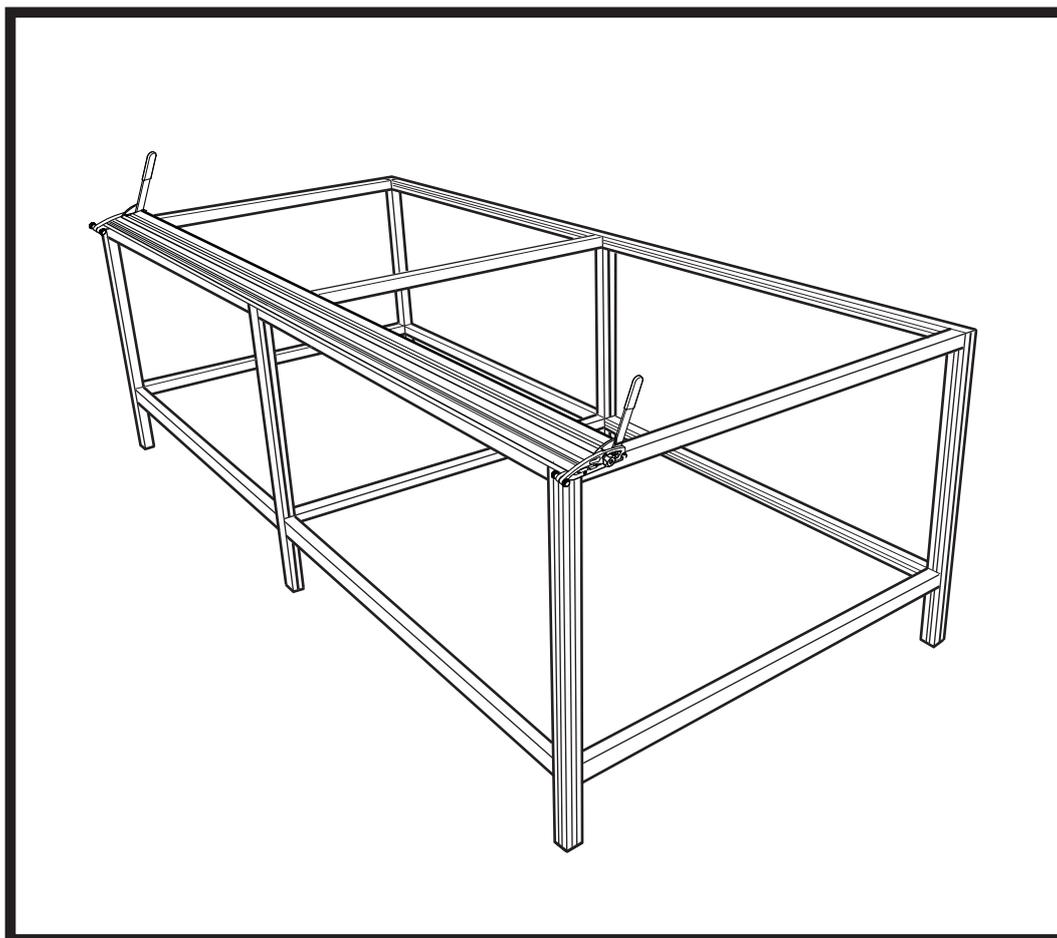


# Evolution Bench

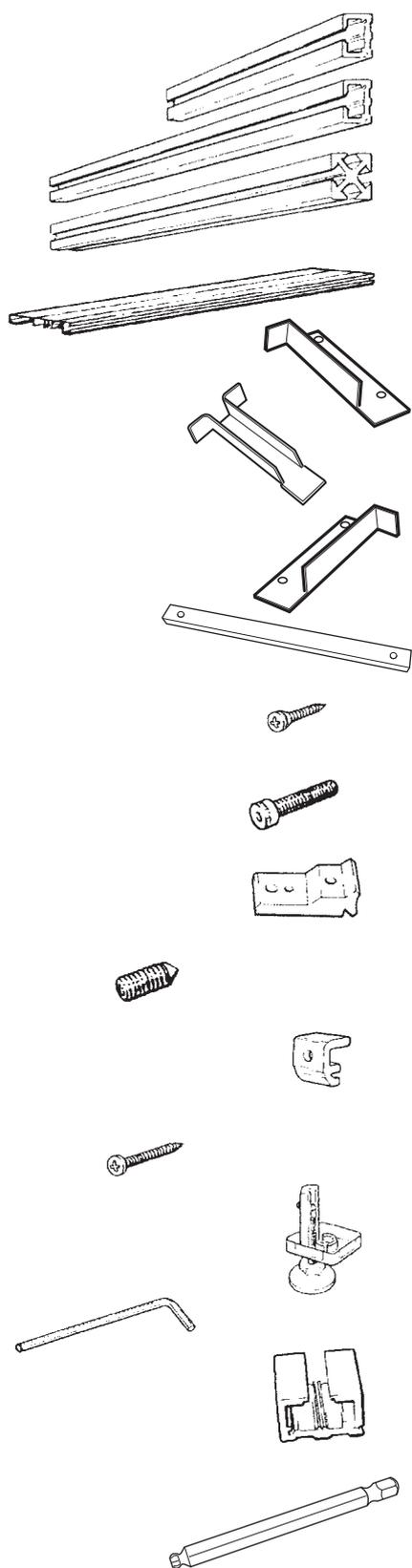
*Diseño inspirado - Ingeniería de precisión*

## INSTRUCCIONES

Gracias por elegir el Evolution Bench de Keencut. Se han realizado todos los esfuerzos posibles para proporcionarle un producto inspirado en la precisión con la promesa de ofrecerle muchos años de valioso servicio. Para obtener un aprovechamiento máximo de su máquina, lea estas instrucciones detenidamente. Si necesita consejos, ayuda o piezas de repuesto, póngase en contacto con su distribuidor o con Keencut.



Debe tener;



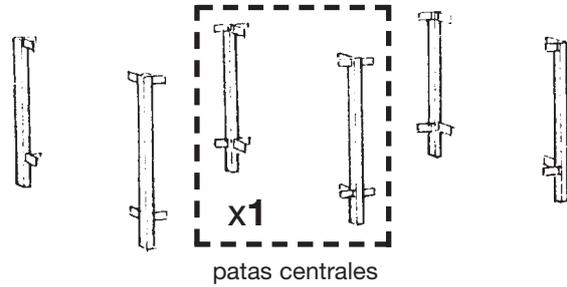
Artículo:-	Cantidad x tamaño en cm				
	EB160	EB210	EB260	EB310	EB360
Travesaño A (frontal a posterior)	4x125	6x125	6x125	6x125	6x125
Travesaño B (lateral a lateral)	3x182	6x114	6x139	6x164	6x189
Pata	4 x 87	6 x 87	6 x 87	6 x 87	6 x 87
Extrusión del borde del banco	1x182	2x114	2x139	2x164	2x189
Soporte izquierdo	1	1	1	1	1
Soporte central	0	1	1	1	1
Soporte derecho	1	1	1	1	1
Soporte de fijación	2	2	2	2	2
Tornillos de sujeción de los extremos	4	4	4	4	4
Tornillos de sujeción de la base	8	10	12	14	16
Abrazadera de unión	16	28	28	28	28
Tornillo de sujeción	48	84	84	84	84
Fijador para banco de trabajo	6	11	11	11	11
Tornillo largo	6	11	11	11	11
Ajustador de altura	4	6	6	16	6
Llave hexagonal de 4 mm	1	1	1	1	1
spaciador	1	1	1	1	1
Broca hexagonal de 4 mm	1	1	1	1	1

El orden de montaje es muy importante; los diagramas que se proporcionan ofrecen una referencia rápida y permiten al lector familiarizarse con el montaje general del "Evolution Bench", el montaje detallado se describe en 4 etapas.

### 1ª etapa

Fijación las abrazaderas a las patas.

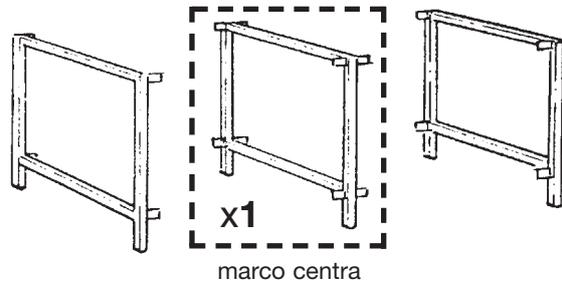
El banco 160 Evolution sólo tiene 4 patas, haga caso omiso del par de patas centrales



### 2ª etapa

Construcción de los bastidores de extremo.

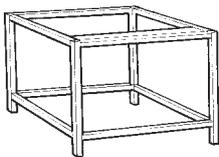
Haga caso omiso del marco central si está montando un banco 160 Evolution.



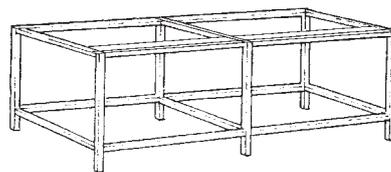
### 3ª etapa

Unir los bastidores de extremo y los travesaños cruzados para producir el banco.

#### 160 Evolution Bench

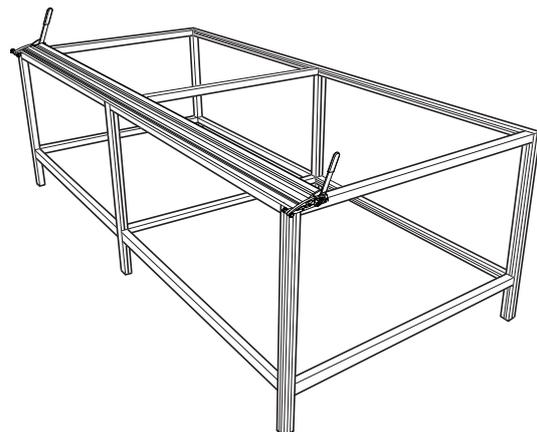


#### 210, 260, 310, 360 Evolution Bench



### 4ª etapa

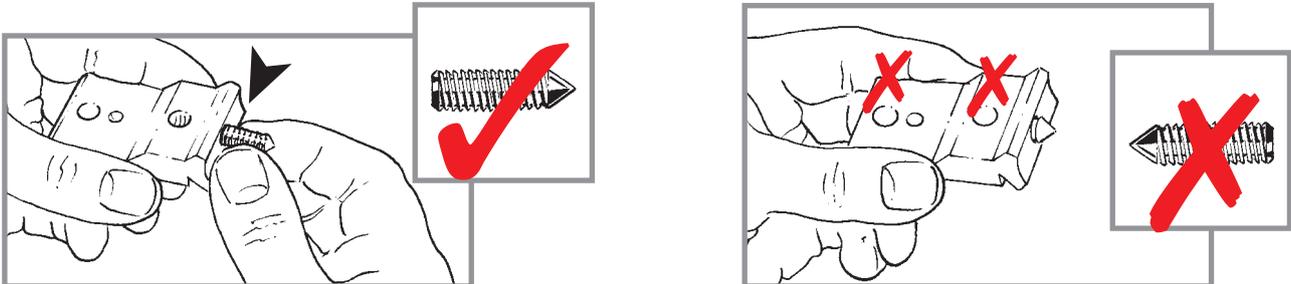
Sujete el dispositivo Evolution al banco de trabajo.



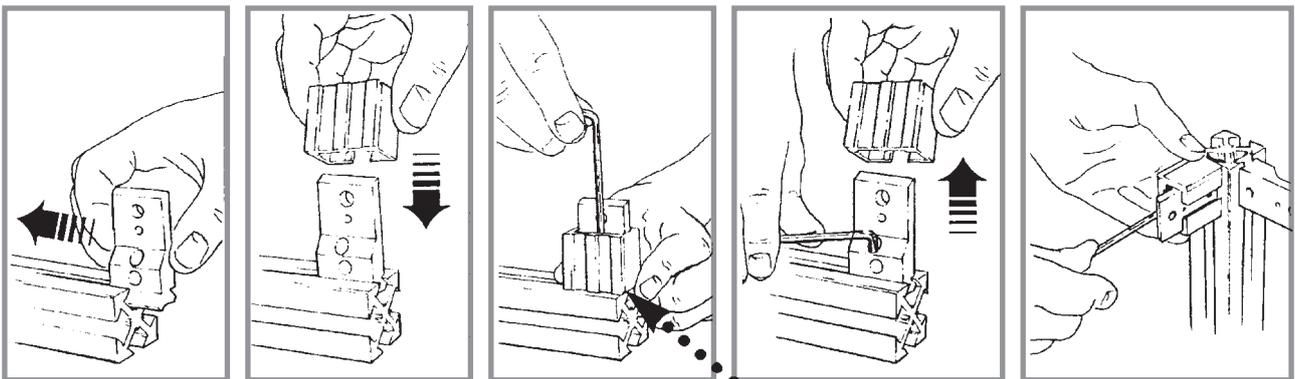
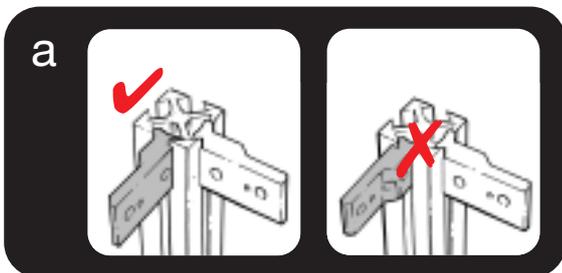
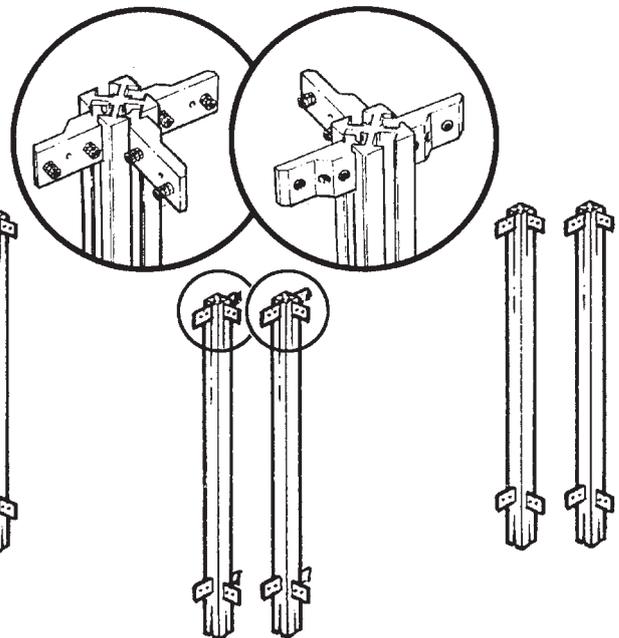
**NOTA:**  
Las siguientes instrucciones asumen que el "Evolution Bench" tiene seis patas (2,0, 2,5, ó 3,0). Si usted está montando un 160 Evolution Bench (1,0 ó 1,5) omitir el bastidor central.

**Paso 1**

- Colocar un tornillo de fijación hacia atrás en cada una de las abrazaderas de fijación, no colocar los tornillos en los otros orificios.



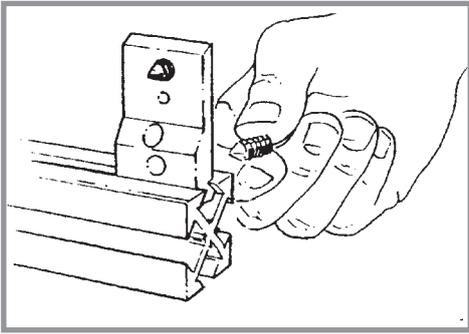
- Utilizando el espaciador, ajustar las abrazaderas a la parte superior de cada pata como se muestra; compruebe que:
  - Las abrazaderas están correctamente sujetas
  - El espaciador se encuentra ligeramente por encima del nivel superior de la pata, de forma que cuando se haya montado el nivel superior de la pata no quede por encima del travesaño.
  - Los tornillos de sujeción están totalmente ajustados.



- Acolar las abrazaderas a la parte inferior de las patas (y en el mismo sentido como se muestra anteriormente), utilizando una cinta de medir o espaciador para colocarlo a fin de que se acomode a sus requerimientos.

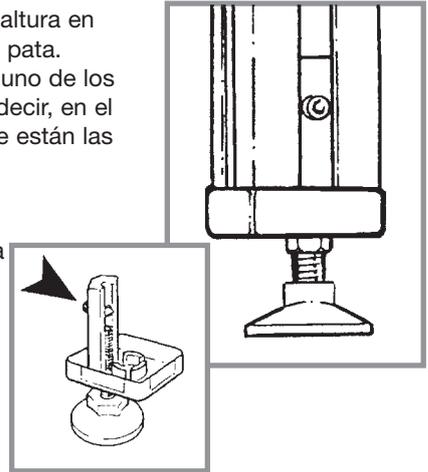


4. Colocar los tornillos de fijación en cada uno de los dos orificios grandes de la abrazadera, atornillar sólo 2 ó 3 vueltas.



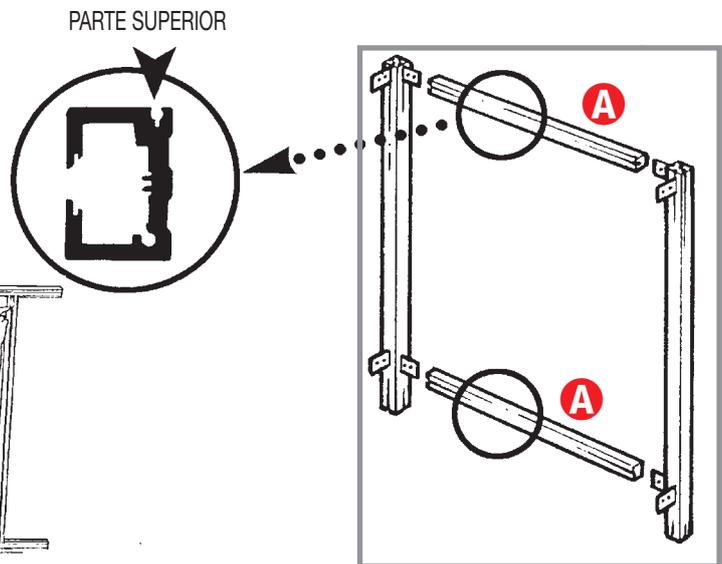
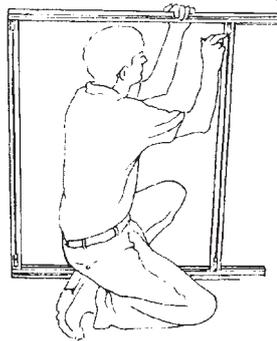
5. Fijar los ajustadores de altura en la parte inferior de cada pata. Colocar el ajustador en uno de los agujeros de la pata (es decir, en el mismo agujero en el que están las abrazaderas).

Colocar la parte inferior de la abrazadera de aluminio a nivel con la parte inferior de la pata y apretar el tornillo de fijación.



### Paso 2

1. Ajustar los dos travesaños cortos **A** entre cada par de patas, comprobando que el orificio pequeño del travesaño esté más arriba.
2. Tirando de las dos patas a la vez (para cerrar cualquier espacio entre el extremo del travesaño y las patas) apretar todos los tornillos de fijación.

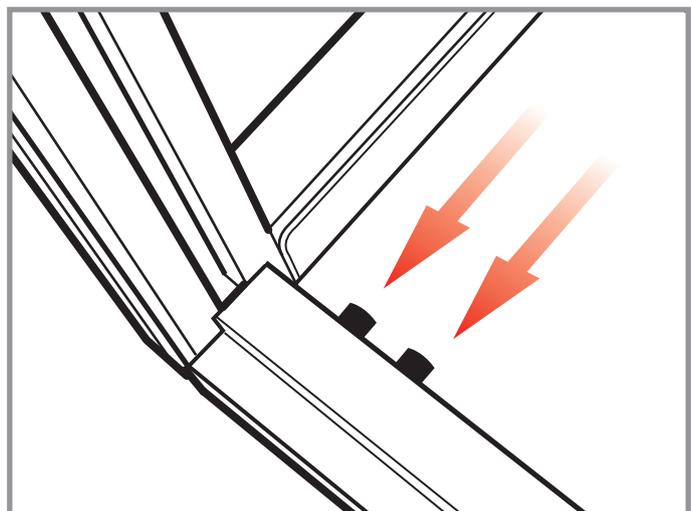
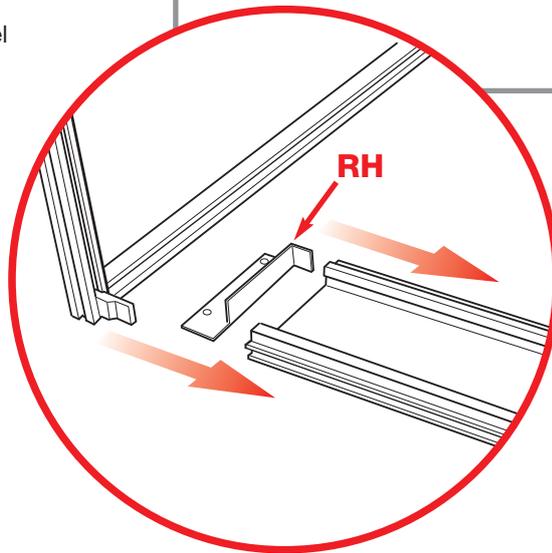
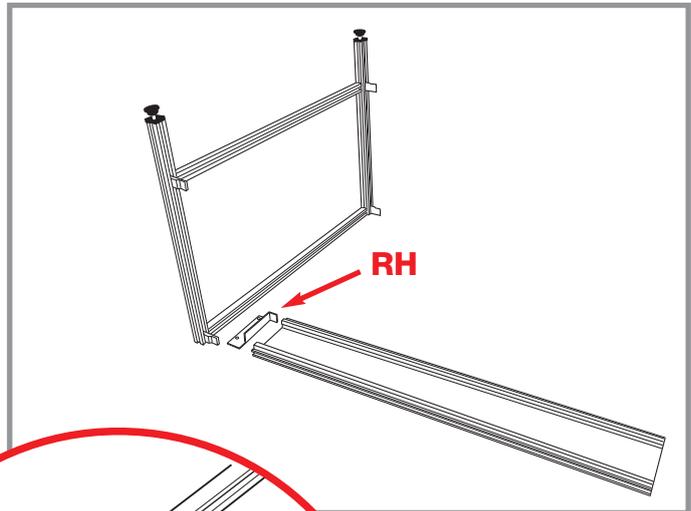


**NOTA:**

Una vez montados los marcos, compruebe que todos los soportes están correctamente colocados y en la dirección correcta (es decir, la cara plana en la parte interior del banco de trabajo, como se muestra en la parte 2 del paso 1) y continúe en el paso 3. Esta parte del montaje se realiza girando la mesa al revés; compruebe que dispone de suficiente espacio para girar la mesa de pie cuando acabe el montaje.

**Paso 3**

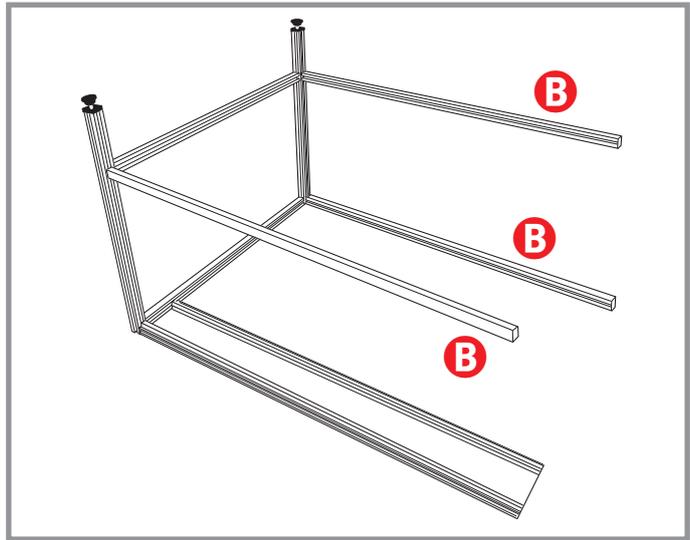
1. Apoye el lado plano de una de las extrusiones del borde del banco en el suelo al revés junto con el soporte derecho y el marco del extremo derecho, como se muestra.
2. Empuje la lengüeta dentro del hueco de la extrusión del borde del banco.
3. Empuje la extrusión del borde del banco/soporte derecho sobre el soporte de sujeción en el marco del extremo.
4. Apriete ambos tornillos prisioneros asegurándose de que no quede espacio entre la extrusión del borde del banco y la pata.

**NOTA:**

Para que los tornillos prisioneros bloqueen de forma segura el banco, es importante usar una llave manual para apretar completamente los tornillos.

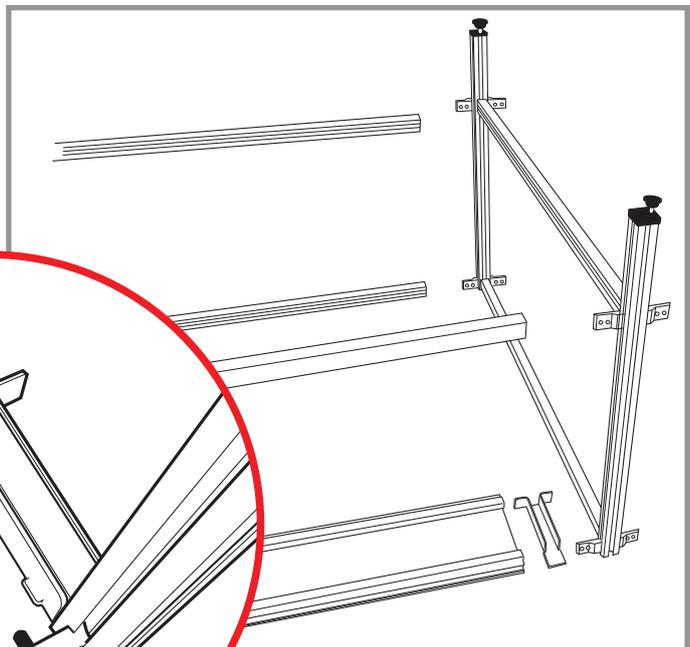
5. Coloque tres travesaños **B** en los soportes de sujeción pero no apriete los tornillos de los soportes en este momento.

Si está montando un banco 160 Evolution, vaya directamente a la instrucción 10.

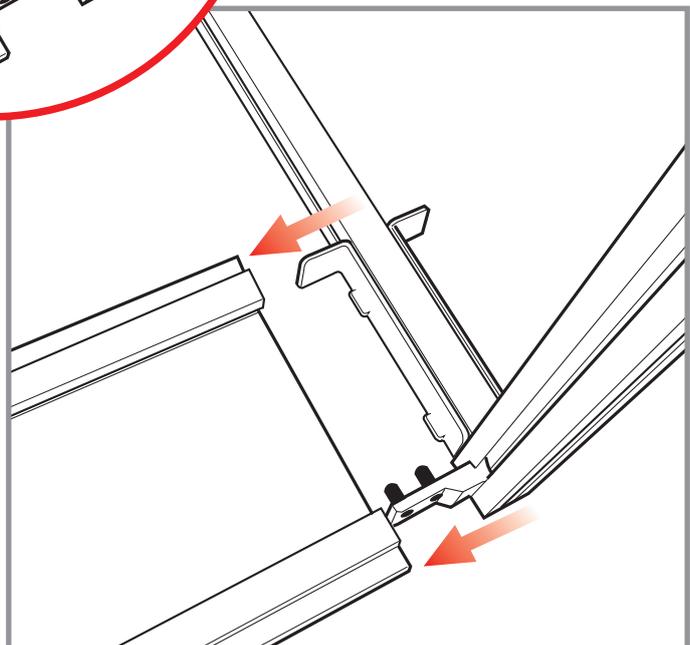


6. Alinee el marco central como se muestra.

Coloque el marco central en el soporte central y empuje la lengüeta hacia el hueco de la extrusión del borde del banco.



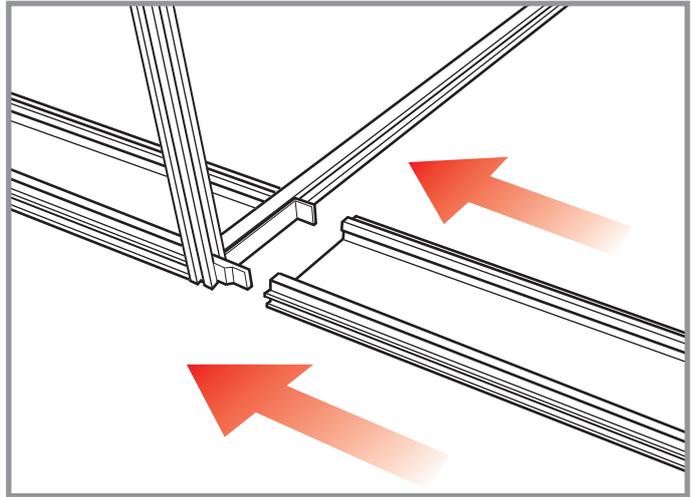
7. Empuje la extrusión del borde del banco sobre el soporte de sujeción en el marco central. Debido a que los cuatro soportes de sujeción deben alinearse al mismo tiempo, introdúzcalos 1 cm (1/2") en los extremos de los travesaños y, cuando estén todos debidamente colocados, presione completamente el marco central. Apriete todos los tornillos de los soportes de sujeción de esta mitad del banco.



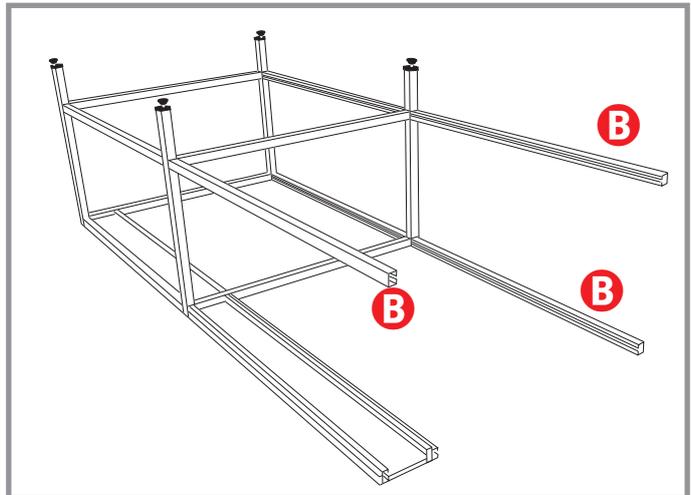
**NOTA:**

Para que los tornillos prisioneros bloqueen de forma segura el banco, es importante usar una llave manual para apretar completamente los tornillos.

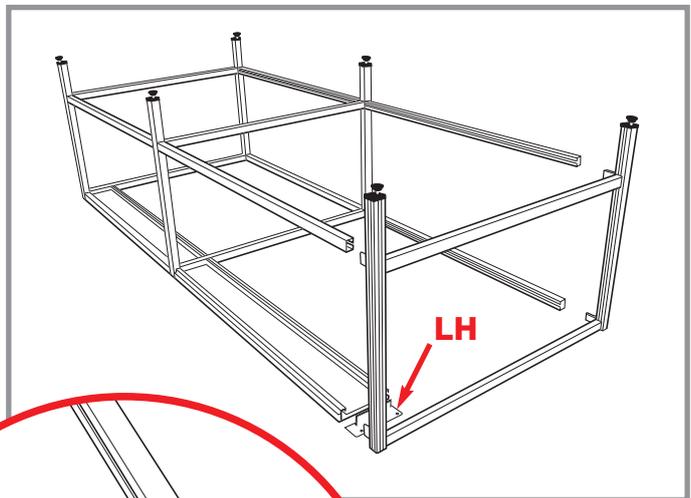
8. Coloque la segunda extrusión del borde del banco en su posición y apriete ambos tornillos.



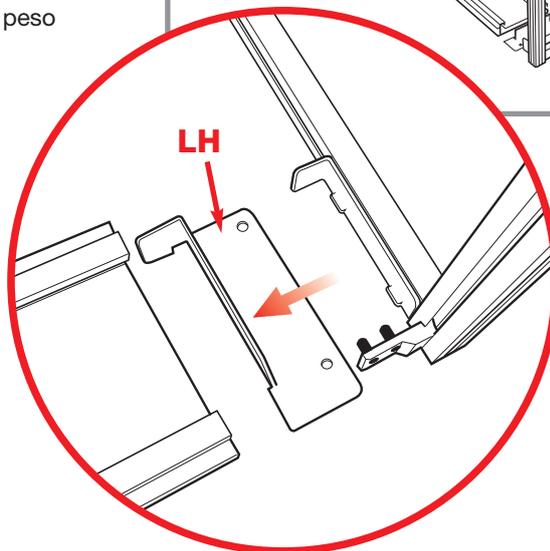
9. Coloque los otros tres travesaños **B** en los soportes pero no apriete los tornillos.



10. Deslice la lengüeta del soporte izquierdo hacia el interior de la extrusión del extremo del banco y, a continuación, coloque el marco del extremo izquierdo. Al igual que antes, introduzca los soportes 1 cm (1/2") en los extremos de los travesaños y, cuando estén todos debidamente colocados, presione completamente el marco del extremo. Apriete todos los tornillos del soporte de sujeción.



11. Gire el banco para colocarlo de pie. Se recomienda que al menos dos personas realicen esta operación debido al peso del banco.

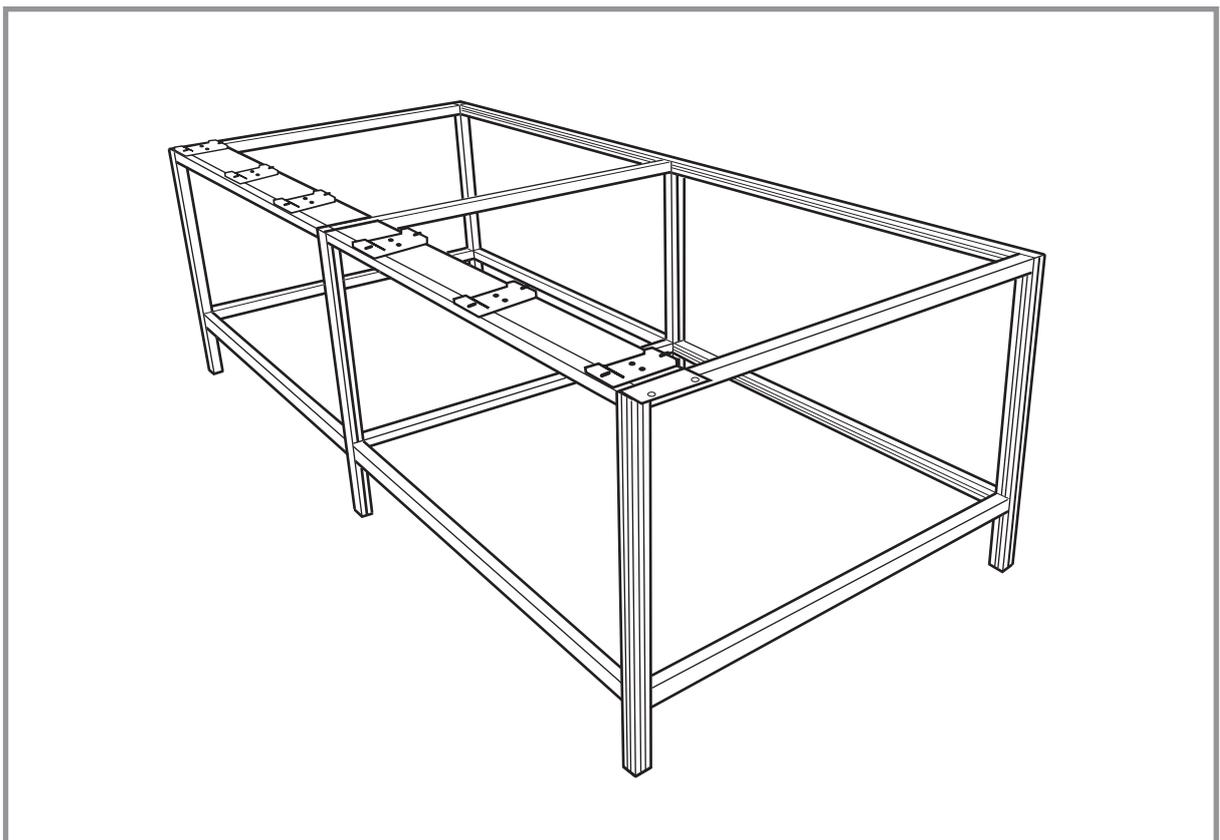
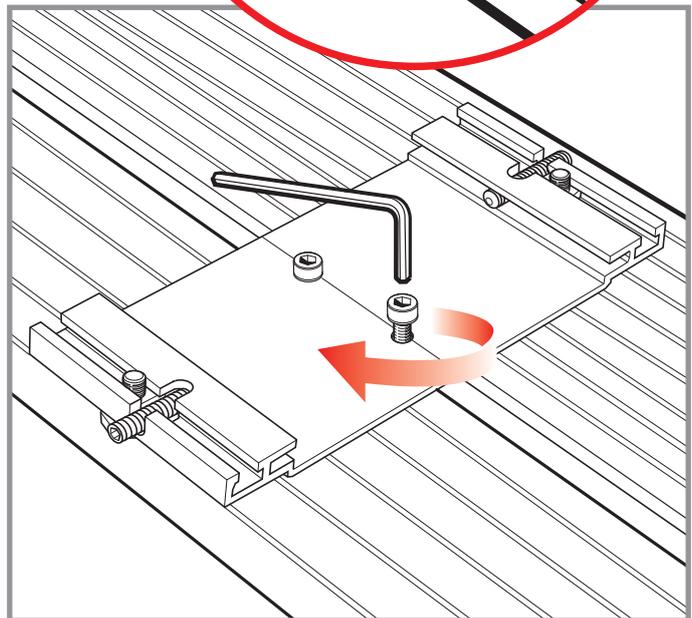
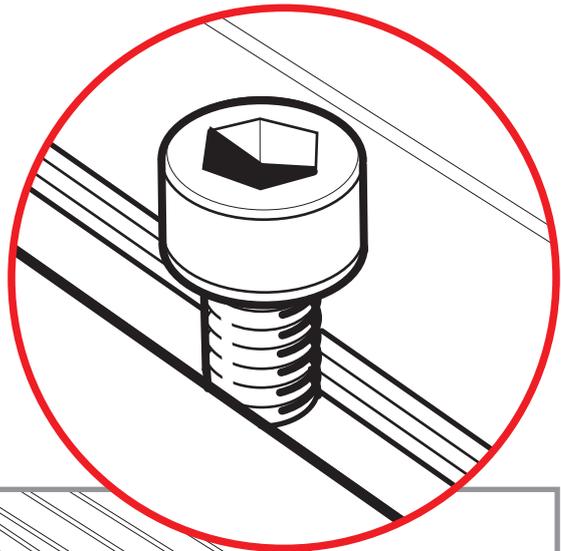


## Paso 4

1. Consulte ahora su manual de instrucciones de Evolution para colocar la cortadora sobre el banco. Coloque la mesa en posición de trabajo y utilice un pie regulable en altura para situar la mesa a 3 mm de plano (como se explica en el manual de Evolution). En lugar de usar los tornillos para madera suministrados con el modelo Evolution, use los tornillos Allen proporcionados con el banco.

La hendidura que baja por medio de la extrusión del extremo del banco tiene dientes que coinciden con la forma de rosca del tornillo. Asegúrese de que el tornillo esté en vertical con el extremo corto de la llave Allen y manténgalo en vertical durante las primeras vueltas.

En los modelos 210 y 310 del banco Evolution, el soporte central evitará que la sujeción de la base de en medio encaje en su posición medida, mueva la sujeción de la base a un lado para despejar el soporte central.



Cuando la cortadora esté colocada en el banco, instale las encimeras (no suministradas). Éstas se colocan en su posición gracias a las sujeciones para encimeras y los largos tornillos de estrella.

Los tamaños de las encimeras se muestran a continuación, deben tener un espesor de 18 mm (3/4") en la superficie superior para nivelarlos con la base de la cortadora.

Tamaño del banco Evolution	Encimera de una pieza cm (pulg.)	Encimera de dos piezas cm (pulg.)
160	194 x 120 (76 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " x 47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " )	
210	244 x 120 (96" x 47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " )	122 x 120 (48" x 47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " )
260	294 x 120 (115 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " x 47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " )	147 x 120 (58" x 47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " )
310	344 x 120 (135 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " x 47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " )	172 x 120 (67 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " x 47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " )
360	394 x 120 (155" x 47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " )	197 x 120 (77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " x 47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " )

**Nota:** el ancho de 120 cm (47 1/4") sobresale 7,5 cm (3") en la parte trasera del banco.

