



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
Courrier électronique :
info@kern-sohn.com

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

Guide d'installation Table antivibratoire

KERN YPS-03

Type TYP-03A-B
Version 1.1

2025-02
F



TYP-03A-B-IA-f-2511



KERN TYPES-03A-B

Version 1.1 2025-02

Guide d'installation

Table antivibratoire

Table des matières

1	Introduction	3
2	Données techniques	3
3	Montage de la table de pesée	4
4	Nettoyage	8

1 Introduction

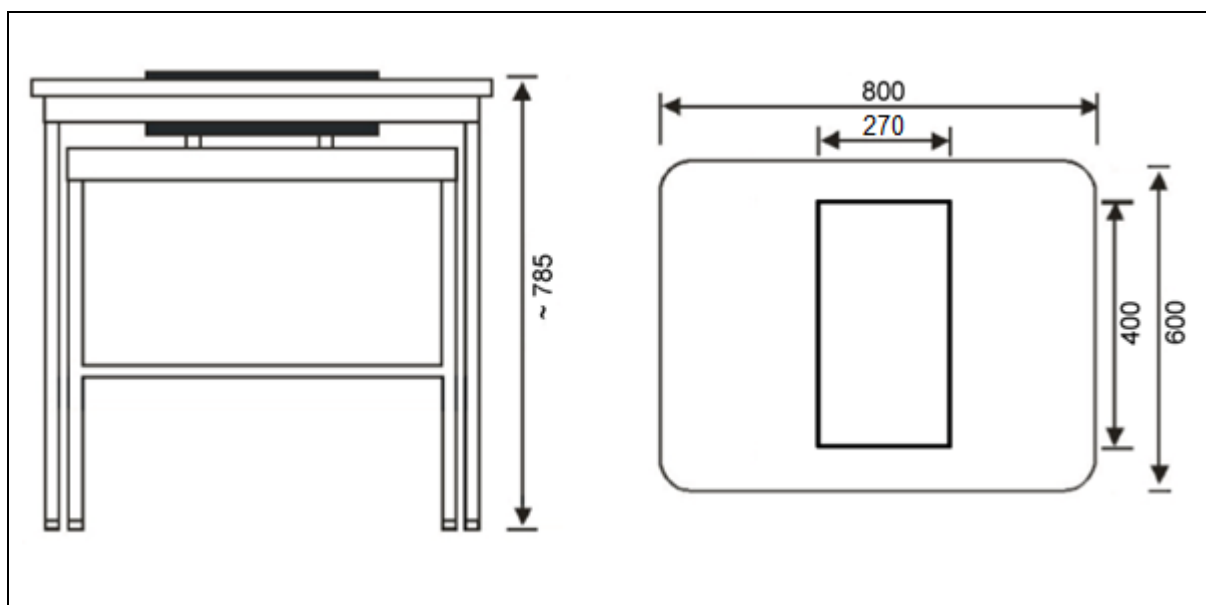
La table antivibratoire KERN est conçue pour les laboratoires ou les salles de métrologie afin de créer des conditions de travail adéquates pour les appareils sensibles aux vibrations et aux chocs.

La table se compose de deux éléments différents :

- Un plan de travail intégré avec une plaque de pierre absorbant les chocs grâce à des blocs de caoutchouc appliqués
- Une table de travail externe avec un cadre en profilé d'aluminium et des pieds réglables en hauteur

2 Données techniques

KERN	YPS-03
Numéro d'article / Type	TYPS-03A-B
Dimensions totales (L x P x H)	800 x 600 x 785 mm (hauteur réglable)
Dimensions de la plaque de pierre	270 x 400 x 80 mm
Poids de la dalle de pierre	24 kg
Poids total	46 kg



3 Montage de la table de pesée

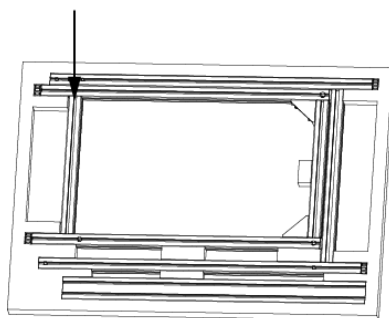
Respecter ce qui suit sur le lieu d'installation :

- Installer la table dans un environnement propre et sec.
- Ne pas installer la table à l'extérieur.
- Ne pas placer la table à proximité d'une source de chaleur.
- Ne pas placer la table à la lumière directe du soleil.

Montage du cadre intérieur

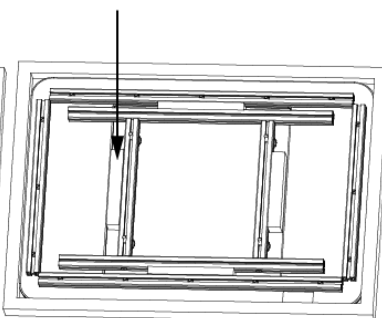
Couche inférieure de l'emballage

Partie latérale intérieure (droite)



Couche d'emballage moyenne

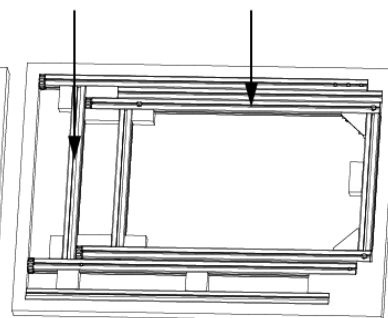
Pièce de support pour bloc de granit



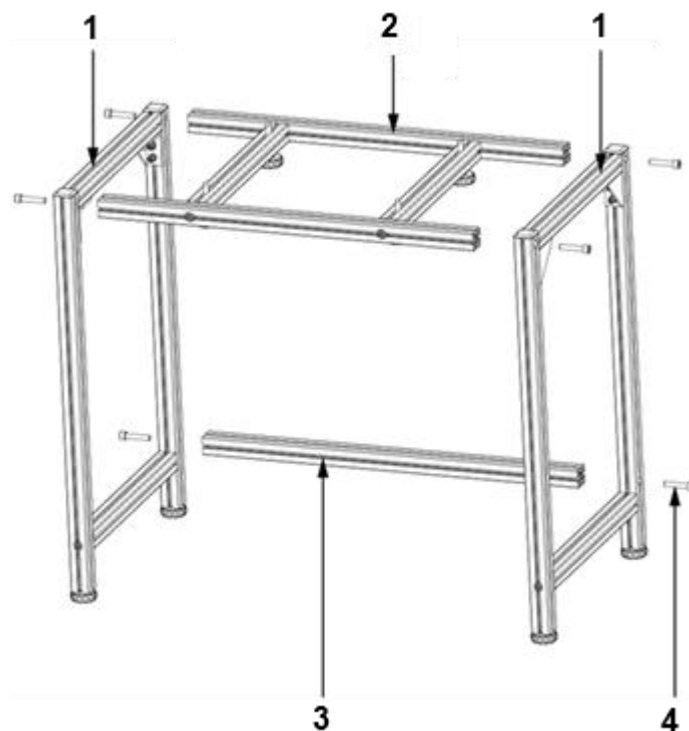
Couche d'emballage supérieure

Partie latérale intérieure (gauche)

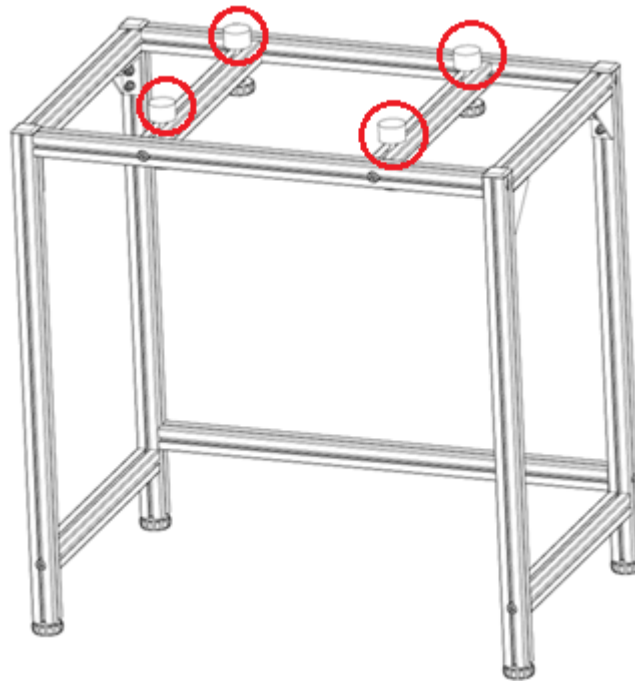
Barre transversale



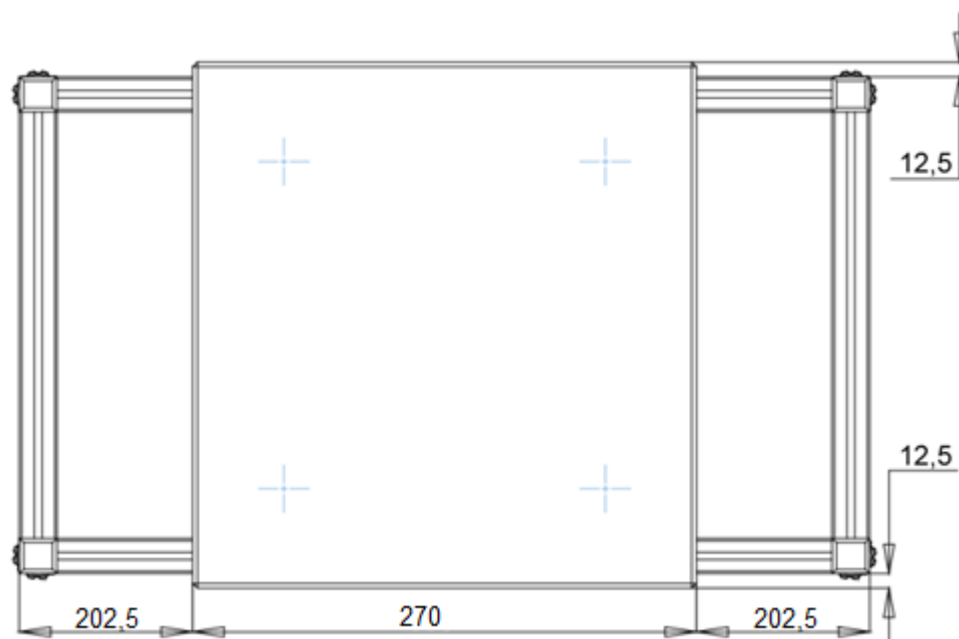
1. Ouvrir l'emballage et en retirer les pièces.



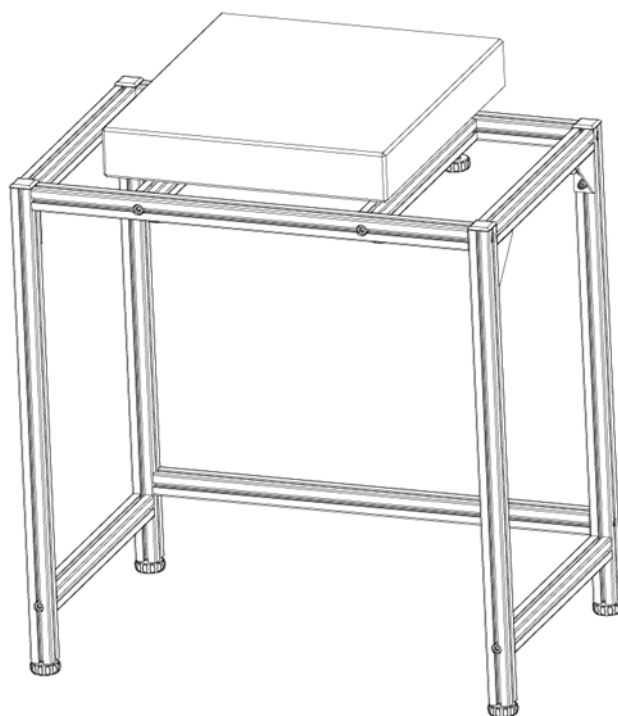
2. Positionner les parties latérales intérieures (1) à droite et à gauche et les maintenir en place.
3. Tenir la pièce porteuse pour le bloc de granit (2) entre les pièces latérales intérieures et la fixer légèrement avec les vis (4) (quatre vis).
4. Maintenir la barre transversale (3) entre les parties latérales intérieures et la fixer légèrement avec les vis (deux vis).
5. Serrer toutes les vis à fond (six vis au total). Veillez à ce que les vis soient vissées suffisamment profondément pour qu'elles ne dépassent pas.



6. Fixer les 4 blocs de caoutchouc.



7. Poser le bloc de granit et le centrer le plus précisément possible.

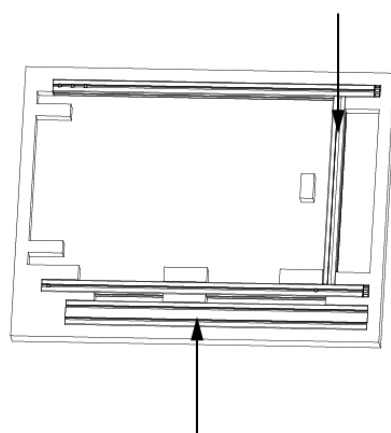


- Le cadre intérieur est entièrement monté.

Montage du cadre extérieur

Couche inférieure de l'emballage

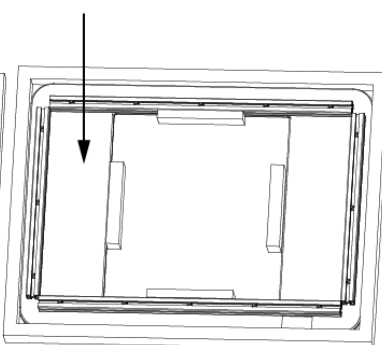
Partie latérale extérieure (droite)



Barre transversale supérieure
Cadre extérieur

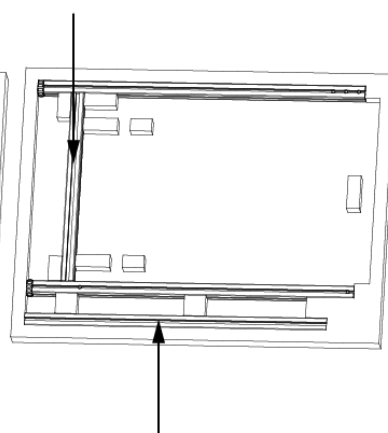
**Couche d'emballage
moyenne**

Surface de travail



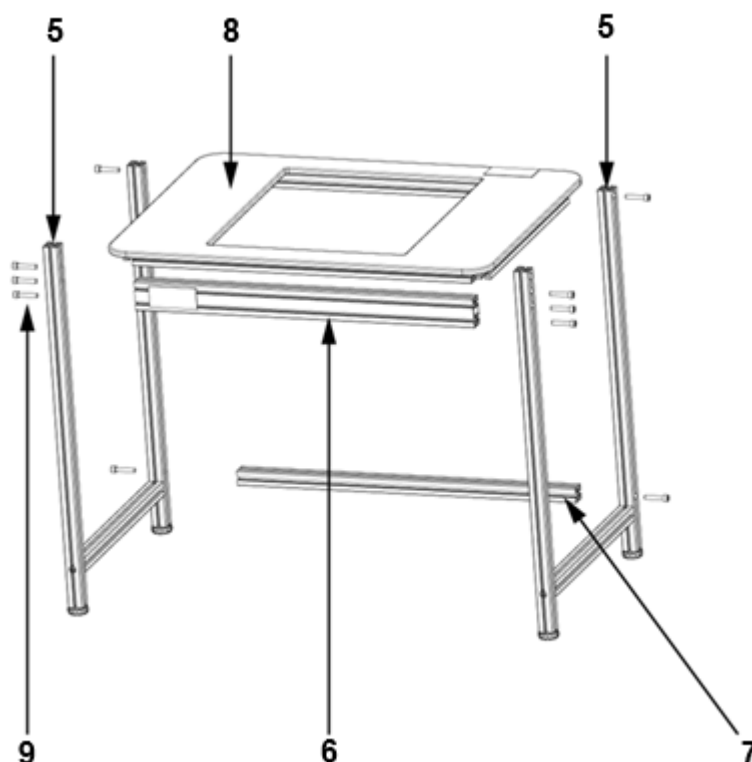
**Couche d'emballage supé-
rieure**

Partie latérale extérieure (gau-
che)

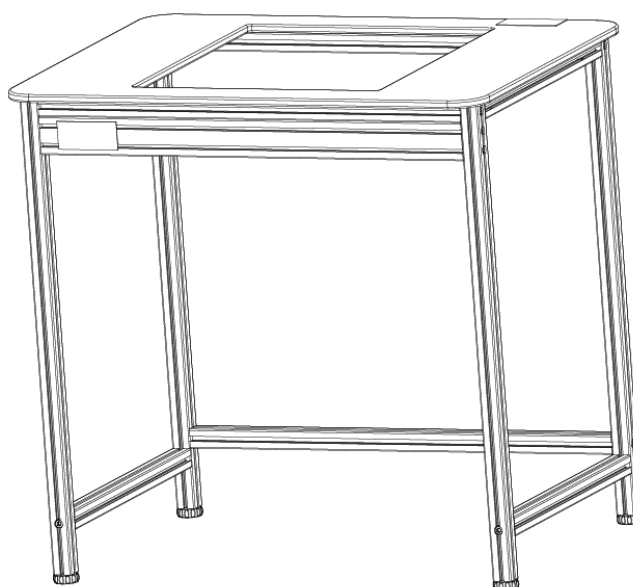


Barre transversale inférieure
Cadre extérieur

8. Retirer les pièces.

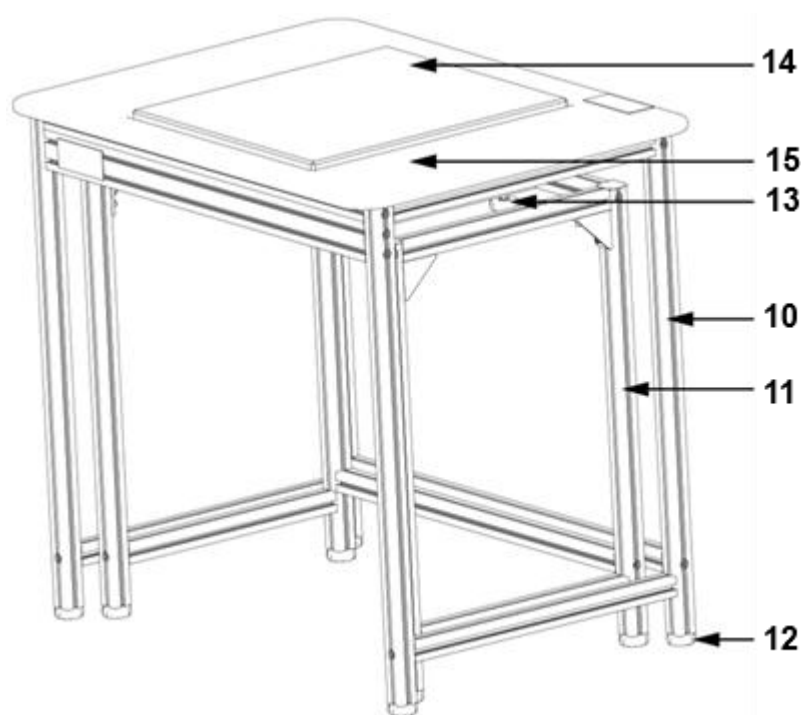


- 9.** Positionner les parties latérales extérieures (5) à droite et à gauche et les maintenir en place.
- 10.** Maintenir la barre transversale supérieure (6) et le plan de travail (8) entre les parties latérales extérieures et les fixer légèrement avec les vis (9) (huit vis).
- 11.** Maintenir la barre transversale inférieure (7) entre les parties latérales extérieures et la fixer légèrement avec deux vis.
- 12.** Serrer toutes les vis (dix vis au total). Veillez à ce que les vis soient vissées suffisamment profondément pour qu'elles ne dépassent pas.



- Le cadre extérieur est entièrement monté.

Montage final



13. Placer le cadre extérieur (10) sur le cadre intérieur (11).

14. Régler les pieds de réglage (12) des deux cadres de manière à ce que les deux cadres soient à niveau.

15. Régler les blocs de caoutchouc (13) de manière à ce que la plaque de granit (14) dépasse d'environ 2 à 5 mm de la surface de travail (15) et repose en toute sécurité.

- Le montage est terminé.

Remarque : ne pas forcer la table une fois montée, mais la soulever avec précaution et la déposer à la position souhaitée.

4 Nettoyage

- Essuyer la table avec un détergent doux et un chiffon doux.
- N'utilisez pas de solutions organiques ou de produits de nettoyage agressifs pour le nettoyage.