



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-mail: info@kern-sohn.com

Tel: +49-[0]7433- 9933-0

Fax: +49-[0]7433-9933-149

Internet: www.kern-sohn.com

Istruzioni per l'installazione

Tavolo antivibrante

KERN YPS-03

Tipo TYP-03A-B

Versione 1.1

2025-02

I



TYP-03A-B-IA-i-2511



KERN TYPs-03A-B

Versione 1.1 2025-02

Istruzioni per l'installazione Tavolo antivibrante

Indice dei contenuti

1	Introduzione.....	3
2	Dati tecnici	3
3	Montaggio del tavolo di pesatura.....	4
4	Pulizia.....	8

1 Introduzione

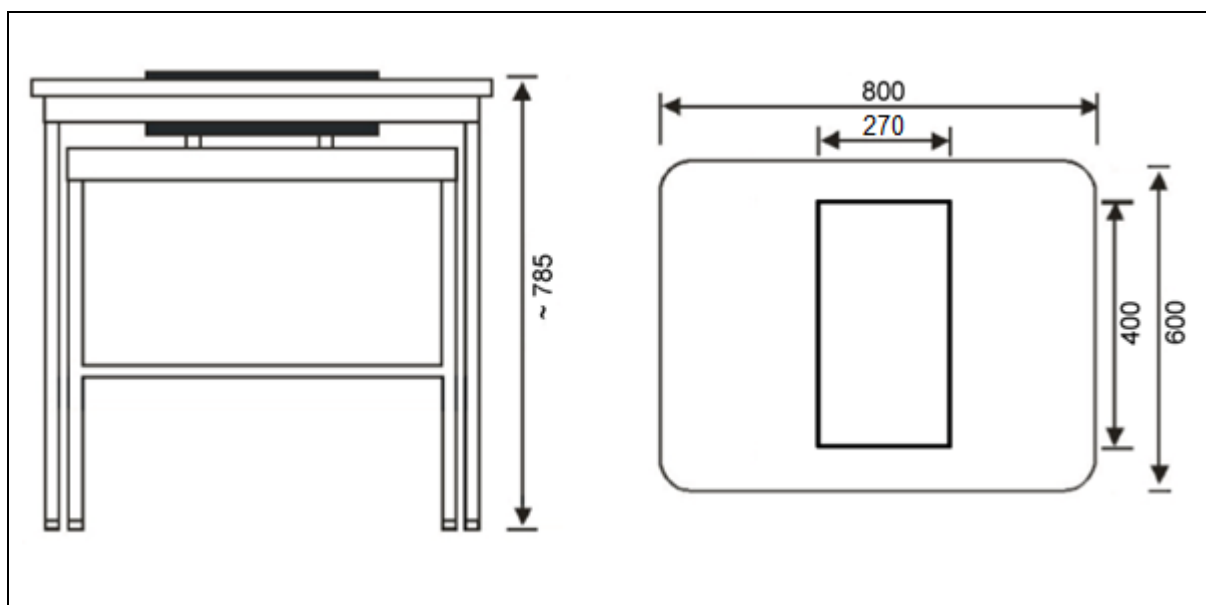
Il tavolo antivibrante KERN è progettato per i laboratori o le sale con tecnologia di misura per creare condizioni di lavoro adeguate per i dispositivi sensibili alle vibrazioni e agli urti.

Il tavolo è costituito da due diversi componenti:

- Un piano di lavoro integrato con un piano in pietra ammortizzato con blocchi di gomma applicati
- Un tavolo da lavoro esterno con struttura in profilo di alluminio e piedini regolabili in altezza

2 Dati tecnici

KERN	YPS-03
Numero / tipo di articolo	TYPS-03A-B
Dimensioni complessive (L x P x A)	800 x 600 x 785 mm (regolabile in altezza)
Dimensioni della lastra di pietra	270 x 400 x 80 mm
Peso della lastra di pietra	24 kg
Peso totale	46 kg



3 Montaggio del tavolo di pesatura

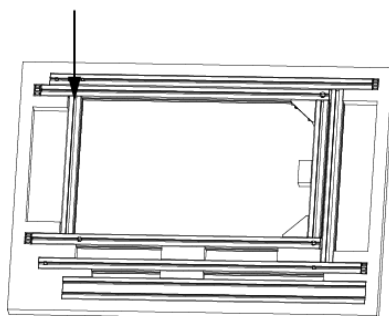
Osservare quanto segue nel luogo di installazione:

- Preparare il tavolo in un ambiente pulito e asciutto.
- Non allestire il tavolo all'aperto.
- Non collocare il tavolo vicino a fonti di calore.
- Non collocare il tavolo alla luce diretta del sole.

Montaggio del telaio interno

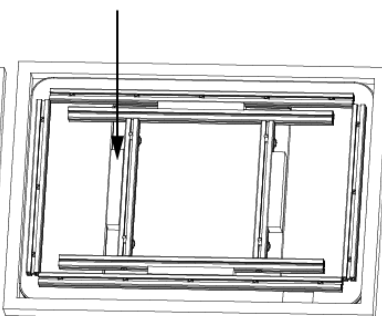
Strato di imballaggio inferiore

Pannello laterale interno (destra)



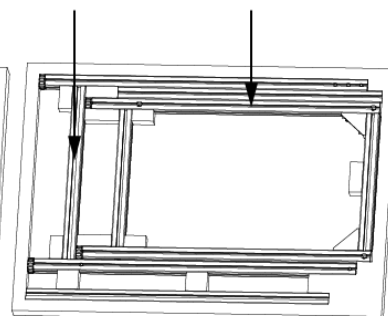
Strato centrale di imballaggio

Parte di supporto per blocco di granito



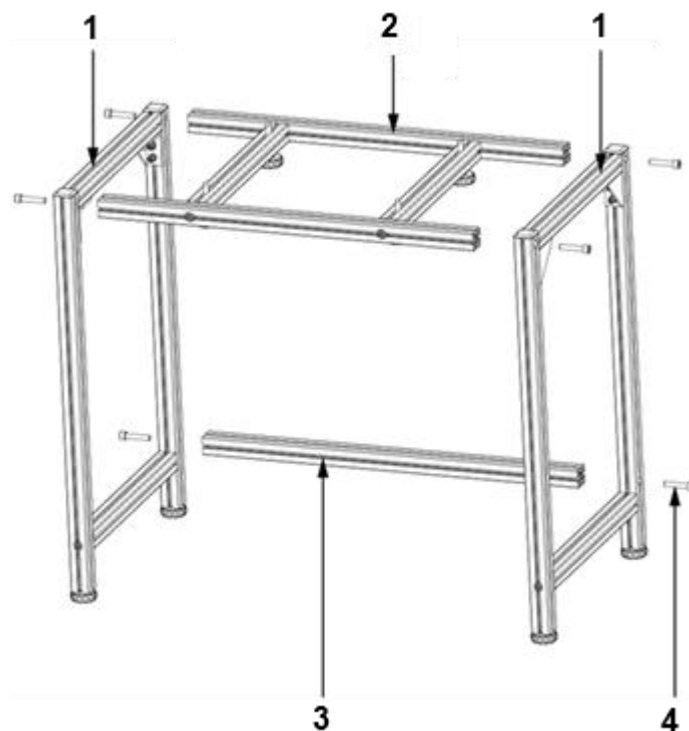
Strato di imballaggio superiore

Pannello laterale interno (sinistra)



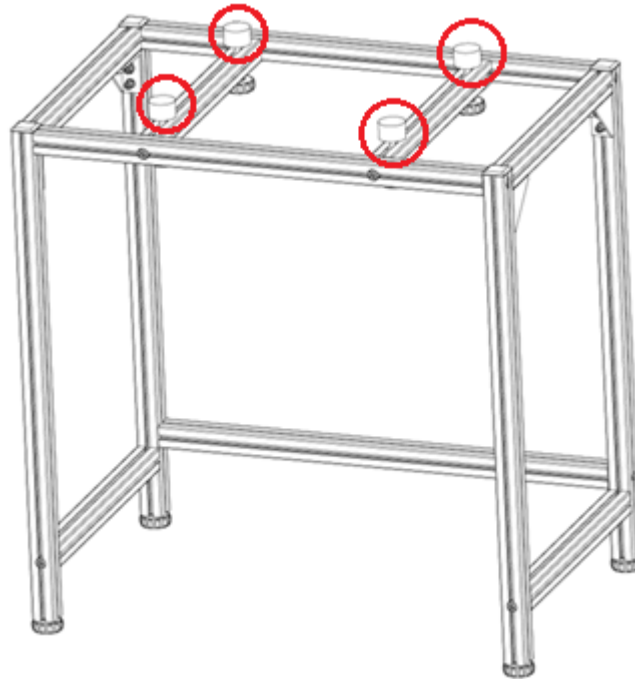
Traversa

1. Aprire la confezione e rimuovere le parti.

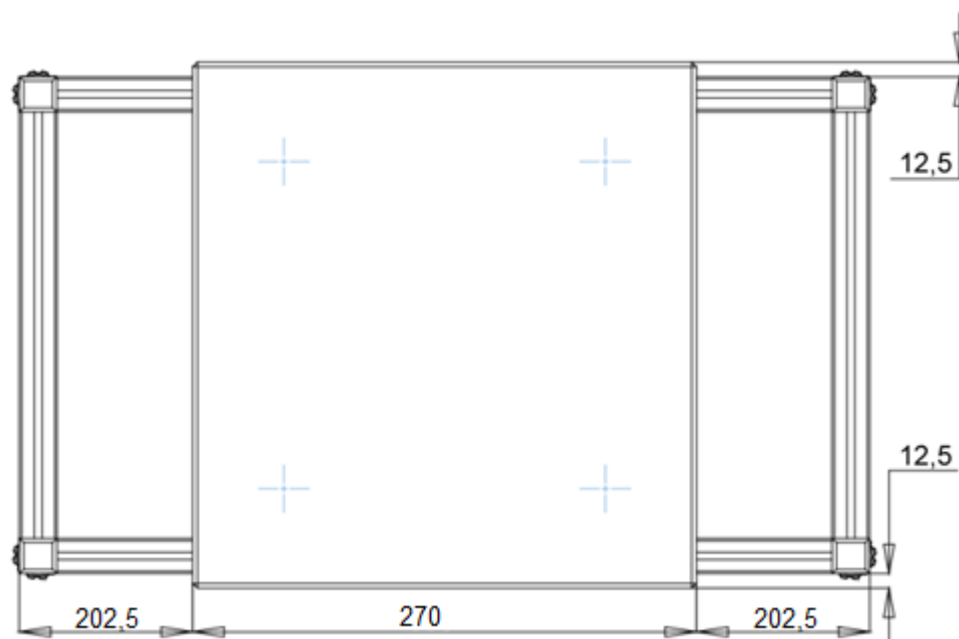


2. Posizionare e tenere i pannelli laterali interni (1) a destra e a sinistra.

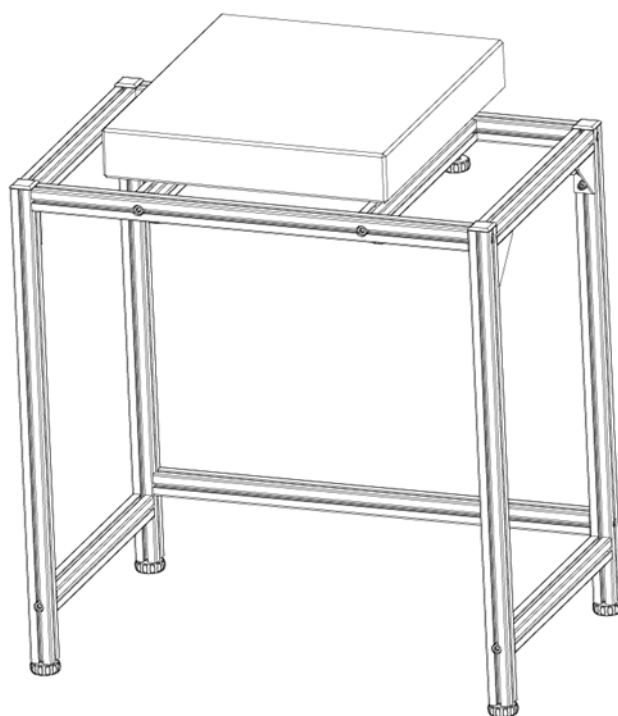
3. Tenere la parte di supporto per il blocco di granito (2) tra i pannelli laterali interni e fissarla leggermente con le viti (4) (quattro viti).
4. Tenere la traversa (3) tra i pannelli laterali interni e fissarla leggermente con le viti (due viti).
5. Serrare tutte le viti (sei viti in totale). Assicurarsi che le viti siano avvitate abbastanza in profondità da non sporgere.



6. Fissare i 4 blocchi di gomma in posizione.



7. Posizionare il blocco di granito sulla parte superiore e centrarlo il più precisamente possibile.



- Il telaio interno è completamente assemblato.

Montaggio del telaio esterno

Strato di imballaggio inferiore

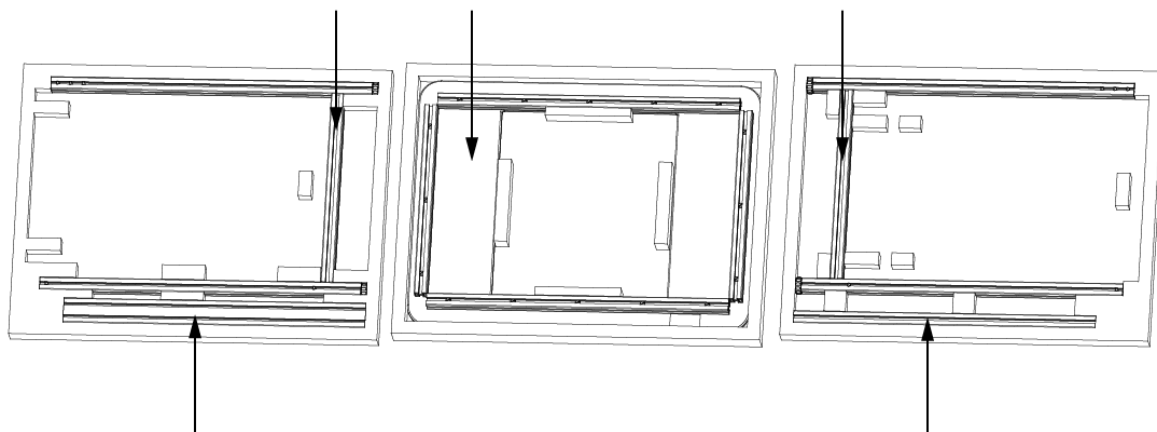
Strato di imballaggio intermedio

Strato di imballaggio superiore

Pannello laterale esterno (destra)

Piano di lavoro

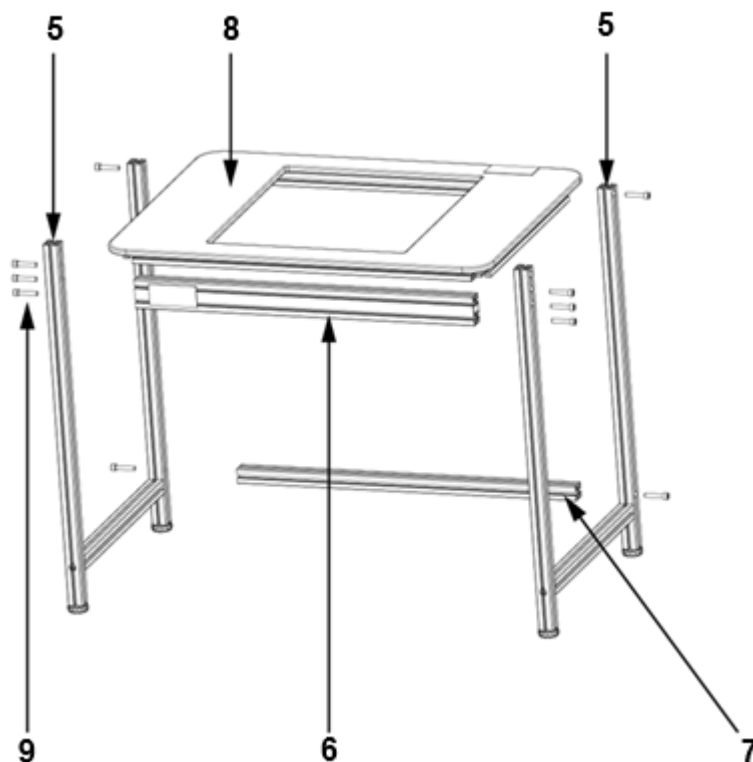
Pannello laterale esterno (sinistra)



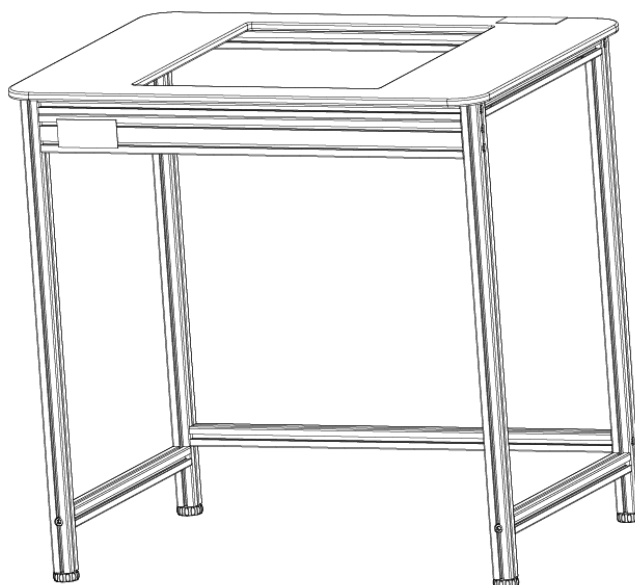
Telaio esterno della traversa superiore

Telaio esterno della traversa inferiore

8. Rimuovere le parti.

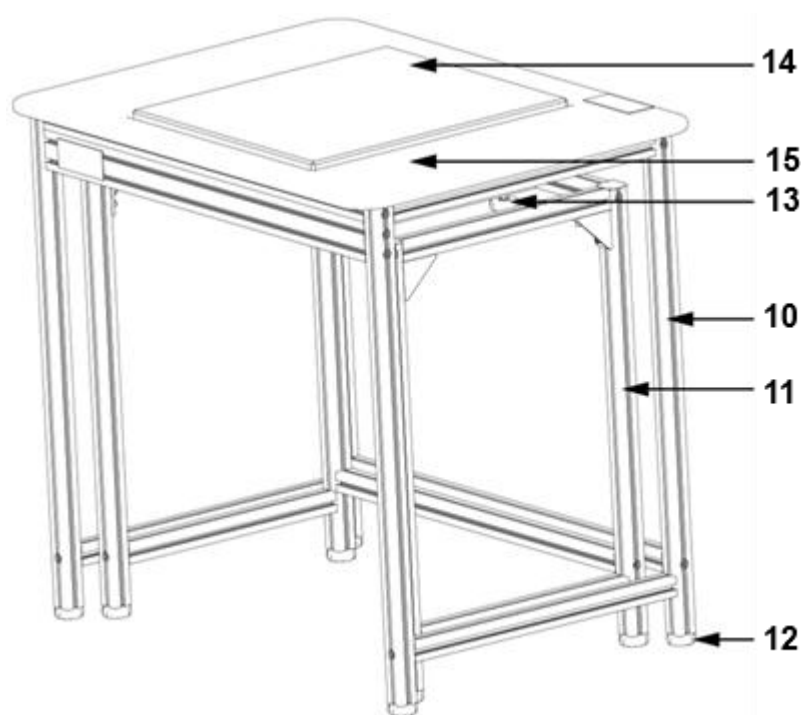


- 9.** Posizionare e tenere i pannelli laterali esterni (5) a destra e a sinistra.
- 10.** Tenere la traversa superiore (6) e il piano di lavoro (8) tra i pannelli laterali esterni e fissarli leggermente con le viti (9) (otto viti).
- 11.** Tenere la traversa inferiore (7) tra i pannelli laterali esterni e fissarla leggermente con due viti.
- 12.** Serrare tutte le viti (dieci in totale). Assicurarsi che le viti siano avvitate abbastanza in profondità da non sporgere.



- Il telaio esterno è completamente assemblato.

Assemblaggio finale



13. Posizionare il telaio esterno (10) sul telaio interno (11).

14. Regolare i piedini di livellamento (12) di entrambi i telai in modo che siano in piano.

15. Regolare i blocchi di gomma (13) in modo che la piastra di granito (14) sporga di circa 2-5 mm dal piano di lavoro (15) e si appoggi saldamente.

- L'assemblaggio è completo.

Nota: non usare la forza per spostare il tavolo completamente assemblato, ma sollevarlo con cautela e posizionarlo nella posizione desiderata.

4 Pulizia

- Pulire il tavolo con un detergente delicato e un panno morbido.
- Per la pulizia non utilizzare soluzioni organiche o detergenti aggressivi.