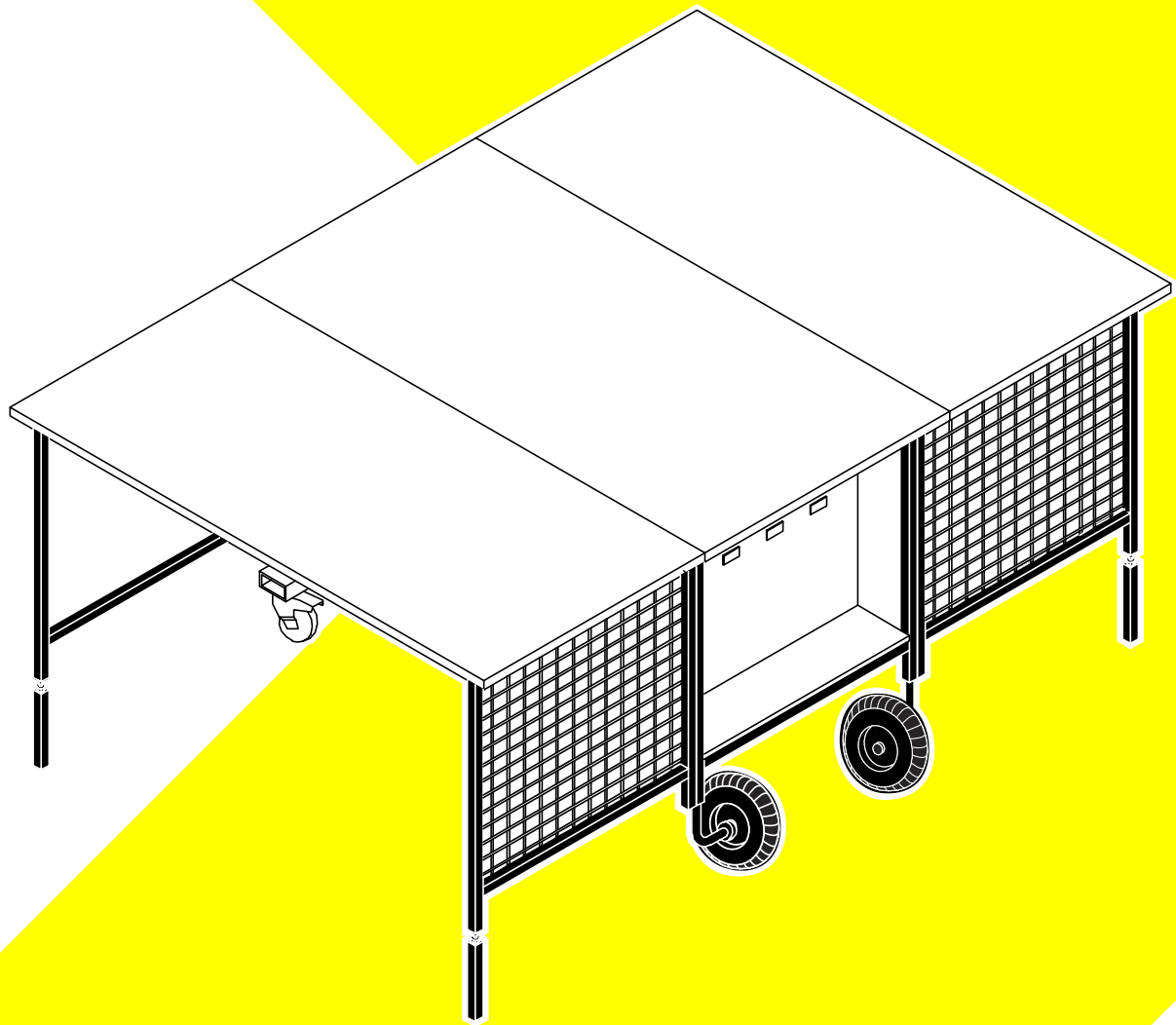

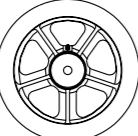
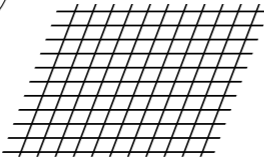

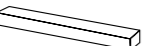
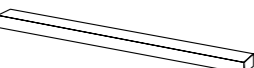
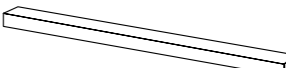
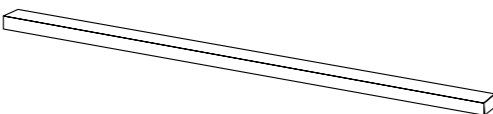


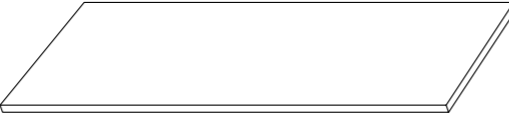
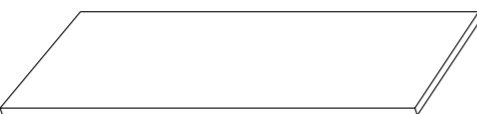
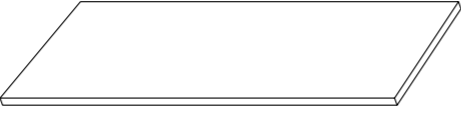
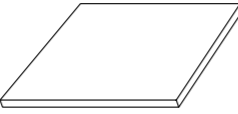



# MESA DE TALLER MÓVIL

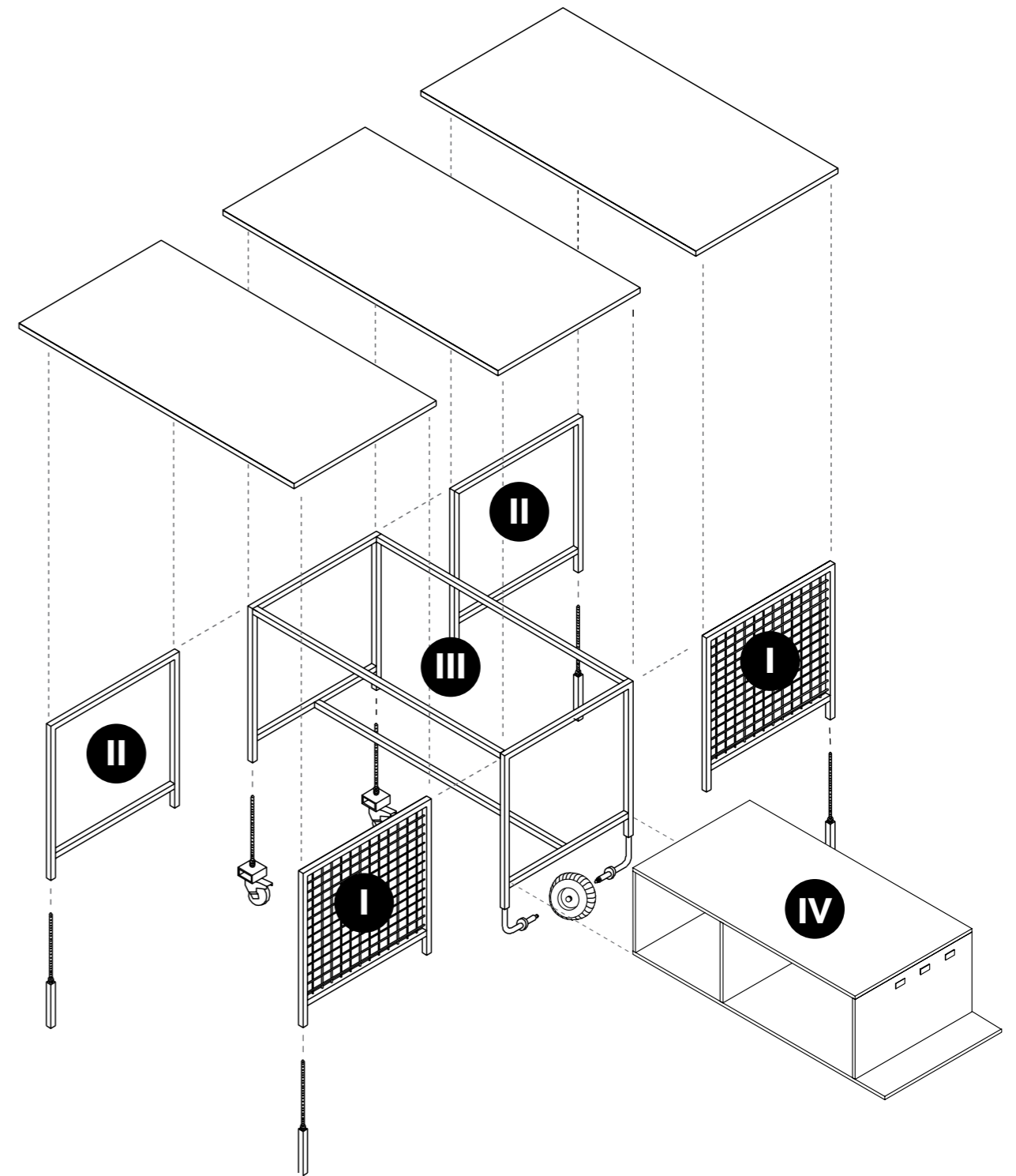
MANUAL DE CONSTRUCCIÓN Y USO



## MATERIAL NECESARIO

- A** Rueda giratoria  **x2**
- B** Rueda impinchable  **x2**
- C** Rejilla metálica de 65 cm x 60 cm  **x2**
- D** Barilla roscada Ø10 mm, de 15 cm de largo  **x4**
- E** Perfil metálico cuadrado de 25 cm de largo  **x4**
- F** Perfil metálico cuadrado de 65 cm de largo  **x12**
- G** Perfil metálico cuadrado de 70 cm de largo  **x12**
- H** Perfil metálico cuadrado de 140cm de largo.  **x3**
- I** Perfil metálico rectangular de 10 cm de largo  **x2**
- J** Perfil metálico circular de Ø20 mm, de 140cm de largo.  **x2**
- K** Tablero aglomerado de madera chapado en melamina de 150 x 76 cm, espesor 2,5 cm  **x3**
- L** Tablero de OSB de 140 x 65 cm, espesor 2,5 cm  **x1**
- M** Tablero de OSB de 125 x 65 cm, espesor 2,5 cm  **x1**
- N** Tablero de OSB de 50 x 65 cm, espesor 2,5 cm  **x3**
- O** Bisagra de piano de 1 m de largo  **x2**

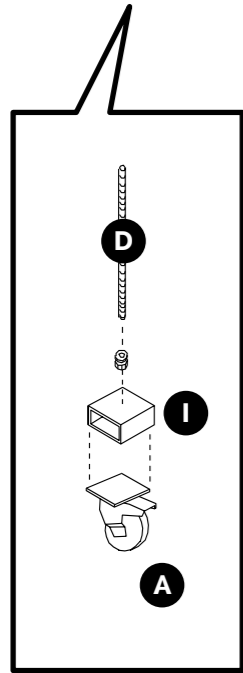
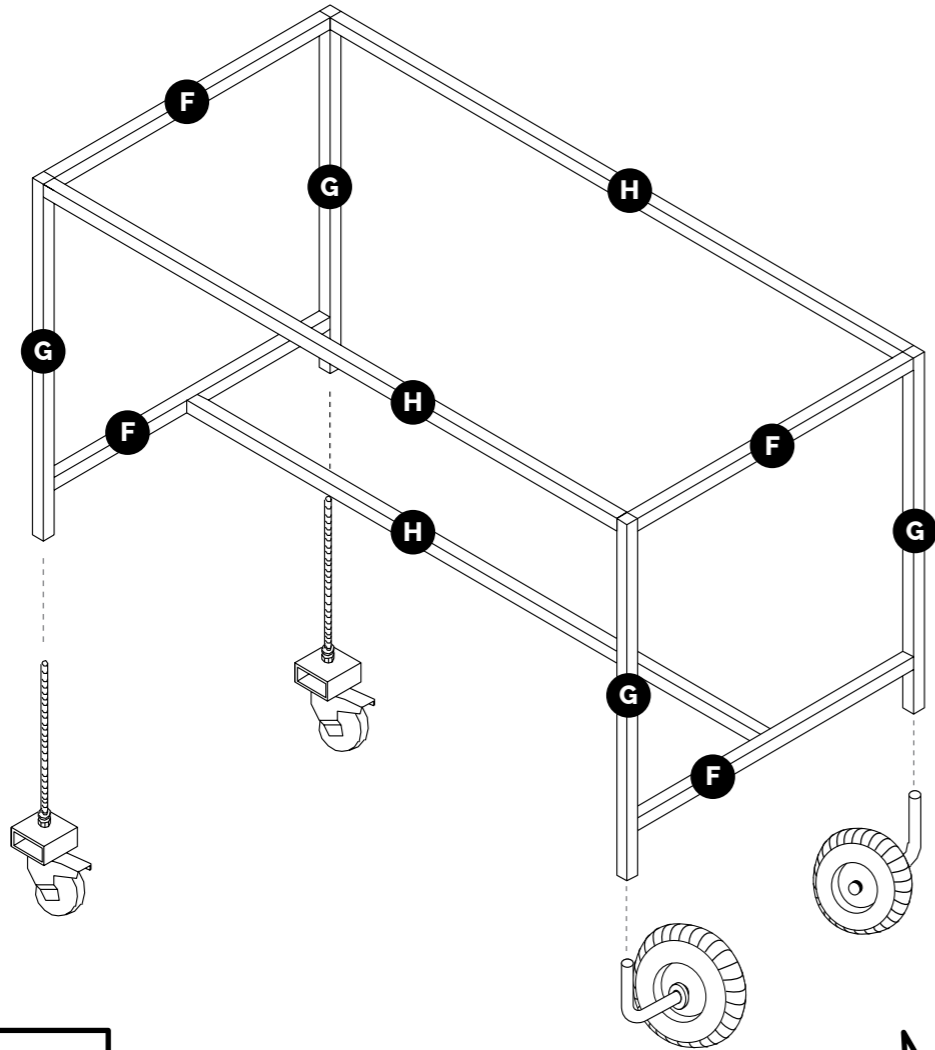
## EXPLOSIÓN — PARTES



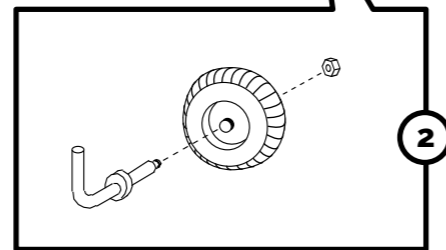
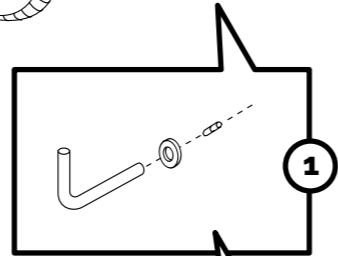
- I. Estructura Principal
- II. Pata plegable
- III. Pata plegable con rejilla
- IV. Cajón de Almacenaje

# I ESTRUCTURA PRINCIPAL

Soldar las piezas según esquema para contruir la estructura principal.



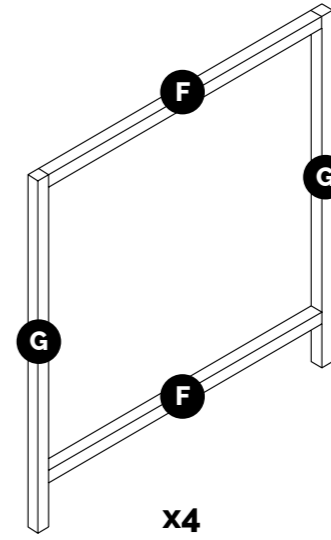
Para las ruedas locas, soldar todas las piezas. La varilla roscada nos permitirá regular la altura.



Para las ruedas fijas, soldar las piezas de la figura (1), y fijar la rueda con una tuerca (2).

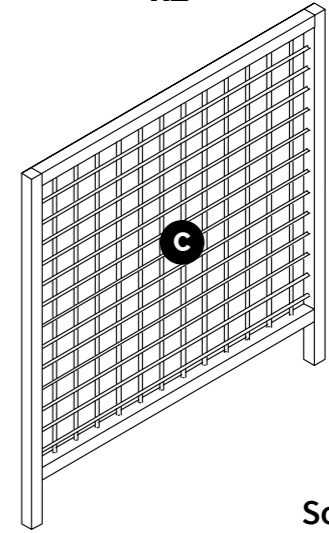
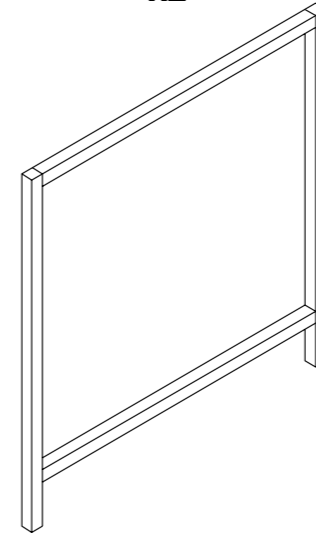
# II III PATAS PLEGABLES Y PATAS PLEGABLES CON REGILLA

Soldar las piezas según esquema para contruir la las 4 patas plegables.

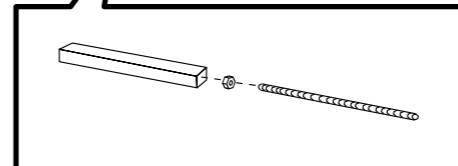


x2

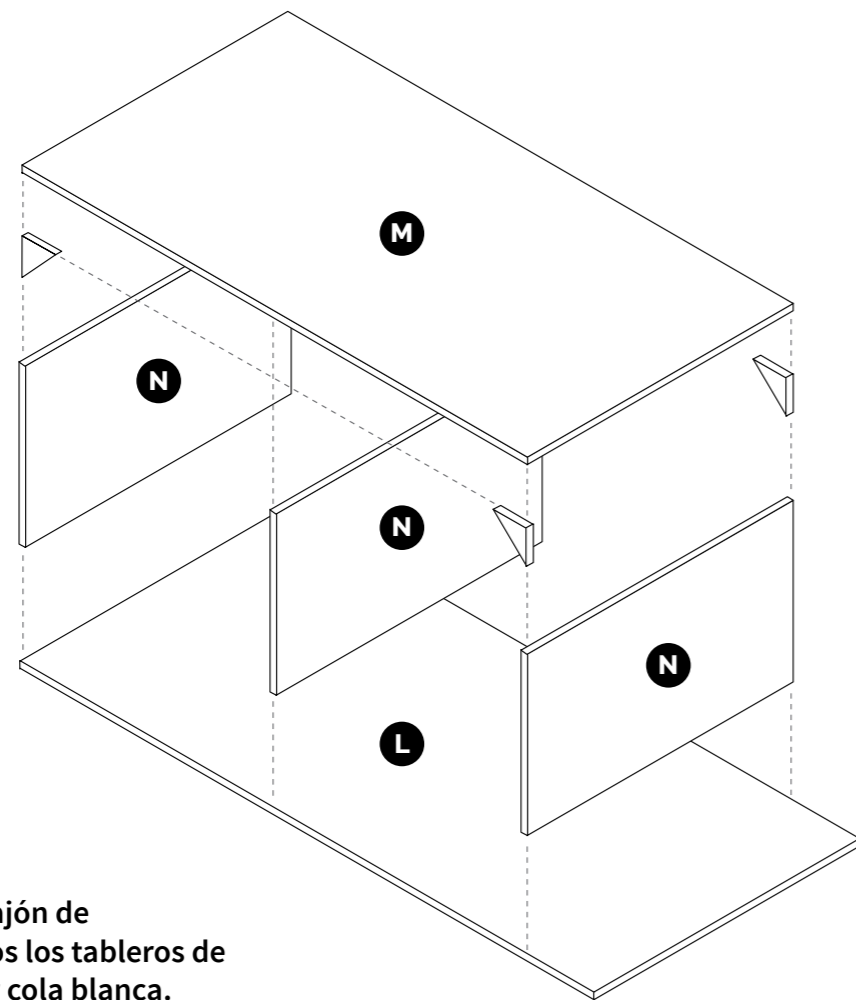
x2



Soldar la rejilla metálica a 2 de las patas plegables.

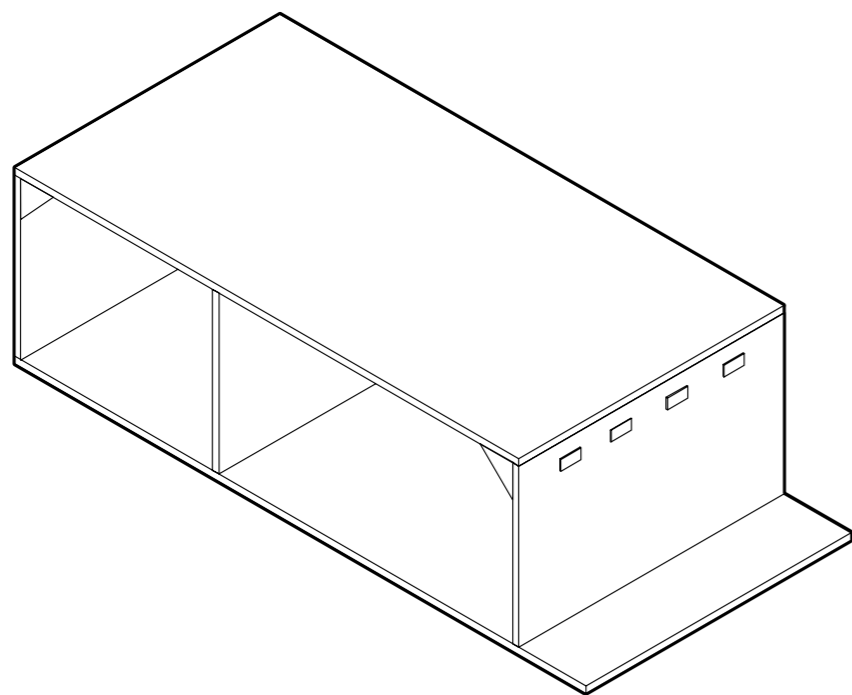


Para las patas telescópicas, soldar todas las piezas. La varilla roscada nos permitirá regular la altura.



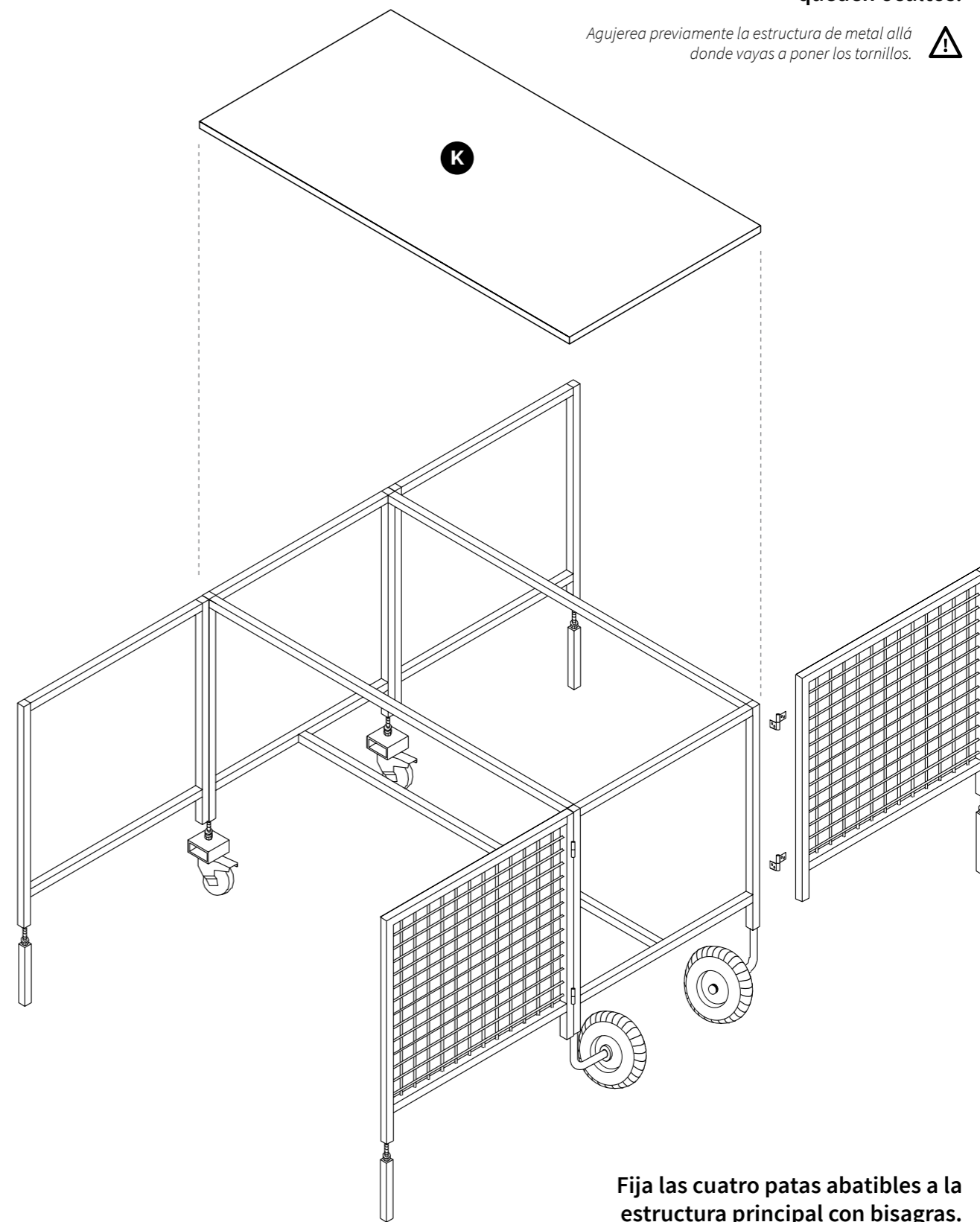
Para construir el cajón de almacenaje, unimos los tableros de OSB con tornillos y cola blanca.

⚠ Colocamos unas esquineras triangulares para darle más rigidez a la estructura.



Atornilla el tablero a la estructura. Hazlo desde abajo para que los tornillos queden ocultos.

Agujerea previamente la estructura de metal allá donde vayas a poner los tornillos. ⚠




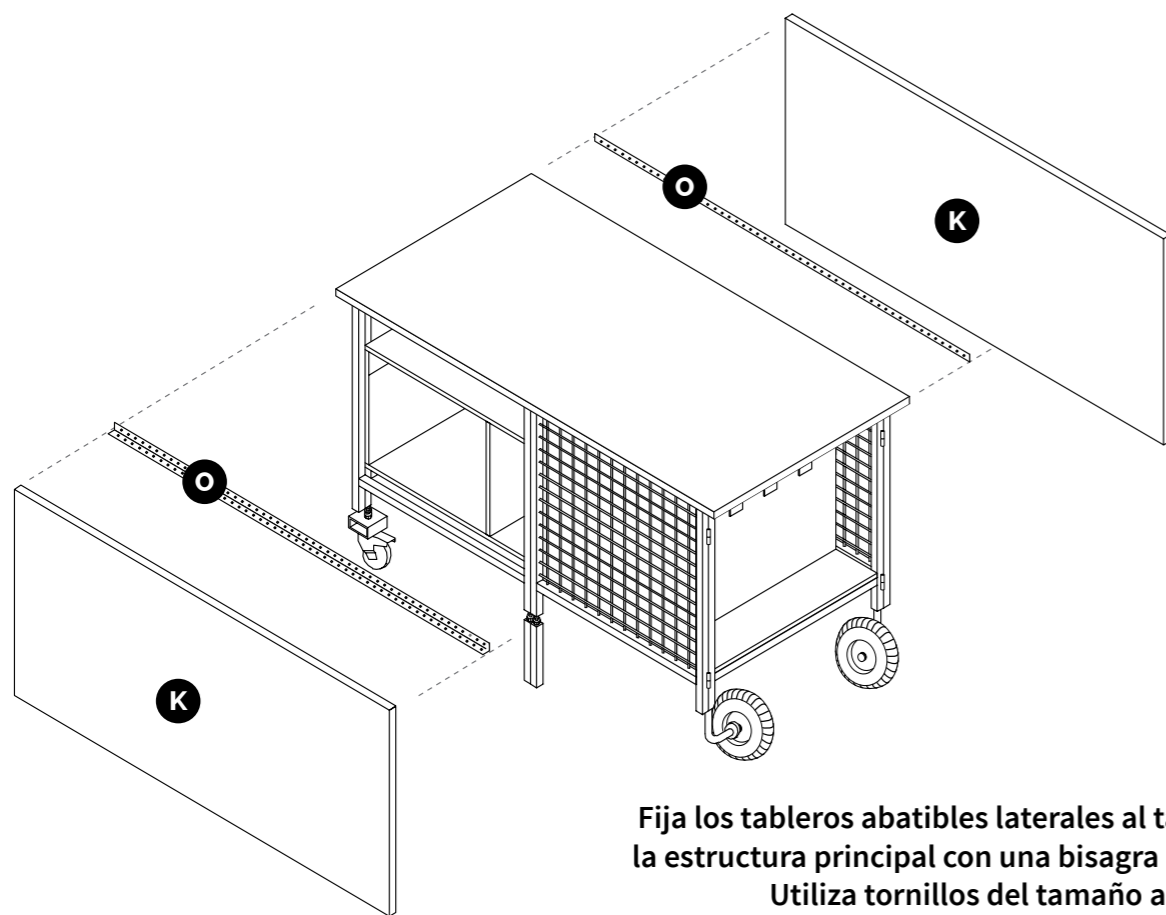
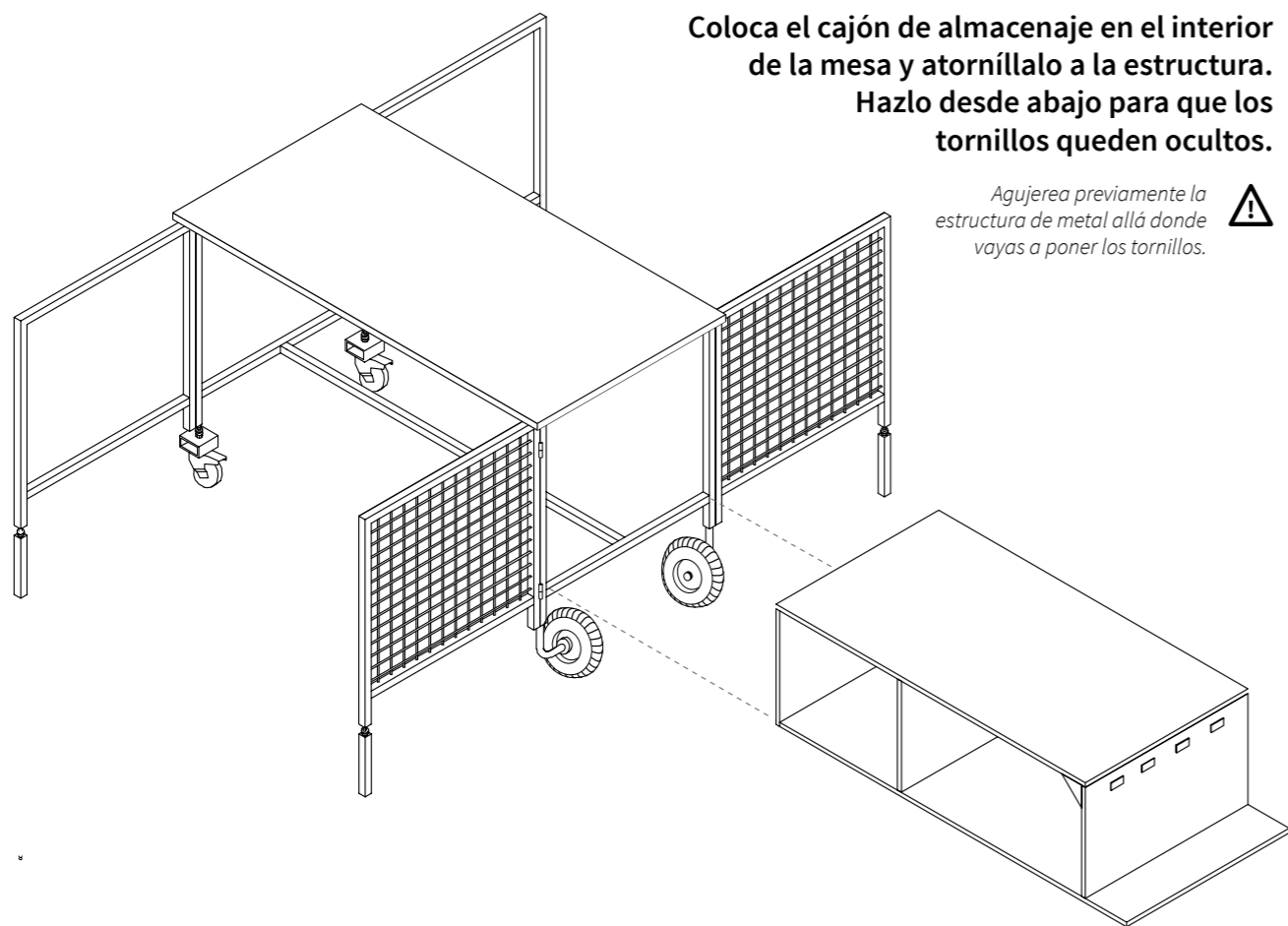
Fija las cuatro patas abatibles a la estructura principal con bisagras.

Usa tornillos autoroscantes así no tendrás que agujerear previamente las estructuras metálicas. ⚠

## CONSTRUCCIÓN — CAJÓN Y SUPERFICIES ABATIBLES

Coloca el cajón de almacenaje en el interior de la mesa y atorníllalo a la estructura. Hazlo desde abajo para que los tornillos queden ocultos.


*Agujerea previamente la estructura de metal allí donde vayas a poner los tornillos.* 

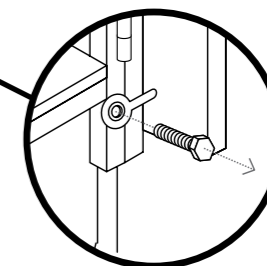
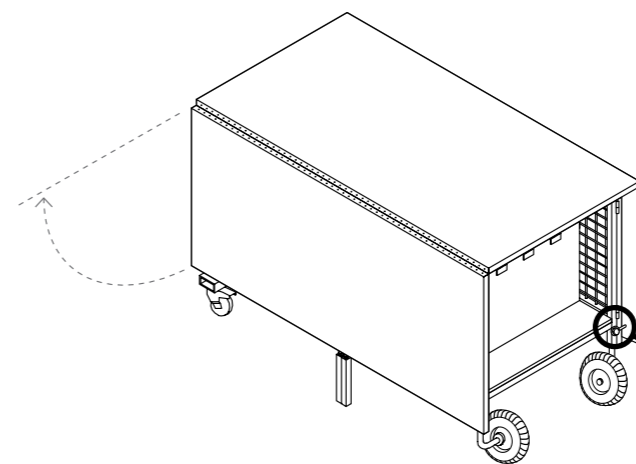


Fija los tableros abatibles laterales al tablero de la estructura principal con una bisagra de piano. Utiliza tornillos del tamaño adecuado.

## MECANISMO — APERTURA Y CIERRE


**1** Soltar los cierres de seguridad laterales y subir la superficie de mesa abatible.

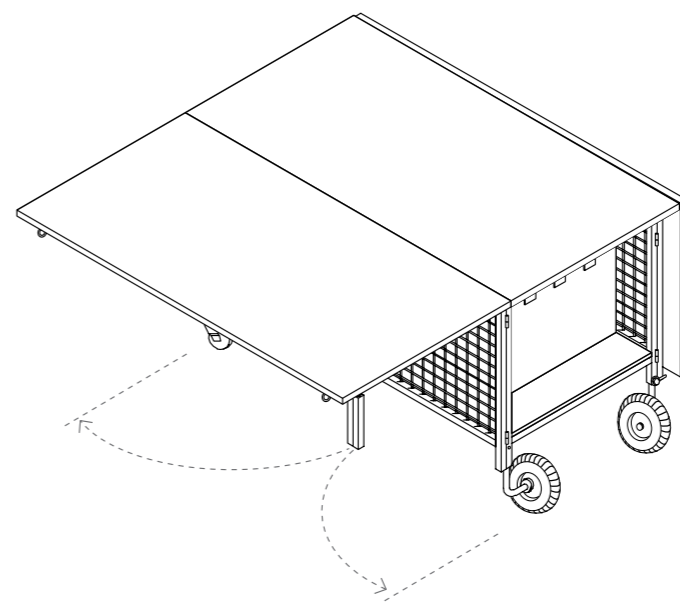
 *Es importante volver a colocar los cierres de seguridad al cerrar de nuevo las superficies abatibles del dispositivo.*




**2** Abrir las dos patas plegables y apoyar sobre ellas la superficie abatible.

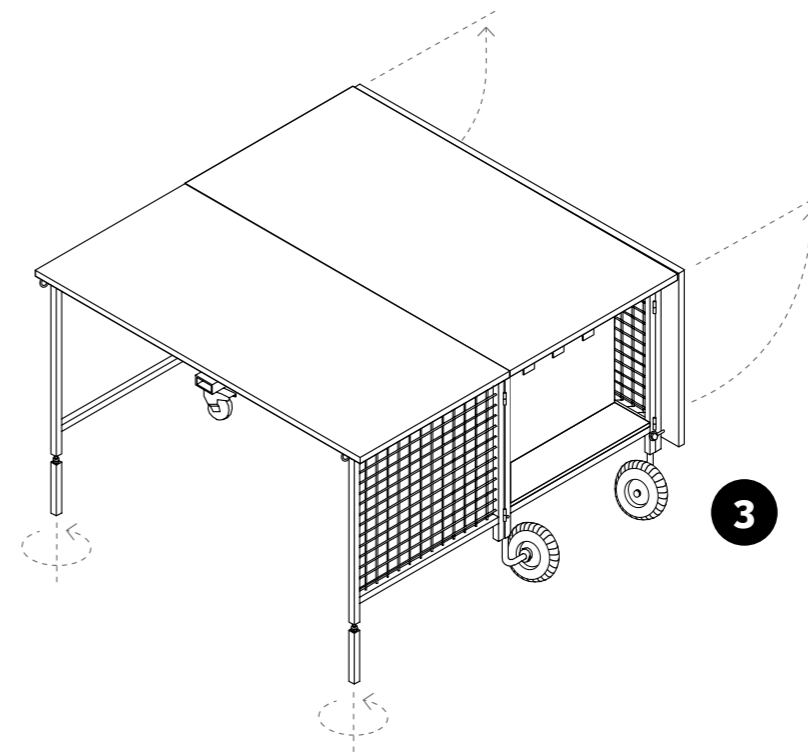
Repetir las acciones anteriores en el otro lateral.

 *Se recomienda realizar la apertura entre dos personas.*

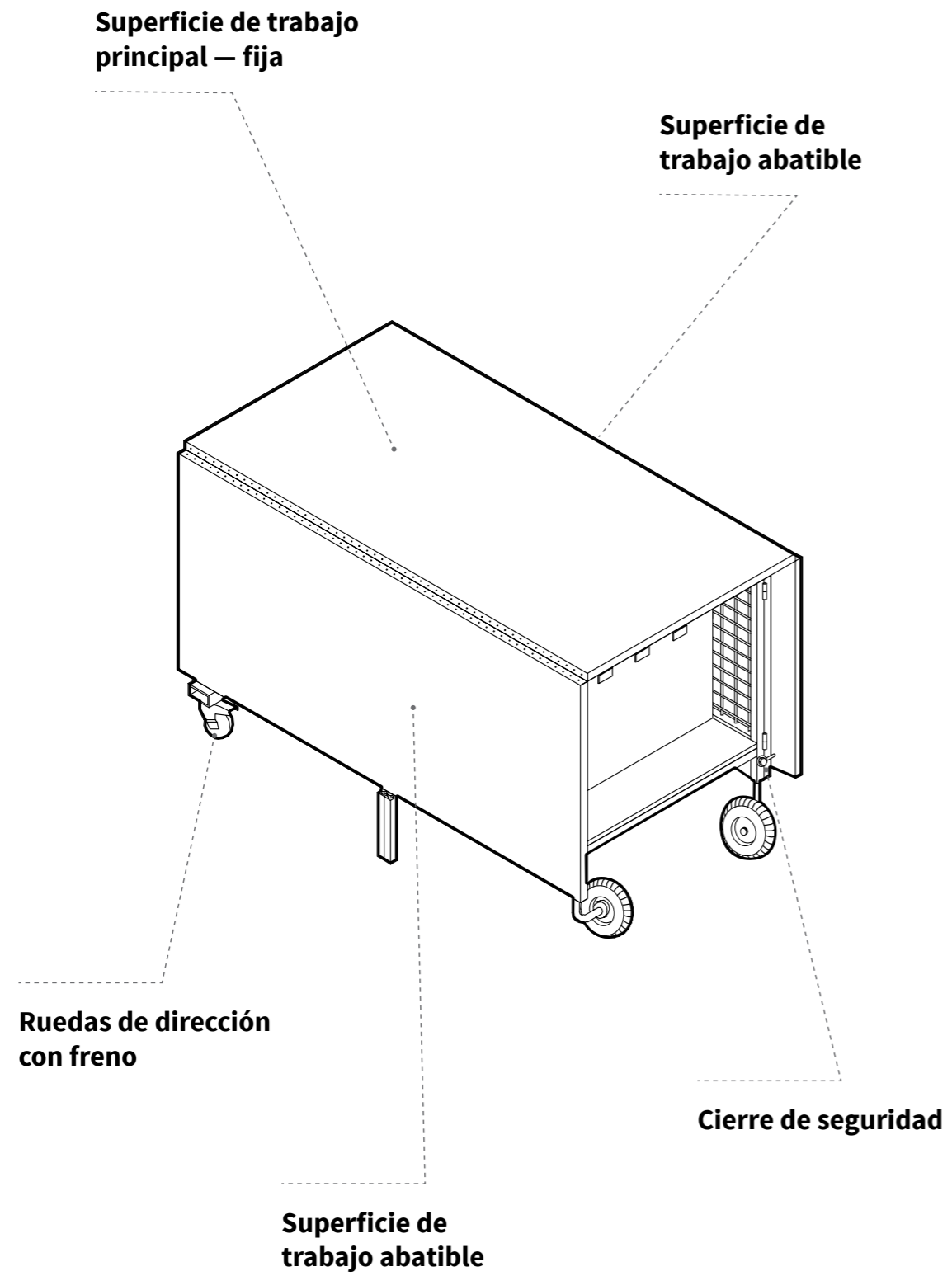


**3** Para que la mesa quede completamente estable, ajustar la altura de las patas telescópicas y fijarlas apretando las tuercas.

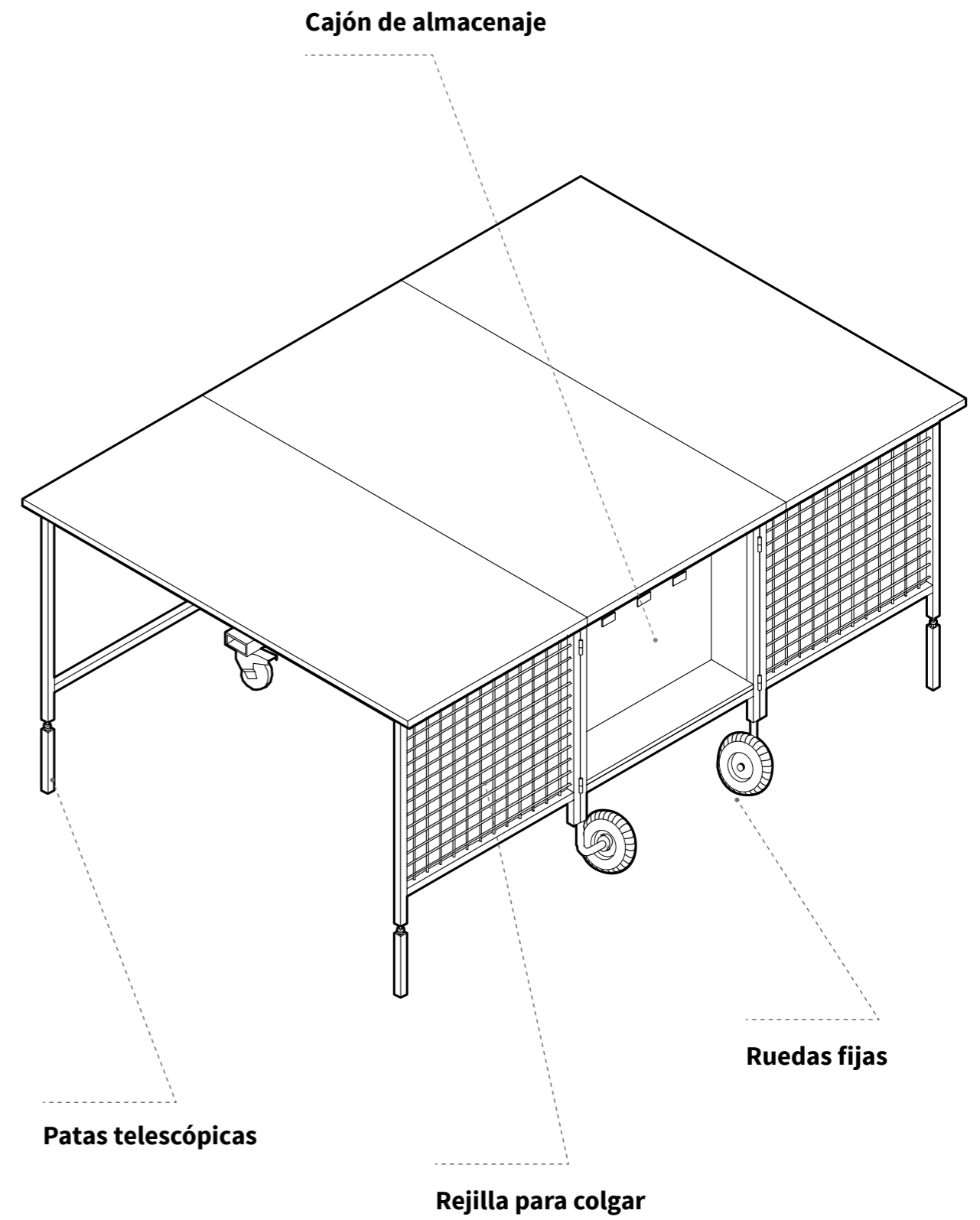
 *Es muy importante volver a recoger las patas telescópicas antes de cerrar de nuevo el dispositivo.*

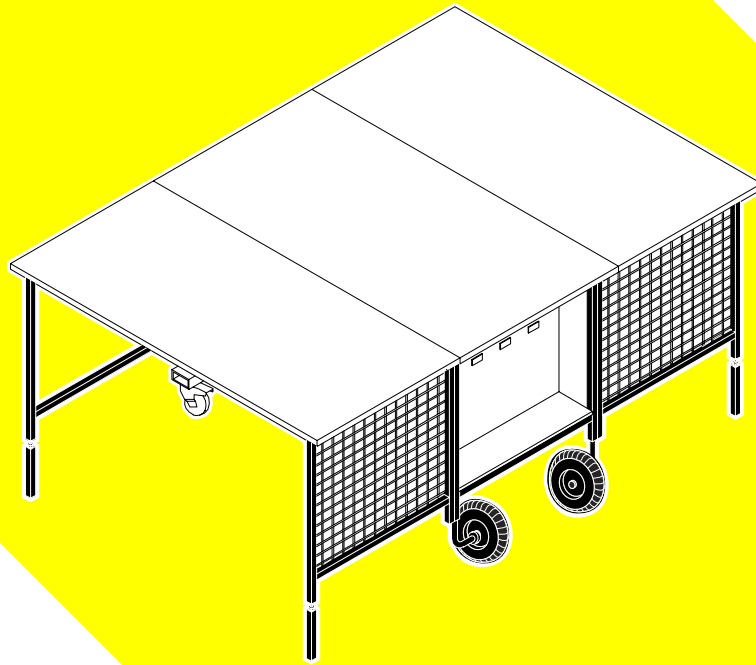


## POSICIÓN — CERRADA



## POSICIÓN — ABIERTA





### **Mesa de Taller Móvil**

En los procesos de autoconstrucción, en los que participan un número variable de personas con conocimientos y acercamientos distintos a los procesos de construcción, se hace necesario un elemento que reúna todas herramientas, facilitando la coordinación, organización y seguridad.

La mesa taller móvil es un dispositivo de **superficie de trabajo** que cumple con los requerimientos de trabajo en un espacio de construcción. Es **robusta, móvil y permite el almacenaje** de herramientas y del material que se esta utilizando.

---

### **Sant Boi, Barcelona. Marzo 2017.**

Invitados por la asociación Amics de l'Ateneu Santboià, se realiza el taller 'A les Eines!' como parte del proceso de autoconstrucción del equipamiento de la Terrasetta del Ateneu Santboià. El taller se centra en el diseño y la construcción colectiva de prototipos funcionales de un taller móvil y una caja de herramientas colectivas para su uso en fases posteriores de evolución del proyecto.

**Diseño y realización del prototipo:** David Urri, Sergio, Irene Santiago, Sandra Mediavilla, Susana Gallego, Óscar, Alba, Santiago Cirujeda, Alice Attout, Berta Ros, Alberto Flores y Mireia Juan, y demás colla del Ateneu que se pasó a echar un cable.

**Colabora:** Associació Amics de l'Ateneu Santboià.

**Coordina:** Makea Tu Vida

---