niños para evitar riesgos de asfixia y lesiones.

Preparar un área despejada para la instalación y realizar el proceso en este espacio para evitar suciedad o posibles arañazos en la estructura de aluminio.

Necesita...

2 Personas

2 Escaleras



Cinta métrica



Taladro + adaptadores necesarios



Remachadora



Broca de pared n-4



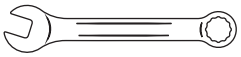
Broca de pared n-9



Juego de llaves allen



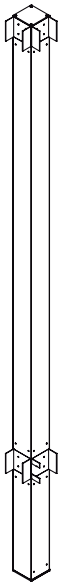
Llave combinada de 13 y 17 mm



CONTENIDO

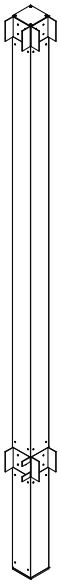
PERFILERÍA

1



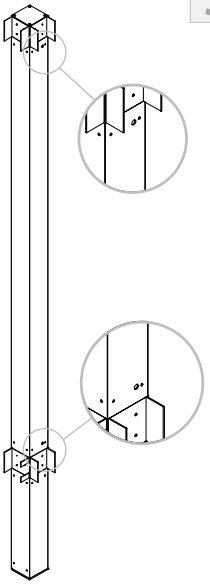
Pilar delantero izquierda

2



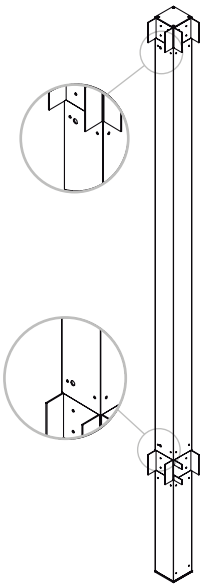
Pilar delantero derecha

3



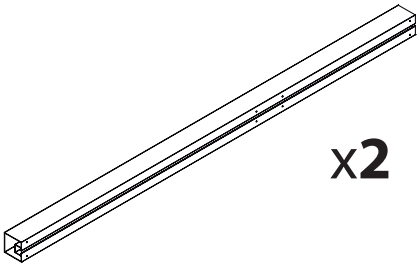
Pilar trasero izquierda

4



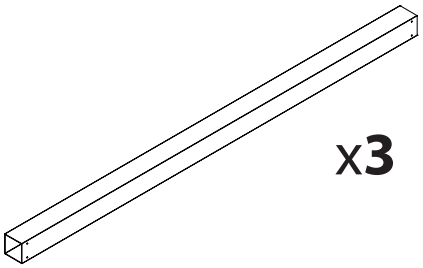
Pilar trasero derecha

5



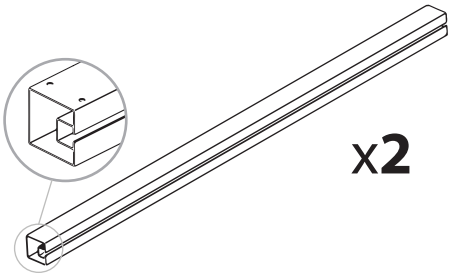
Riel lateral (somier)

6



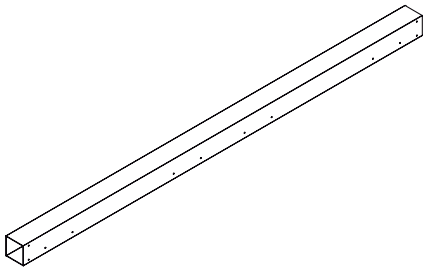
Travesaño superior y frontal delantero

7



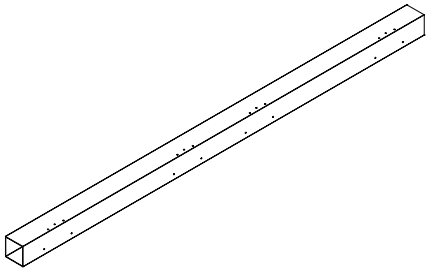
Lateral superior

8



Travesaño inferior trasero

9

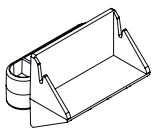


Refuerzo central

CONTENIDO

COMPONENTES

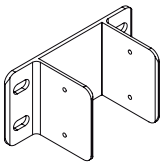
10



x10

Soporte somier

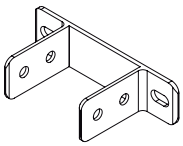
11



x2

Soporte refuerzo central

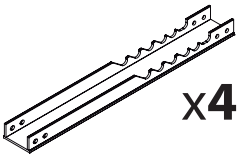
12



x8

Soporte U regulación de ángulo

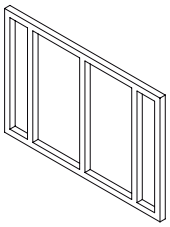
13



x4

U regulación de ángulo

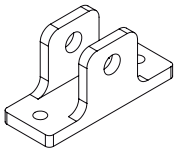
14



x2

Respaldo abatible

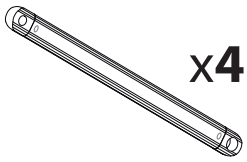
* 15



x4

Soporte brazo

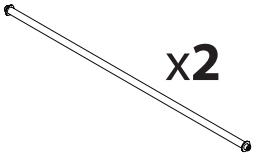
16



x4

Brazo regulación + espárrago. 6 x 8

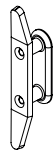
17



x2

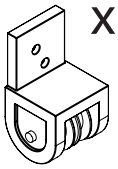
Tubo regulación de ángulo + topes

18



Atacuerda

19



x3

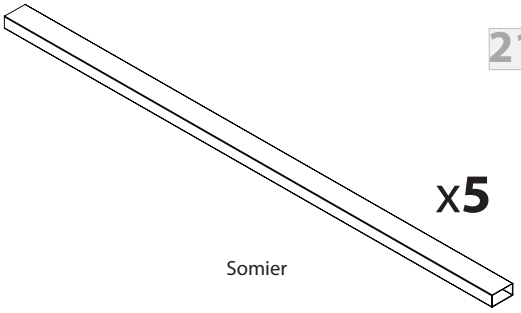
Polea Doble

20



Cuerda

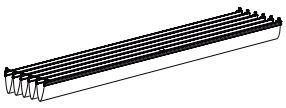
21



x5

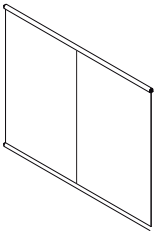
Somier

22



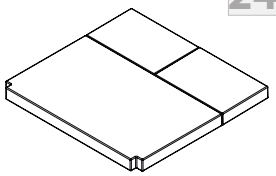
Palillería con Tejido

23



Cerramiento trasero

24



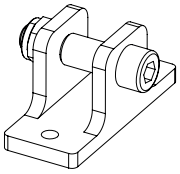
Colchonería

25



Remachadora

* Los componentes 15, E, F, G y R van ensamblados desde fábrica.



CONTENIDO

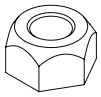
TORNILLERÍA Y HERRAJES



A

x16

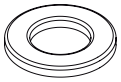
Tornillo cilíndrico M10 x 100



B

x16

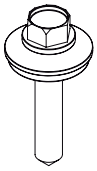
Tuerca autofrenado M10



C

x16

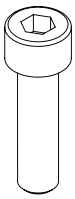
Arandela M10



D

x24

Tornillo de cubierta con arandela



E *

x4

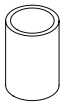
Tornillo cilíndrico M8 x 35



F *

x4

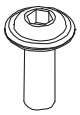
Tuerca autofrenado M8



G *

x4

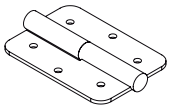
Casquillo de nailon



H

x32

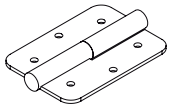
Tornillo M6x16



I

x2

Bisagra izquierda



J

x2

Bisagra derecha



K

x32

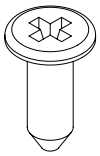
Remache color



L

x8

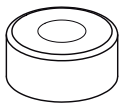
Remache negro



M

x40

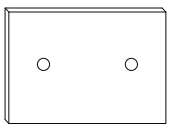
Tornillo 4,2 x 13



N

x2

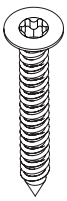
Imán de Neodimio



O

x2

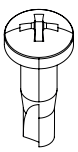
Chapa metálica



P

x10

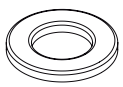
Tornillo 4,2 x 50 Cabeza Torx AW



Q

x6

Tornillo 4,2 x 14 Cabeza Philips ph2



R *

x4

Arandela M8

ADVERTENCIA | Precauciones previas

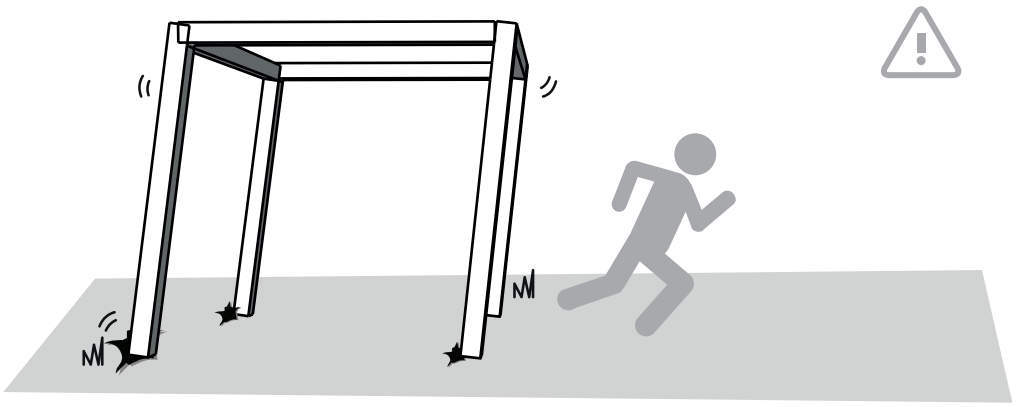
Para asegurar la estabilidad y seguridad del producto, es importante realizar una instalación adecuada. Aunque la cama no va fijada ni a la pared ni al suelo, es recomendable seguir estos pasos para evitar cualquier riesgo:

1. Verifique que la base de apoyo sea sólida y estable para soportar el peso del producto y asegúrese de que no haya movimientos indeseados durante el uso.

2. Asegúrese de que todos los componentes estén montados correctamente según las instrucciones proporcionadas por el fabricante.

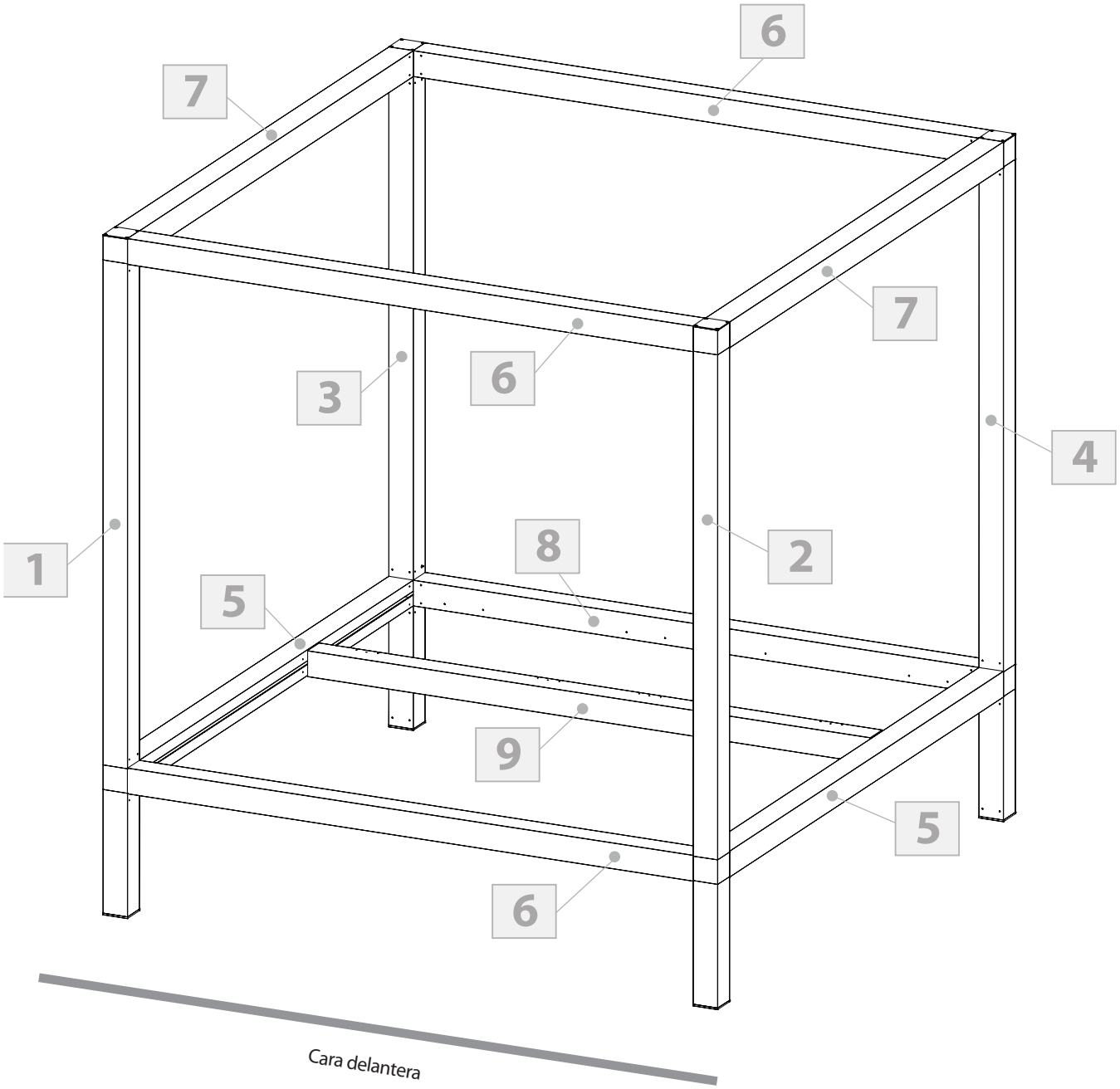
3. Si tiene alguna duda sobre el proceso de instalación, es aconsejable consultar con un profesional o con el vendedor especializado para obtener orientación adicional.

Aunque este producto no requiere fijaciones específicas a la pared o al suelo, es esencial garantizar que esté bien ensamblada y colocada en una superficie estable para un uso seguro y cómodo.



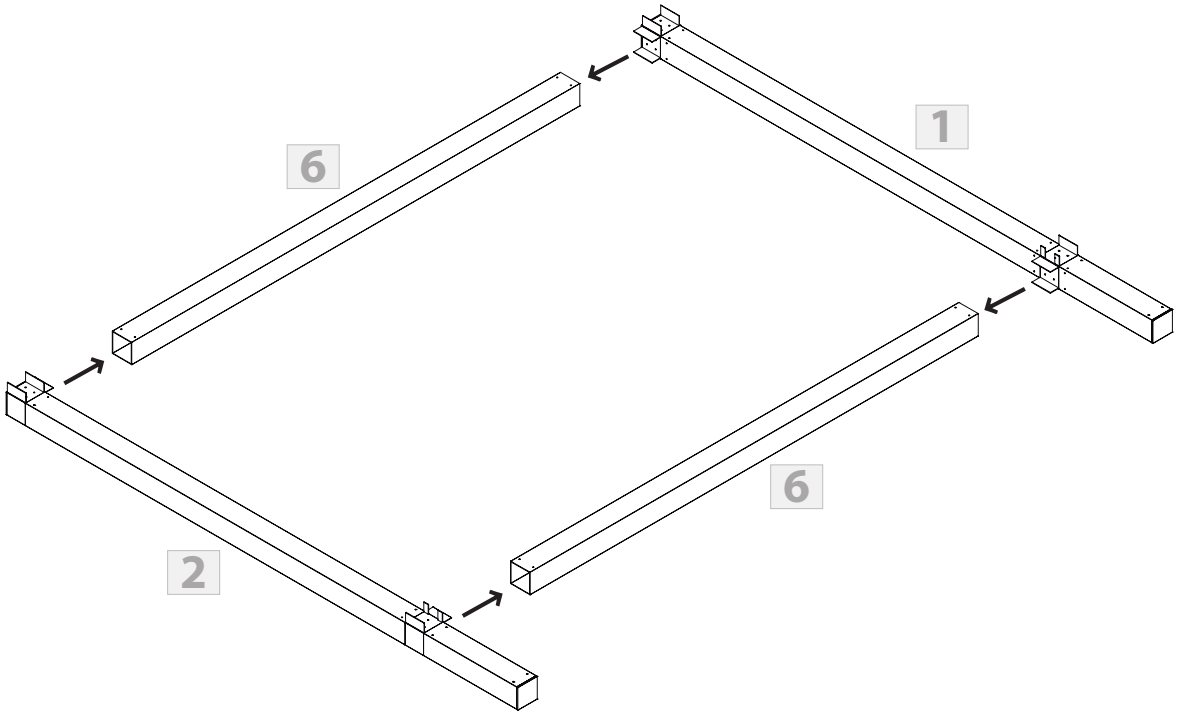
INSTALACIÓN | Planificación

1 Identificar cada una de las piezas de la cama balinesa con ayuda de las siguientes ilustraciones. Esto ayudará a preparar el espacio para su orientación e instalación.

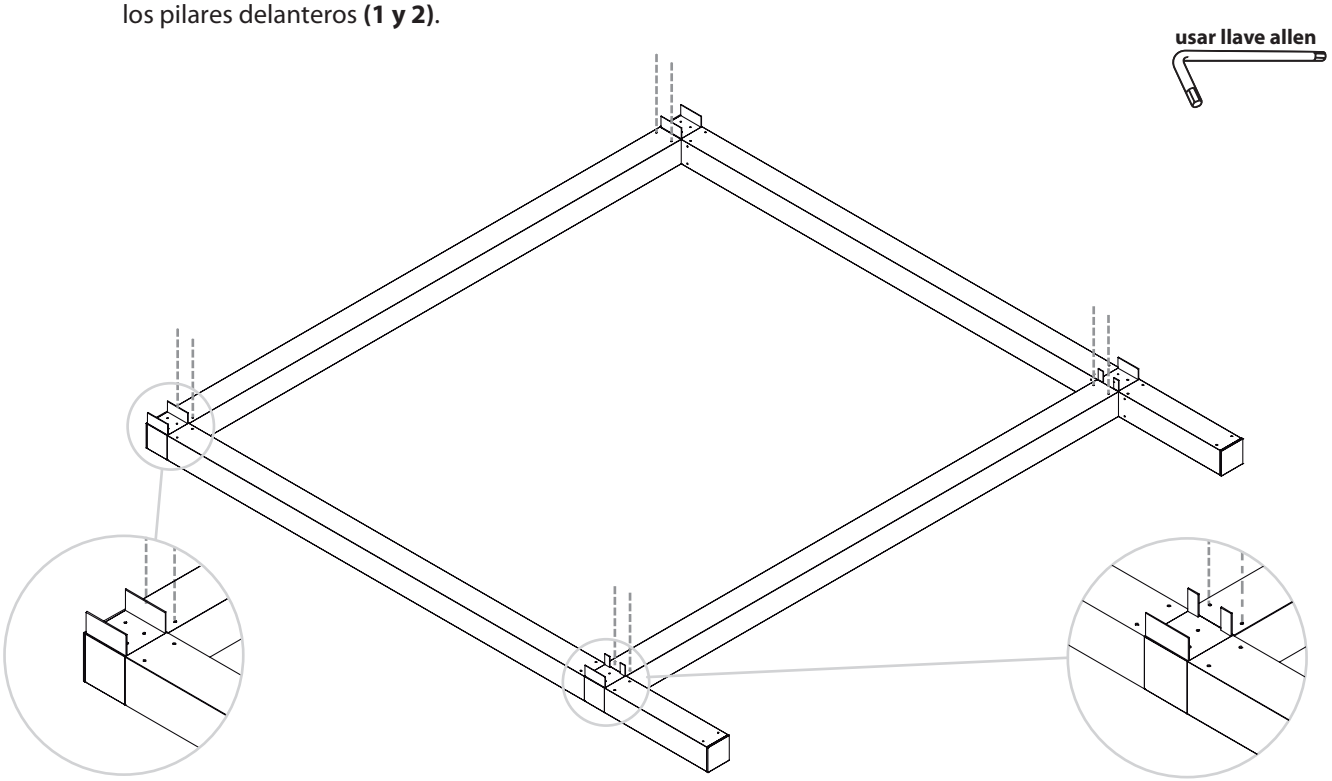


INSTALACIÓN | Parte Delantera

2.1 Acoplar los pilares delanteros **(1 y 2)** a los travesaños delanteros **(6)** del modo indicado en la imagen.

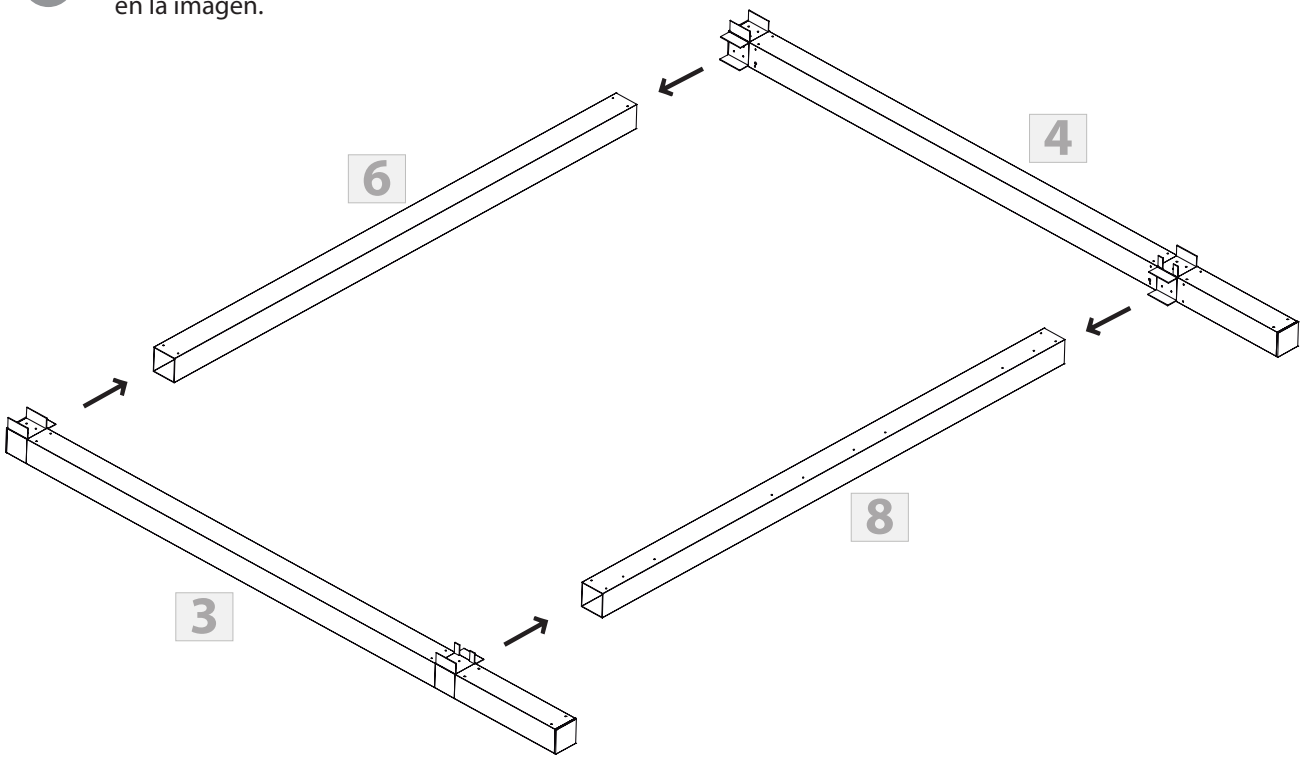


2.2 Fijar la estructura utilizando 8 tornillos M6 **(H)** en los 8 orificios correspondientes a los 2 travesaños delanteros **(6)**, de manera que se atornillen también las alas de las piezas de unión ya preensambladas en los pilares delanteros **(1 y 2)**.

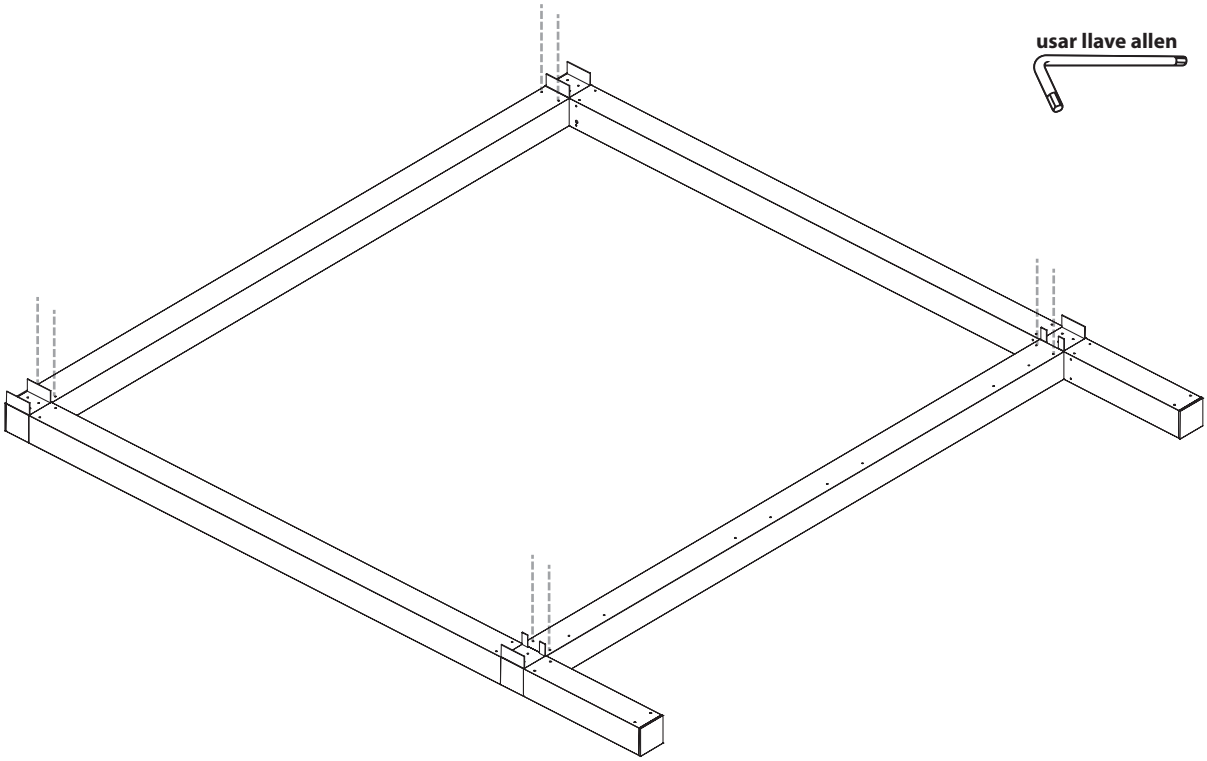


INSTALACIÓN | Parte Trasera

3.1 Acoplar los pilares traseros **(3 y 4)** al travesaño superior **(6)** y al travesaño inferior trasero **(8)** según se indica en la imagen.

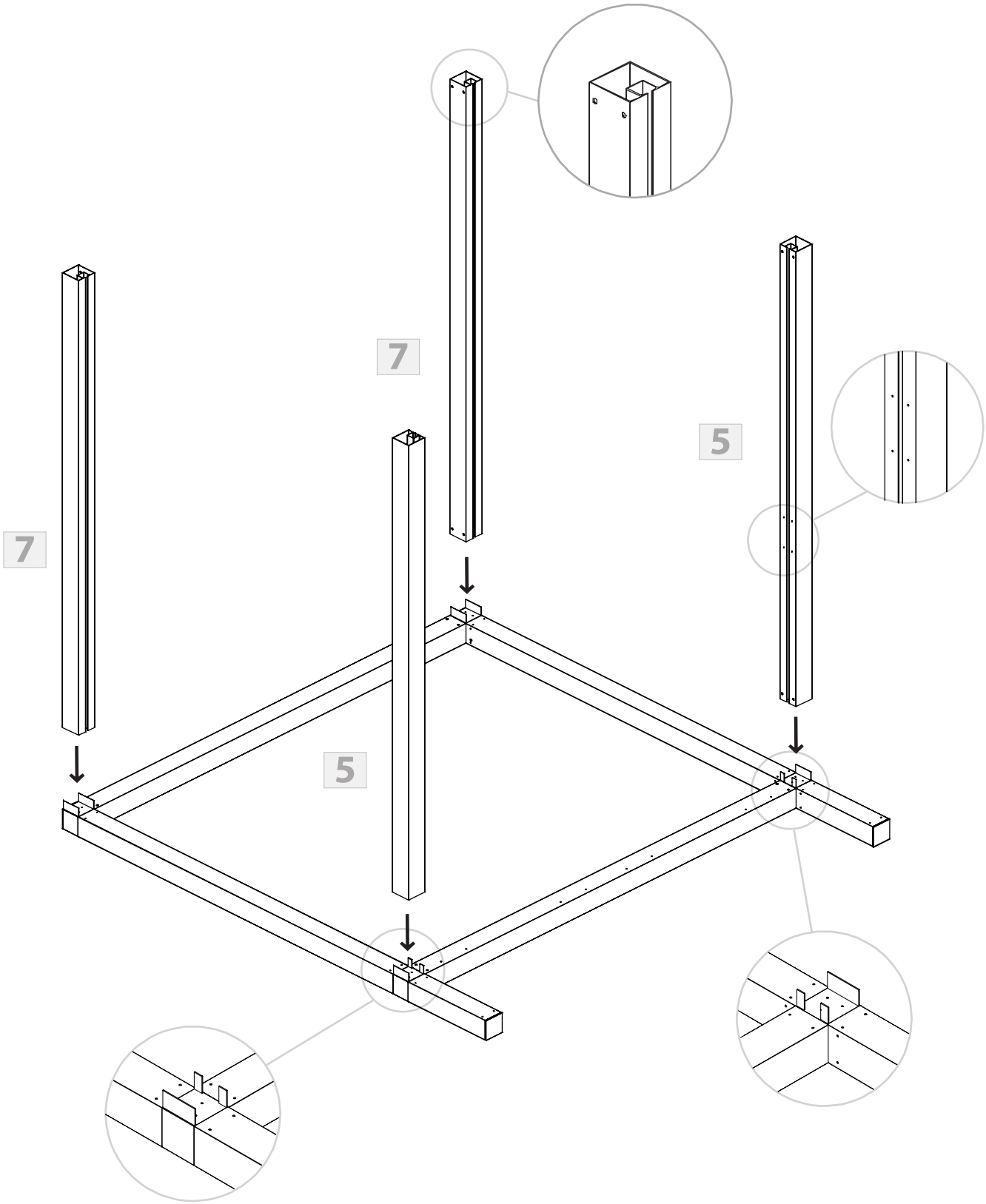


3.2 Fijar la estructura utilizando 8 tornillos M6 **(H)** sobre los 8 orificios correspondientes a los 2 travesaños **(6 y 8)** de manera que se atornillen también las alas de las piezas de unión ya preensambladas en los pilares traseros **(3 y 4)**.



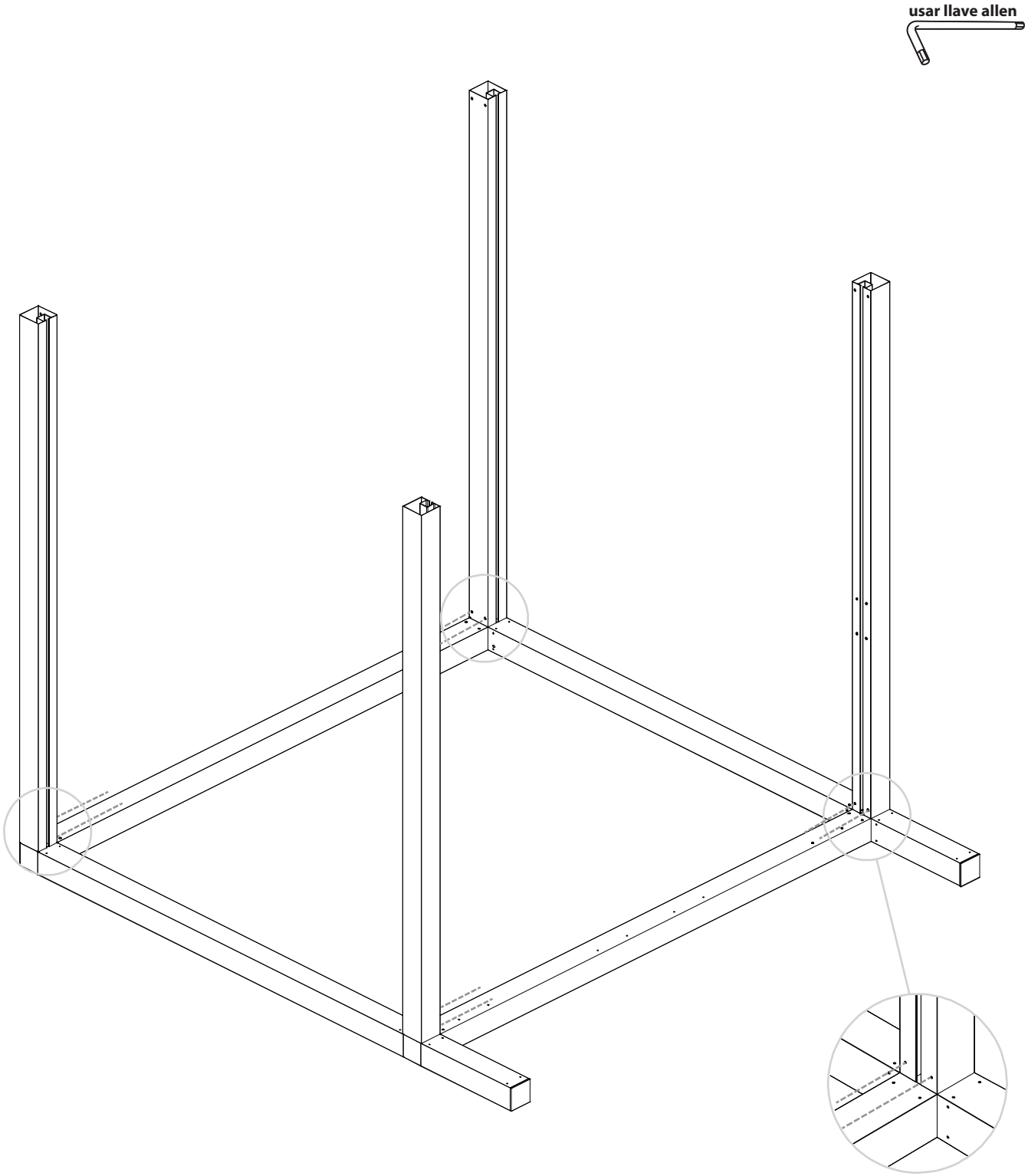
INSTALACIÓN | Laterales

4.1 Unir los perfiles laterales **(5 y 7)** al preensamblaje de la estructura de la parte trasera montada en los pasos anteriores.



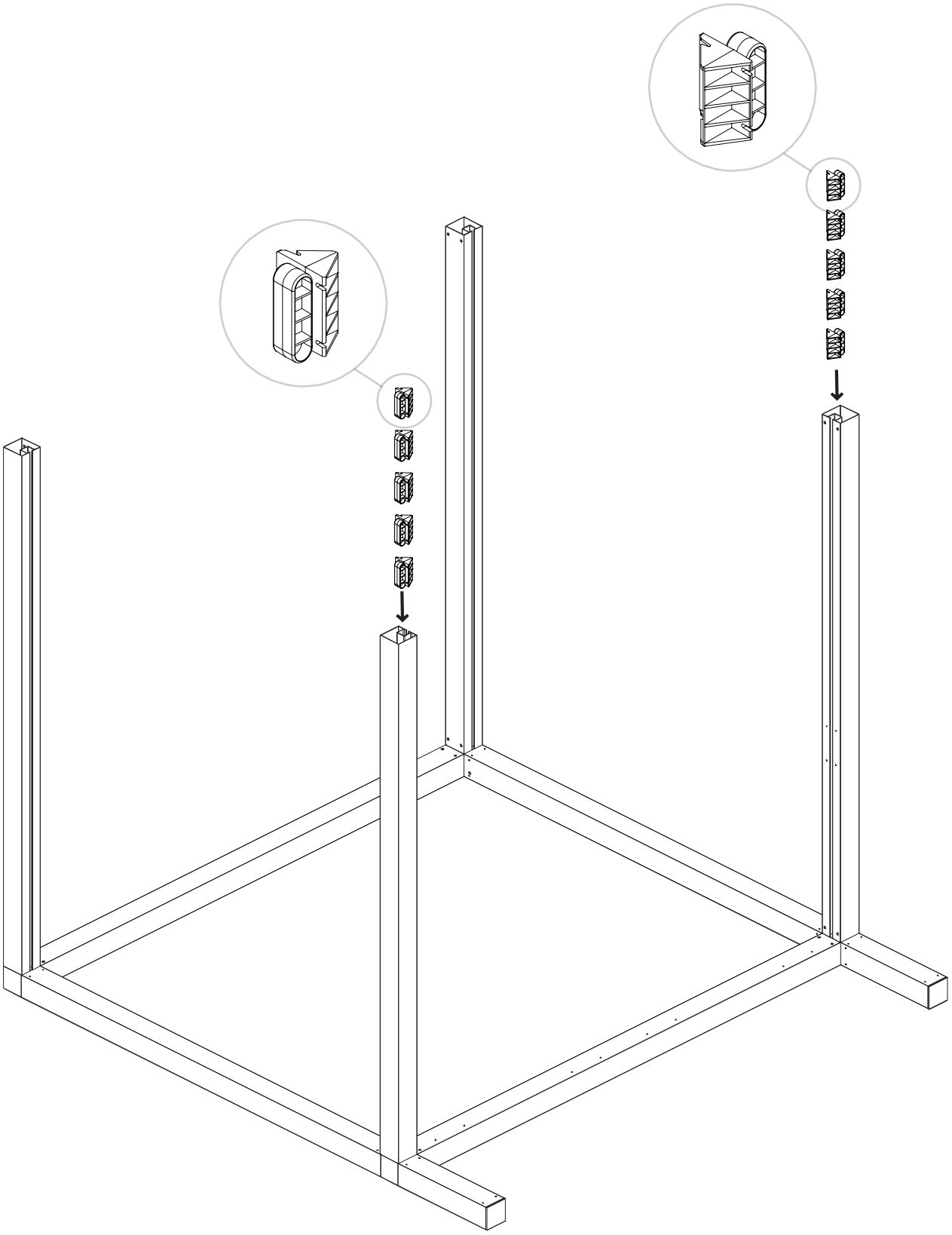
INSTALACIÓN | Laterales

4.2 Fijar los perfiles **(5 y 7)** con 8 tornillos M6 **(H)**, asegurando también las alas de las piezas de unión correspondientes.



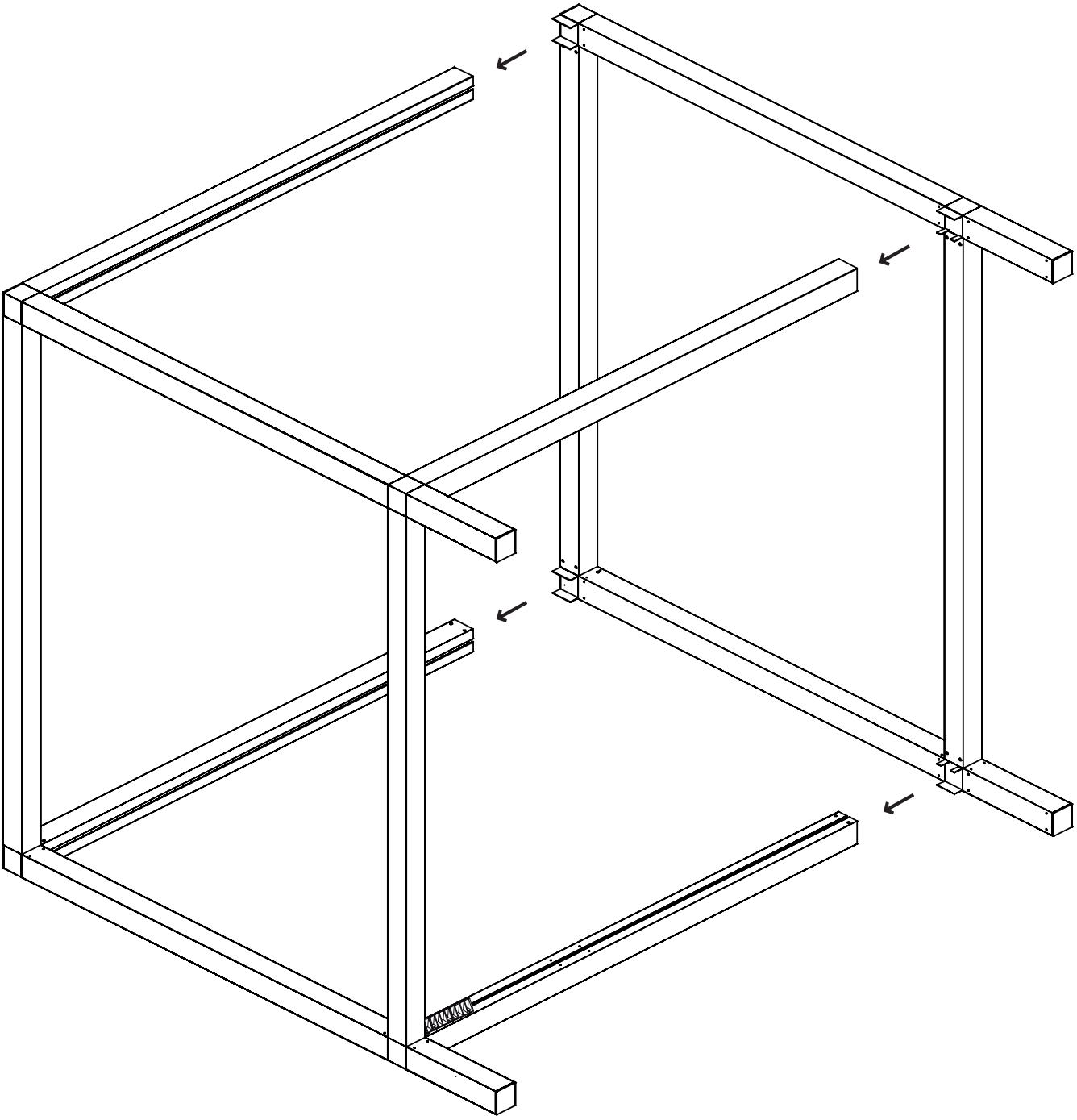
INSTALACIÓN | Laterales

4.3 Posteriormente, introducir 5 soportes somier **(10)** por cada riel lateral **(5)**. **10**



INSTALACIÓN | Laterales

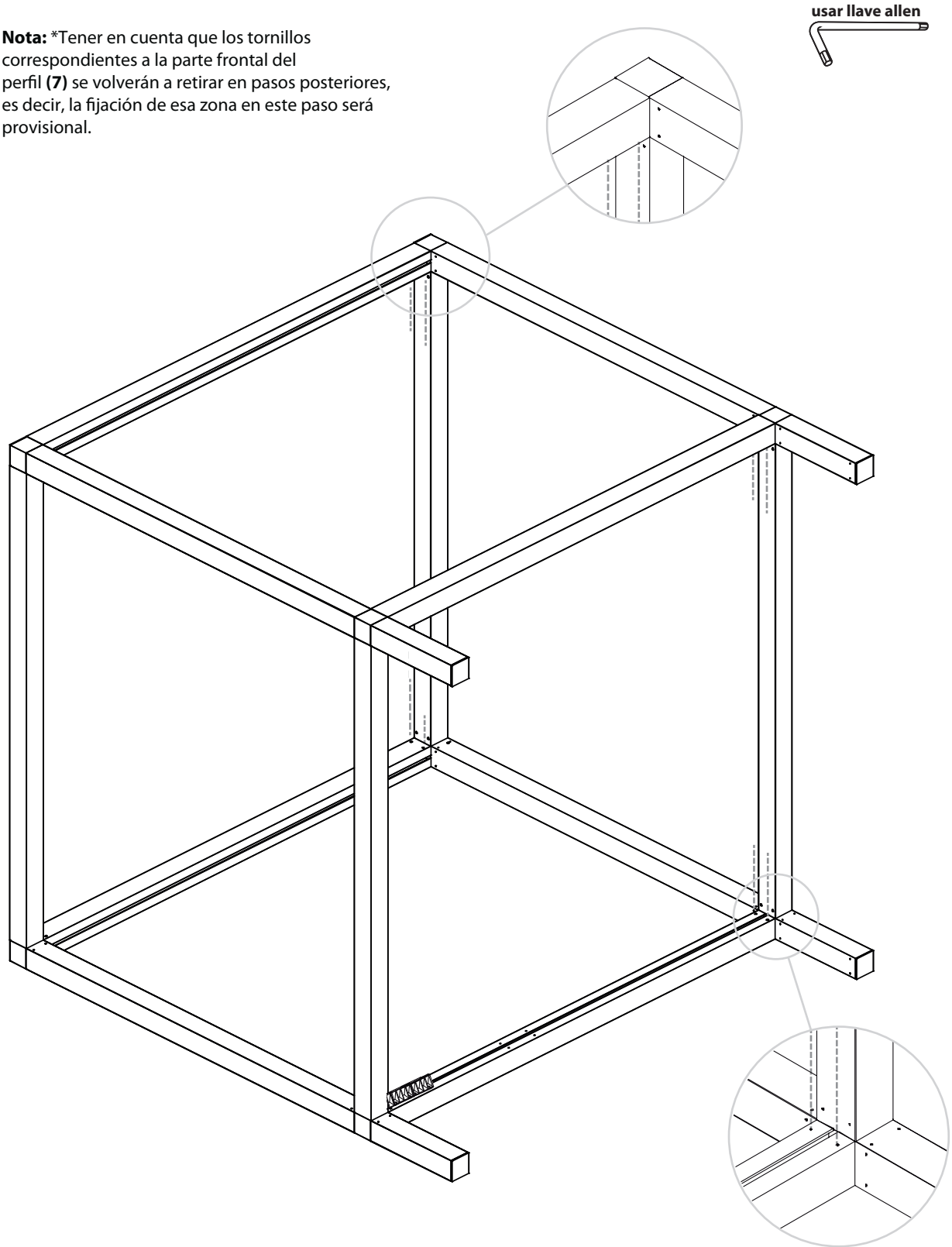
4.4 Ensamblar la estructura, ya montada, con la parte delantera (que se había montado anteriormente).



INSTALACIÓN | Laterales

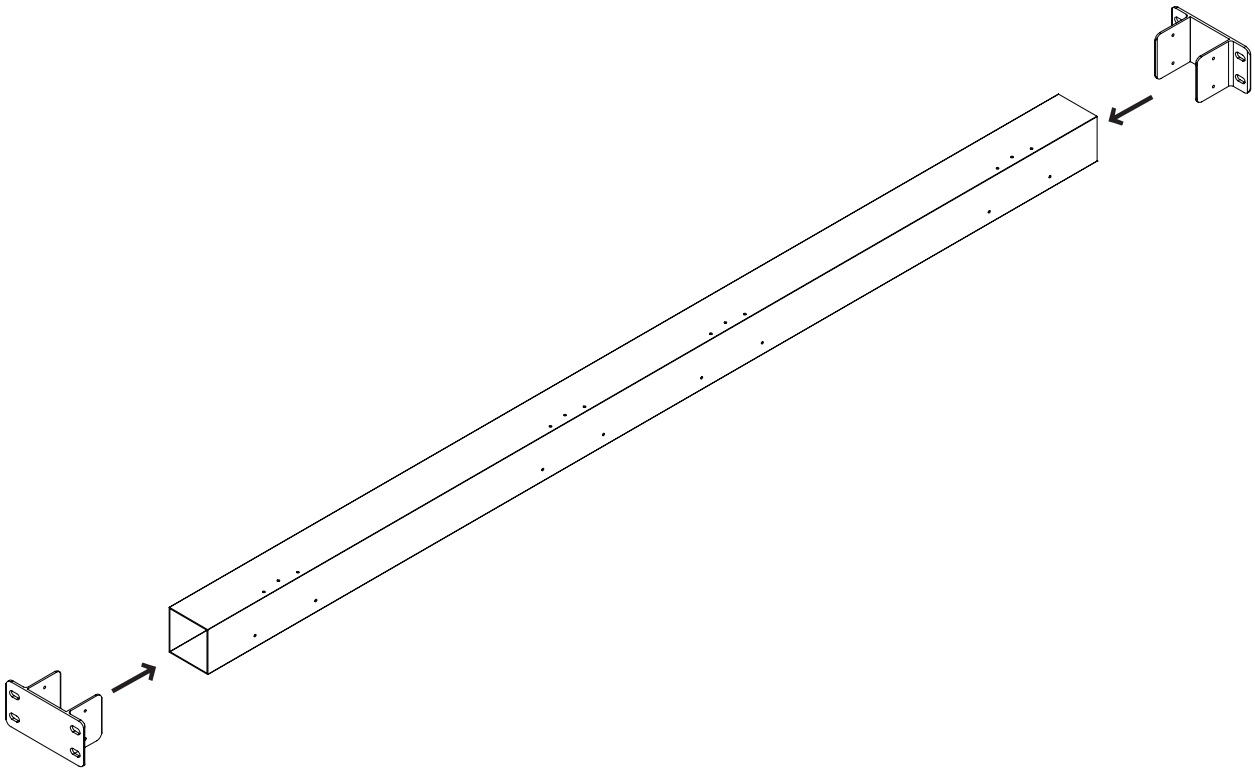
4.5 Fijar la parte trasera de los perfiles **5** y **7** al ensamblaje mediante 8 tornillos M6 **(H)**de manera que se atornillen también las alas de las piezas de unión correspondientes a la parte trasera **(3 y 4)**.

Nota: *Tener en cuenta que los tornillos correspondientes a la parte frontal del perfil **(7)** se volverán a retirar en pasos posteriores, es decir, la fijación de esa zona en este paso será provisional.

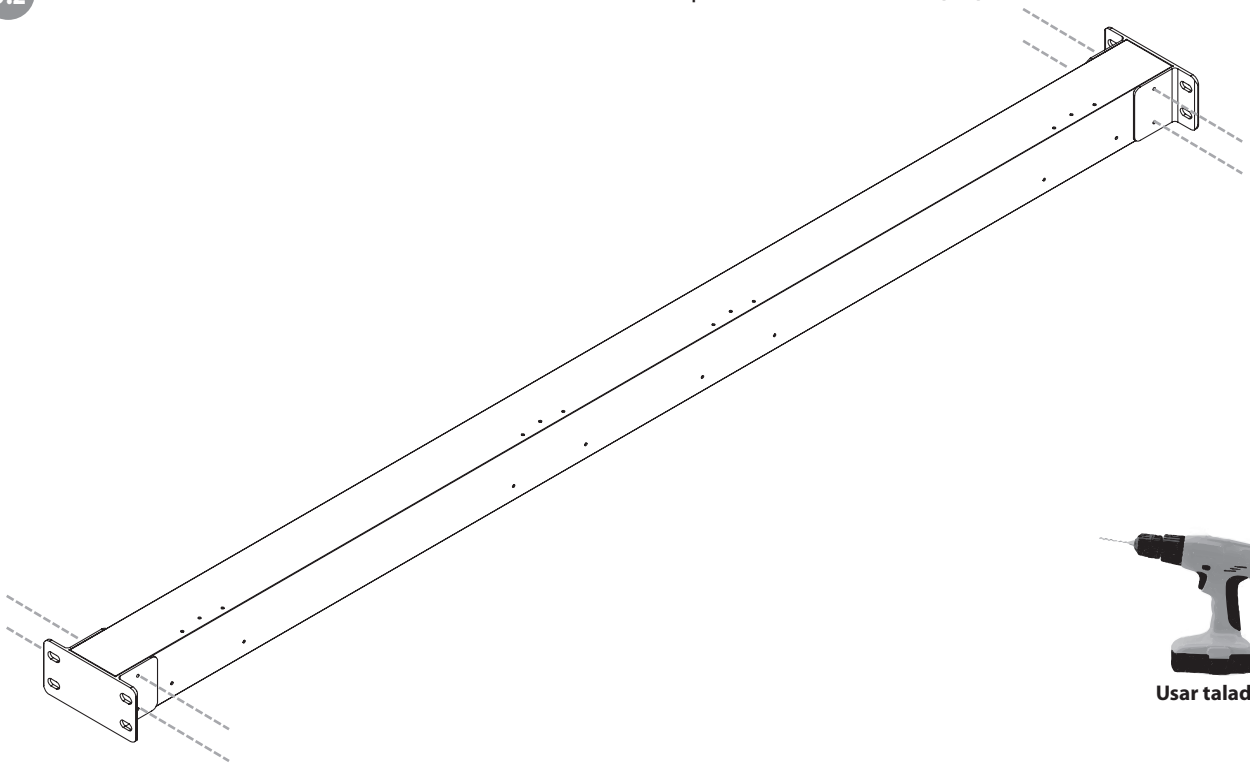


INSTALACIÓN | Refuerzo Central

5.1 Insertar los dos soportes refuerzo central **(11)** a los extremos del perfil refuerzo central (**9**).



5.2 Taladrar con la broca nº4 sobre los 4 orificios de cada soporte refuerzo central **(11).**



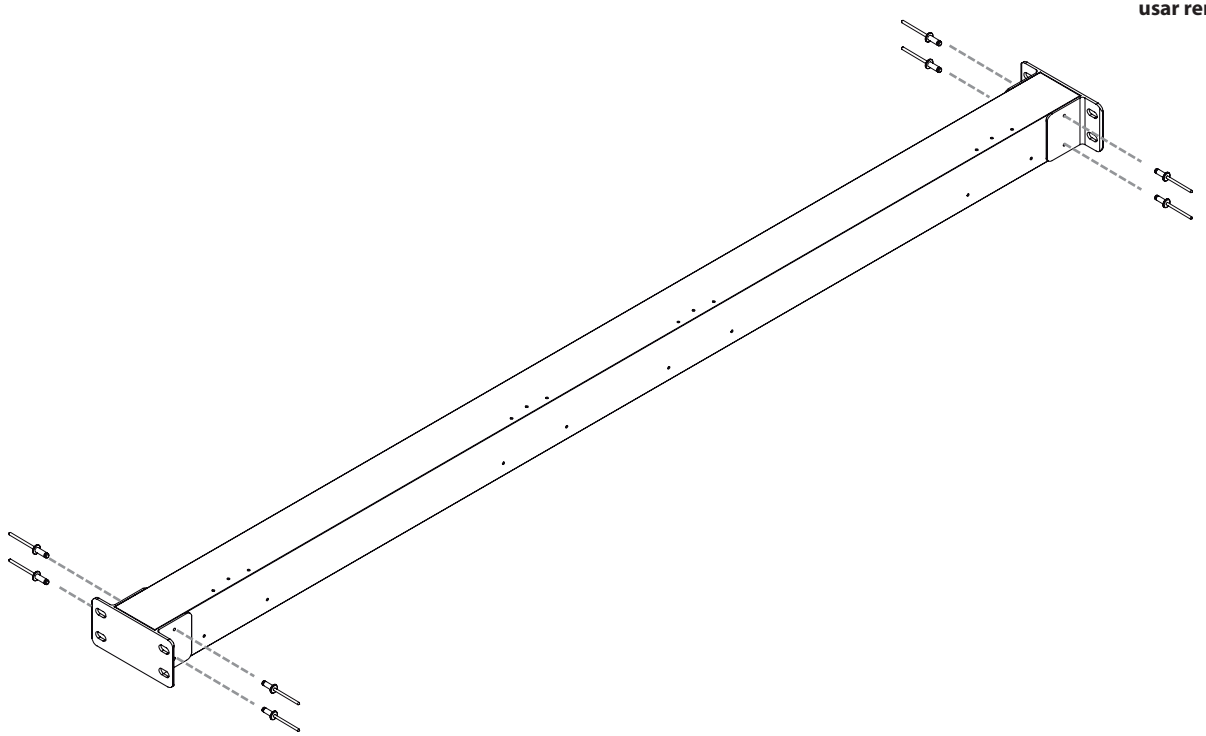
Usar taladro

INSTALACIÓN | Refuerzo Central

5.3 Fijar las piezas de soporte al perfil central con 8 remaches **(K)**, 4 en cada extremo.



usar remachadora

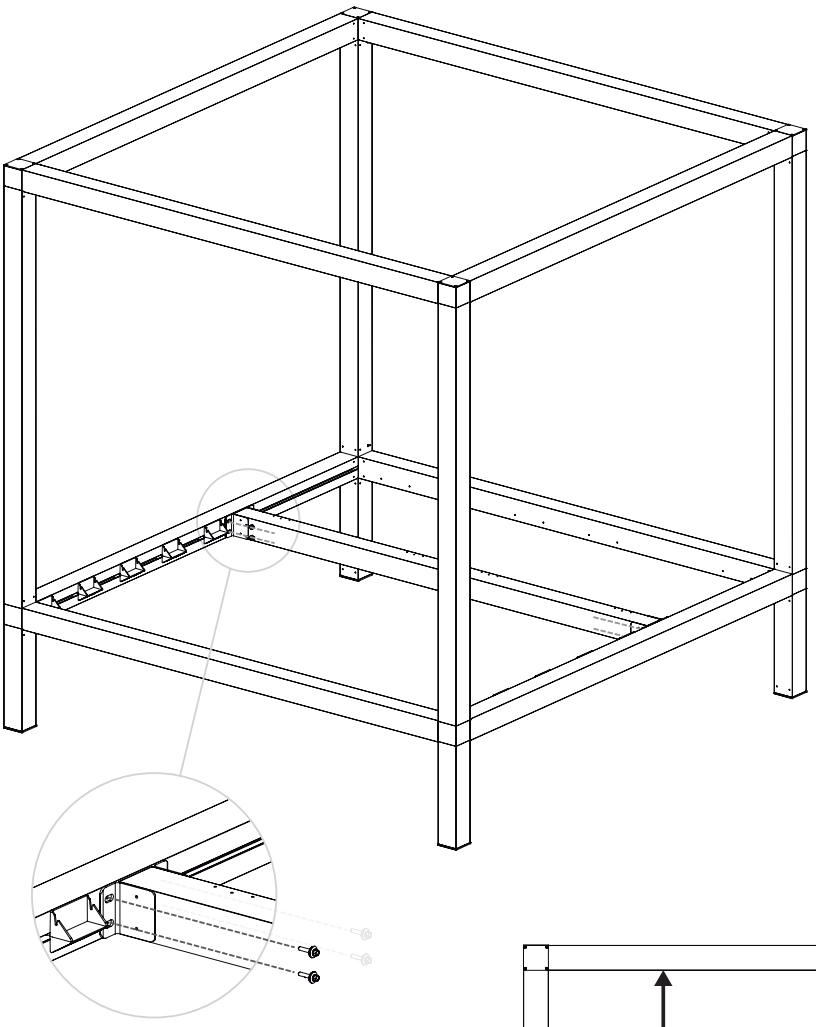


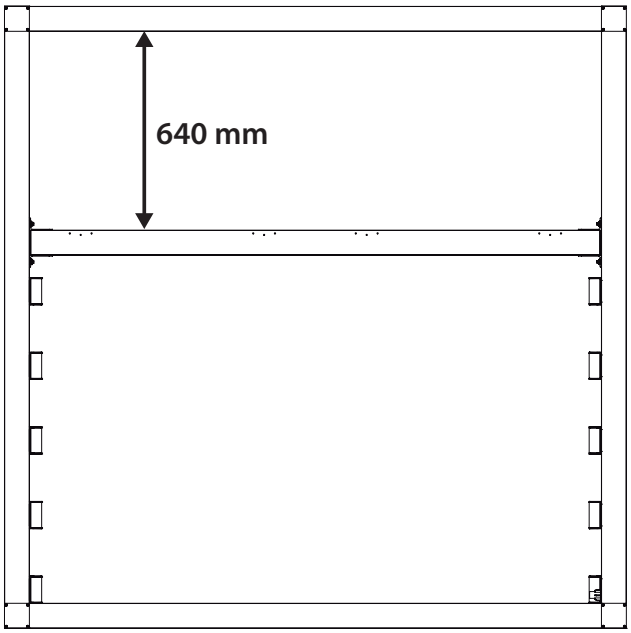
INSTALACIÓN | Refuerzo Central

5.4 Situar en la estructura previamente ensamblada el perfil refuerzo central y sus soportes, a 640mm del travesaño interior trasero **(8)**. Posteriormente, fijar cada soporte mediante 4 tornillos de cubierta **(D)**, tal y como se representa en la siguiente imagen:



Usar taladro

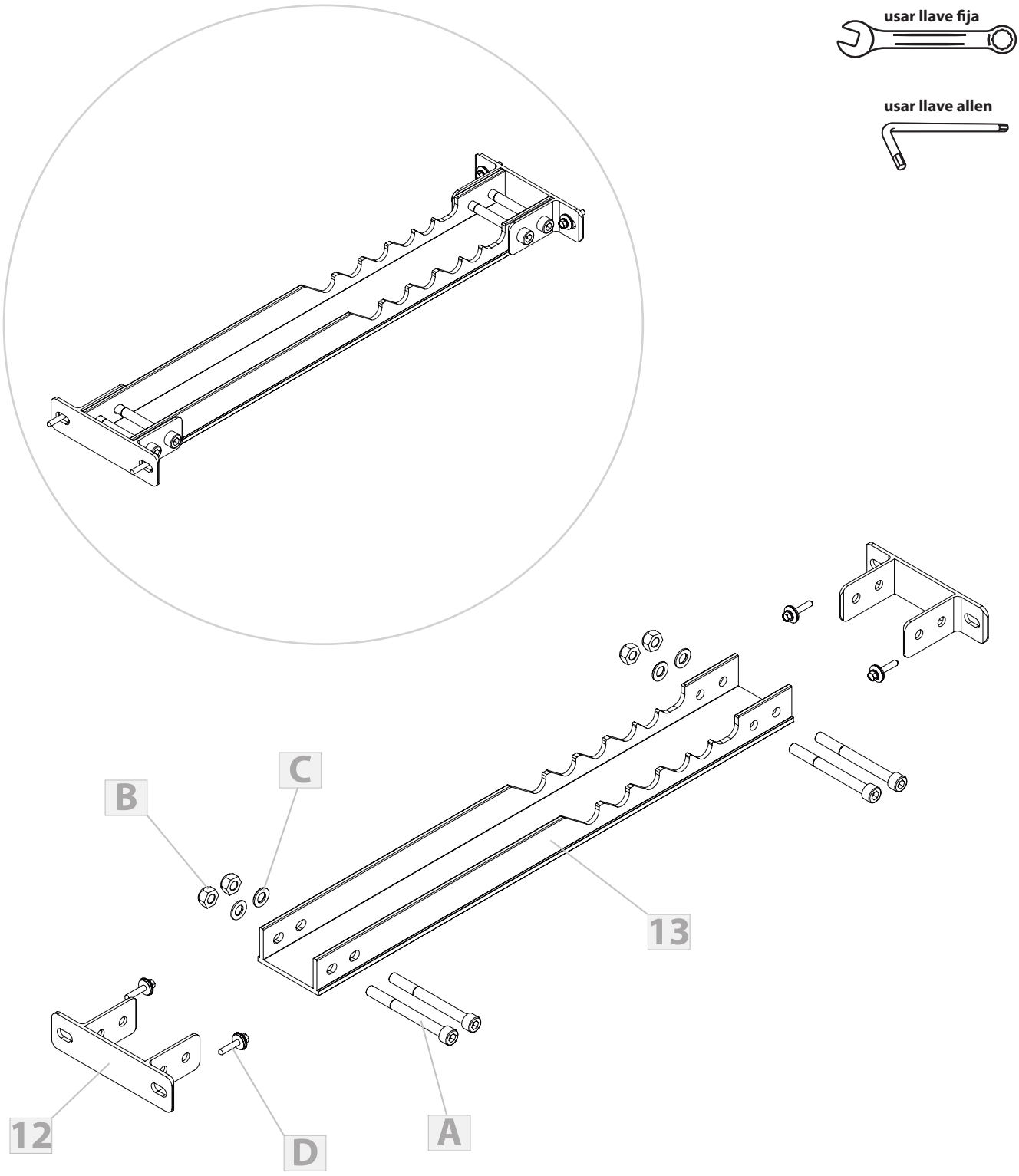




INSTALACIÓN | Soporte Regulación Inclinación

6.1 Montar los dos soportes U **(12)** a la U regulación de ángulo **(13)**, para ello se debe usar, para cada soporte: 2 tornillos cilíndricos M10x100 **(A)**, 2 tuercas de autofrenado M10 **(B)** y 2 arandelas M10 **(C)**.

Repetir esta operación con los otros 3 conjuntos de regulación restantes.

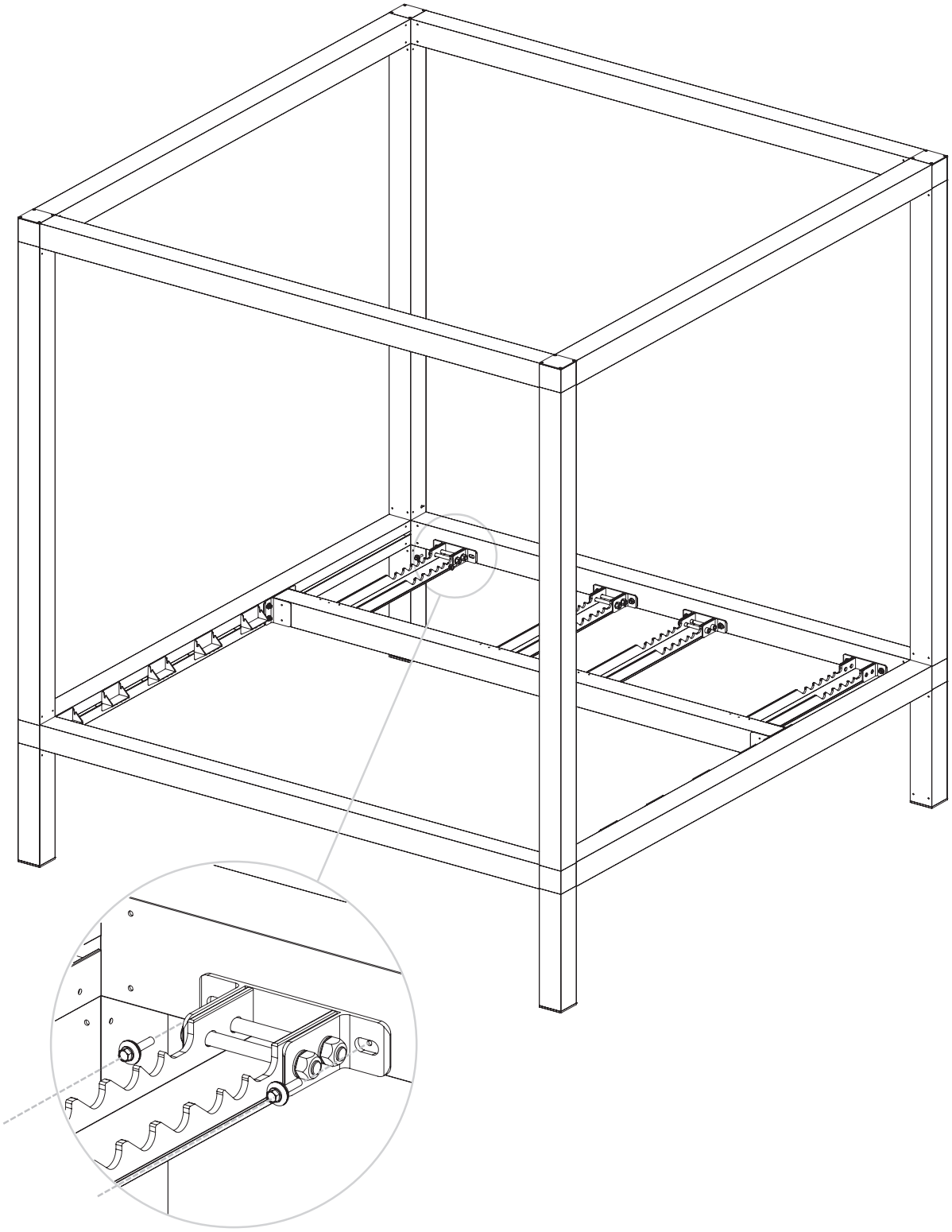


INSTALACIÓN | Soporte Regulación Inclinación

6.2 Fijar cada conjunto de regulación en su posición correspondiente.

*Prestar atención a los taladros de los perfiles **8** y **9**.

*Cada soporte U regulación de ángulo **(12)** debe quedar enrasado con la cara inferior de los perfiles **8** y **9** respectivamente.

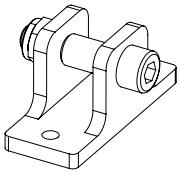


INSTALACIÓN | Respaldo

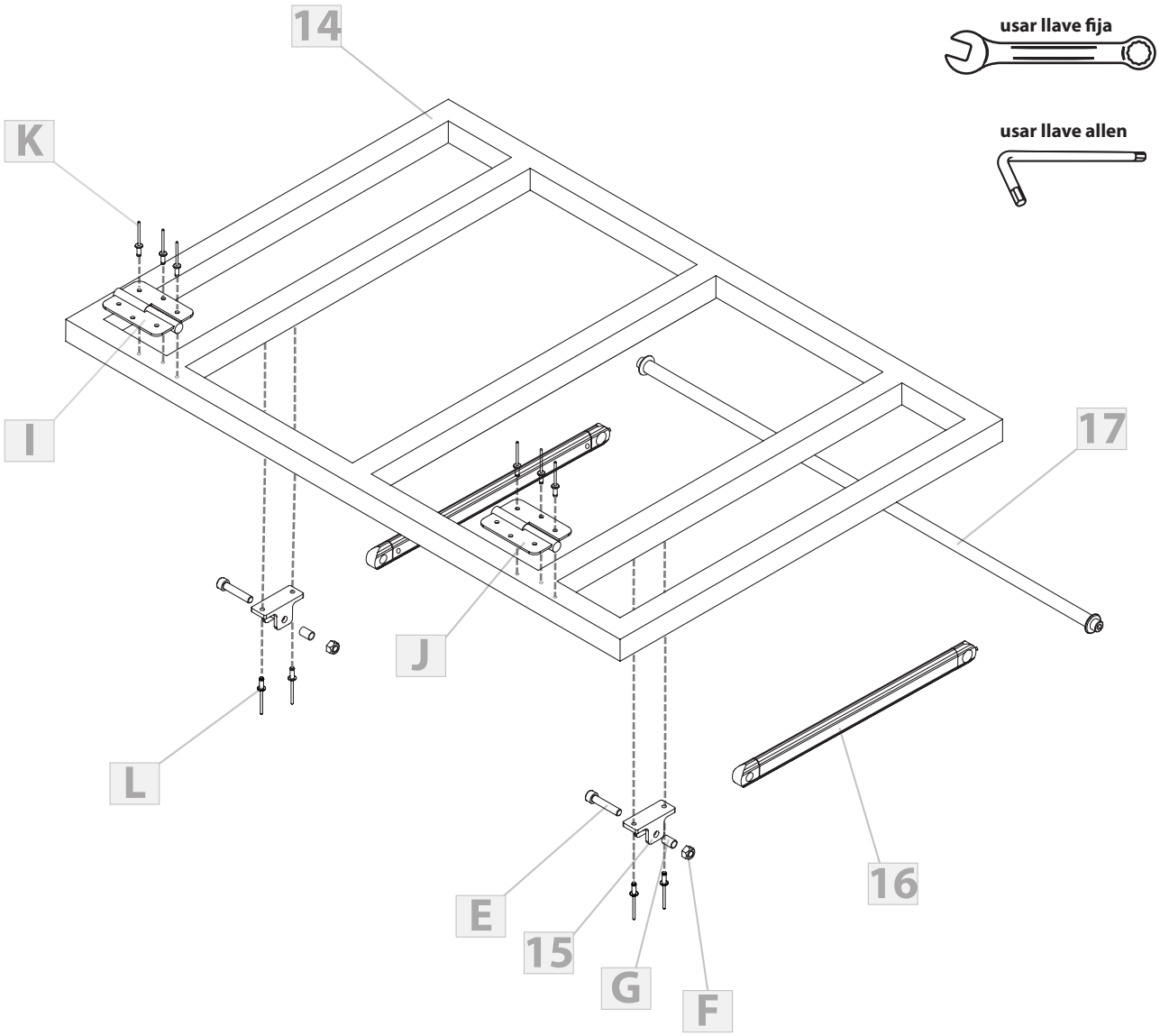
7.1 Fijar la bisagra izquierda **(I)** y la bisagra derecha **(J)** al respaldo **(14)** mediante 6 remaches de color **(K)**. El ala de cada bisagra debe de quedar a ras con el canto del respaldo.

7.2 En la cara inferior del respaldo, fijar los dos soportes brazo **(15)** en la posición marcada con 4 remaches negros **(L)** (2 por pieza).

7.3 Desmontar el soporte brazo y apartar las piezas en una zona localizable para posteriormente realizar el paso 7.4.

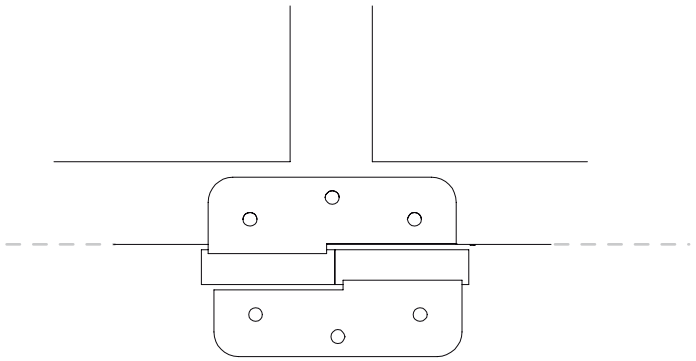


7.4 Introducir los casquillos de nailon **(G)** en los orificios de menor diámetro de los brazos de regulación **(16)**. Tras esto, hacer pasar este extremo de cada brazo de regulación por el interior del soporte brazo **(15)**, teniendo cuidado de que no salga el casquillo de nailon. Una vez en su posición, hacer pasar por él uno de los tornillos cilíndricos de M8x35 **(E)**.
Al otro extremo del soporte bazo, fijar con una tuerca autofrenado M8 **(F)**.

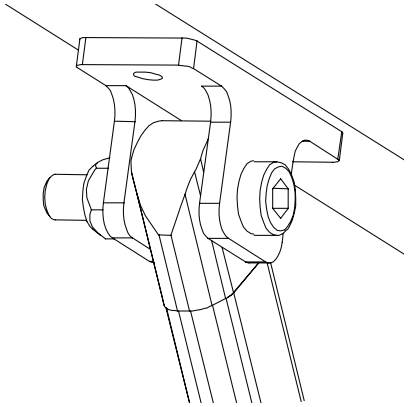


INSTALACIÓN | Respaldo

PASO 7.1

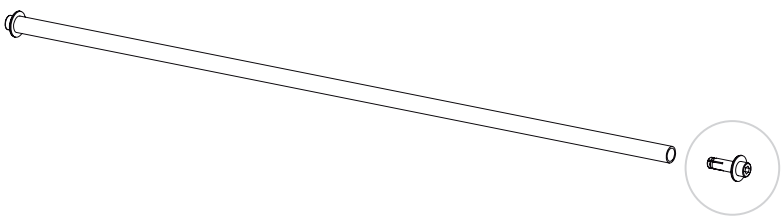


PASOS 7.2 - 7.3



7.5 Con ayuda de las llaves adecuadas, retirar los componentes de uno de los extremos del tubo regulación de ángulo **(17)**. Guardar en un sitio localizable estos componentes retirados para usarlos más adelante.

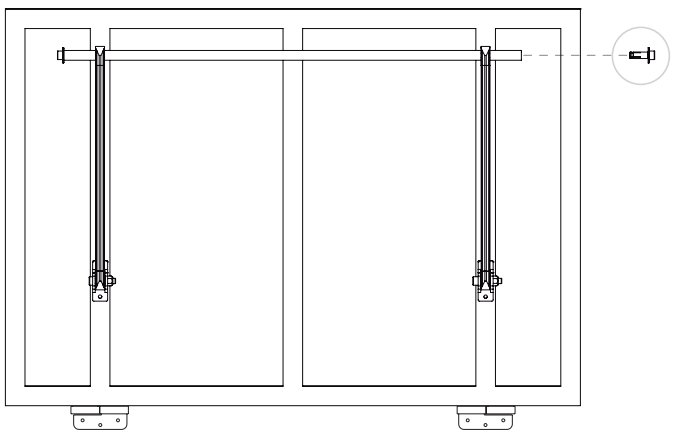
PASO 7.4



7.6 Hacer pasar este tubo por los orificios del otro extremo de los brazos **(16)**. Una vez hecho, recuperar los componentes retirados en el paso anterior y volverlos a fijar en su posición.

7.7 Centrar el tubo **(17)** respecto al respaldo **(14)**. Para fijar su posición, apretar los espárragos de los extremos de cada brazo con ayuda de la llave allen 3mm. Repetir los pasos 7.1 a 7.6 para el otro respaldo.

PASOS 7.5 - 7.6

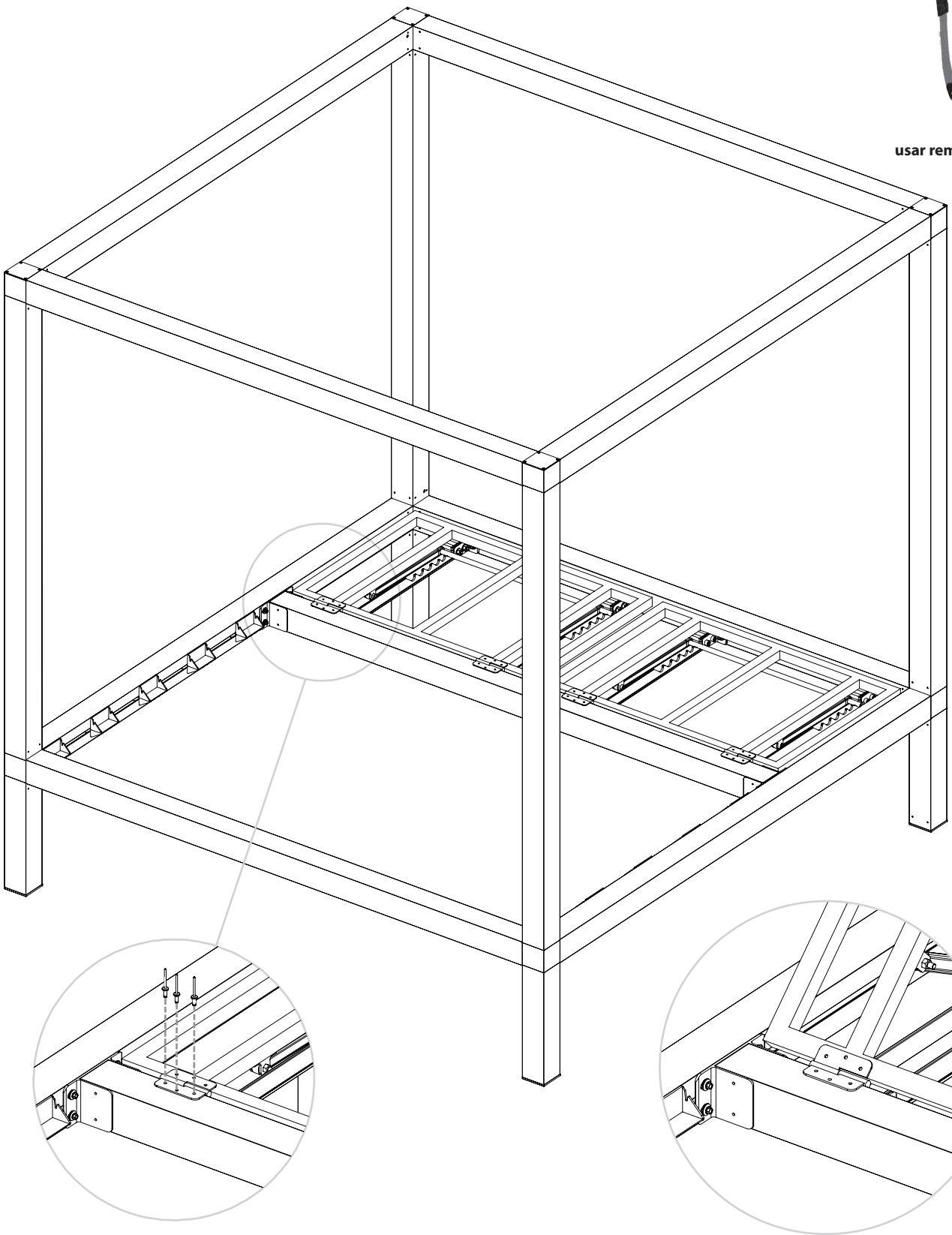


INSTALACIÓN | Respaldo

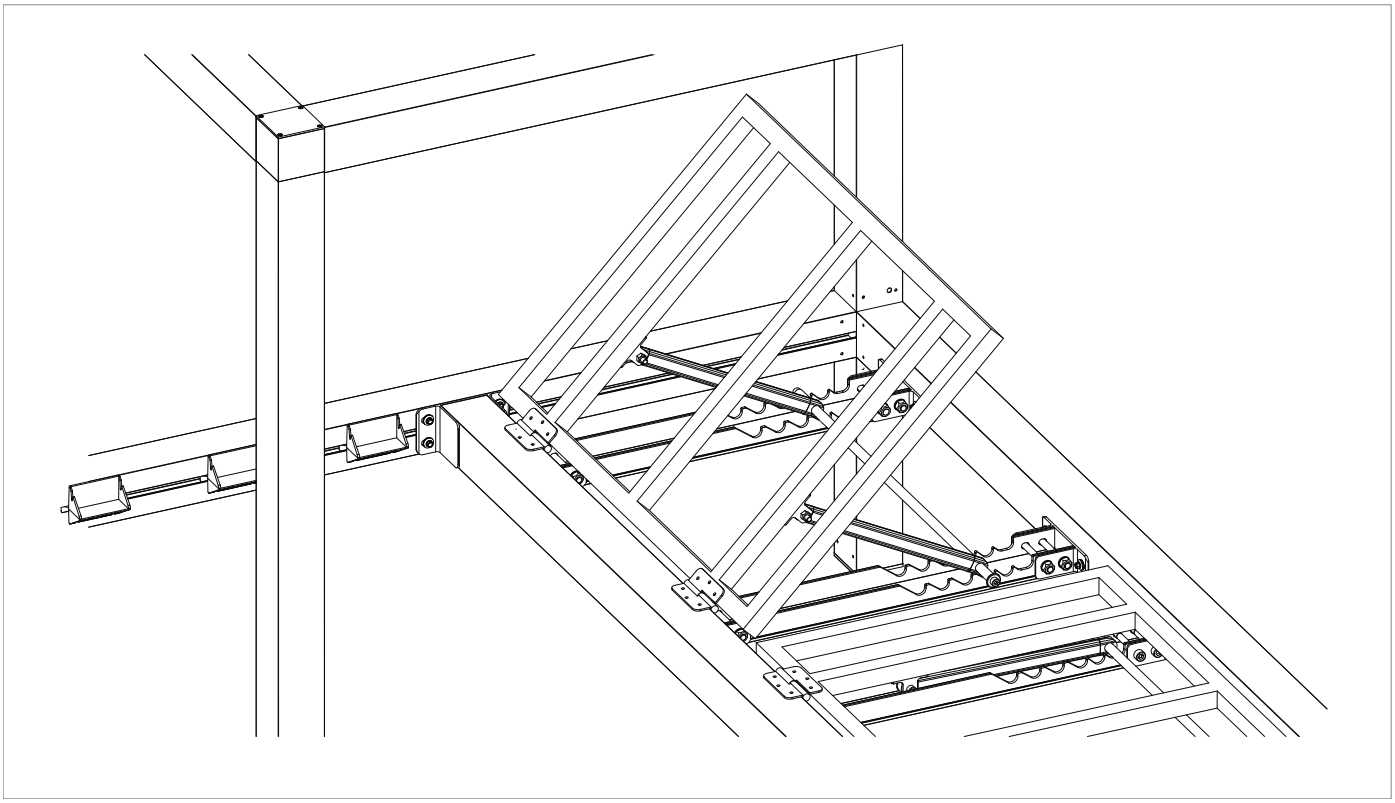
7.8 Fijar las bisagras **(I y J)** de ambos respaldos al perfil refuerzo central **(9)** en las posiciones marcadas mediante 12 remaches de color **(K)**, 3 por bisagra.



usar remachadora



7.9 Comprobar que el mecanismo de regulación funciona correctamente.

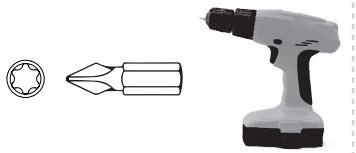


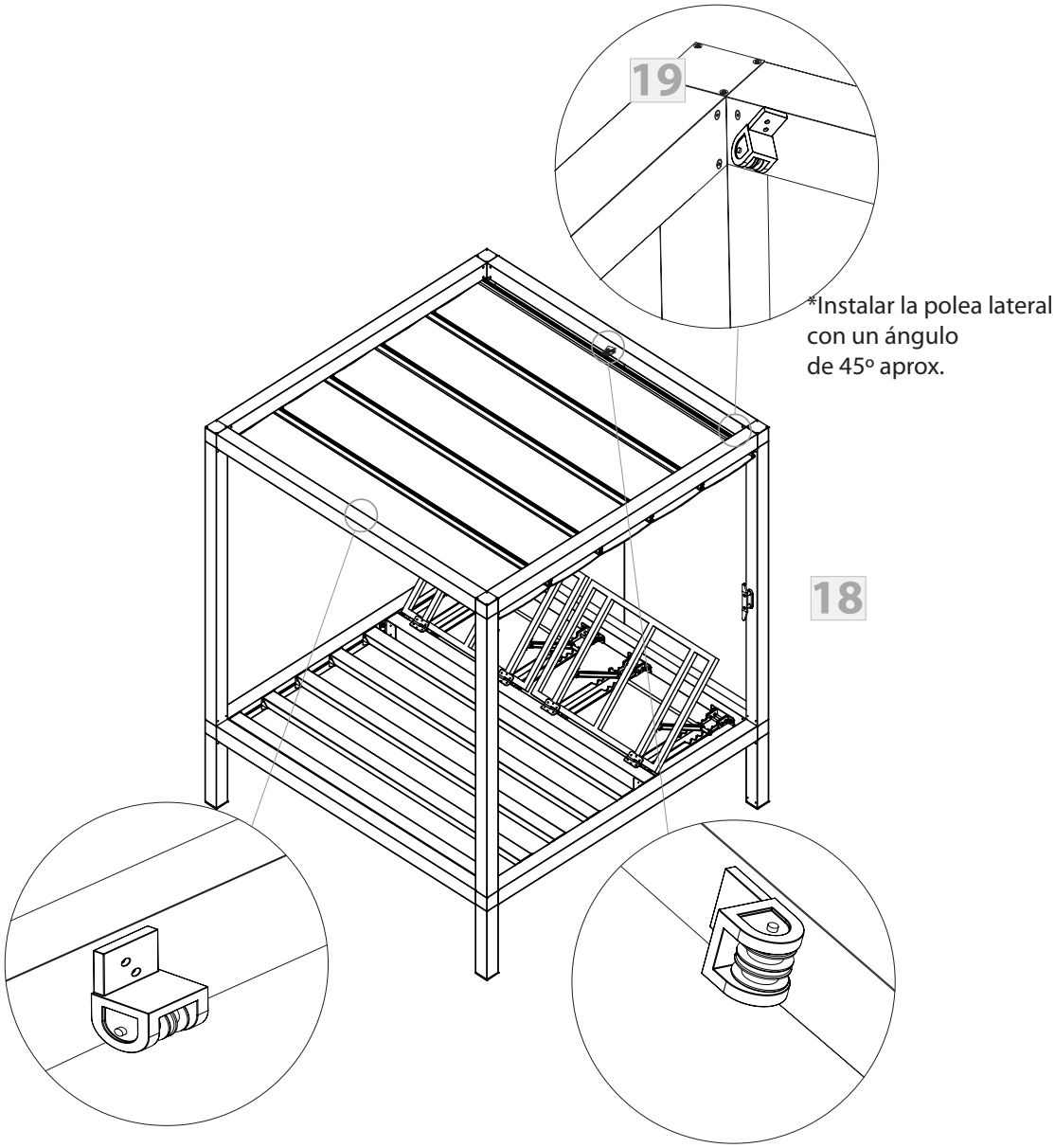
INSTALACIÓN | Palillería

8.1 Fijar los componentes **(18)** y **(19)** con tornillos **(P)** según la posición y orientación marcadas en las siguientes ilustraciones.

Las Poleas Dobles **(19)** deberán quedar centradas respecto a los perfiles **(6)**.

El Atacuerda **(18)** se posicionará en la altura que se desee.

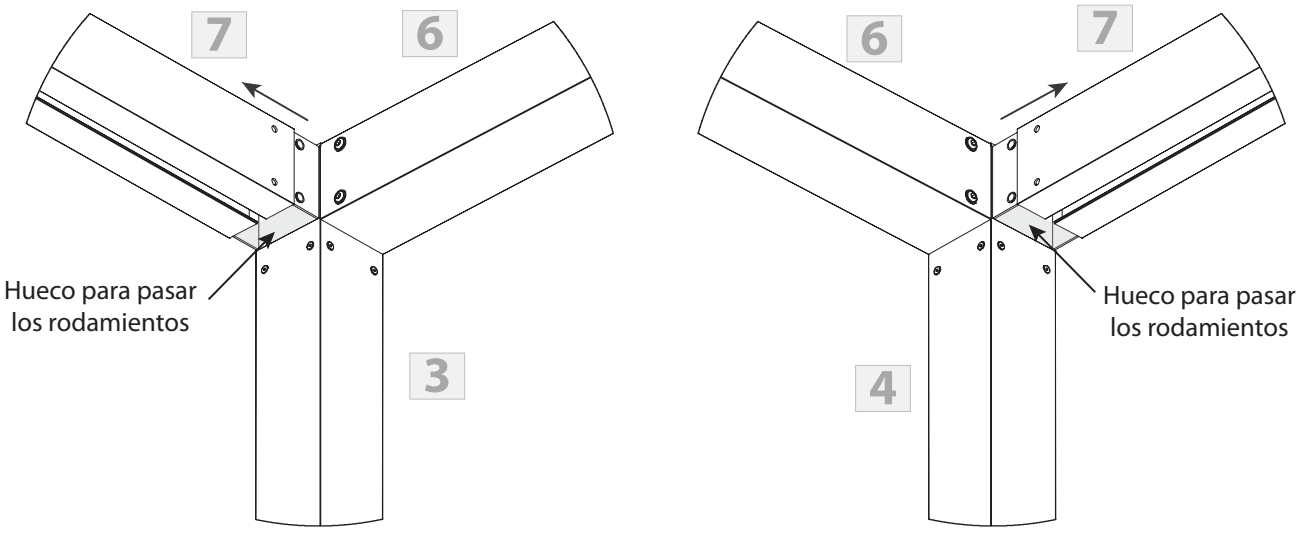




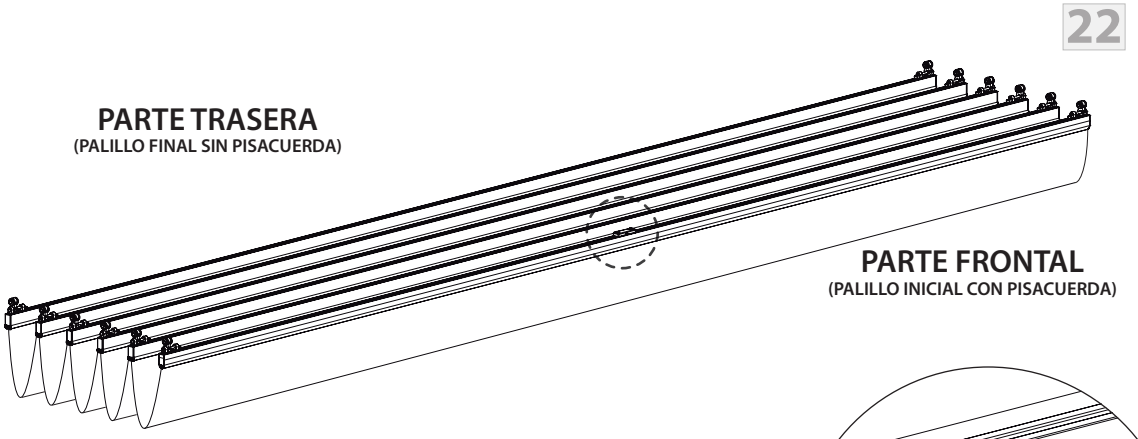
*Instalar la polea lateral con un ángulo de 45º aprox.

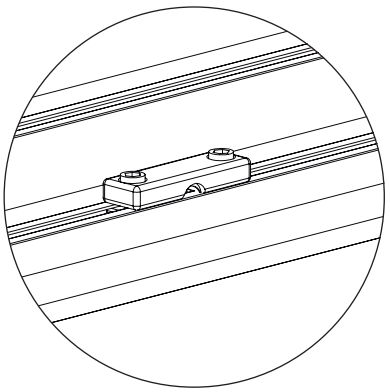
INSTALACIÓN | Palillería

8.2 Con ayuda de varias personas (se necesitarán al menos dos escaleras), abrir ligeramente la estructura del modo indicado a continuación hasta que se cree un espacio que permita el paso de los rodamientos de las bridas ya pre-instaladas en la palillería.



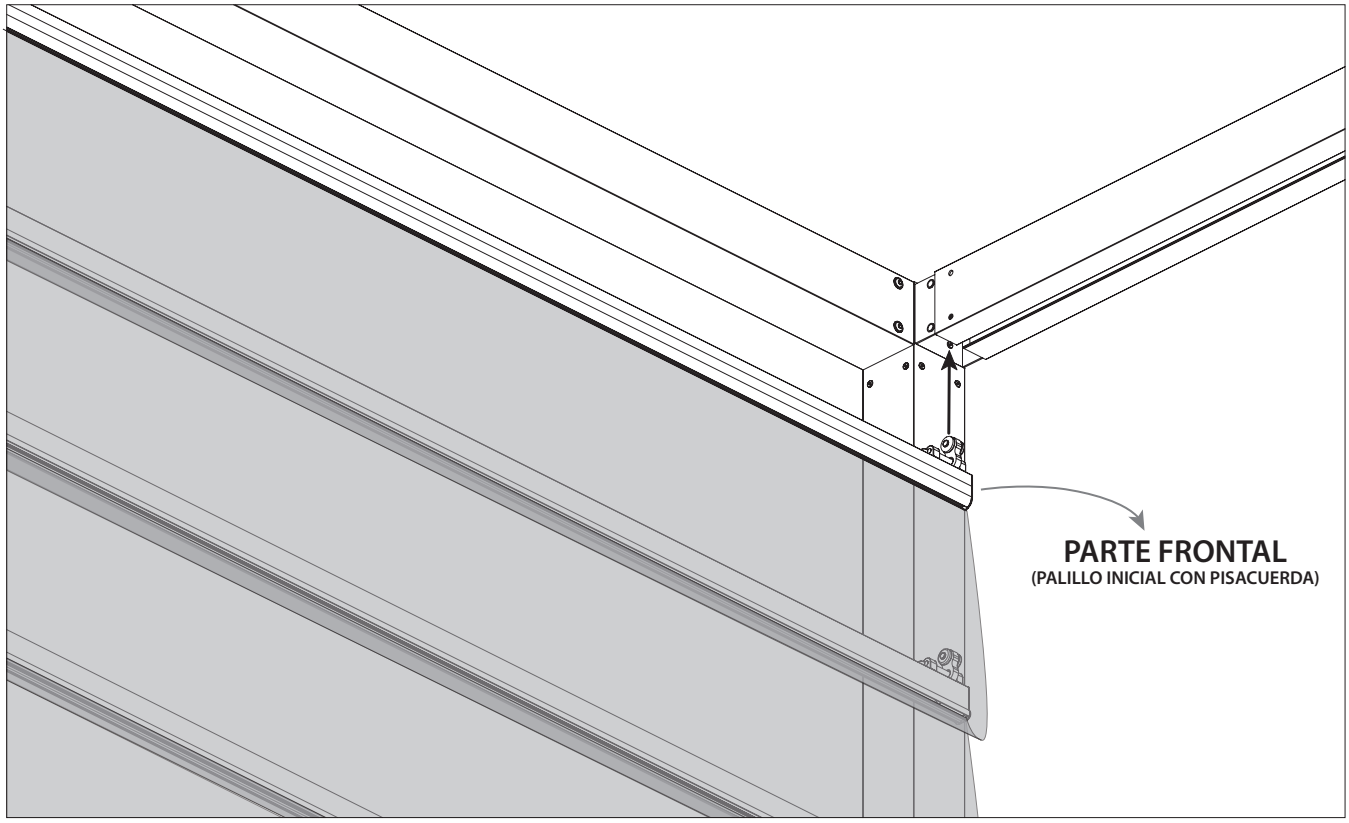
8.3 Introducir los rodamientos por los huecos mencionados en el paso 8.2.
Tener en cuenta la orientación de la palillería: el palillo que contenga la brida con pisacuerda debe quedar orientado hacia la parte frontal del producto, es decir, será el último en ser introducido.

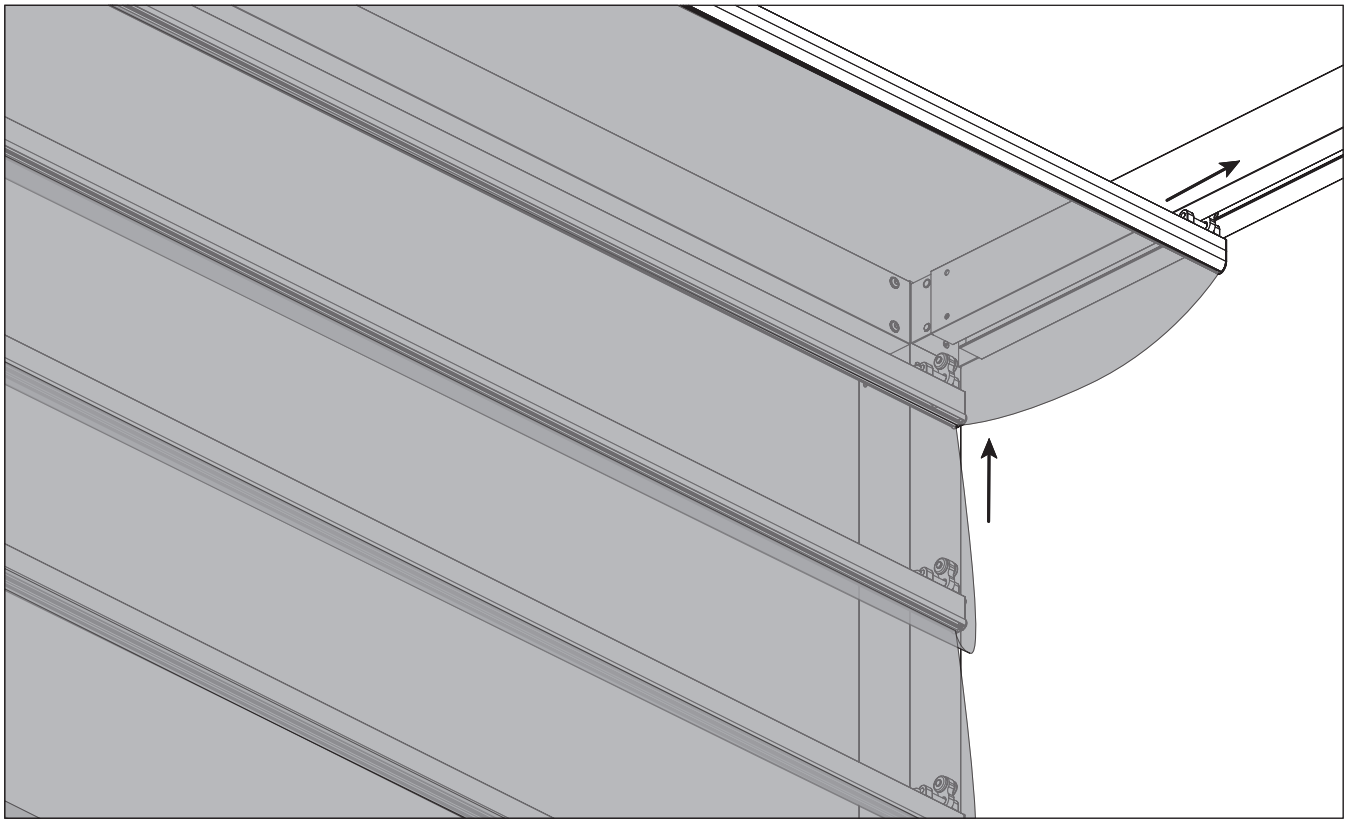




DETALLE PISACUERDA

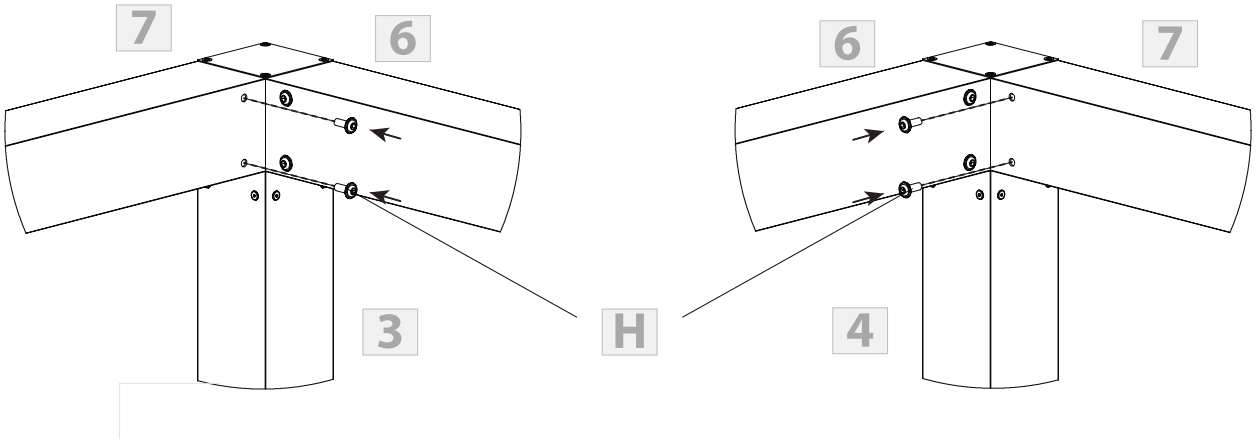
INSTALACIÓN | Palillería



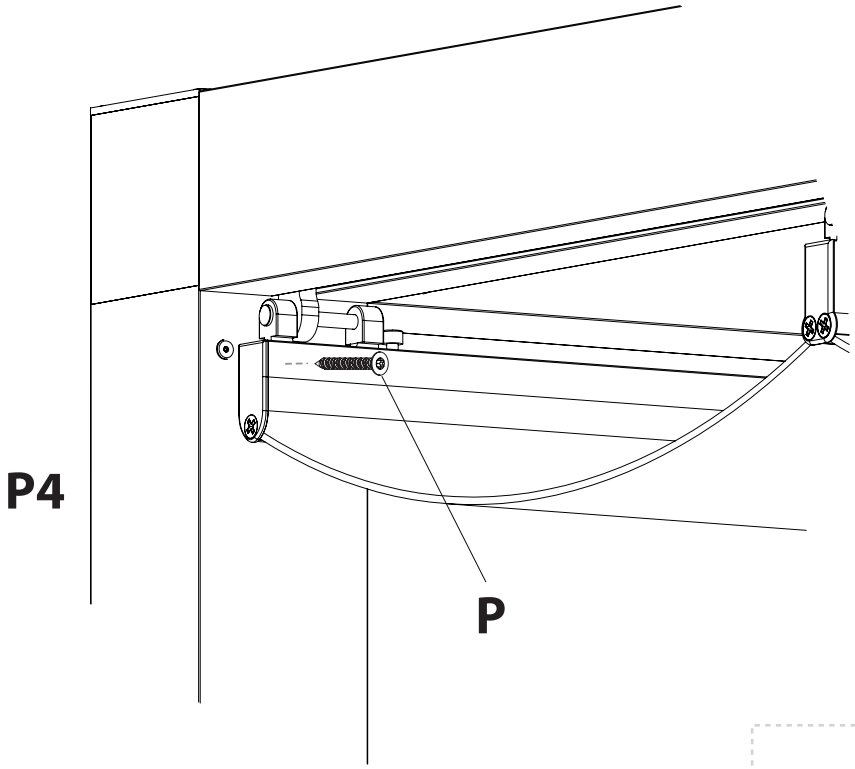


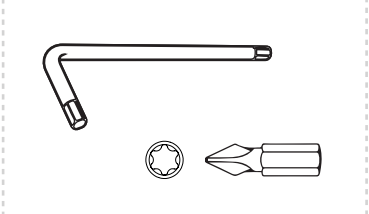
INSTALACIÓN | Palillería

8.4 Una vez instalada la palillería, volver a ensamblar la parte frontal/superior a los perfiles **(6)** con los tornillos **(H)**



8.5 A continuación, fijar el palillo que está en la parte trasera a los pilares **(3)** y **(4)** con un tornillo **(P)** a cada lado.





INSTALACIÓN | Colocación Cuerda

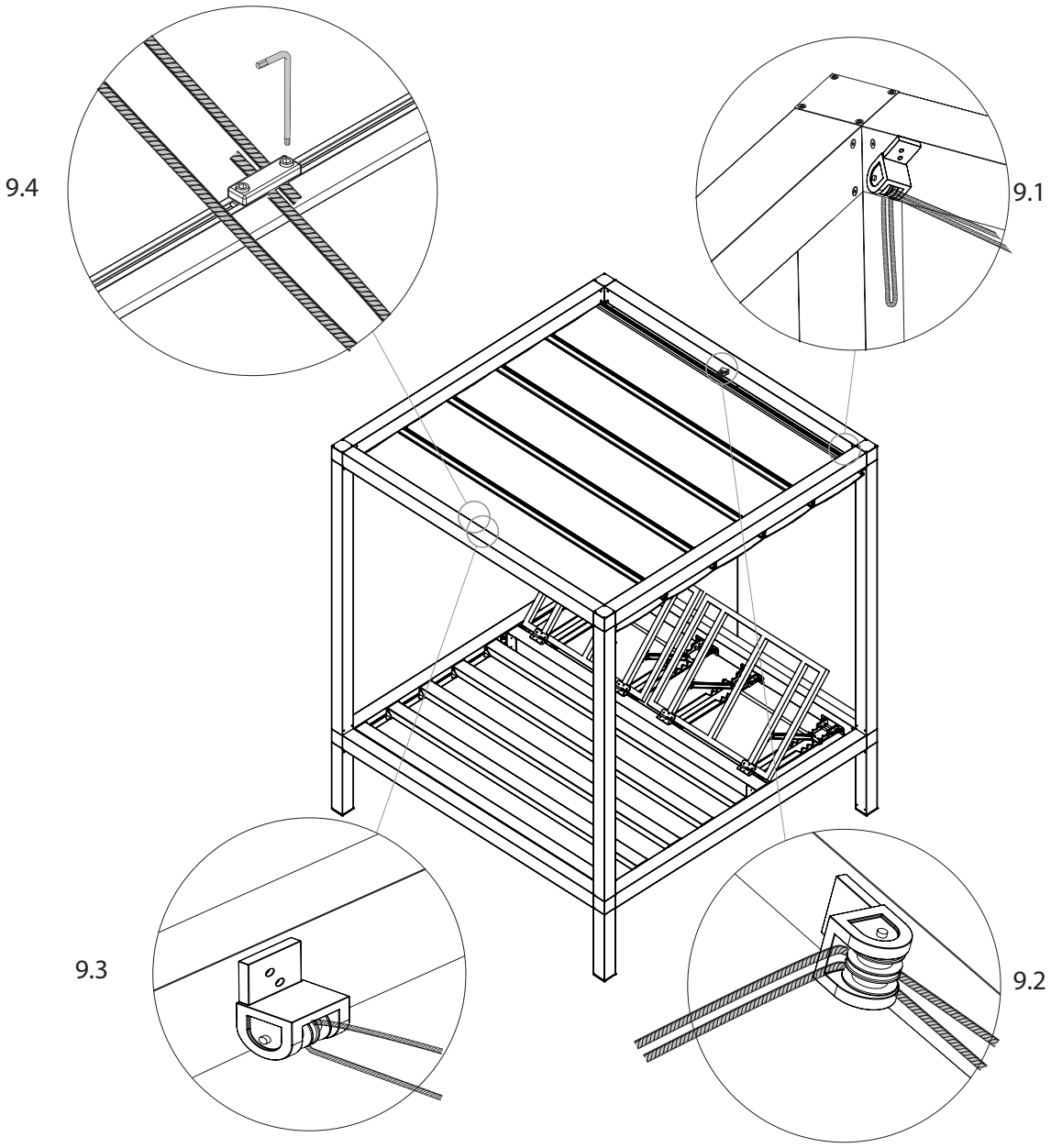
9 Instalar la cuerda en las Poleas Dobles **(19)** tal y como indican las siguientes imágenes.

9.1 Pasar el cordón por la polea lateral, como se indica en la imagen.

9.2 Pasar los extremos del cordón por la polea trasera del modo indicado.

9.3 Pasar un extremo por la polea delantera dejando el otro extremo en la polea trasera.

9.4 Unir los dos extremos de la cuerda mediante el Pisacuerda (ya preinstalado en el palillo inicial). El extremo de la cuerda que viene de la parte trasera quedará orientado hacia el frente y el de la parte delantera quedará orientado hacia atrás. Postreiormente, fijar los tornillos del Pisacuerda.

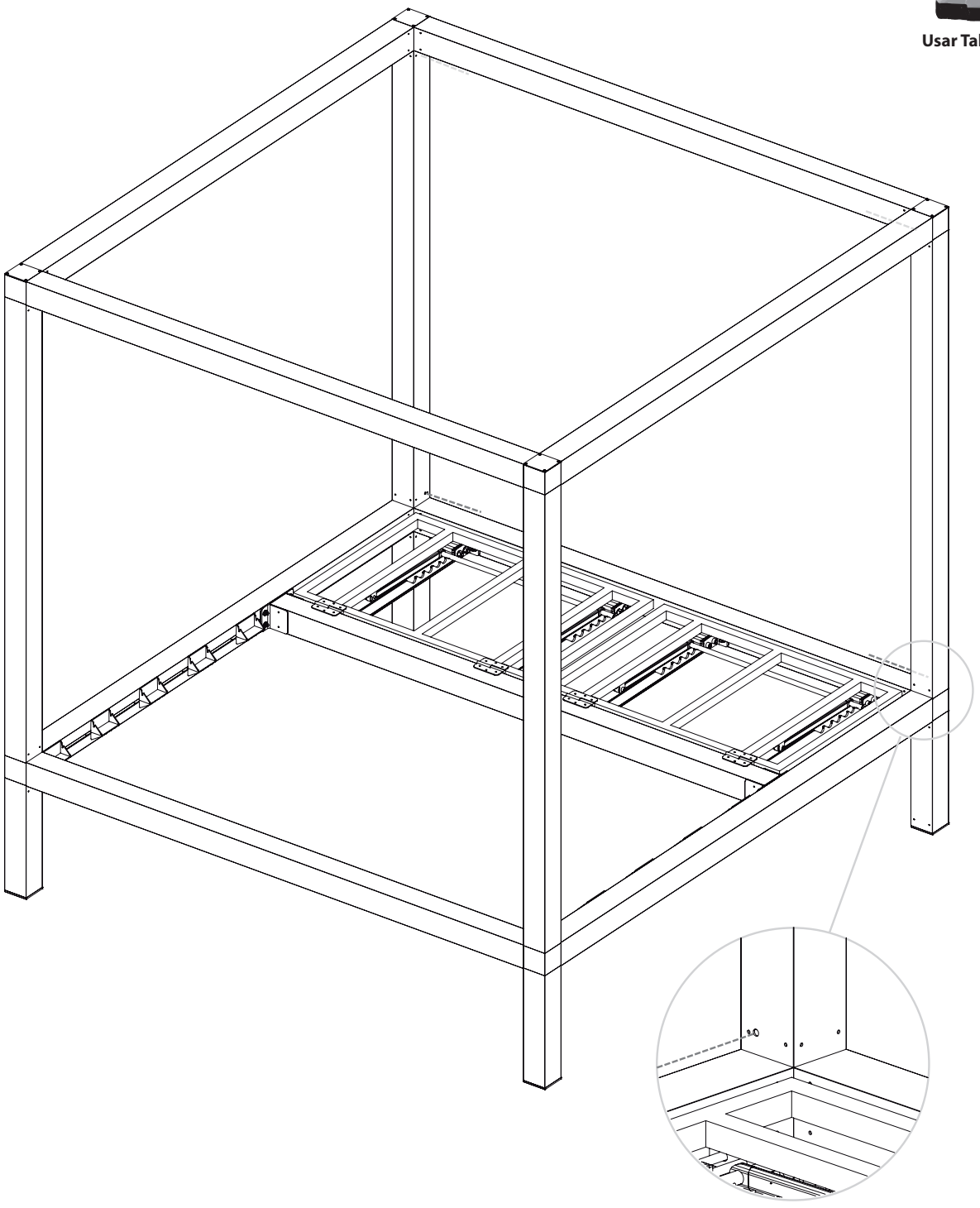


INSTALACIÓN | Cerramiento Trasero

10.1 Perforar los 4 huecos mecanizados de mayor diámetro que quedaban pendientes en los pilares traseros **(3 y 4)**. Utilizar broca nº9.

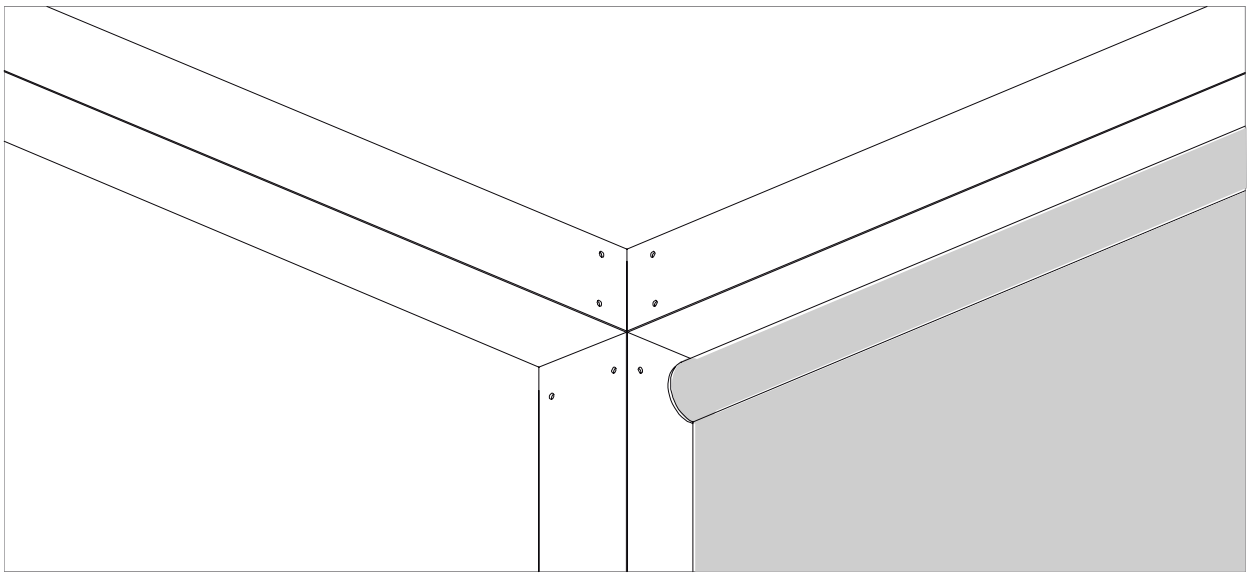


Usar Taladro



INSTALACIÓN | Cerramiento Trasero

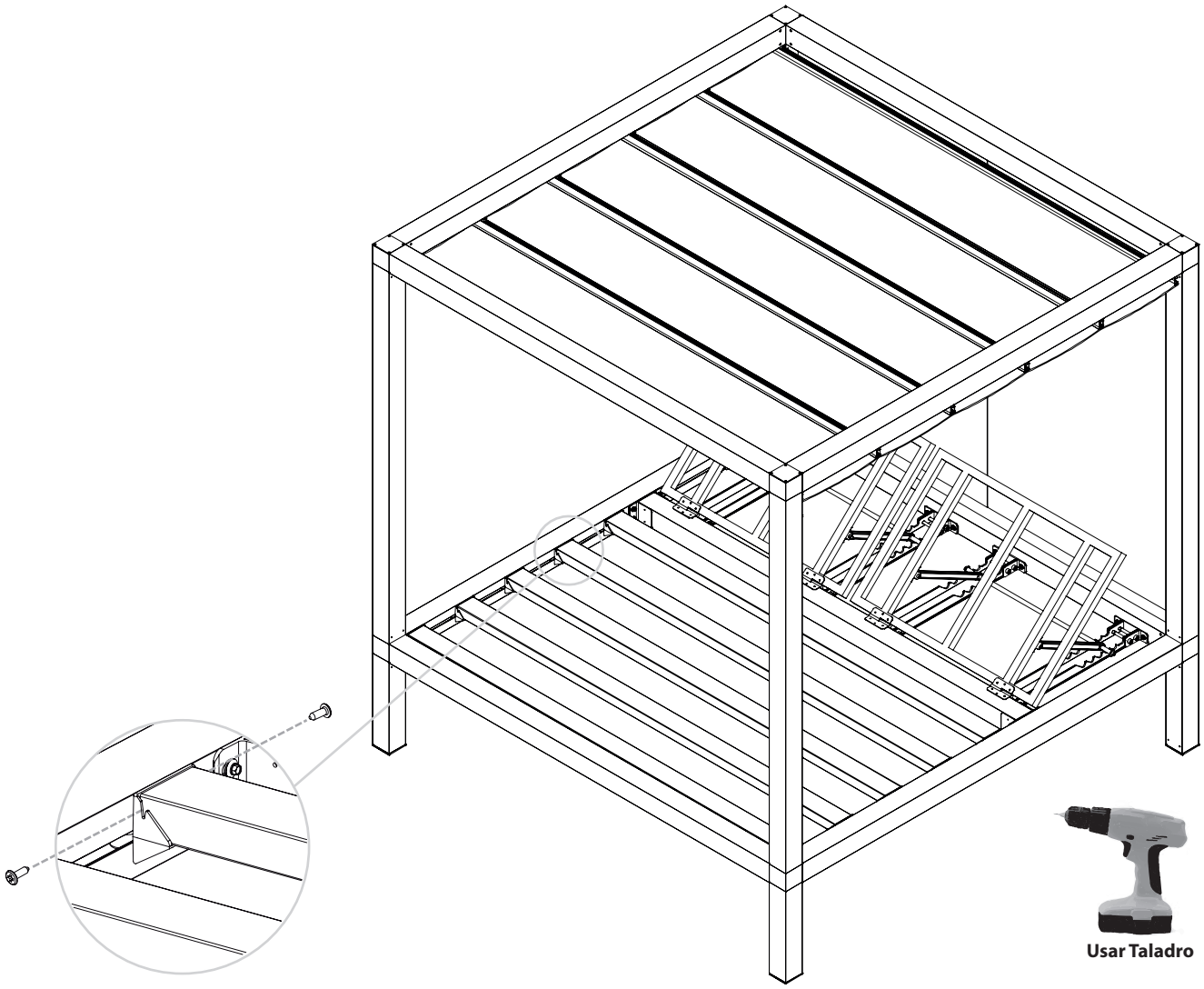
10.2 Se compone de 2 tubos en cuyos extremos lleva incorporado un mecanismo que permite su fijación en los orificios mencionados en el paso anterior.



INSTALACIÓN | Somier

11.1 Distribuir los 10 soportes somier **(10)** de manera equidistante y paralela entre ambos laterales **(5)**.
Si se considera necesario, fijar con tornillos autorroscantes **(M)**, por las muescas habilitadas para ello.

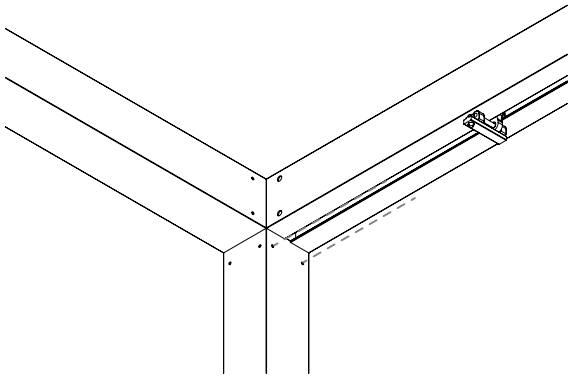
Colocar sobre los 10 soportes somier **(10)** los 5 perfiles somier **(21)**.
De nuevo, fijar lateralmente por las muescas de los soportes con tornillos autorroscantes **(M)** si se considera necesario.

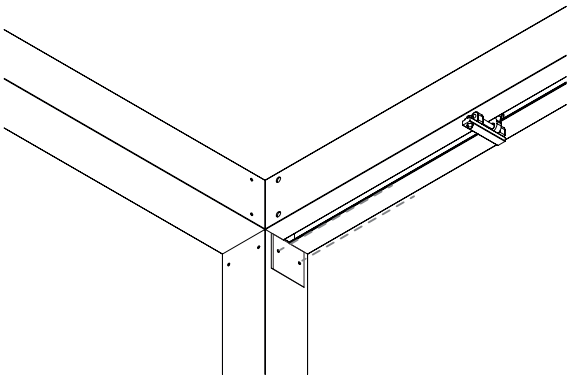


Usar Taladro

INSTALACIÓN | Imán

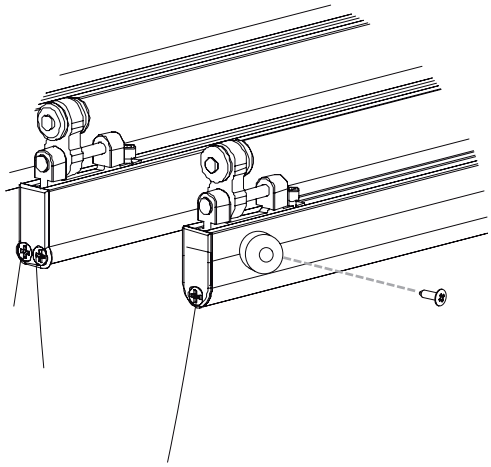
12.2 Quitar los remaches existentes en la parte superior de los pilares delanteros **(1 y 2)** pasando una broca del nº4. Una vez se han eliminado estos remaches, colocar chapa metálica **(O)** y atornillarla con los tornillos 4,2 x 14 **(Q)** en la parte superior de los pilares delanteros. La parte superior de la placa metálica debe quedar a ras de la parte superior del pilar delantero.

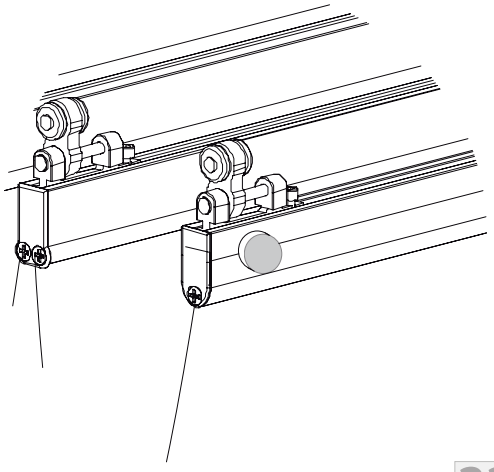


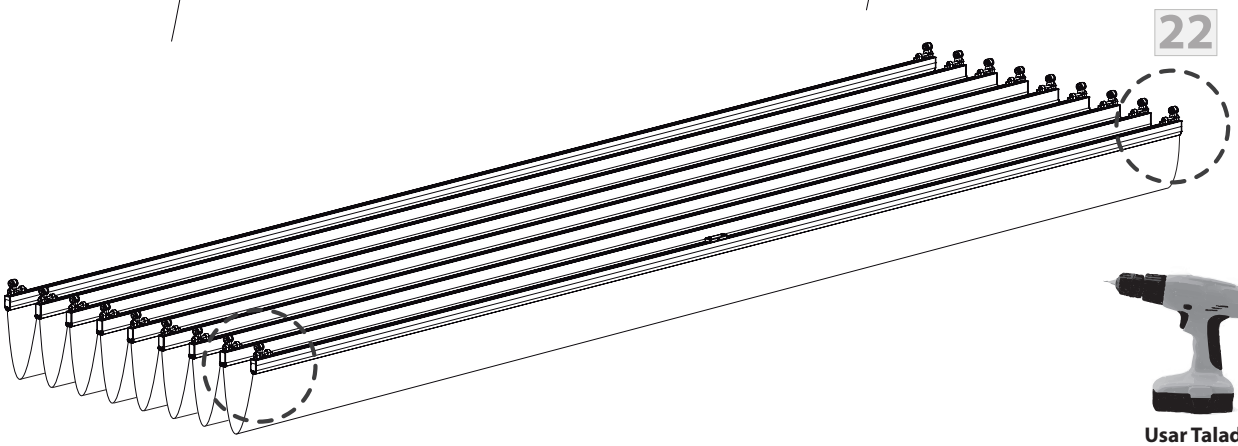


12.1 Instalar los dos imanes **(N)** en el primer palillo, atornillando uno en cada extremo del palillo frontal con los tornillos 4,2 x 14 **(Q)**.
Una vez estén fijados con los tornillos, instalar embellecedor a cada uno de los imanes.

***Comprobar que el imán queda centrado en la chapa anteriormente instalada**.

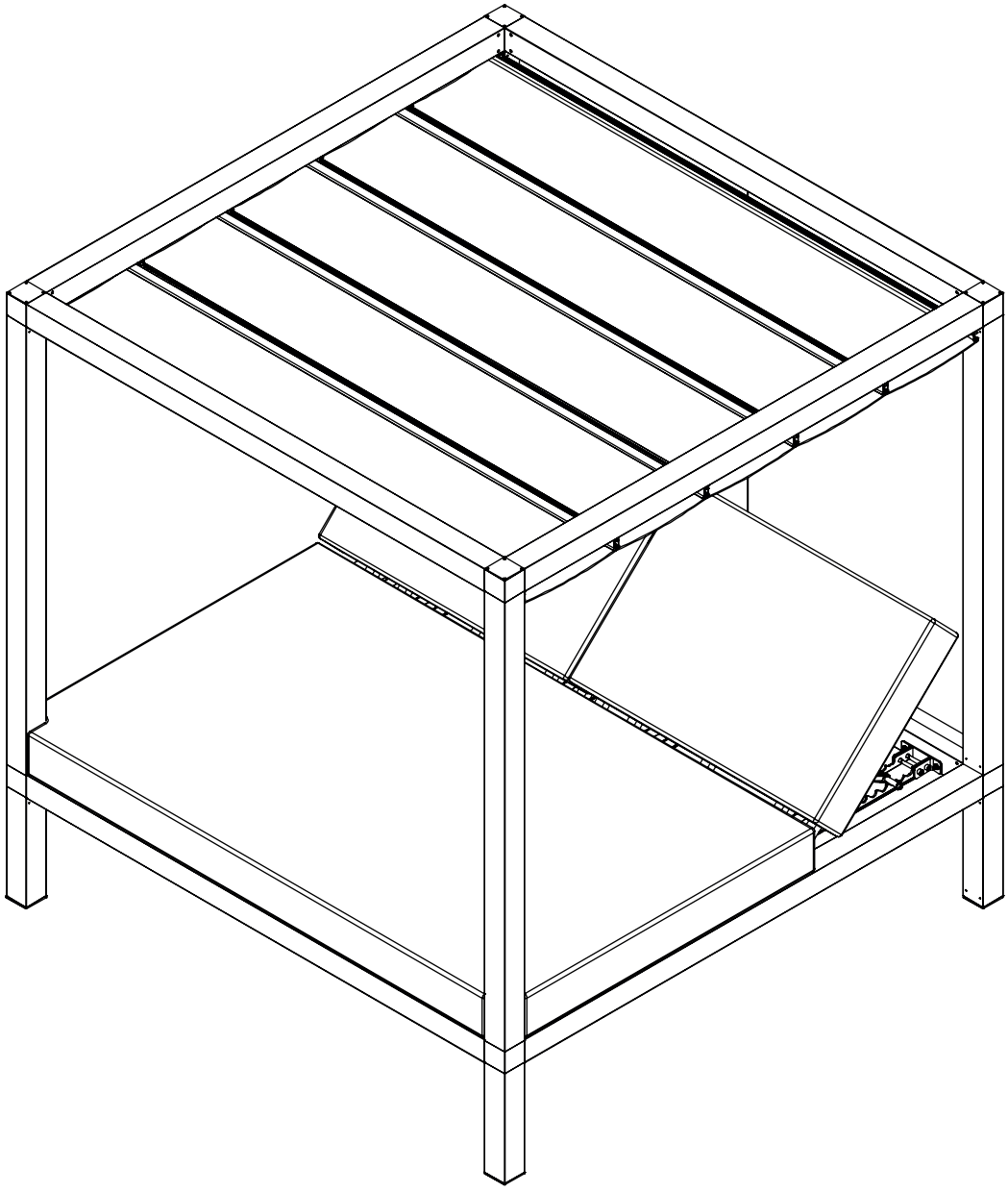






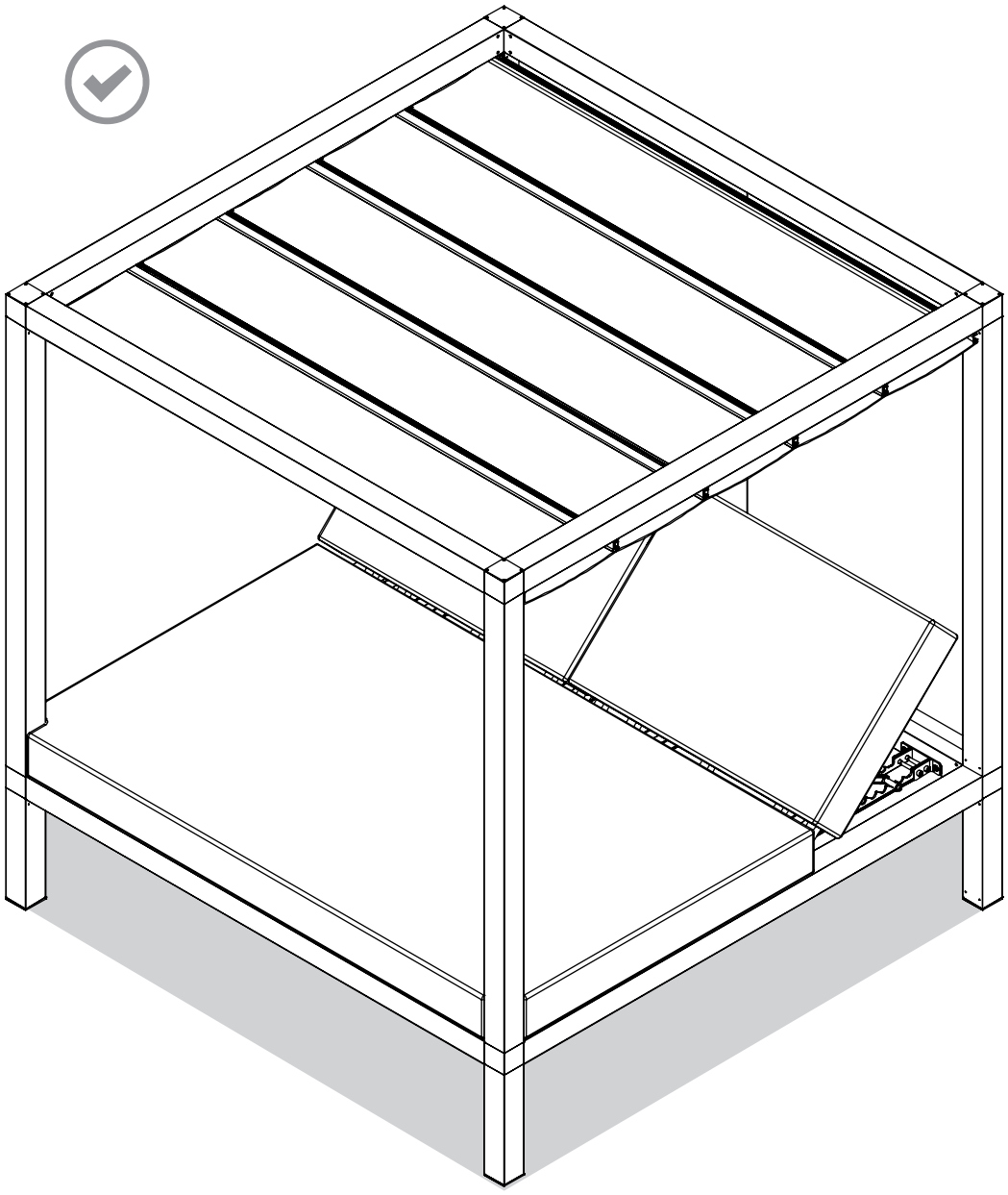
Usar Taladro

13.1 Ubicar el colchón en su posición.



INSTALACIÓN | Verificar instalación

14.1 Una vez finalizada la instalación, comprobar la estabilidad y nivelación del producto. Revisar y asegurar la correcta fijación de toda la tornillería.



CONSEJOS Y MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO

Realizar mantenimiento y revisiones periódicas, al menos una vez al año, o con más frecuencia según el ambiente y el uso del producto.

Limpiar la estructura periódicamente con jabón neutro para prevenir la corrosión. Aclarar abundantemente con agua para evitar la formación de sales sobre la superficie de los perfiles.

Esta limpieza, realizada adecuadamente, elimina los agentes exógenos que pueden dañar el recubrimiento y el aluminio, prolongando la vida útil de los perfiles y manteniendo sus prestaciones estéticas.

NOTAS

NOTAS

NOTAS

MADEIRA
CAMA BALINESA



SAHARA

Manual de instalación

MK.24-06-2024