

RedFox2

ATELIER

Guía de montaje de la mesa
(tamaño S o M)

Elementos en el paquete

- 4x perfiles redondeados (cuarto de círculo) de **610mm** de longitud



- 4x perfiles cuadrados 40x40 de **609mm** (S) o **859mm** (M) con agujeros en los extremos (marcado en rojo en la foto de debajo)



- 4x perfiles cuadrados 40x40 de **780mm** (S) or **1180mm** (M) con agujeros en los extremos (marcado en rojo en la foto de debajo)



- 4x pies de goma para la mesa, M12x50



- 4x ruedas para la mesa, con rosca M12, y sus 4 tuercas M12



- 1x paquete con las uniones entre perfiles, compuesto por:

- 16x parte 1 de la unión (cilindro)
- 16x parte 2 de la unión (tornillo con punta)
- 16x parte 3 de la unión (fijador móvil)
- 16x parte 4 de la unión (muelle)



- 1x paquete con las piezas de apoyo, compuestas por:

- 8x tornillos M4x10 Allen



- 4x tornillos M12x20 de cabeza hexagonal



- 4x placa inferior soporte



- 4x placa superior soporte



Para montar la mesa necesitaremos una llave Allen del número 3, una llave Allen del número 5 y una llave inglesa.



Allen #3



Allen #5

Parte 1: Montaje de la estructura

Para montar la estructura de la mesa vamos a ensamblar los distintos perfiles de aluminio entre ellos en su posición correcta.

Para hacerlo, sigue las siguientes instrucciones:

Paso 1: Preparar las uniones ensamblando estos dos conjuntos de piezas:

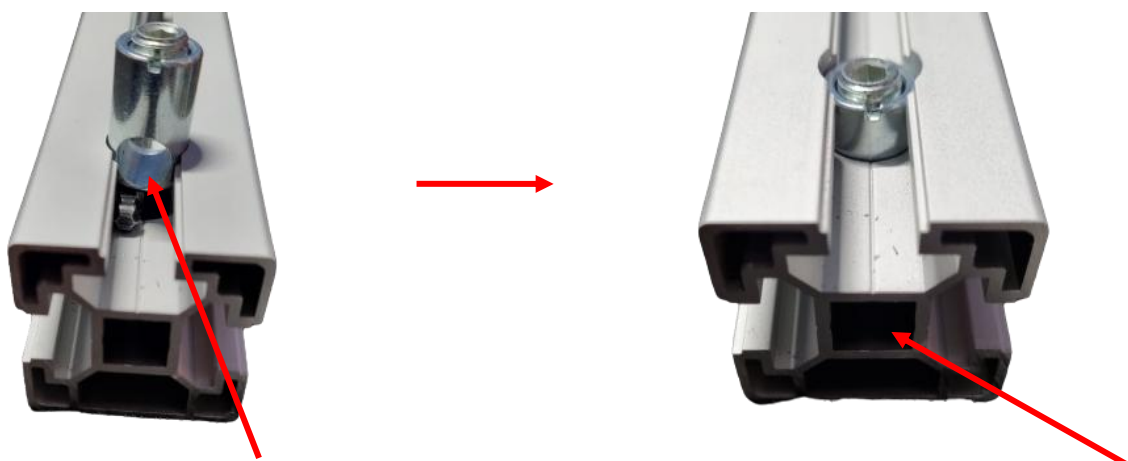


(solo roscar un poco el tornillo)

Hay que preparar 16 unidades de cada conjunto.

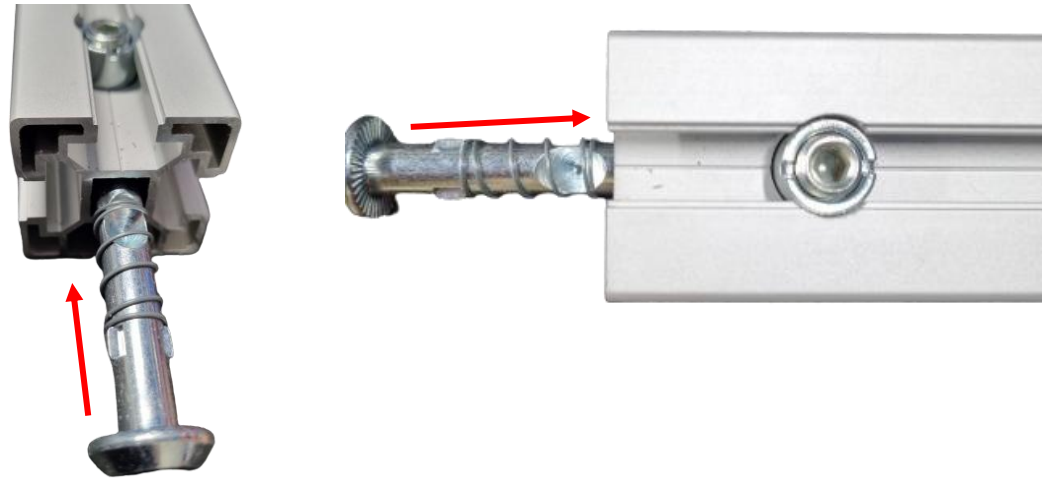
Paso 2: Insertar las uniones en los agujeros laterales de los perfiles cuadrados.

- Primero hay que introducir el cilindro (con el **tornillo con punta**) en un agujero lateral de uno de los perfiles cuadrados, como en la imagen:

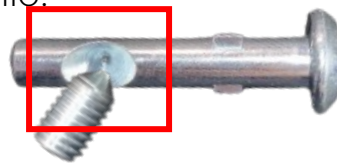


Es necesario rotar el cilindro para que su agujero quede alineado con el extremo del perfil, como en la foto de la izquierda. Importante.

- Ahora hay que introducir el **fijador móvil** (con el muelle) desde el extremo del perfil para que se inserte en el agujero del cilindro.



- Finalmente hay que apretar un poco más el **tornillo con punta** con la llave Allen #5, hasta que el fijador móvil no pueda salirse del perfil (pero sin apretar más que eso). Para apretar este tornillo es necesario empujar el fijador móvil hacia dentro del perfil porque el muelle tenderá a hacer que salga hacia fuera por sí mismo. En la foto inferior se ve el hueco de la sujeción en donde debe encajar la punta del tornillo.



Si se ha hecho correctamente, el fijador móvil no podrá salir del perfil.



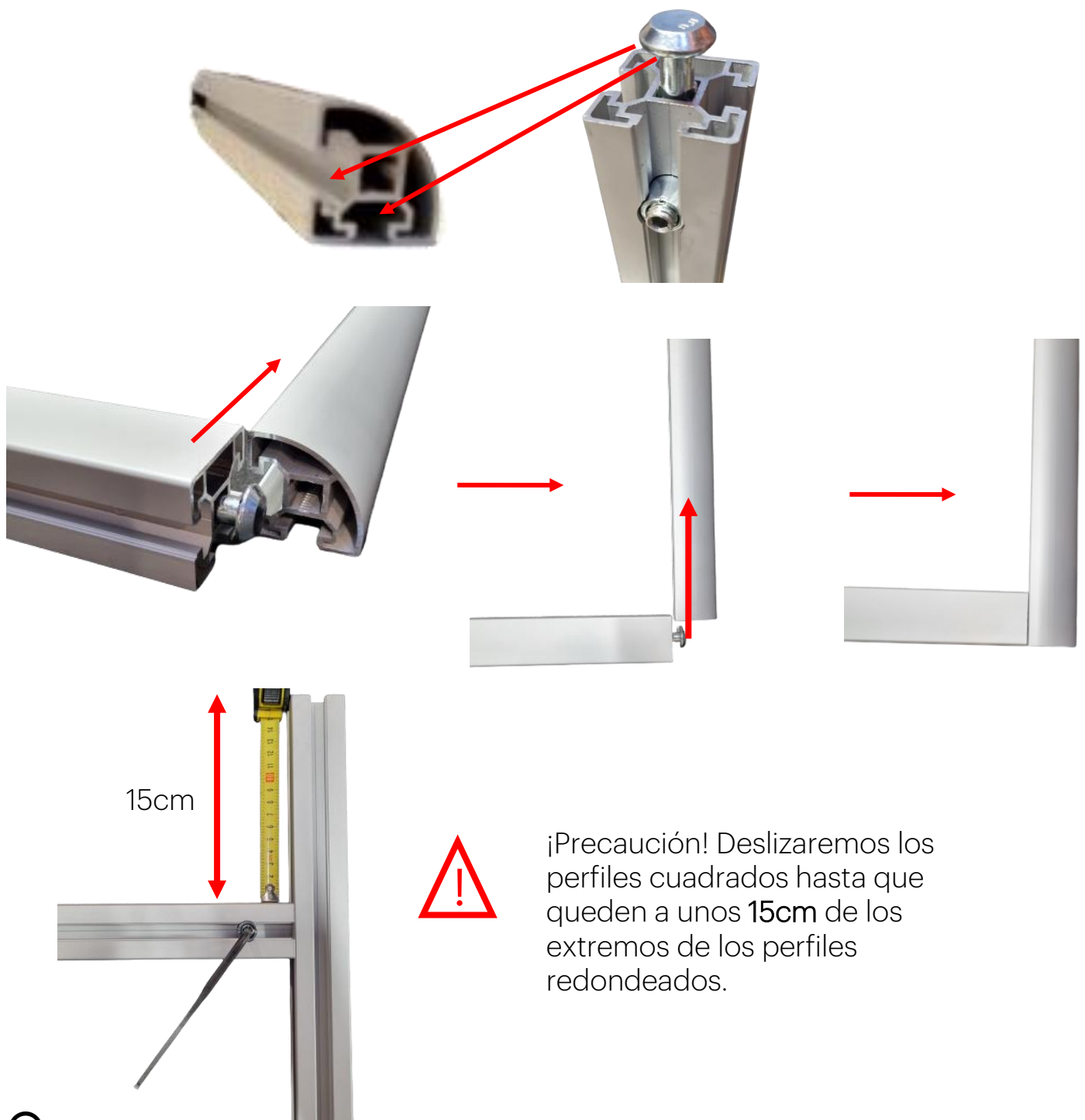
La cabeza del fijador móvil debe quedar de esta manera. No apretar el tornillo más que lo mínimo necesario para que el fijador no pueda salir. A medida que apretamos el tornillo, el fijador irá entrando más en el perfil, pero eso lo debemos hacer más adelante.

Hay 8 perfiles cuadrados con 2 extremos cada uno donde hay que hacer esta operación. Por tanto debemos repetir esto **16 veces**.

Paso 3: Colocar los perfiles redondeados

En este paso ensamblaremos la estructura básica de la mesa. Podemos empezar desde cualquier lado.

Tras hacer el paso anterior, simplemente debemos deslizar la cabeza de los fijadores móviles para introducirlos en los 2 raíles que poseen los perfiles redondeados. En las siguientes imágenes se muestran dichos raíles.



Los perfiles cuadrados los giraremos de manera que su cara plana quede **hacia fuera** de la estructura (por razones estéticas), de manera que queden en contacto con la cara curva de los perfiles redondeados. Ver foto.



Una vez que los perfiles cuadrados estén en la orientación correcta y a la distancia correcta (15 cm), podemos apretar finalmente los tornillos con punta para que tiren del fijador y de esa manera sujeten el perfil en su lugar. Para ello usaremos la llave Allen #5.



Ahora repetiremos la operación, teniendo en cuenta que en cada perfil redondeado encajarán 4 perfiles cuadrados.

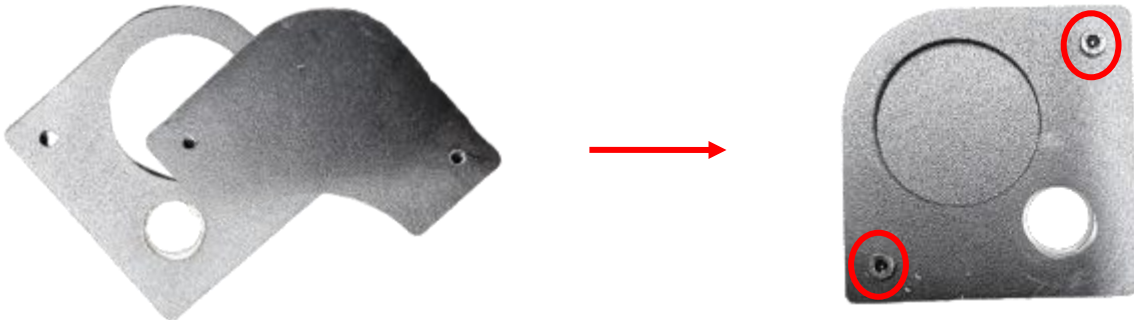
Al final tendremos una estructura como esta:



Parte 2: Montaje de los soportes

Para esta parte necesitamos las dos placas del soporte, los tornillos Allen de M4x10 y los tornillos hexagonales M12x20. Utilizaremos la llave Allen #3 y la llave inglesa.

Primero preparamos las dos placas y colocamos una sobre la otra, así:



Ahora las unimos con los dos tornillos M4x10, en los lugares marcados en rojo en la foto anterior.

Finalmente los unimos a la estructura colocándolos en el extremo superior de los 4 perfiles redondeados. Los fijaremos en su lugar con los tornillos hexagonales M12x20 y la llave inglesa, para que queden como en las siguientes imágenes:



Parte 3: Apoyos de la mesa en el suelo

Existen dos posibles configuraciones de la mesa: Fija o móvil.

A continuación explicaremos las dos opciones de montaje, con pies de goma o con ruedas.

Opción 1: Pies de goma (mesa fija, pero más estable)

Para esta primera opción, prepararemos los 4 pies de goma que vienen incluidos en el kit:



Se montan roscándolos en los perfiles redondeados, en el extremo inferior al de los soportes que hemos montado en la parte anterior.

Quedarán de la siguiente manera:

Se puede ajustar la altura roscando más o menos los pies en el perfil.



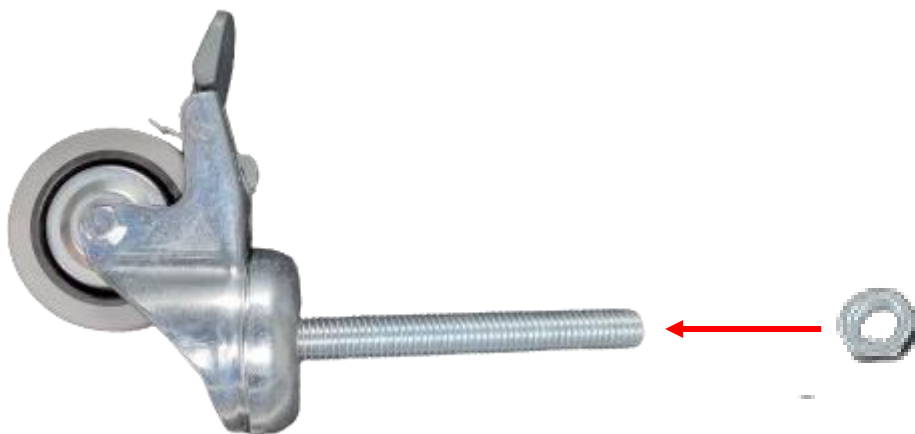
Repetimos el proceso con los otros 3 pies.

Opción 2: Ruedas (móvil, pero menos estable)

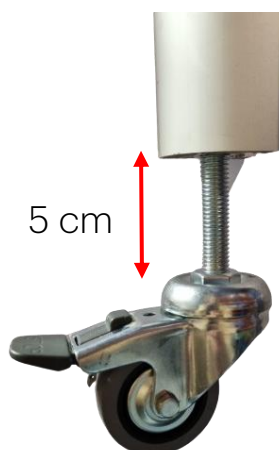
Para esta opción, necesitaremos las 4 ruedas y las 4 tuercas M12 que vienen en el kit:



El primer paso es roscar la tuerca en el tornillo que viene en cada rueda, roscándola hasta el final pero **sin apretarla**:



Ahora montaremos las ruedas roscándolas en los perfiles redondeados, en el extremo inferior al de los soportes que hemos montado en la parte anterior.



Antes de apretar la tuerca que hemos montado antes, debemos ajustar la altura deseada, por ejemplo 5cm como en la imagen izquierda.

En ese momento ya podemos apretar la tuerca.

Repetiremos los mismos pasos con las otras 3 ruedas.

Parte 4: Colocación de la máquina sobre la mesa

En este momento tendremos la estructura de esta manera:



Colocaremos la Red Fox 2 sobre la mesa apoyando sus pies de goma sobre los soportes montados anteriormente.

Los pies de goma de la Red Fox 2 apoyarán en el **espacio circular** de los soportes.