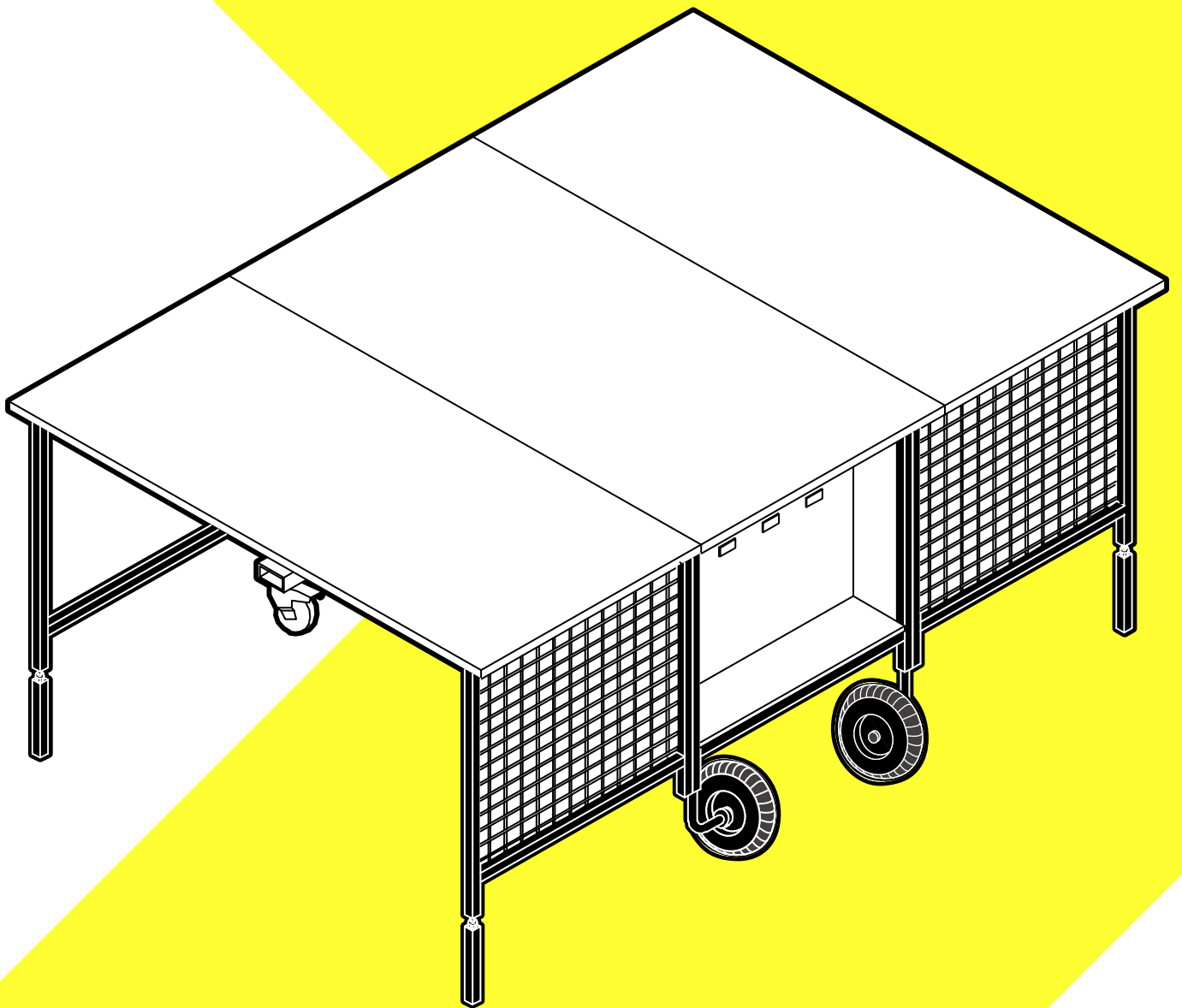

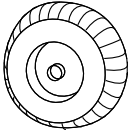
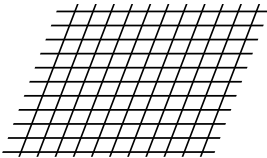

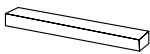
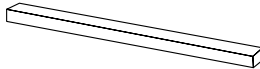
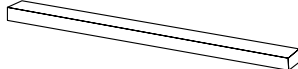
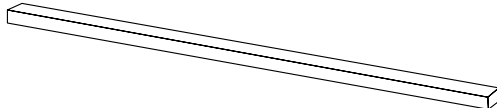


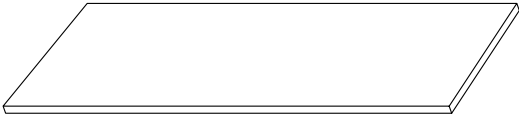

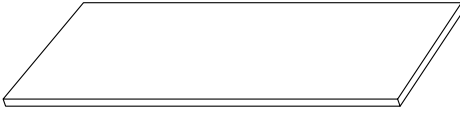
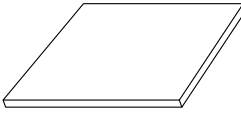



MESA DE TALLER MÓVIL

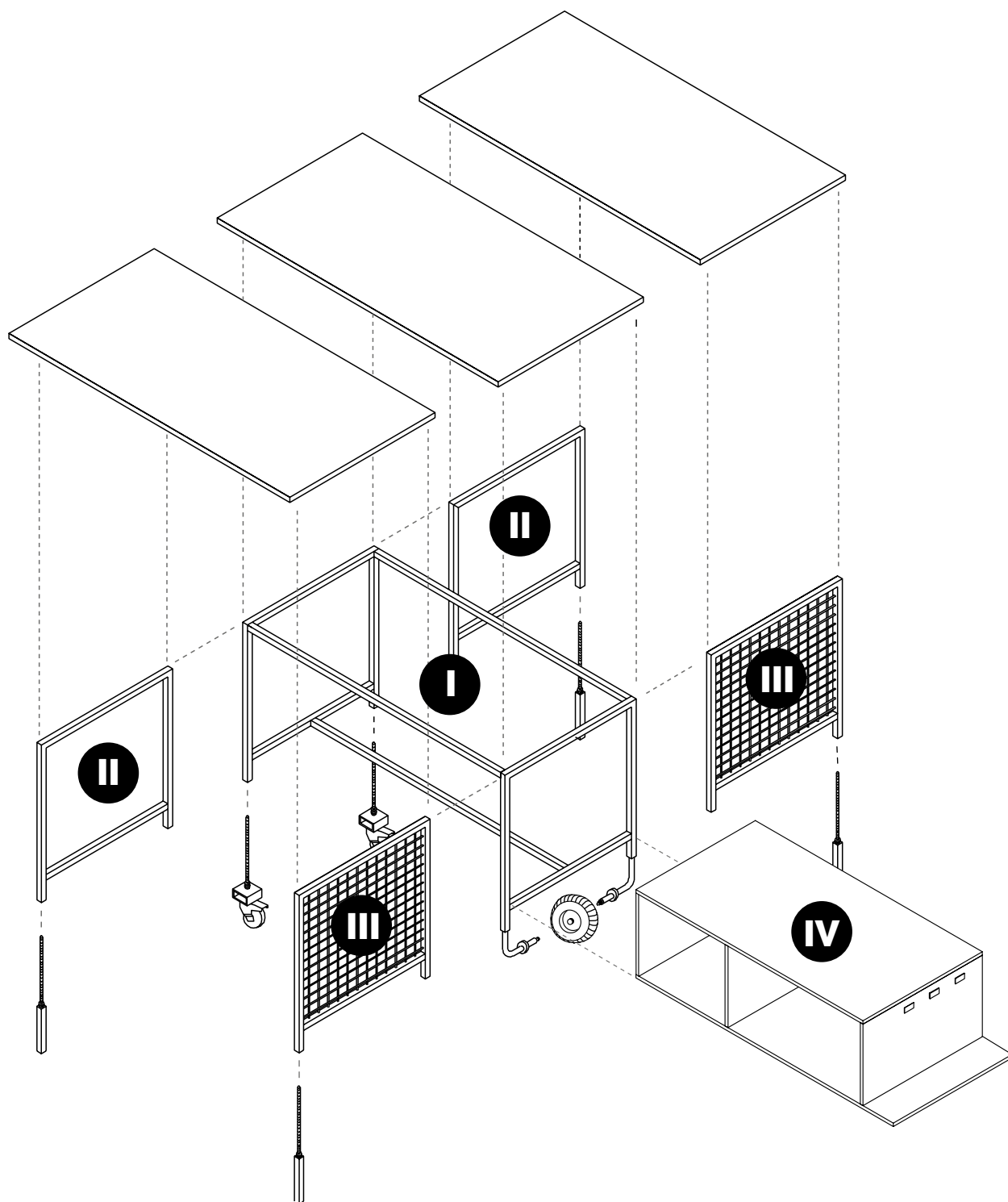
MANUAL DE CONSTRUCCIÓN Y USO



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**

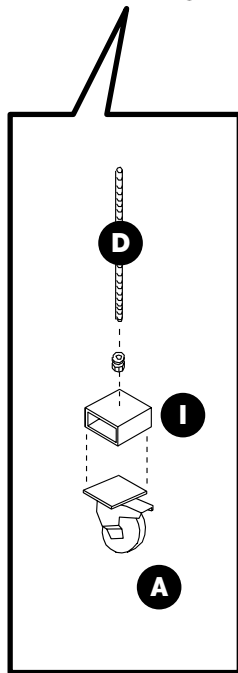
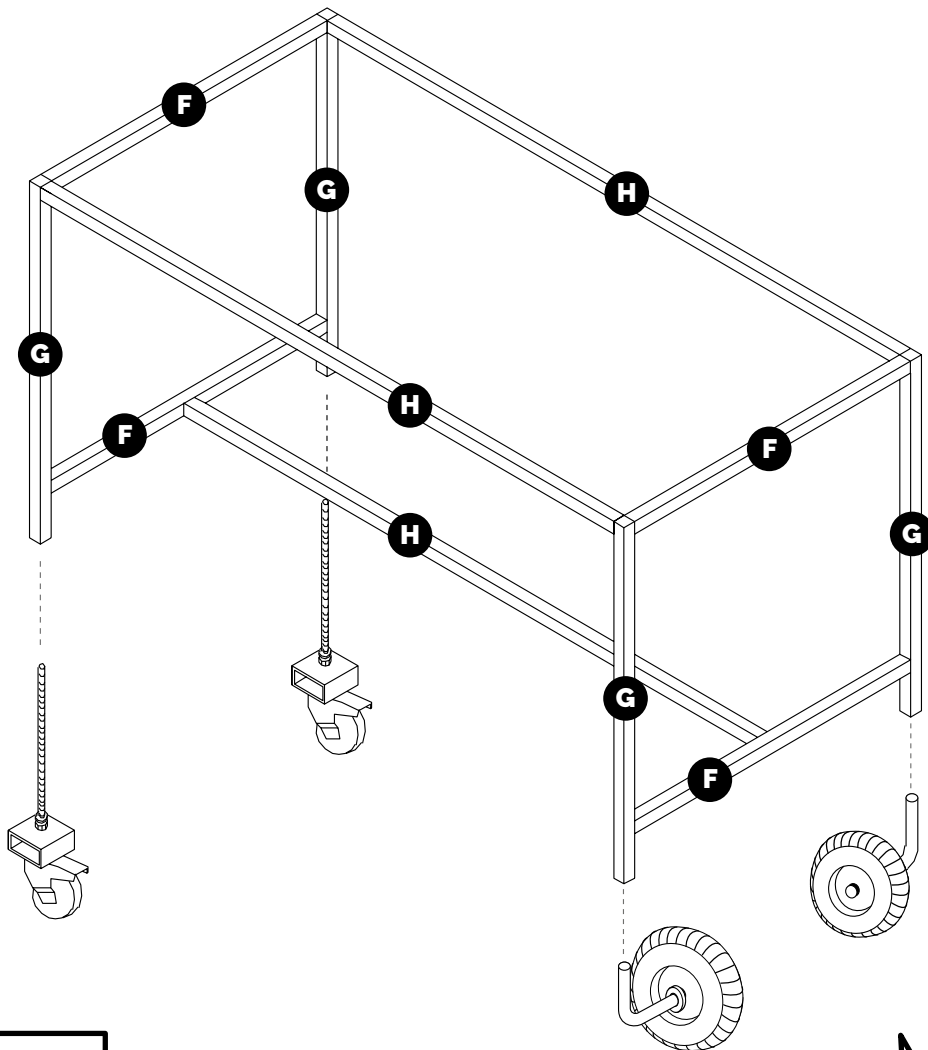
EXPLOSIÓN — PARTES



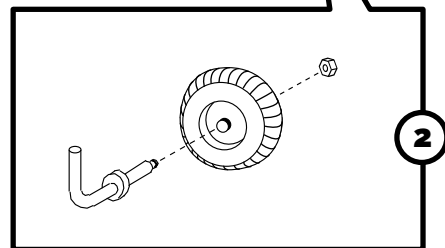
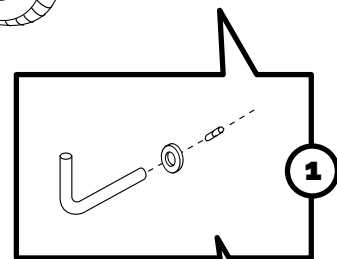
- I. Estructura Principal
- II. Pata plegable
- III. Pata plegable con rejilla
- IV. Cajón de Almacenaje

I ESTRUCTURA PRINCIPAL

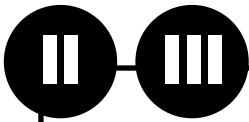
Soldar las piezas según esquema para contruir la estructura principal.



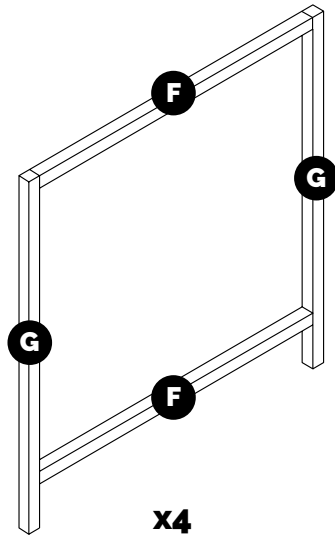
Para las ruedas locas, soldar todas las piezas. La varilla roscada nos permitirá regular la altura.



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

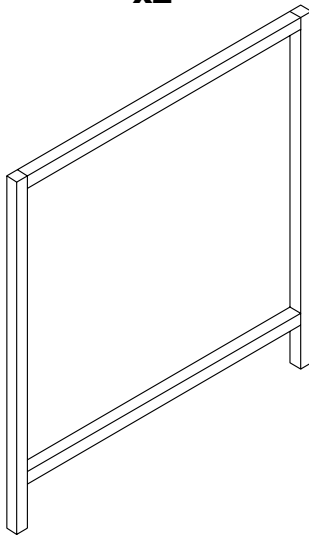


PATAS PLEGABLES Y PATAS PLEGABLES CON REGILLA

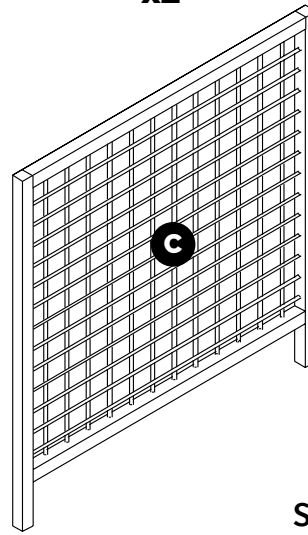


Soldar las piezas según esquema para contruir la las 4 patas plegables.

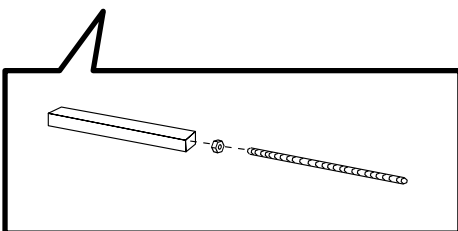
x2



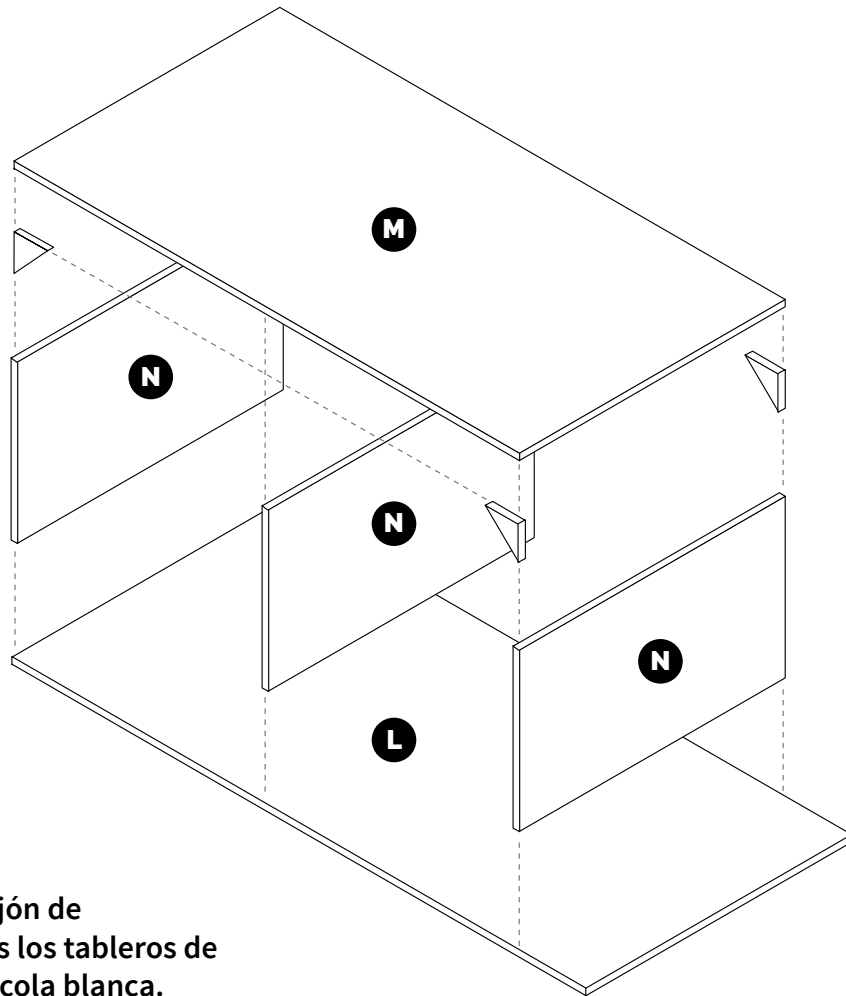
x2




Soldar la rejilla metálica a 2 de las patas plegables.

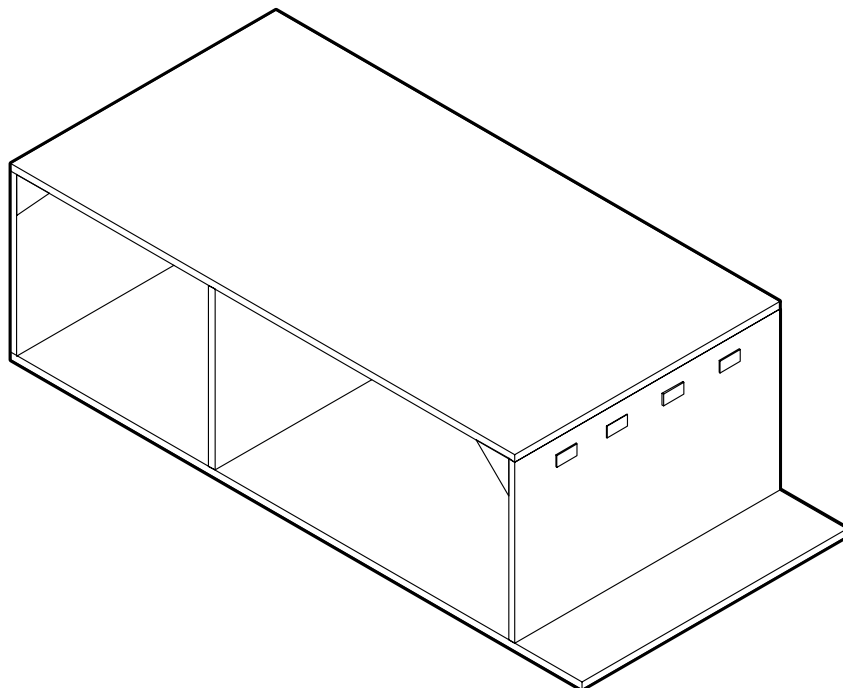


Para las patas telescópicas, soldar todas las piezas. La varilla roscada nos permitirá regular la altura.



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

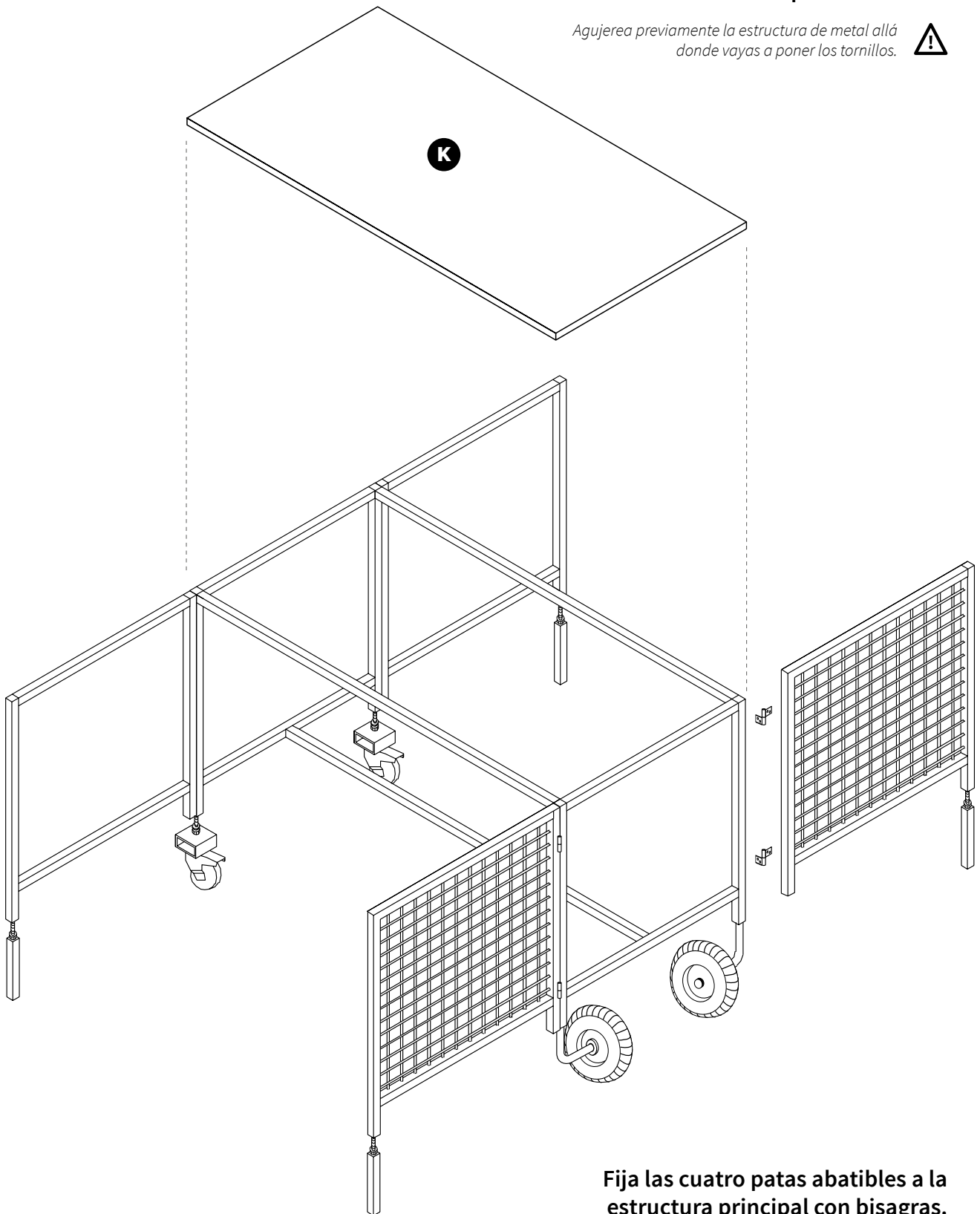
 Colocamos unas esquineras triangulares para darle más rigidez a la estructura.



CONSTRUCCIÓN — SUPERFICIE PRINCIPAL Y PATAS PLEGABLES

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.

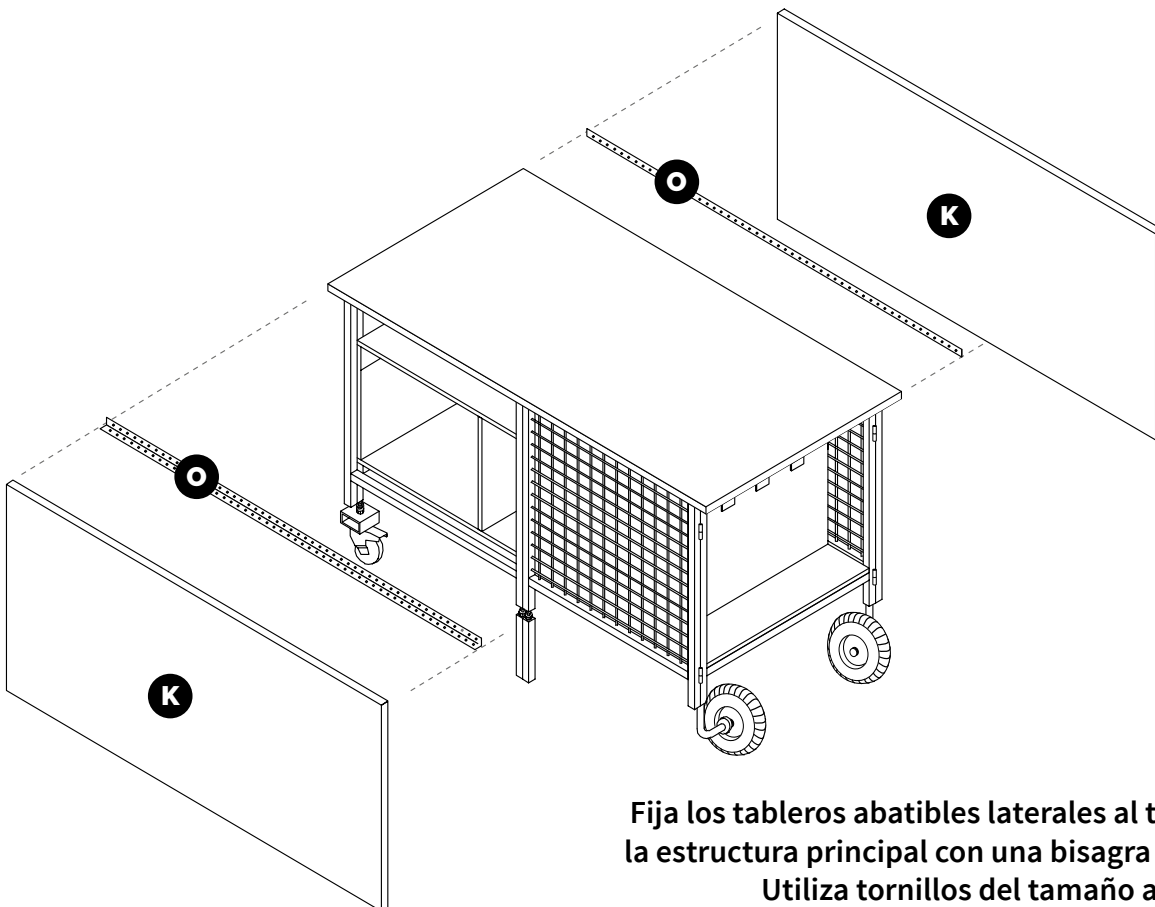
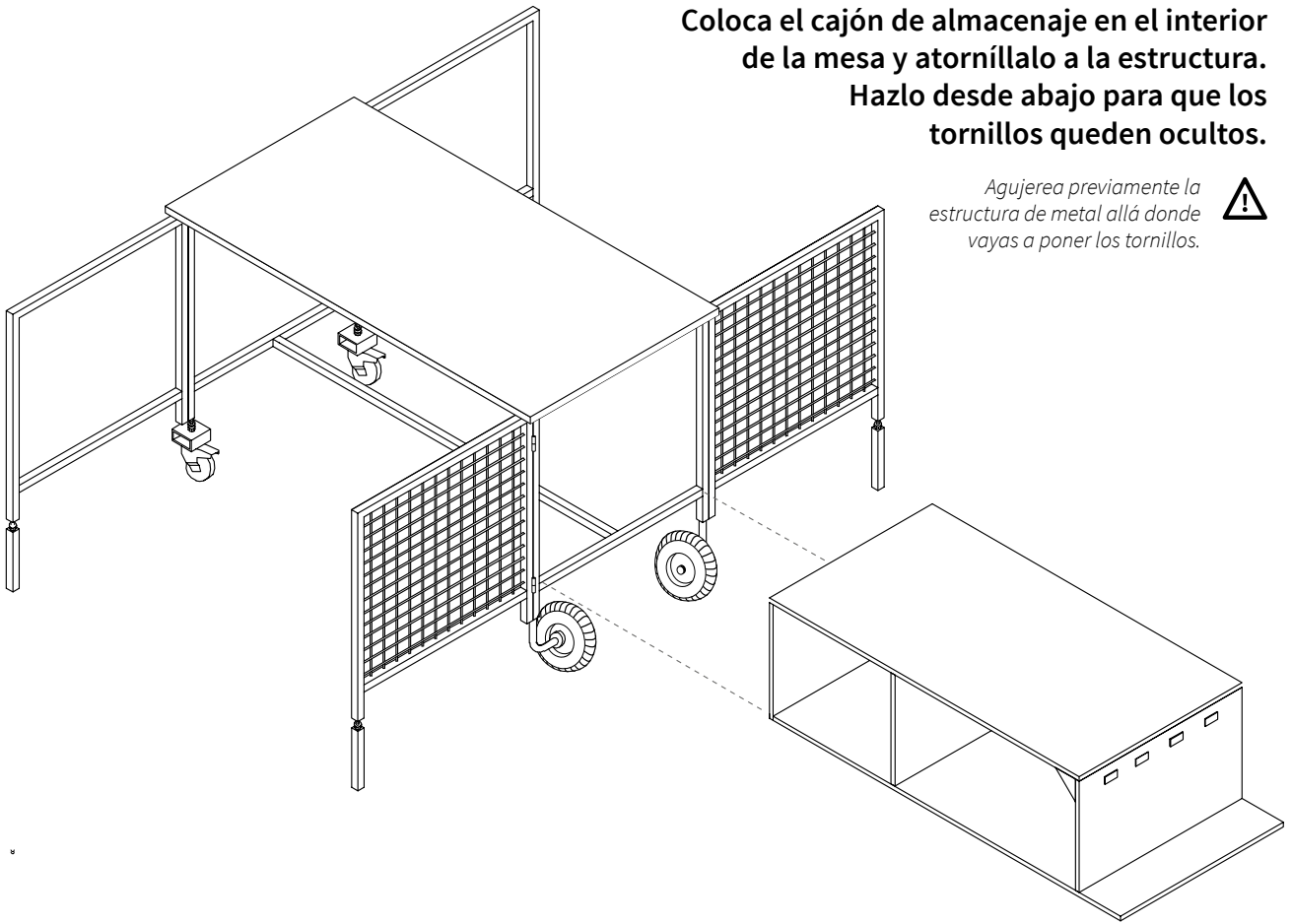
*Usa tornillos autoroscantes así no tendrás que
agujerear previamente las estructuras metálicas.*



CONSTRUCCIÓN — CAJÓN Y SUPERFICIES ABATIBLES

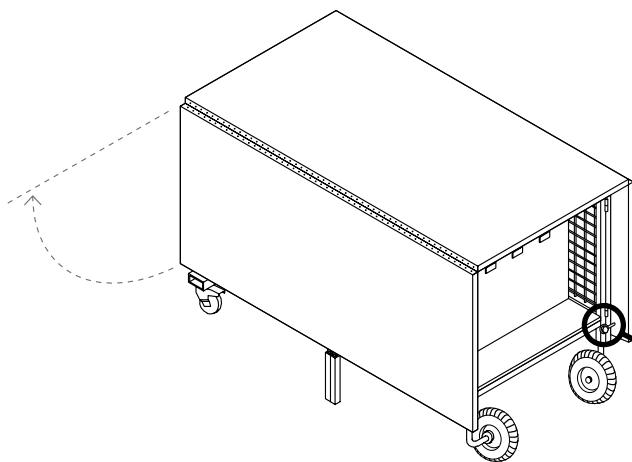
Coloca el cajón de almacenaje en el interior de la mesa y atorníllalo a la estructura. Hazlo desde abajo para que los tornillos queden ocultos.

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




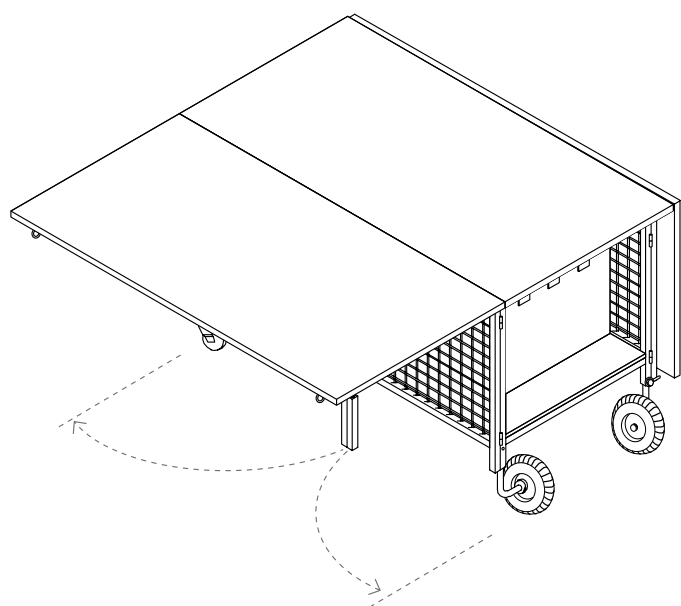
Fija los tableros abatibles laterales al tablero de la estructura principal con una bisagra de piano. Utiliza tornillos del tamaño adecuado.

MECANISMO — APERTURA Y CIERRE




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

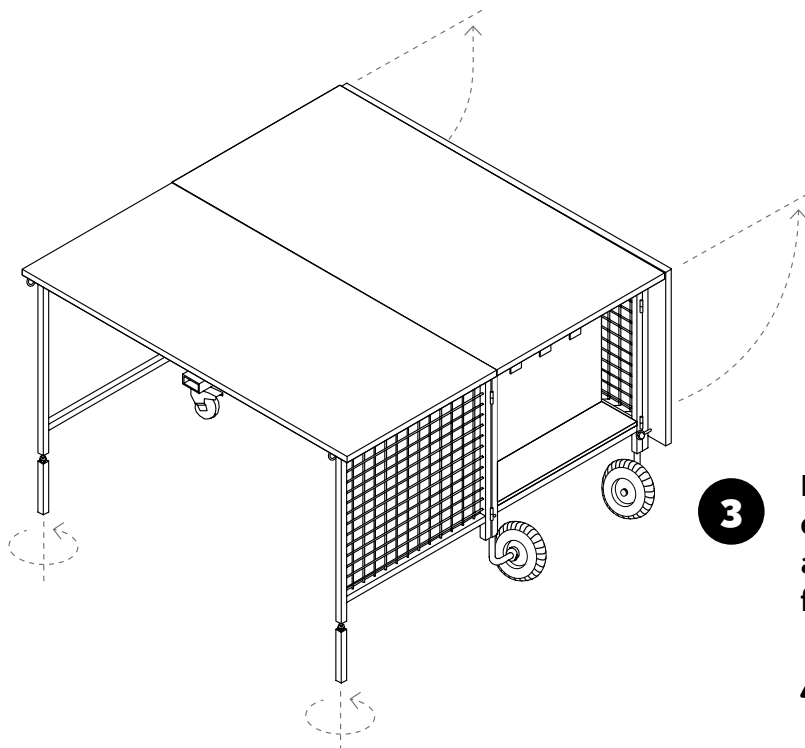
 *Es importante volver a colocar los cierres de seguridad al cerrar de nuevo las superficies abatibles del dispositivo.*




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.*



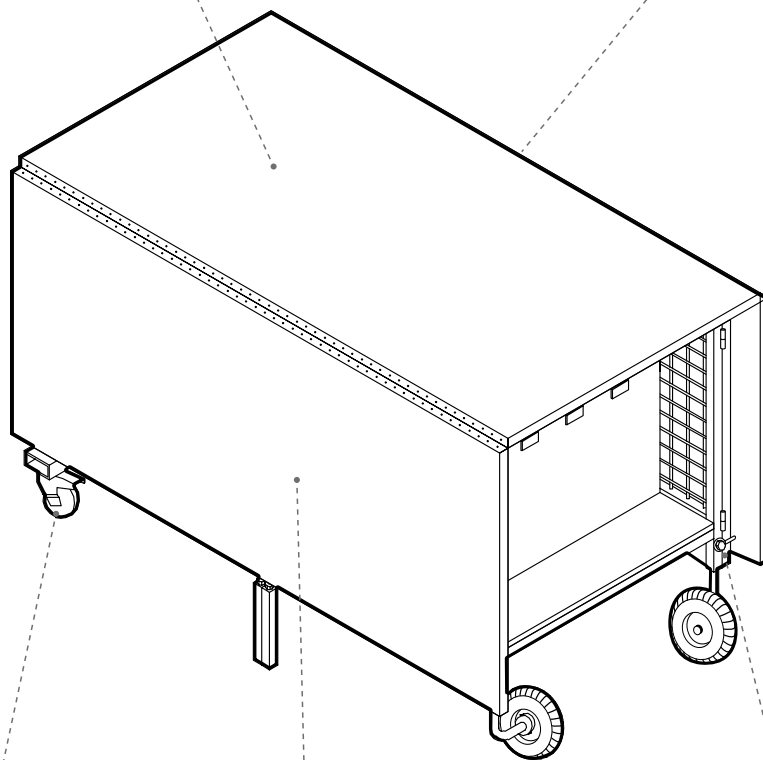
3 Para que la mesa quede completamente estable, ajustar la altura de las patas telescópicas y fijarlas apretando las tuercas.

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

POSICIÓN — CERRADA

Superficie de trabajo principal — fija

Superficie de trabajo abatible

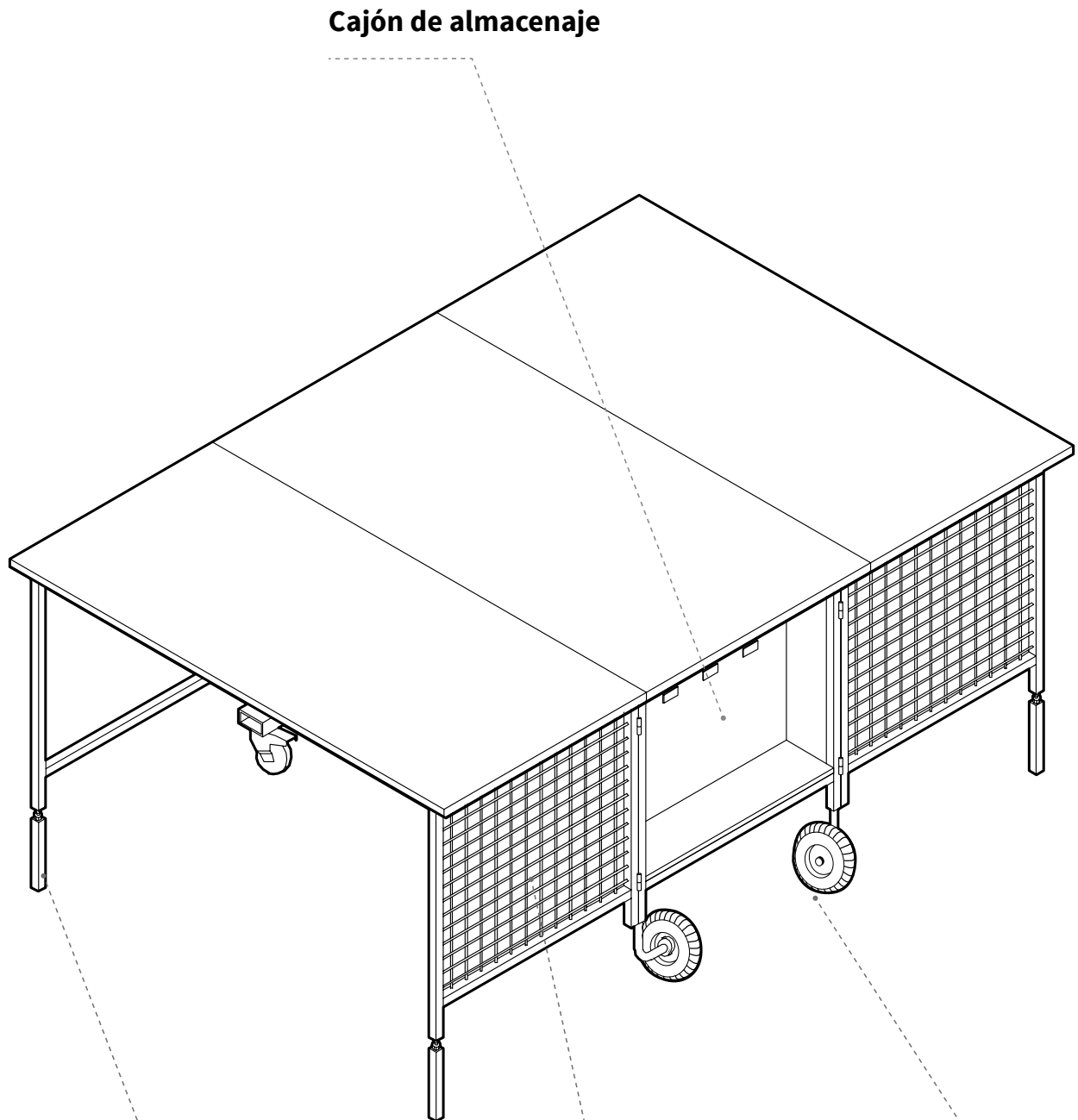


Ruedas de dirección con freno

Cierre de seguridad

Superficie de trabajo abatible

POSICIÓN — ABIERTA

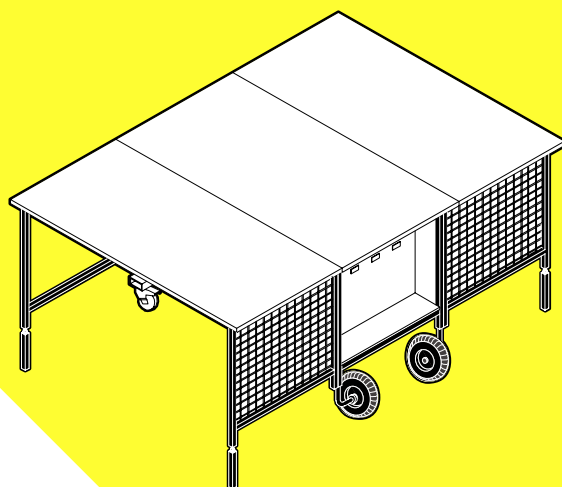


Cajón de almacenaje

Patas telescópicas

Rejilla para colgar

Ruedas fijas



Mesa de Taller Móvil

La mesa taller móvil es un dispositivo móvil de soporte en los procesos de autoconstrucción que ofrece una **superficie de trabajo** que cumple con los requerimientos y necesidades generales en este tipo de procesos. Es **robusta, móvil y permite el almacenaje** de herramientas y del material que se está 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, Òscar, 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

Ilustraciones y planimetría: Irene Santiago, Susana Gallego, Mireia Juan.

Diseño y maquetación: Mireia Juan, Susana Gallego.

MAKEA tu vida®



Reconocimiento-NonComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0) Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido libremente si se cumplen las condiciones de: reconocimiento (reconocer la autoría en los créditos de la obra), uso no comercial (no se puede obtener ningún beneficio comercial) y compartir bajo la misma licencia (si se altera o transforma esta obra, o genera una obra derivada, sólo puede distribuir la obra generada bajo una licencia idéntica a ésta).