



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
Correo electrónico:
info@kern-sohn.com

Tel: +49-[0]7433- 9933-0
Fax: +49-[0]7433-9933-149
Internet: www.kern-sohn.com

Instrucciones de instalación

Mesa antivibratoria

KERN YPS-03

Tipo TYPs-03A-B
Versión 1.1

2025-02
E



TYPs-03A-B-IA-s-2511



KERN TYPs-03A-B

Versión 1.1 2025-02

Instrucciones de instalación Mesa antivibratoria

Índice

1	Introducción.....	3
2	Datos técnicos.....	3
3	Montaje de la mesa de pesaje	4
4	Limpieza.....	8

1 Introducción

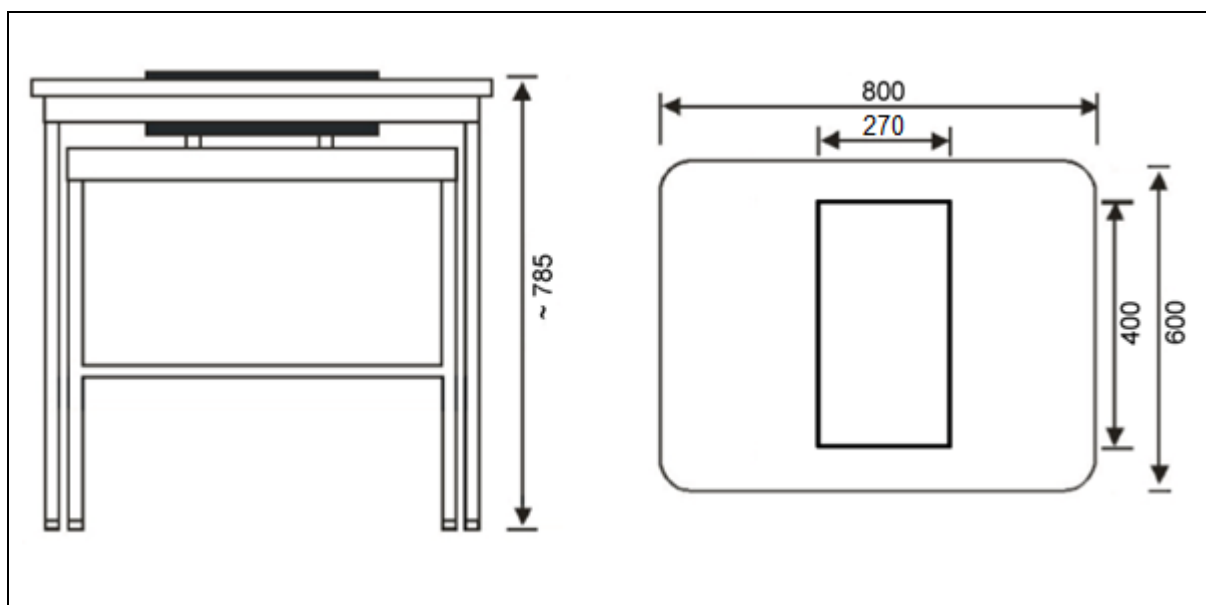
La mesa antivibraciones KERN está diseñada para laboratorios o salas con tecnología de medición para crear condiciones de trabajo adecuadas para dispositivos sensibles a vibraciones y golpes.

La mesa está formada por dos componentes diferentes:

- Una superficie de trabajo integrada con una encimera de piedra amortiguadora con tacos de goma aplicados
- Una mesa de trabajo exterior con marco de perfil de aluminio y patas regulables en altura

2 Datos técnicos

KERN	YPS-03
Número / tipo de artículo	TYP5-03A-B
Dimensiones totales (An x Pr x Al)	800 x 600 x 785 mm (altura regulable)
Dimensiones de la losa de piedra	270 x 400 x 80 mm
Peso de la losa de piedra	24 kg
Peso total	46 kg



3 Montaje de la mesa de pesaje

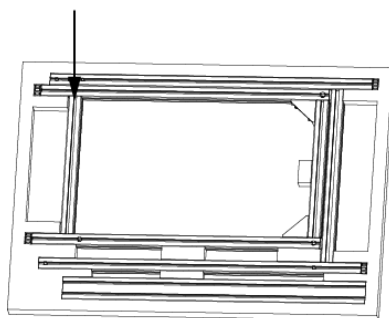
Observe lo siguiente en el lugar de instalación:

- Coloque la mesa en un entorno limpio y seco.
- No instale la mesa al aire libre.
- No coloque la mesa cerca de fuentes de calor.
- No exponga la mesa a la luz solar directa.

Montaje del marco interior

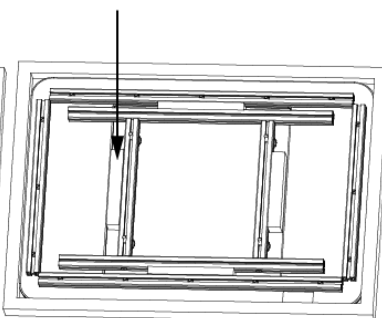
Capa de embalaje inferior

Panel lateral interior (derecha)



Capa intermedia

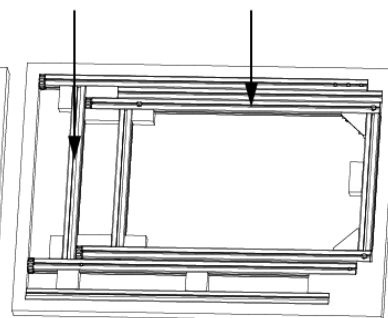
Pieza de soporte para bloque de granito



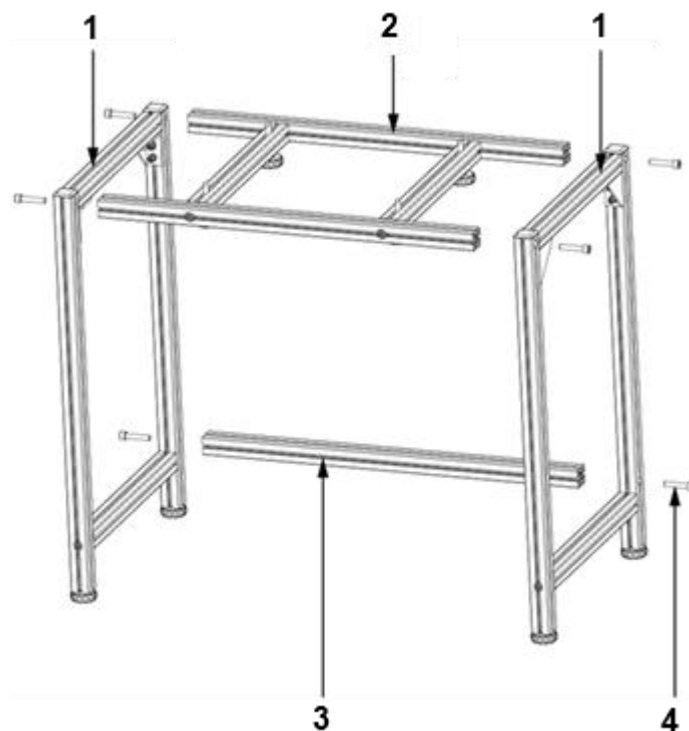
Capa de embalaje superior

Panel lateral interior (izquierda)

Barra transversal

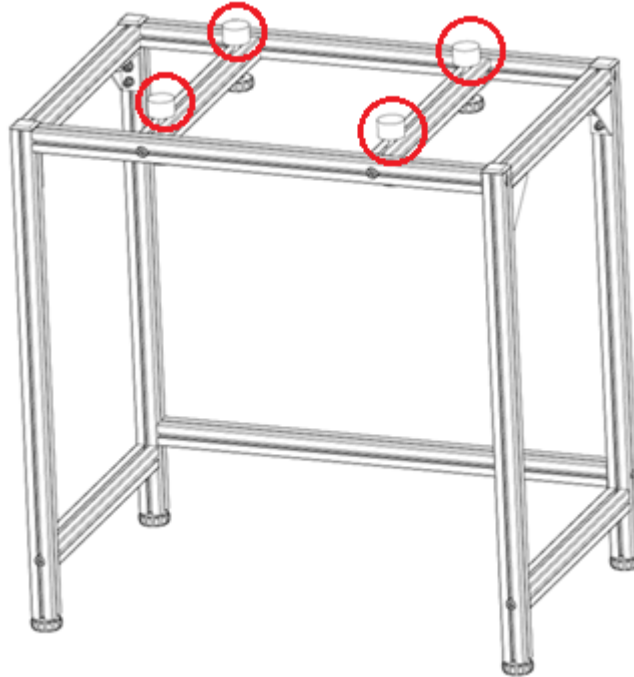


1. Abra el embalaje y extraiga las piezas.

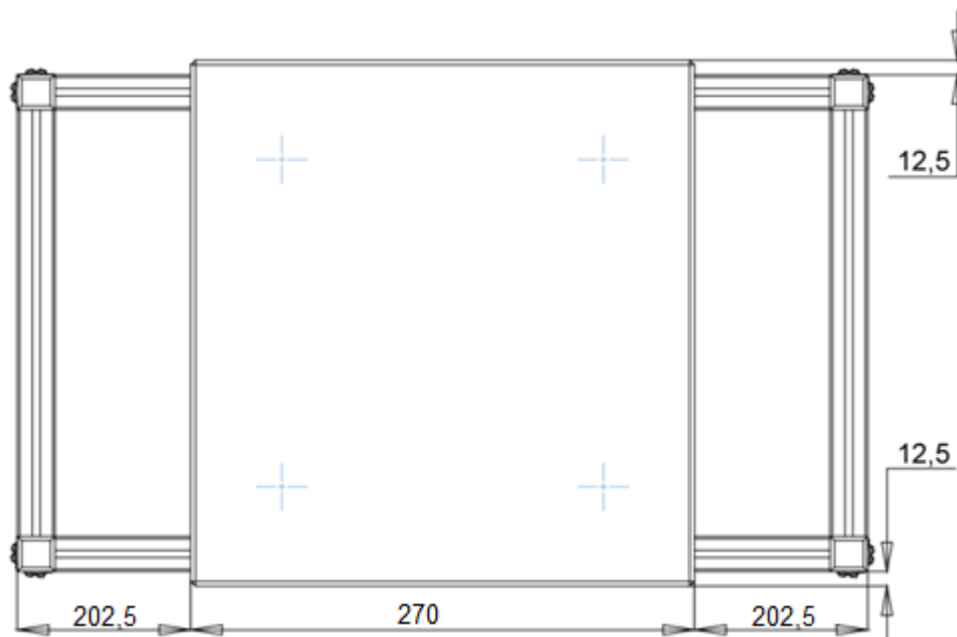


2. Coloque y sujete los paneles laterales interiores (1) derecho e izquierdo.

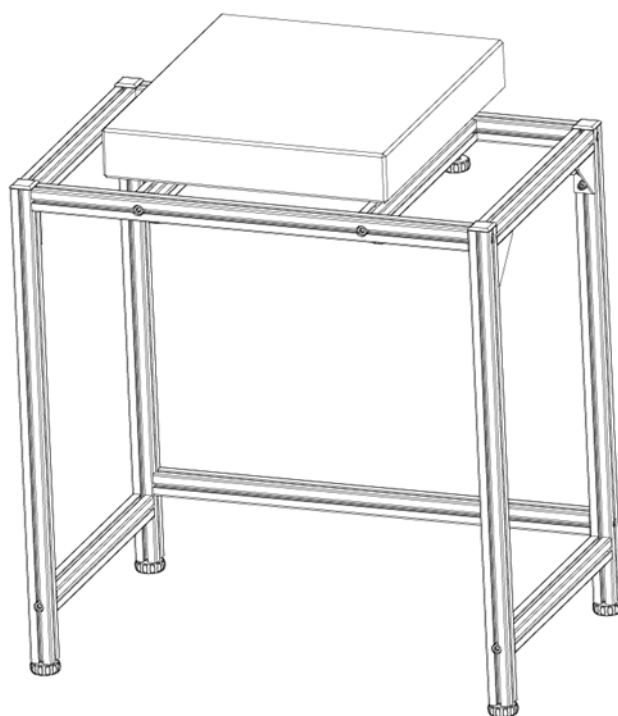
3. Sujete la pieza de soporte para el bloque de granito (2) entre los paneles laterales interiores y fíjela ligeramente con los tornillos (4) (cuatro tornillos).
4. Sujete el travesaño (3) entre los paneles laterales interiores y fíjelo ligeramente con los tornillos (dos tornillos).
5. Apriete todos los tornillos (seis tornillos en total). Asegúrese de que los tornillos estén atornillados a suficiente profundidad para que no sobresalgan.



6. Fije los 4 tacos de goma en su sitio.



7. Coloque el bloque de granito encima y céntrelo con la mayor precisión posible.

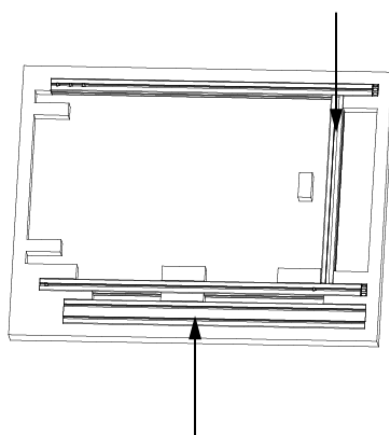


- El bastidor interior está totalmente montado.

Montaje del marco exterior

Capa de embalaje inferior

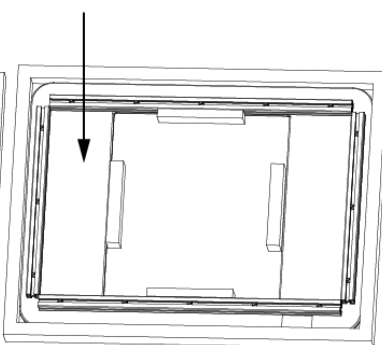
Panel lateral exterior (derecha)



Marco exterior del travesaño superior

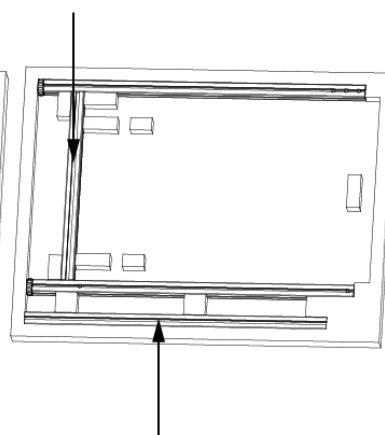
Capa intermedia

Superficie de trabajo



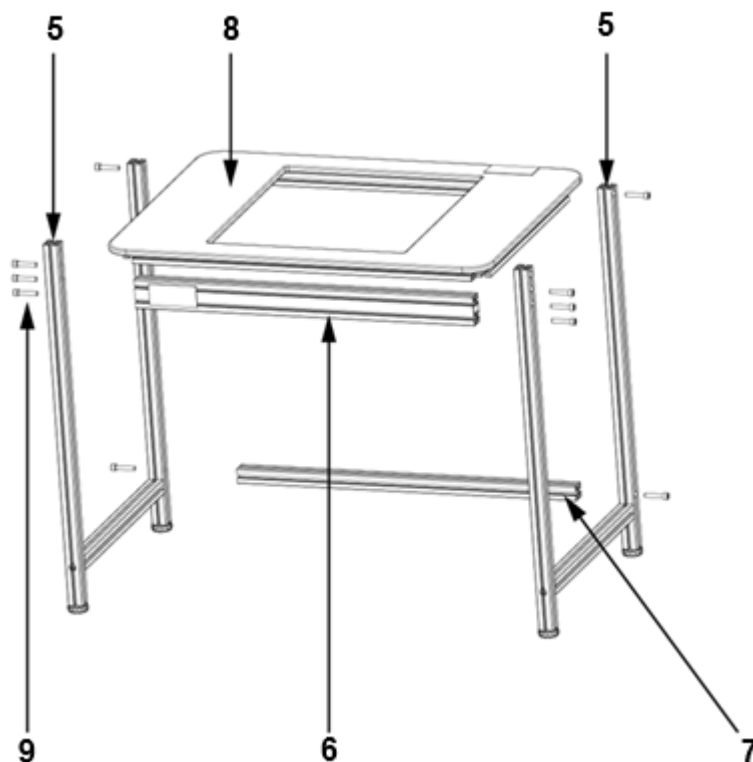
Capa de embalaje superior

Panel lateral exterior (izquierda)

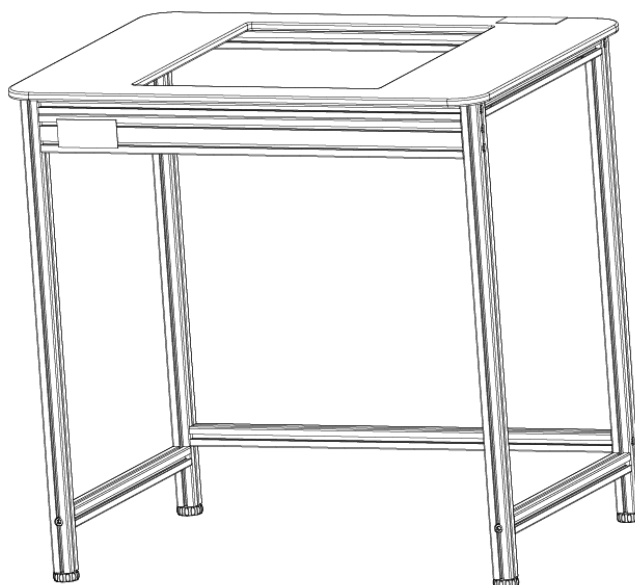


Marco exterior del travesaño inferior

8. Quita las piezas.

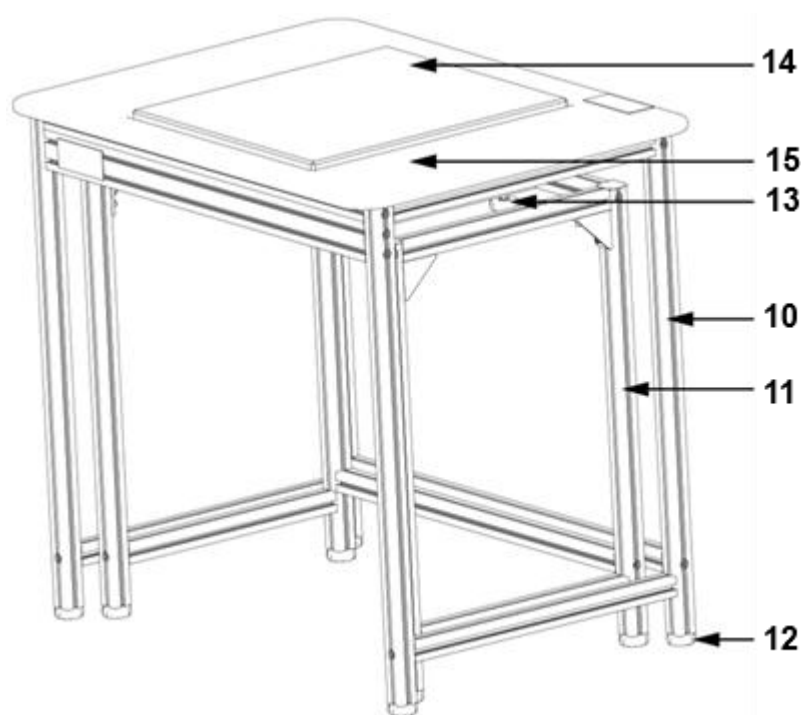


- 9.** Coloque y sujete los paneles laterales exteriores (5) derecho e izquierdo.
- 10.** Sujete el travesaño superior (6) y la encimera (8) entre los paneles laterales exteriores y fíjelos ligeramente con los tornillos (9) (ocho tornillos).
- 11.** Sujete el travesaño inferior (7) entre los paneles laterales exteriores y fíjelo ligeramente con dos tornillos.
- 12.** Apriete todos los tornillos (diez tornillos en total). Asegúrese de que los tornillos estén atornillados a suficiente profundidad para que no sobresalgan.



- El marco exterior está totalmente montado.

Montaje final



13. Coloque el marco exterior (10) sobre el marco interior (11).

14. Ajuste las patas niveladoras (12) de ambos bastidores para que ambos bastidores estén nivelados.

15. Ajuste los tacos de goma (13) de modo que la placa de granito (14) sobresalga aprox. 2 a 5 mm de la superficie de trabajo (15) y se apoye firmemente.

- El montaje está completo.

Nota: No utilice la fuerza para mover la mesa completamente montada, sino levántela con cuidado y colóquela en la posición deseada.

4 Limpieza

- Limpie la mesa con un detergente suave y un paño suave.
- No utilice soluciones orgánicas ni productos de limpieza agresivos para la limpieza.