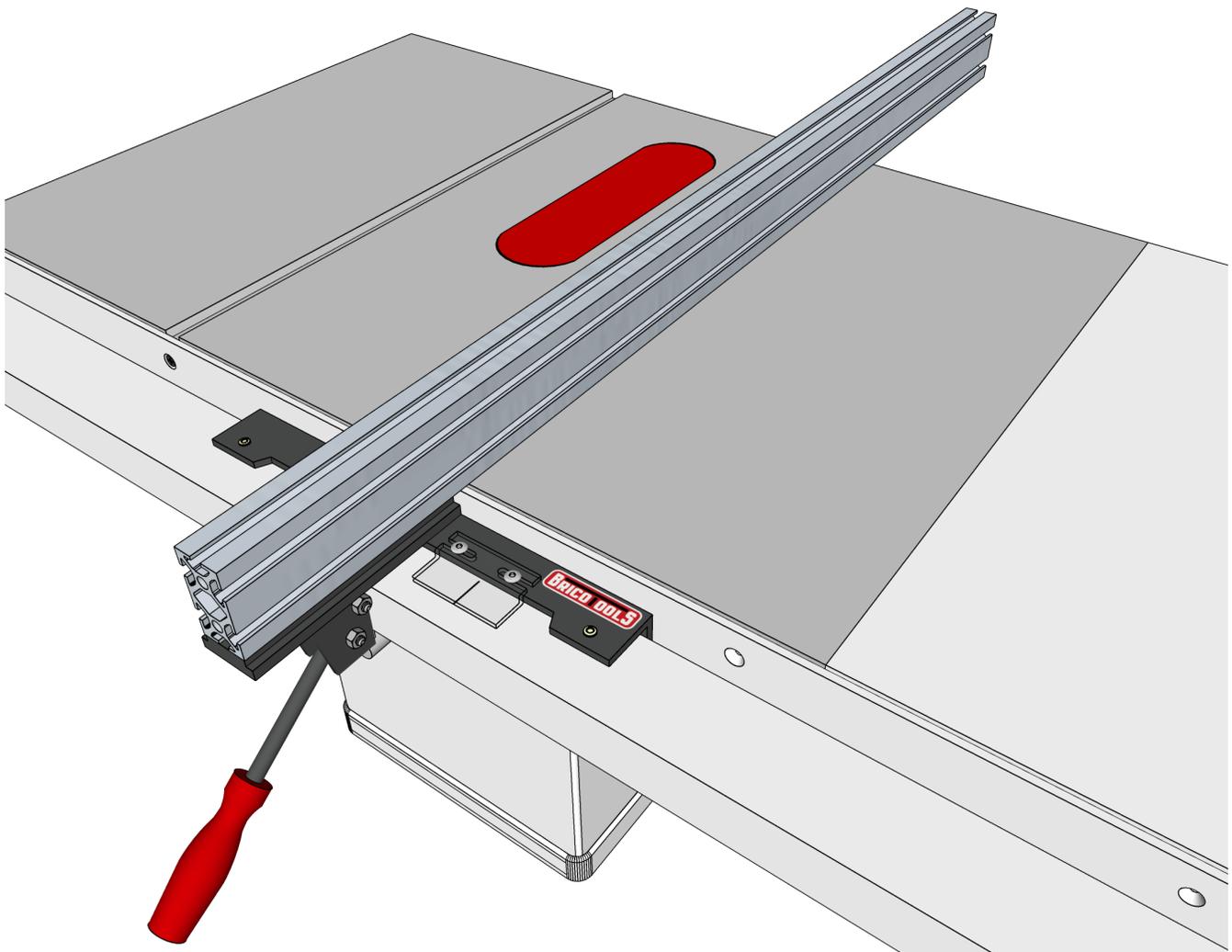


# BRICO | TOOLS

## Guía lateral "PREMIUM"

### GL-PRM120

para sierras de mesa - Manual de usuario



# POLIZA DE GARANTIA

Bricotools garantiza a quien haya comprado nuestra Guía Lateral PREMIUM para sierras de mesa a través de nuestros distribuidores autorizados, que el mecanismo de nuestro guía lateral estará cubierto por defectos en el material y/o defectos de fabricación durante un año a partir de la fecha de compra. Bricotools garantiza a quien haya comprado nuestra Guía Lateral PREMIUM para sierras de mesa reacondicionada o de un piso de demostración de nuestros distribuidores autorizados, que el mecanismo de nuestro guía lateral estará cubierto por defectos en el material y/o defectos de fabricación durante seis meses a partir de la fecha de compra.

Esta garantía no se aplica a los defectos que surjan del mal uso, abuso, negligencia, accidentes, uso y desgastes normales, reparación o alteración no autorizada o falta de mantenimiento. Esta garantía queda anulada si el mecanismo de nuestras guías laterales se modifica sin el permiso previo y por escrito de Bricotools, o la guía lateral está ubicada o se ha utilizado fuera del país en donde se encuentre el distribuidor autorizado de Bricotools en donde fue adquirida..

Póngase en contacto con Bricotools para hacer válida esta garantía. Si Bricotools determina que la guía lateral tiene defectos en los materiales o defectos de fabricación, y no se debe a un mal uso, abuso, negligencia, accidentes, uso y desgaste normales, reparaciones o alteraciones no autorizadas o falta de mantenimiento, entonces Bricotools, sin costo alguno y tras la prueba de compra, enviará las piezas de repuesto necesarias para reparar el defecto a quien haya comprado por primera vez nuestra guía lateral. Por otro lado, Bricotools reparará el mecanismo de la guía lateral defectuosa siempre que sea enviada devuelta a Bricotools, con envío prepagado, con comprobante de compra y dentro del período de la garantía.

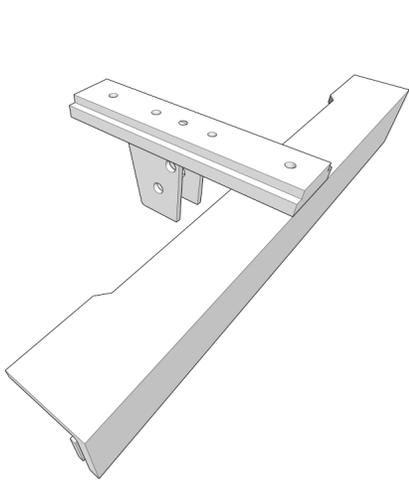
Bricotools no será responsable de la muerte, lesiones a personas u objetos, ni daños incidentales, consecuentes, contingentes o especiales derivados del uso de nuestra guía lateral.

## SEGURIDAD

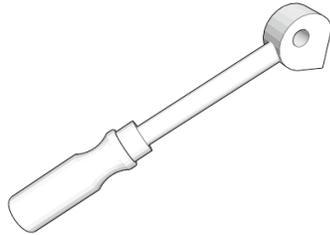
- 1.- DEBE instalar una guía lateral de corte longitudinal antes de usar su sierra. El uso de la sierra sin una guía lateral de corte longitudinal podría provocar lesiones graves al usuario.
2. NUNCA realice un corte longitudinal de forma libre (sin guía lateral), ya que se pueden producir lesiones graves.
3. SIEMPRE utilice barras, palos o bloques de empuje cuando su mano se acerque a menos de 15 cm del disco de la sierra. Intentar usar la guía lateral en cortes delgados o angostos sin un barra, palo o bloque de empuje podría provocar lesiones graves.
4. NUNCA utilice el transportador o guía de cortes en inglete al realizar cortes longitudinales.
5. SIEMPRE que realice cortes en bisel con el disco inclinado, use la guía lateral solo en el lado contrario al que se inclina el disco de la sierra para evitar que el disco entre en contacto con la guía.
6. NUNCA utilice herramientas bajo los influjos del alcohol o drogas, o si se encuentra cansado.

## Esto incluye tu nueva Guía Lateral PREMIUM de Bricotools

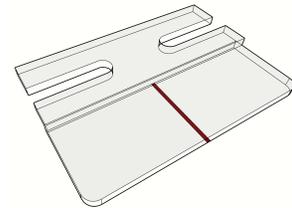
Al desempacar su guía lateral verifique que tenga todos los componentes que se muestran a continuación sean para la versión de guía que eligió específicamente. Las guías laterales de Bricotools están disponibles en 3 versiones. A pesar de que los componentes que se muestran a continuación son de la Guía Lateral PREMIUM, los componentes de las otras versiones similares son.



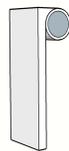
Mecanismo (Cuerpo)



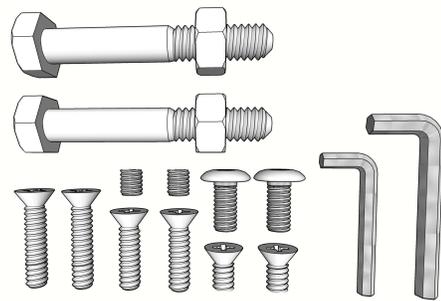
Palanca de acción.



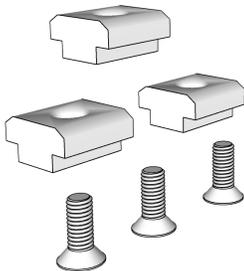
Mirilla (X2)



Lengüeta



Kit de tornillos y llaves



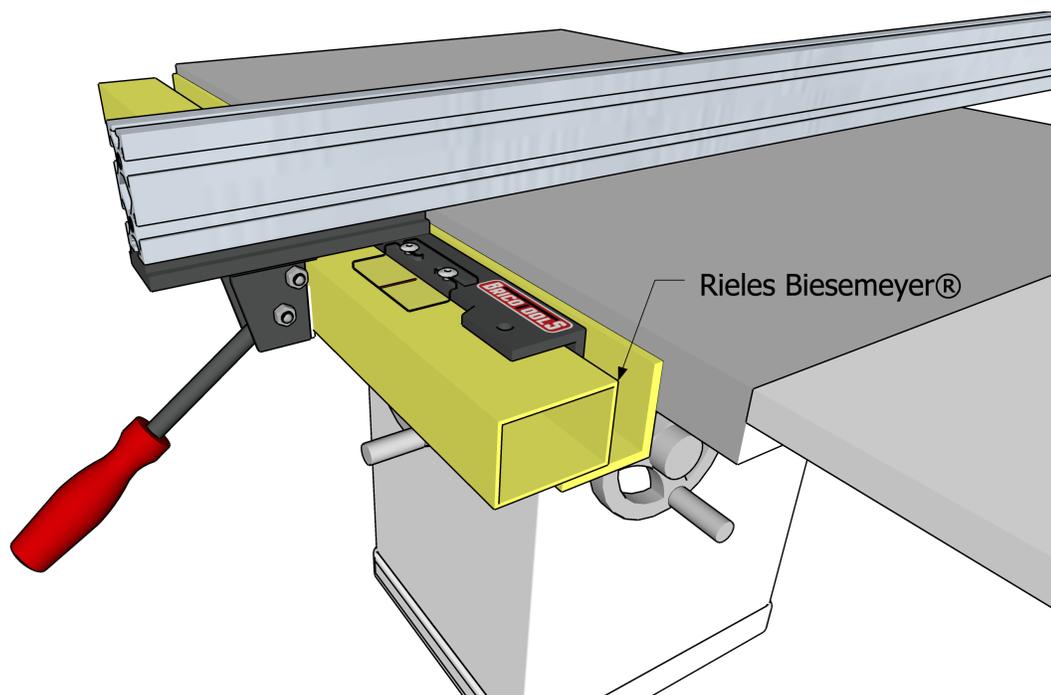
Kit de tuercas deslizantes y tornillos para valla de aluminio



Valla de aluminio  
1.2m (no incluida en la versión  
SOLO MECANISMO)

## Instalación de Guía Lateral PREMIUM a tu sierra de mesa

La guía Lateral PREMIUM de Bricotools puede ser instalada directamente sobre sierras de mesa con rieles estilo Biesemeyer® (no incluidos) cuyos tubos cuadrados tengan una medida de 3x2" o 2x2".



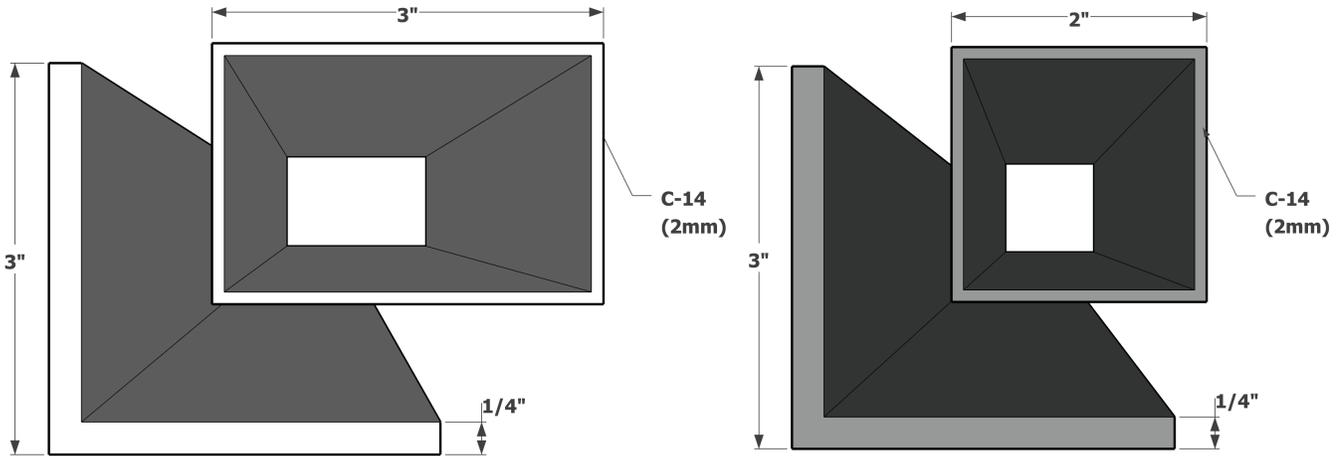
Si tu sierra no cuenta con dichos rieles, puedes fabricarlos e instalarlos tú mismo a tu sierra de mesa sin importar la marca de la misma. En el siguiente enlace encontrarás los videos que lo explican paso a paso: <https://losbestauradores.com.mx/bricotools>.

A continuación encontrarás las consideraciones que debes tomar para su fabricación.

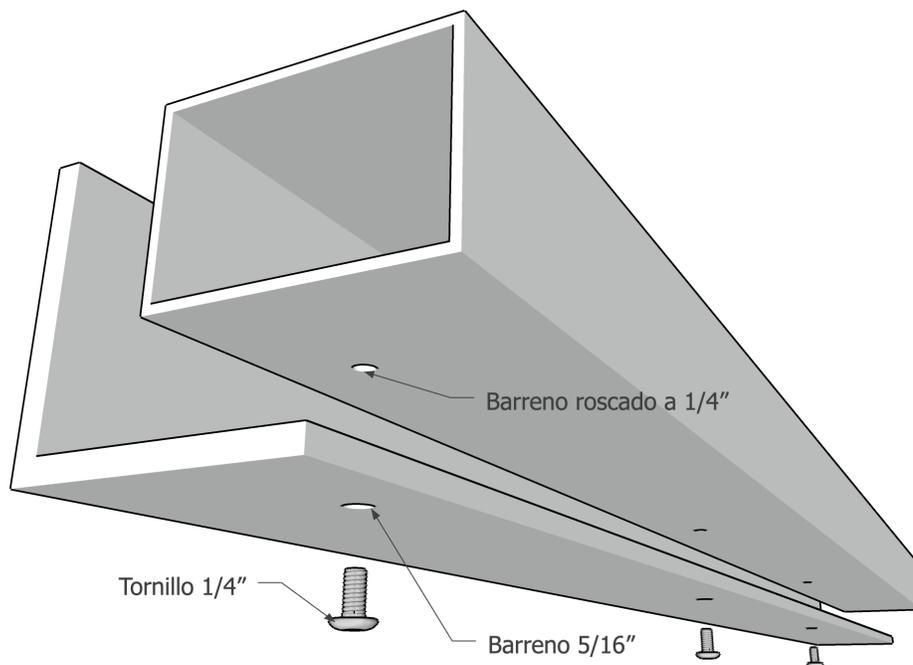


## Fabricación e instalación de rieles estilo Biesemeyer®

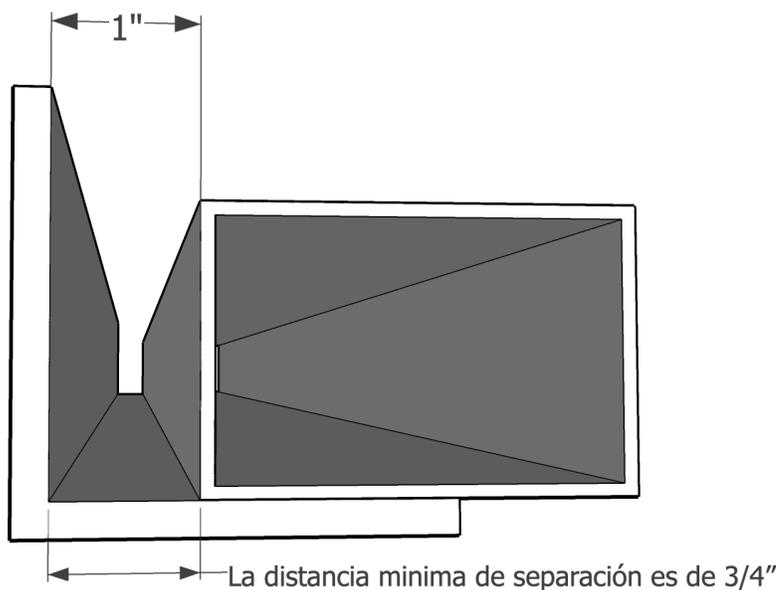
Recomendamos el uso de ángulo de 3x1/4" y tubo rectangular (PTR) de 3x2" o 2x2" de al menos calibre 14 (2mm de espesor).



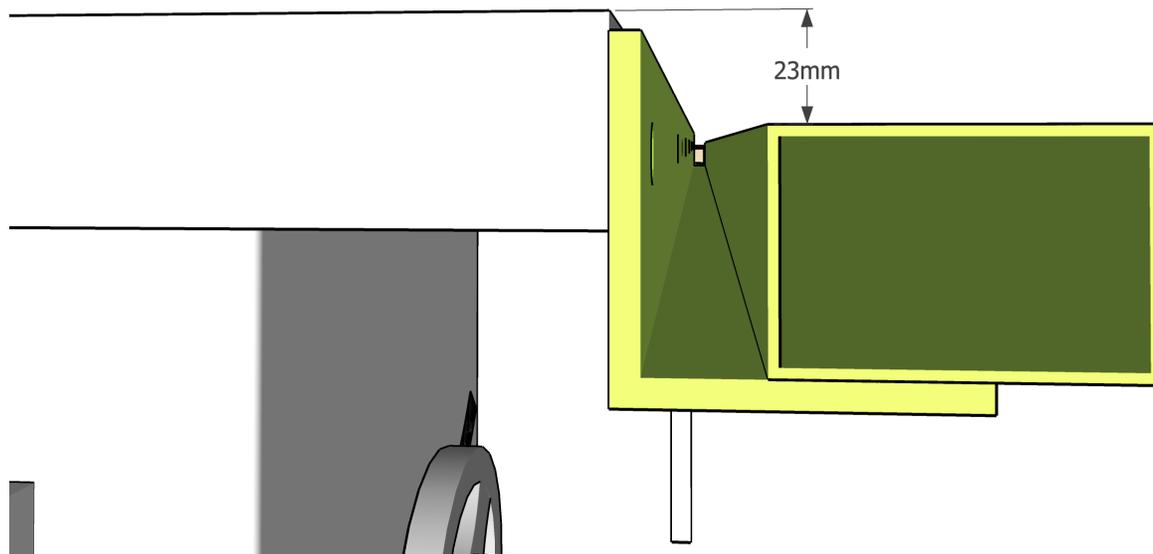
La unión de el ángulo con el tubo rectangular puede ser por medio de tornillos de 1/4" x 3/4" de largo. Para esto, es necesario realizar perforaciones en ambos perfiles a la misma distancia y con una separación entre tornillos de entre 30 y 40cm.



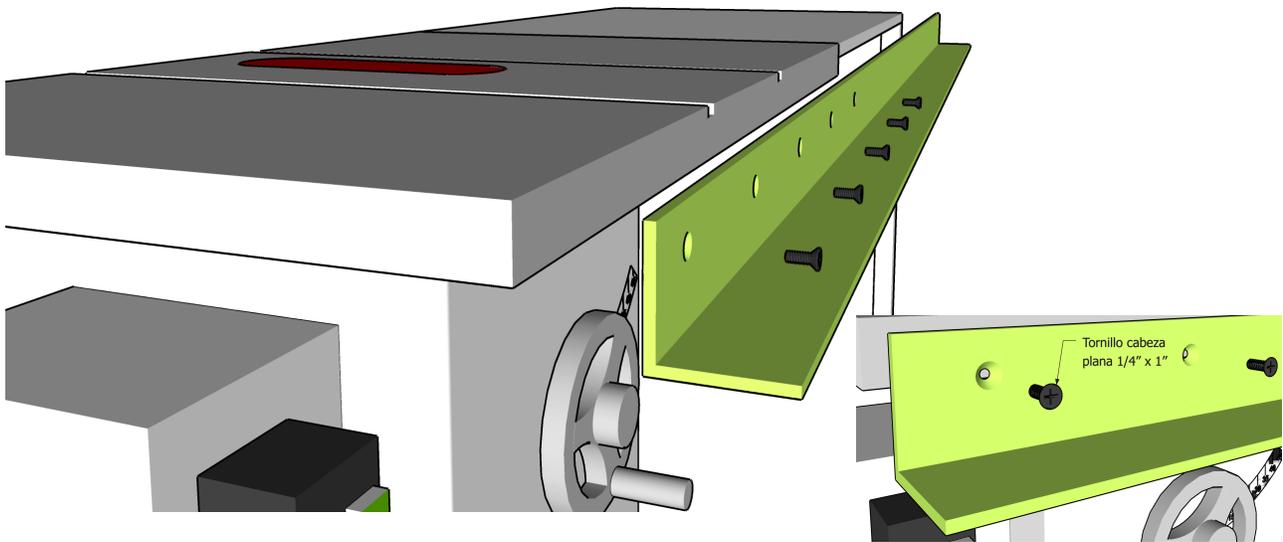
La separación entre el ángulo y el tubo rectangular se recomienda de 1", siendo el mínimo de separación requerido de 3/4" para un buen funcionamiento.



Los rieles deben estar instalados de tal manera que la distancia entre la superficie de la mesa de la sierra y la parte superior del PTR sea de 23mm.



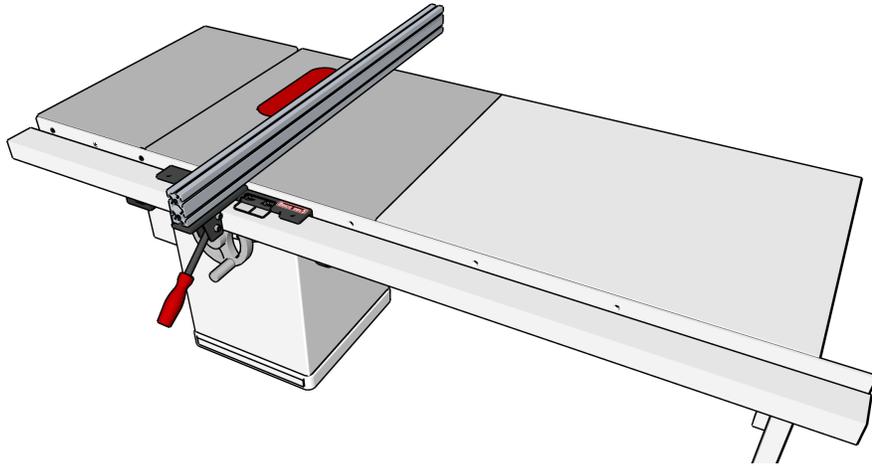
Se debe fijar el ángulo de 3 x 1/4" a la cubierta de tu sierra de mesa. Lo ideal es realizar perforaciones de 7/32" tanto al ángulo como a la cubierta de la sierra de mesa juntos. Después roscar las perforaciones de la sierra de mesa para recibir tornillos de 1/4" y agrandar las perforaciones del ángulo a 1/4". Los orificios en el ángulo se deberán avellanar para poder esconder la cabeza de los tornillos de cabeza plana de 1/4 x 1".



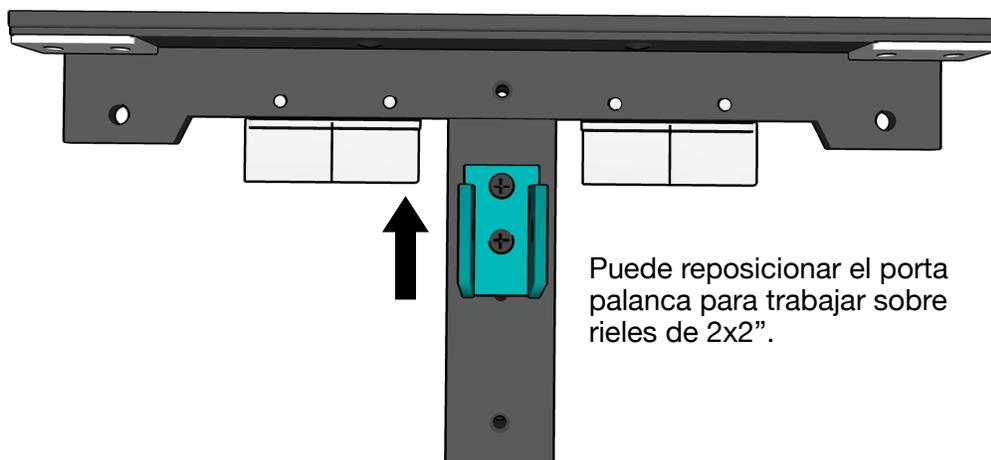
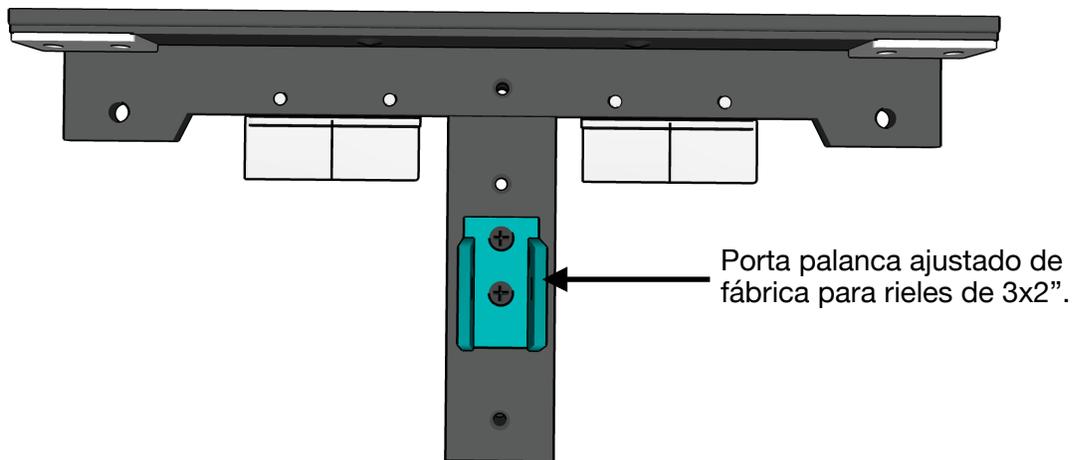
En el caso de que la sierra a la cuál desees instalar los rieles sea una sierra portátil, te recomendamos montar dicha sierra a un banco de trabajo e instalar los rieles directamente al banco de trabajo como se muestra en la imagen.



La Guía Lateral PREMIUM Bricotools podrá instalarse directamente sobre los rieles una vez que estos se encuentren instalados.

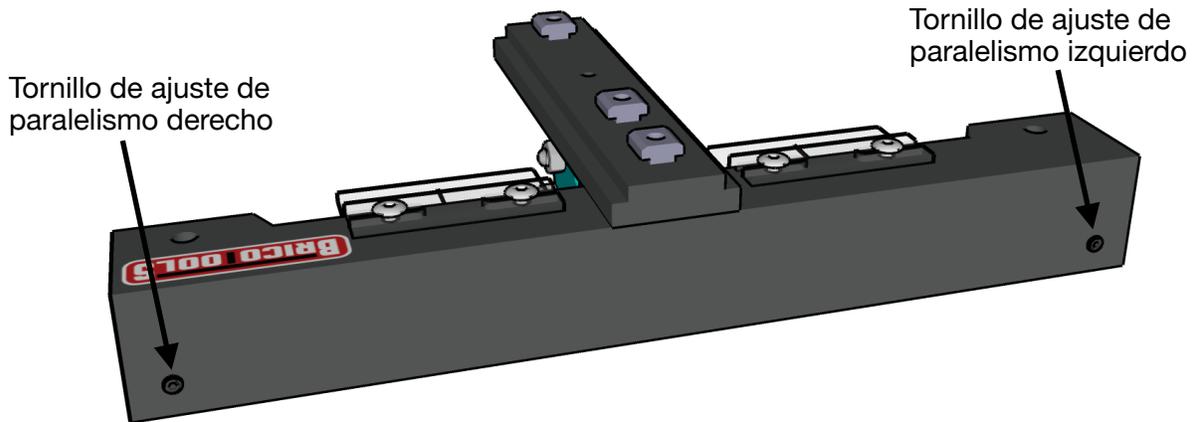


El mecanismo de la Guía Lateral PREMIUM Bricotools está preparado de fábrica para trabajar sobre rieles de PTR de 3x2". Sin embargo, si tus rieles son de PTR de 2x2" pulgadas solo deberás reposicionar el porta palanca hacia el frente usando la llave hexagonal de 5/32"

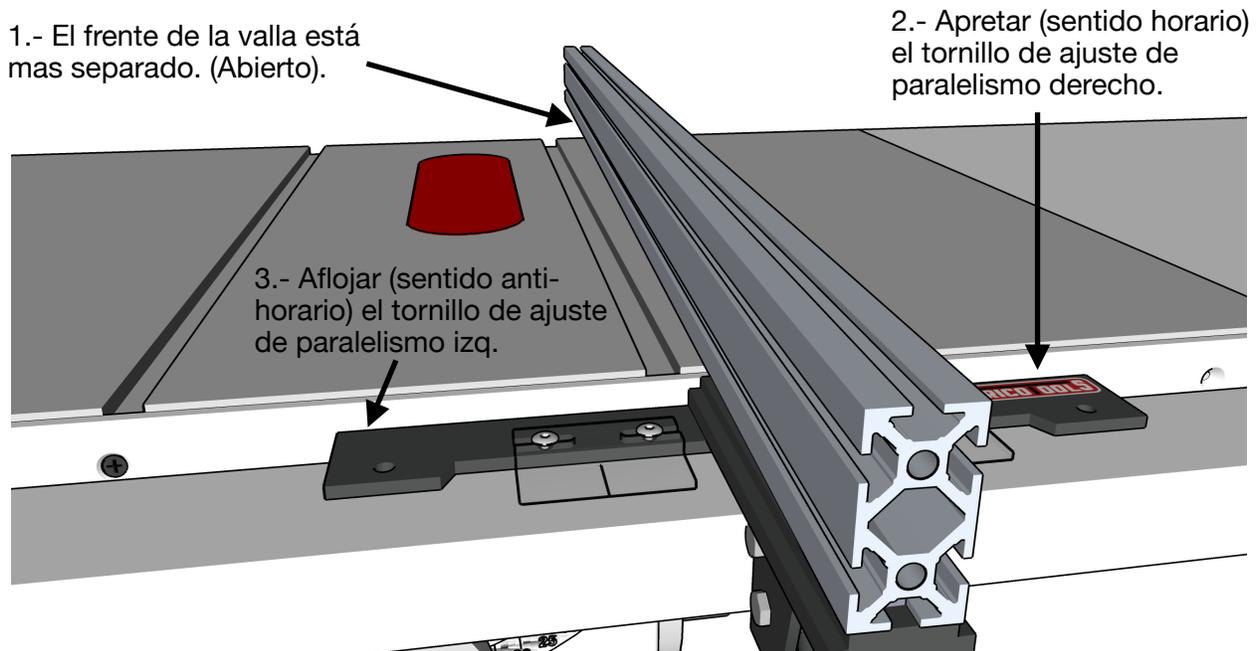


## Ajustes de Guía Lateral PREMIUM Bricotools

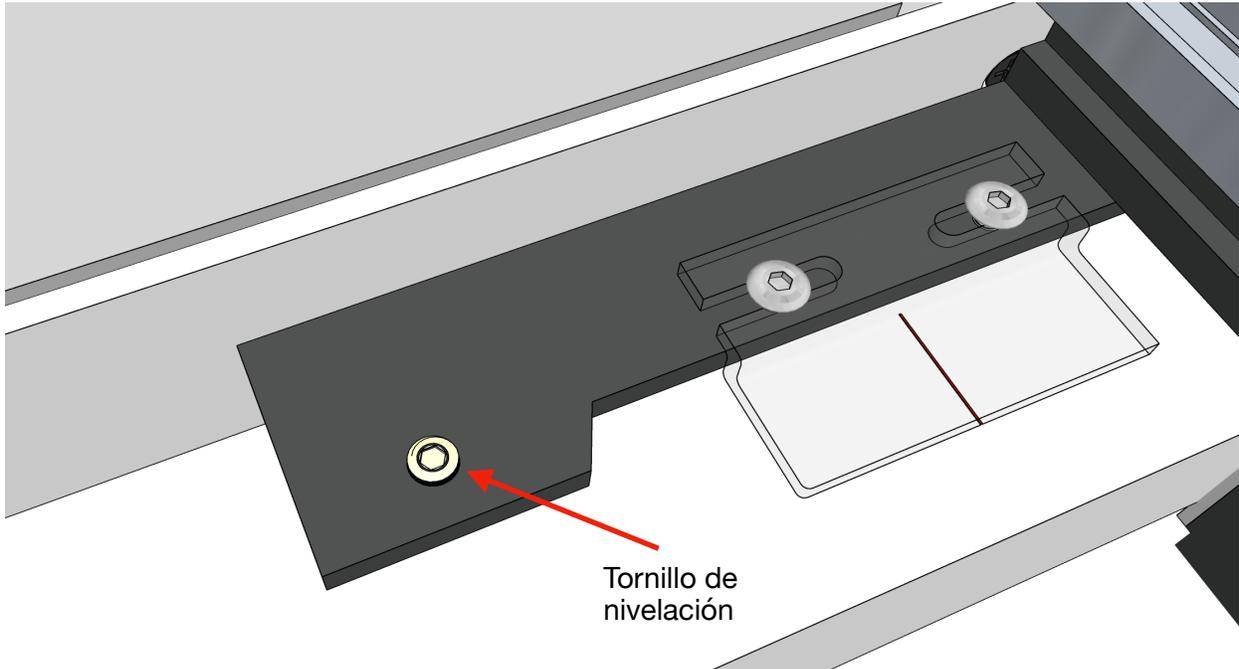
Presione hacia abajo el mango de la guía para sujetar la guía al riel de PTR. Si la guía no se sujeta con la suficiente fuerza para mantener su posición ejerciendo una cantidad moderada de fuerza, puede aumentar la presión de sujeción girando ambos tornillos de ajuste de paralelismo en el sentido de las agujas del reloj con una llave hexagonal de 1/8". Esos tornillos están ubicados en la parte vertical del cuerpo del mecanismo. Por otra parte, si se requiere demasiada fuerza para empujar el mango de la guía hacia abajo para sujetar la guía al riel de PTR, puede reducir la presión de sujeción girando ambos tornillos de ajuste de paralelismo en sentido contrario a las agujas del reloj.



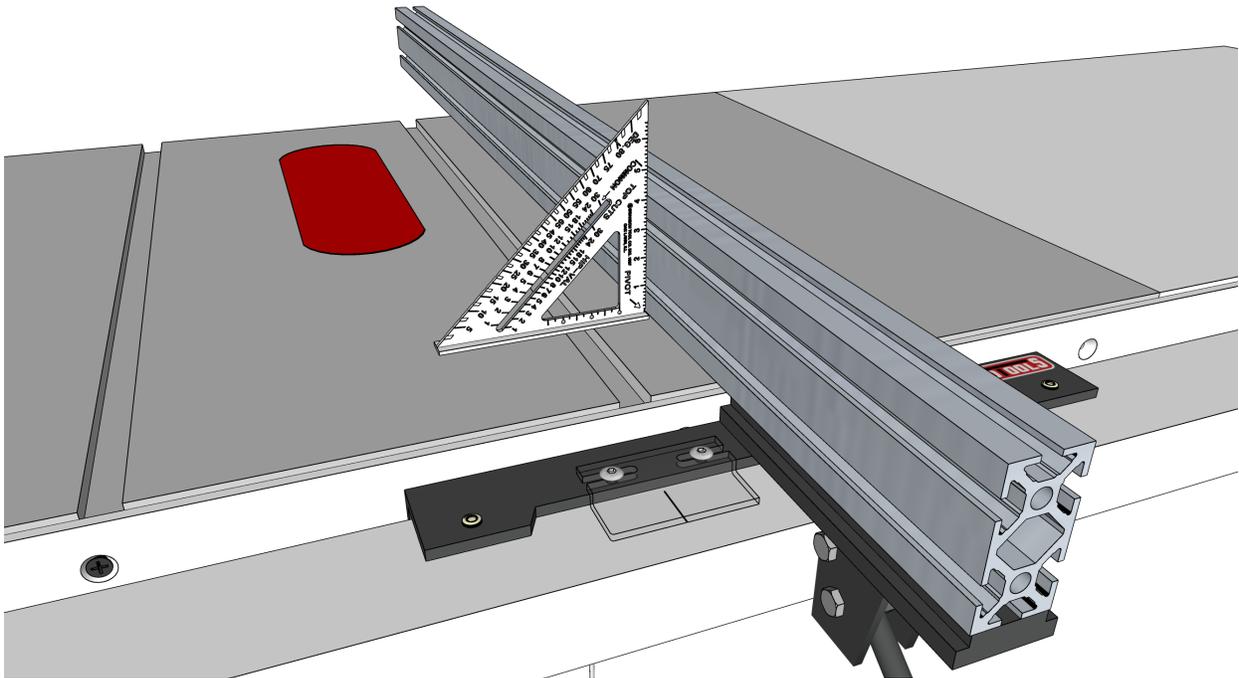
Con estos mismos tornillos usted podrá ajustar su Guía Lateral PREMIUM Bricotools para que la valla de aluminio quede perfectamente paralela a los canales y disco de su sierra de mesa. Si la punta frontal de la valla está separada a la derecha deberá apretar el tornillo de ajuste de paralelismo derecho en el sentido de las manecillas del reloj y aflojar el tornillo de ajuste de paralelismo izquierdo en sentido contrario a las manecillas del reloj de tal forma que sean las mismas vueltas de ajuste a cada tornillo. Si la punta frontal de la valla está mas hacia la izquierda, deberá hacer el mismo ajuste pero ahora apretando el tornillo de ajuste de paralelismo izquierdo y aflojando el tornillo de ajuste de paralelismo izquierdo.



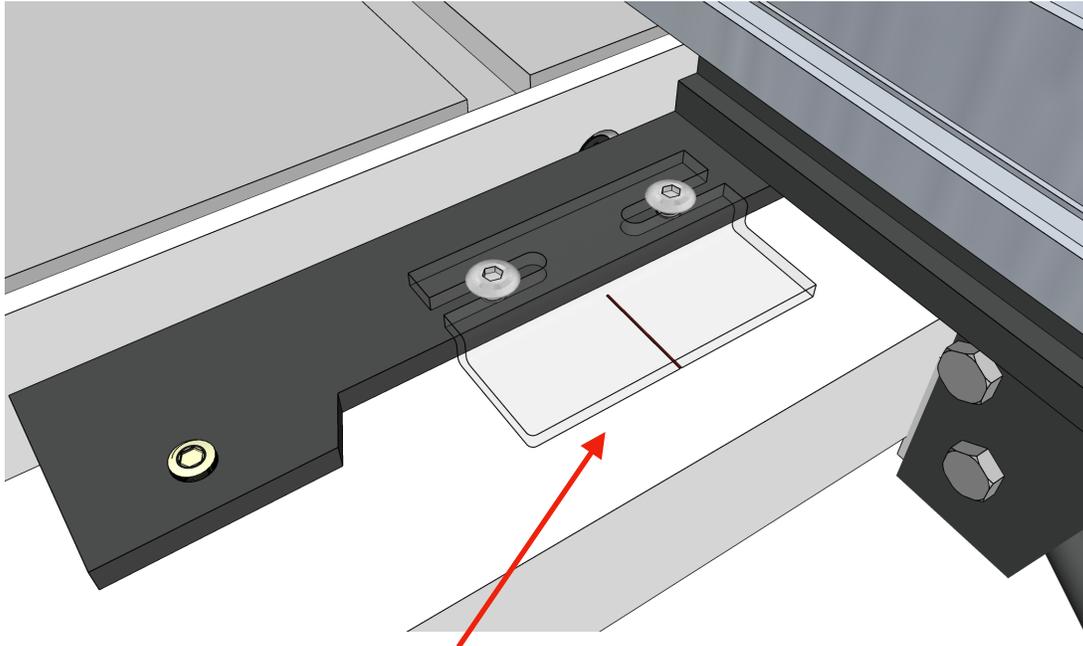
El siguiente paso es ajustar el mecanismo para que la valla quede perpendicular a la superficie de la mesa. Este ajuste se realiza mediante los dos tornillos de nivelación de plástico en la parte horizontal del mecanismo. Los tornillos de nivelación suben y bajan cada extremo de la parte horizontal del mecanismo de la guía con respecto al riel de PTR. Al ajustar los tornillos de nivelación, se inclina el soporte transversal de la guía según sea necesario para que la valla quede perpendicular a la mesa.



Para ajustar el ángulo de la valla, coloque un escuadra en la parte superior de la mesa y contra la parte izquierda de la valla. Use la llave hexagonal de 5/32" para ajustar los tornillos de nivelación según sea necesario hasta que la valla quede paralela al borde vertical de la escuadra.



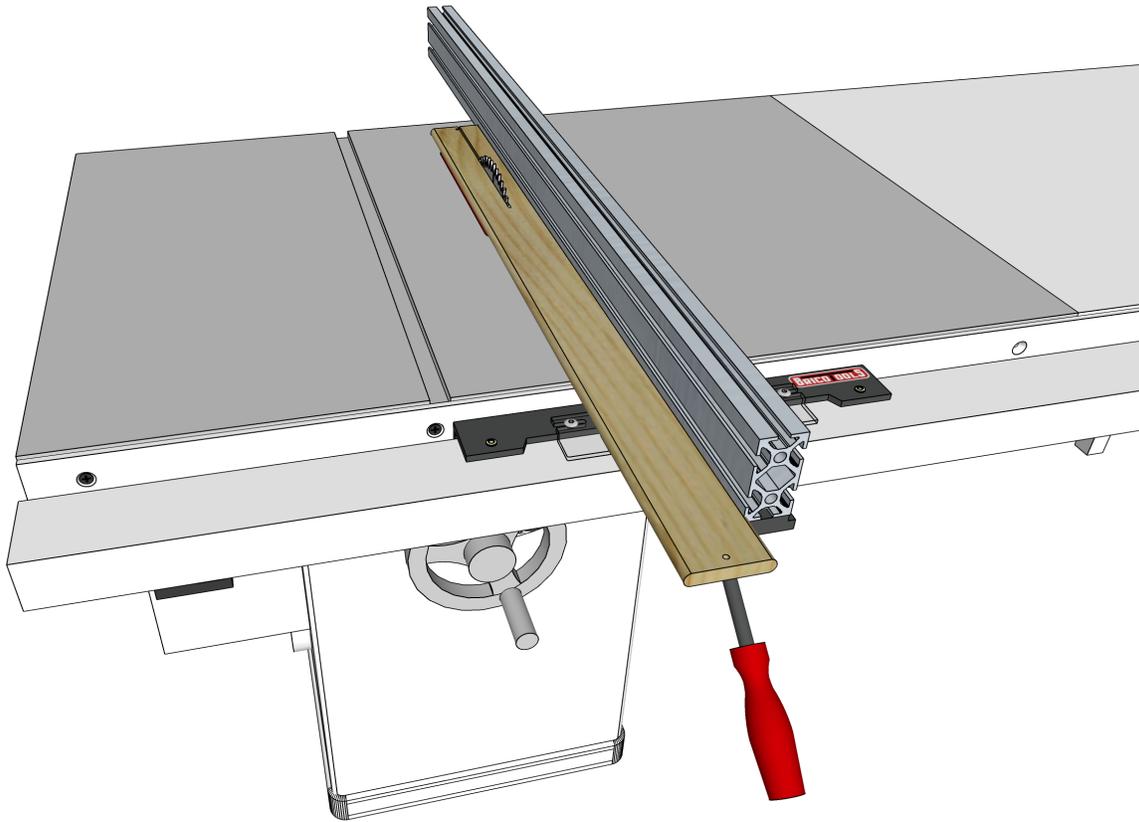
Es posible que, después de ajustar las placas frontales, el extremo del mecanismo haya subido o bajado de modo que esté demasiado cerca o demasiado lejos del riel de PTR. Si este es el caso, gire ambos tornillos de nivelación de plástico en la misma medida. para asegurarse de que las mirillas del indicador de posición estén cerca, pero sin tocar riel de PTR ni la cinta métrica.



Debe haber un espacio entre la mirilla de posición y el riel de PTR.

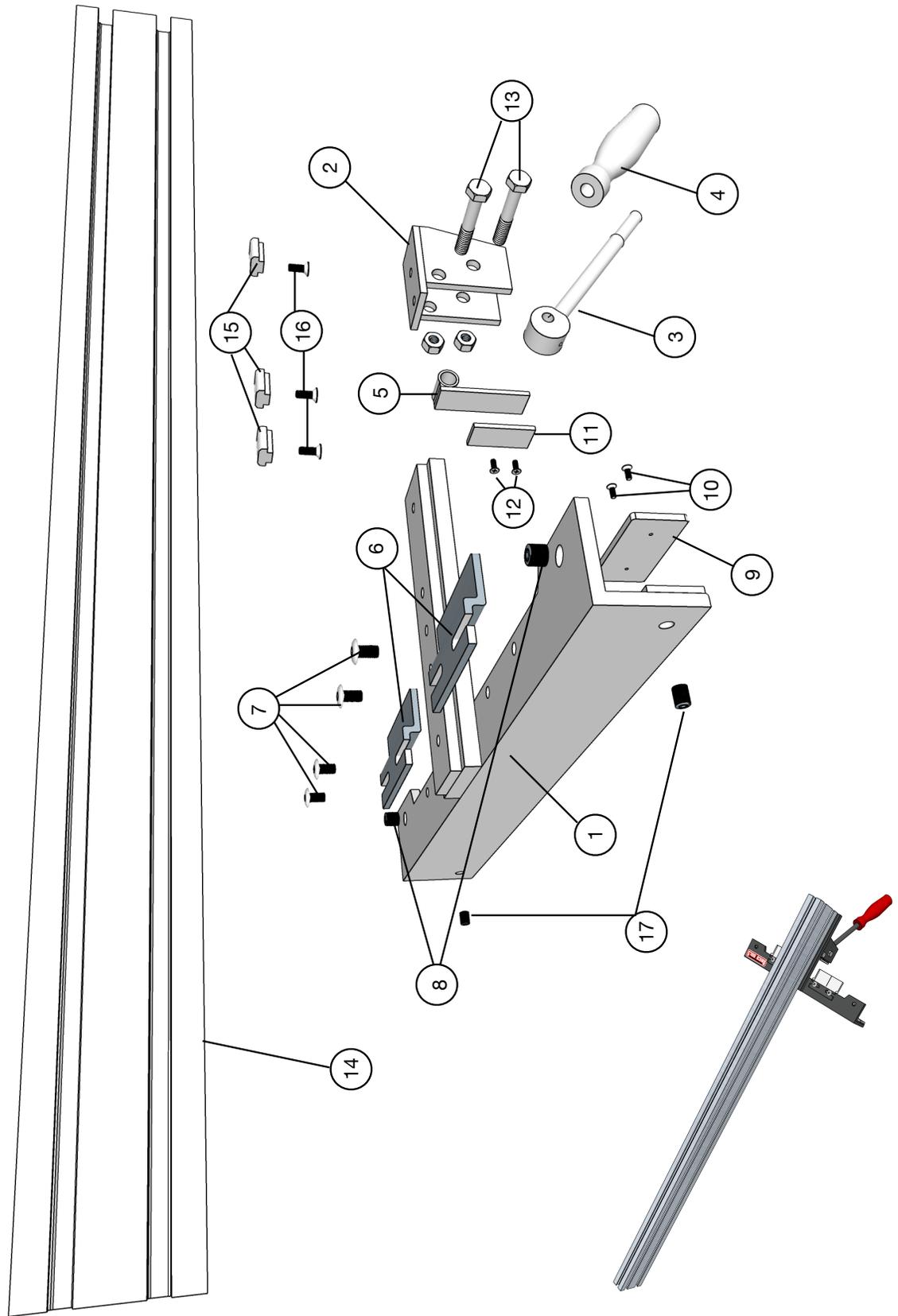
**¡FELICIDADES! Tu Guía Lateral PREMIUM de Bricotools está ajustada y lista para usarse**

La valla de aluminio extruido incluida con su Guía lateral PREMIUM se usa para guiar el material paralelo al disco de la sierra cuando realiza cortes longitudinales (cortes a lo largo de la fibra de la madera). Siempre se debe usar la guía al hacer este tipo de cortes.



Para usar la Guía lateral PREMIUM, comience colocándola sobre la sierra de mesa de modo que el mecanismo de la guía quede apoyado en el borde superior trasero del riel de PTR. Puede usar la guía en el lado izquierdo o derecho del disco para cortes que NO sean en ángulo. Si planea hacer cortes en ángulo (cortes en bisel), use la guía solo en el lado opuesto al que se inclina el disco de la sierra para evitar que la hoja entre en contacto con la guía. Después de colocar la guía sobre los rieles, levante la palanca hasta que el mecanismo se desbloquee y deslice la guía hacia la izquierda o hacia la derecha hasta que la distancia entre la hoja y la guía sea aproximadamente igual al ancho de corte deseado. Ajuste la posición de la guía hasta que el cursor de la mirilla esté directamente sobre la medida del ancho de corte deseado. Use la mirilla izquierda cuando la guía esté en el lado izquierdo del disco de corte y use la mirilla de la derecha cuando la guía esté en el lado derecho del disco de corte. Una vez que la guía esté en la posición correcta, empuje la palanca de bloqueo roja hacia abajo hasta que el mecanismo esté bloqueado. La valla ahora está bloqueada en lugar y lista para usar.

# Despiece Guía Lateral PREMIUM



# Lista de partes para Guía Lateral PREMIUM

No.	Descrpicion	No. De Parte	Cant.
1	Mecanismo - cuerpo 40cm	GL-PRM-1	1
2	Porta palanca	GL-PRM-2	1
3	Palanca de bloqueo	GL-PRM-3	1
4	Mango de palanca de bloqueo	GL-PRM-4	1
5	Lengüeta de bloqueo	GL-PRM-5	1
6	Mirilla de posicionamiento	GL-PRM-6	2
7	Tornillo para sujeción de mirilla	GL-PRM-7	4
8	Tornillo plástico de nivelación	GL-PRM-8	2
9	Placa deslizante del cuerpo	GL-PRM-9	2
10	Tornillo de sujeción de placa deslizante de cuerpo	GL-PRM-10	4
11	Placa deslizante de lengüeta	GL-PRM-11	1
12	Tornillo de sujeción de placa deslizante de lengüeta	GL-PRM-12	2
13	Tornillo con tuerca porta palanca/lengüeta	GL-PRM-13	2
14	Valla de aluminio 1.2m	GL-PRM-14	1
15	Tuerca deslizante para valla de aluminio	GL-PRM-15	3
16	Tornillo para tuerca deslizante	GL-PRM-16	3
17	Tornillo de ajuste de paralelismo	GL-PRM-17	2

Para temas de garantías puede escribir vía whatsapp o e-mail:  
221-528-5747  
atencion@bricosoluciones.mx  
Este es un producto fabricado por Los BESTAURADORES  
Visita [www.bricotools.com](http://www.bricotools.com)

Las actualizaciones de este manual estarán disponibles en  
[www.losbestauradores.com.mx/bricotools](http://www.losbestauradores.com.mx/bricotools)