



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-Mail: info@kern-sohn.com

Tél.: +49-[0]7433- 9933-0

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

Internet: www.kern-sohn.com

Notice d'installation

Table de pesage

KERN TYP-S-03A-B

Version 1.0

2020-08

F



Français

TYP-S-03A-B-IA-f-2010



KERN TYPES-03A-B

Version 1.0 2020-08

Notice d'installation

Table de pesage

Table des matières

1	Introduction	3
2	Caractéristiques techniques	3
3	Montage de la table de pesage.....	4
3.1	Montage du cadre intérieur	4
3.2	Montage du cadre extérieur	8
3.3	Montage final	10
4	Entretien.....	10

1 Introduction

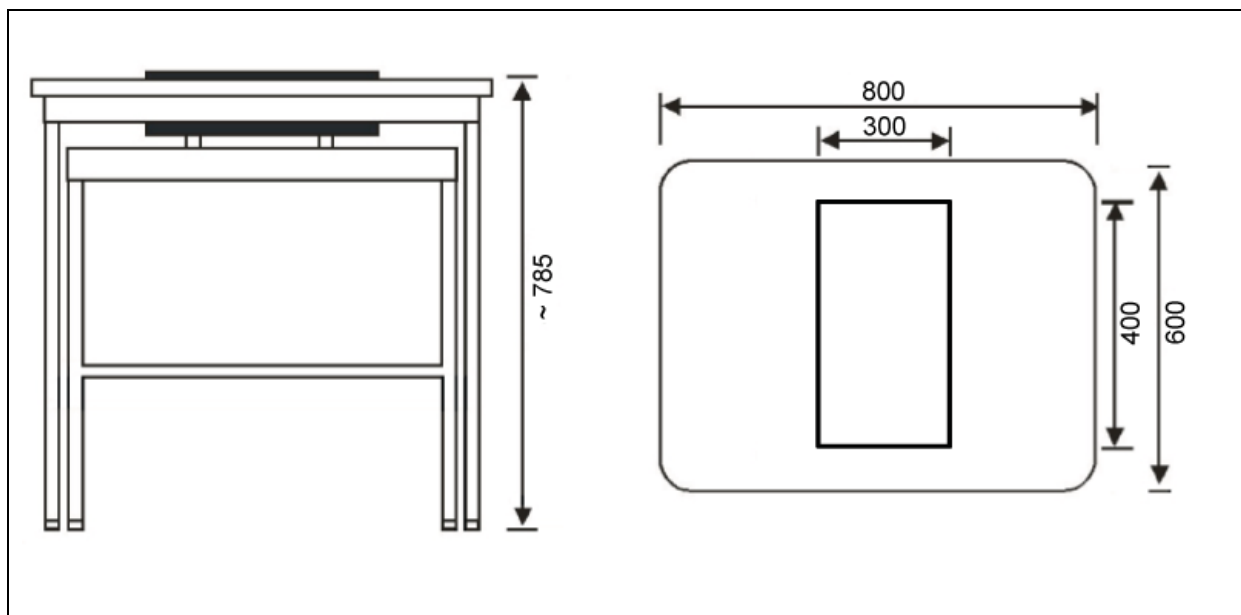
La table de pesage KERN a été conçue pour des laboratoires ou des salles comportant des instruments de métrologie en vue de constituer les conditions de travail adaptées à des appareils, qui réagissent sensiblement aux vibrations et aux secousses.

La table se compose de deux éléments constitutifs différents:

- Une surface de travail intégrée avec un carreau en pierre absorbant les chocs par des blocs de caoutchouc montés
- Une table de travail externe avec cadre profilé en aluminium et des pieds réglables en hauteur

2 Caractéristiques techniques

KERN	YPS-03
Numéro d'article / Type	TYPS-03A-B
Dimensions en total (l x L x h)	800 x 600 x 785 mm (hauteur réglable)
Dimensions du carreau en pierre	300 x 400 x 80 mm
Poids du carreau en pierre	24 kg
Poids total	46 kg



3 Montage de la table de pesage

3.1 Montage du cadre intérieur

1. Ouvrir l'emballage, enlever la couche supérieure, moyenne et inférieure, ainsi que les sachets avec les pièces accessoires (voir fig. 1.)

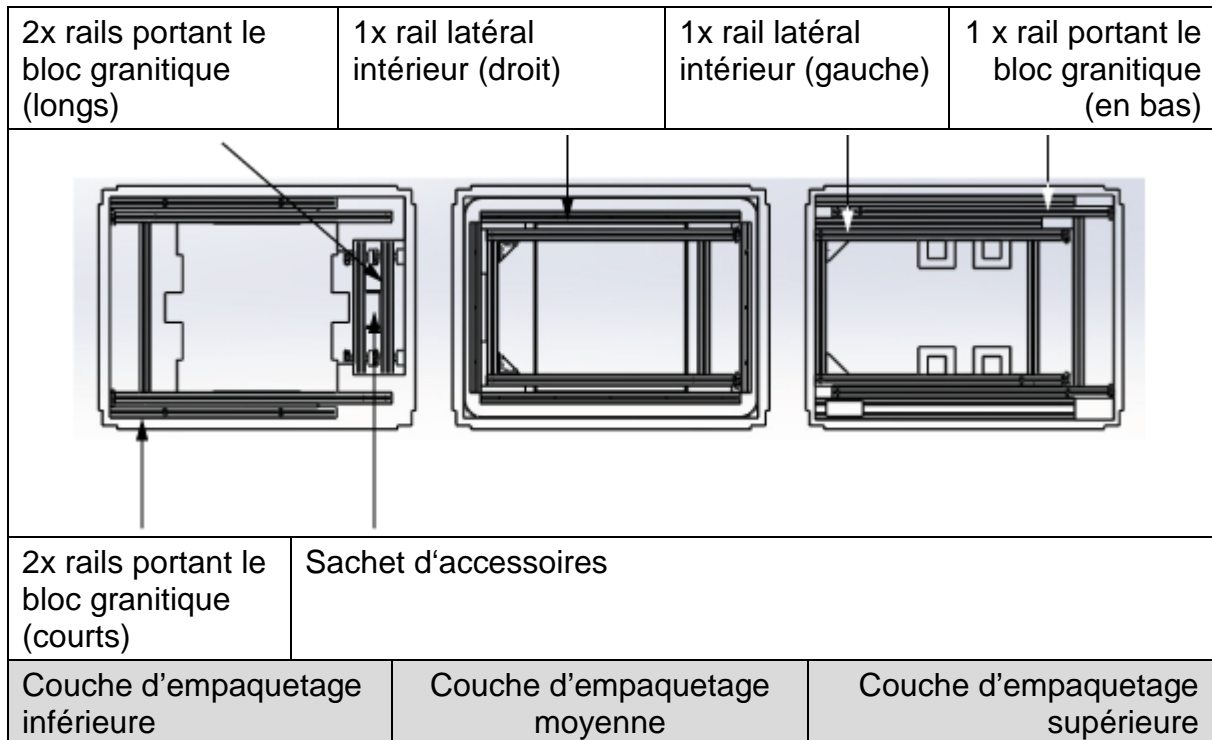


Fig. 1

Mode d'emballage du cadre intérieur

2. Enlever les deux rails portant le bloc granitique (longs), les deux rails portant le bloc granitique (courts) et le sachet d'accessoires de la couche d'emballage inférieure.
3. A l'aide de la clé hexagonale qui se trouve dans le sachet d'accessoires visser ces pièces avec les vis M8x40 de sorte que le cadre en résultant soit plat et plan. (voir fig. 2)

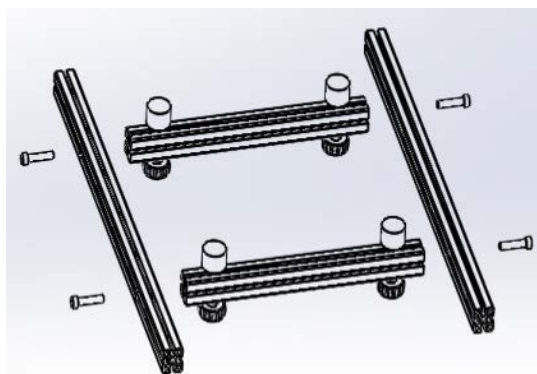


Abb. 2

4. Retirer le rail latéral intérieur (gauche) de la couche d'emballage supérieure et enlever le rail latéral intérieur (droit) de la couche d'emballage moyenne et les fixer avec les vis M8x40 à l'aide de la clé hexagonale. (voir fig. 3)
5. Retirer le rail portant le bloc granitique (en bas) de la couche d'emballage supérieure et le fixer avec les deux vis M8x40. A cette fin ouvrir légèrement les deux cadres latéraux afin d'introduire les rails dans les cadres. Après visser les six vis comme montré dans fig. 3. Après, les deux côtés devraient être alignés de manière parallèle et rectiligne.
6. Fixer les quatre blocs en caoutchouc comme montré dans fig. 4.
7. Appliquer le bloc granitique et le centrer le plus exactement possible. Dans fig. 5 et 6 est montrée la table intérieure montée.

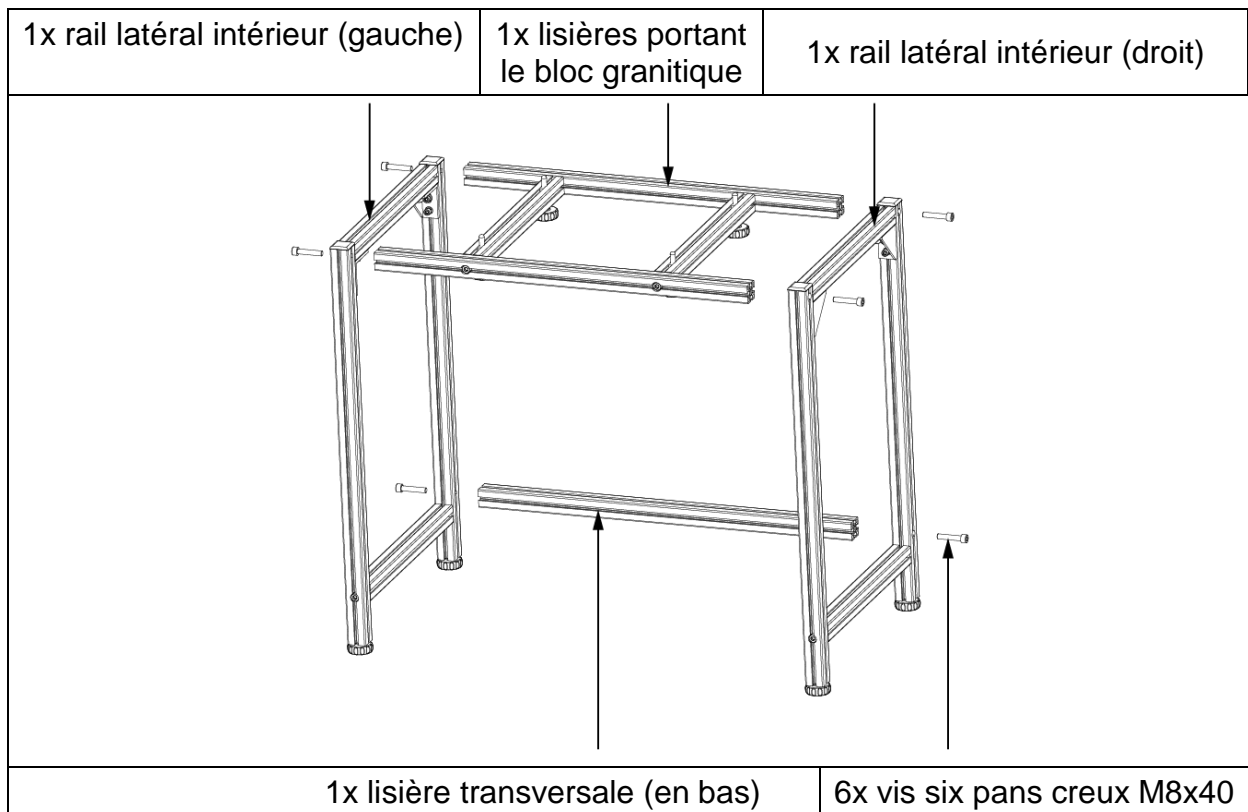


Fig. 3
Montage du cadre intérieur

i	<p>Veillez à ce que les vis soient montées de façon à ce qu'elles soient complètement noyées dans les évidements. (les vis ne doivent pas faire saillie - risque de blessures!)</p>
----------	---

4 blocs en caoutchouc

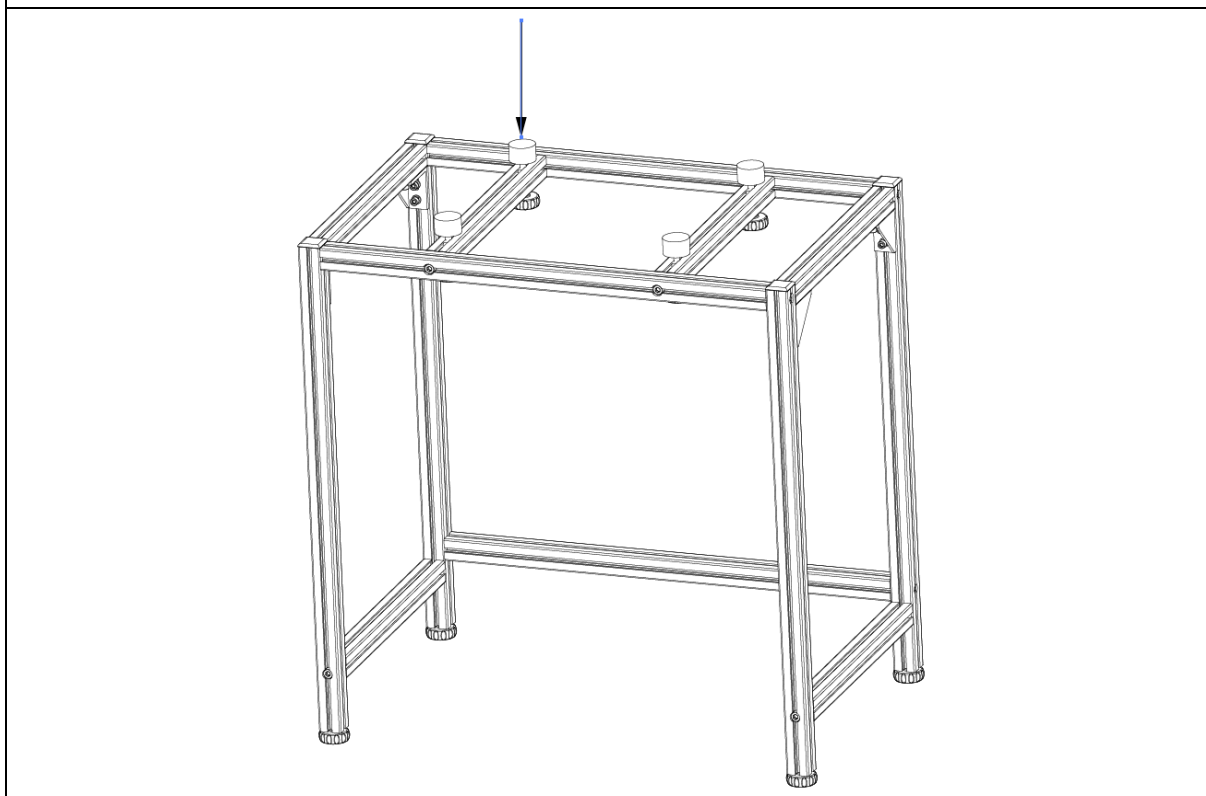


Fig. 4
Cadre intérieur monté

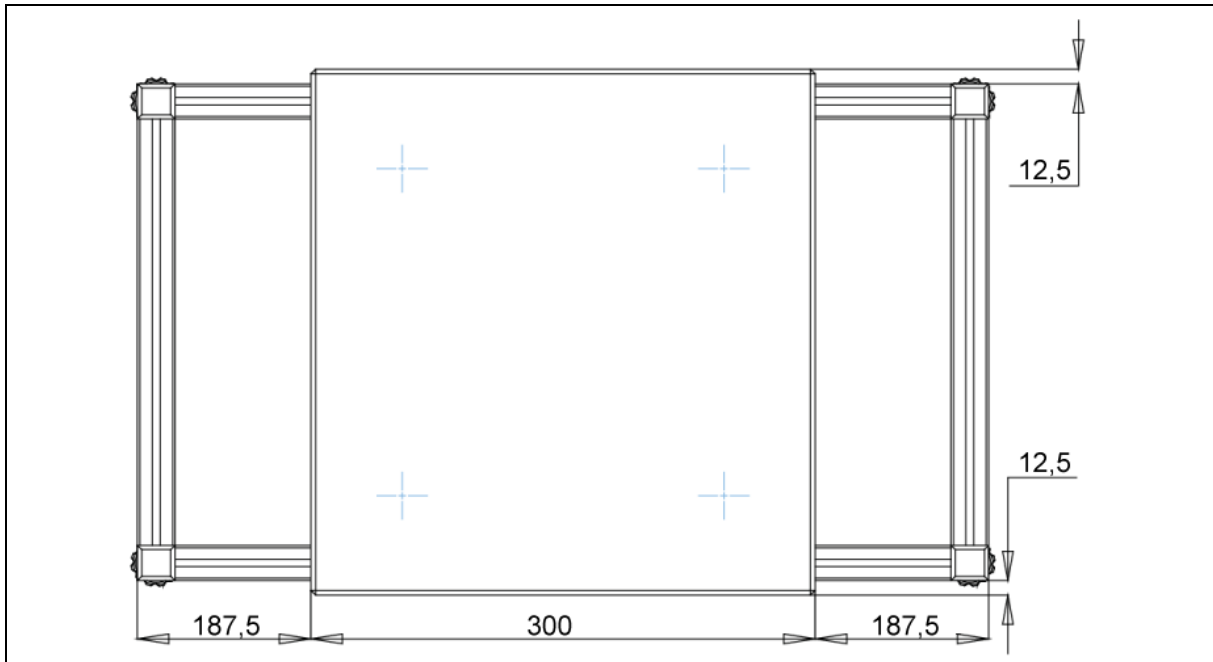


Fig. 5
Position correcte du bloc granitique



Fig. 6
Cadre intérieur monté avec bloc granitique

3.2 Montage du cadre extérieur

1. Enlever rails latéraux et surface de travail (voir fig. 7)
2. Visser ces parts à l'aide de la clé hexagonale fournie et les 4x vis M8x40 comme suit:
3. Fixer la lisière portante du cadre extérieur (côté avant supérieur) avec quatre vis M8x40.
4. Fixer la lisière transversale du cadre extérieur (en bas) à l'aide des deux vis M8x40. A cette fin ouvrir les cadres latéraux.
5. Serrer bien toutes les vis (voir fig. 8)
6. Les deux côtés doivent être alignés de manière parallèle entre eux et les vis bien serrées. (la fig. 9 montre le cadre extérieur monté)

1x rail latéral extérieur (droit)	1x surface de travail	1x rail latéral extérieur (gauche)	1 x lisière transversale cadre extérieur (en bas)
		1 x lisière transversale cadre extérieur (devant haut)	
Couche d'emballage inférieure	Couche d'emballage moyenne	Couche d'emballage supérieure	

Fig. 7
Mode d'emballage cadre extérieur

1x lisière latérale extérieure (gauche)	1x surface de travail	1x lisière latérale extérieure (droite)
10x vis six pans creux M8 x 40	1x lisière transversale cadre extérieur (devant haut)	1x lisière transversale extérieure (en bas)

Fig. 8
Montage cadre extérieur

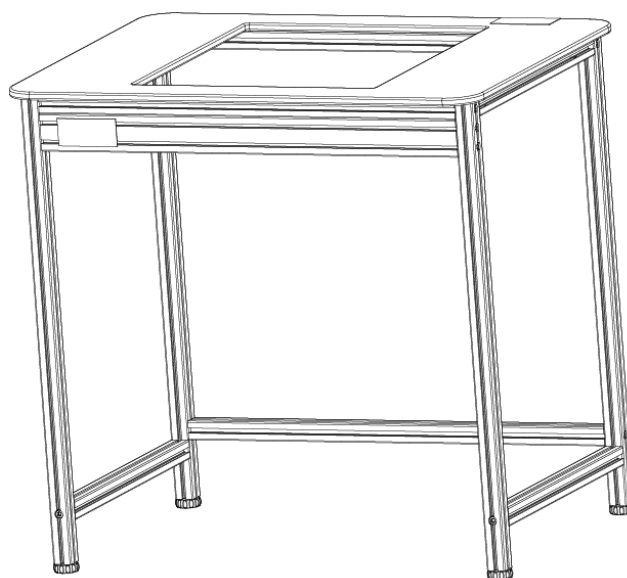


Fig. 9
Cadre extérieur monté

3.3 Montage final

Mettre le cadre extérieur au dessus du cadre inférieur. A l'aide des pieds de réglage niveler les deux cadres de manière que soient en position plane. Installer les blocs en caoutchouc de façon que la plaque granitique dépasse la surface de travail 2-5 mm et y repose sûrement. (voir fig. 10)

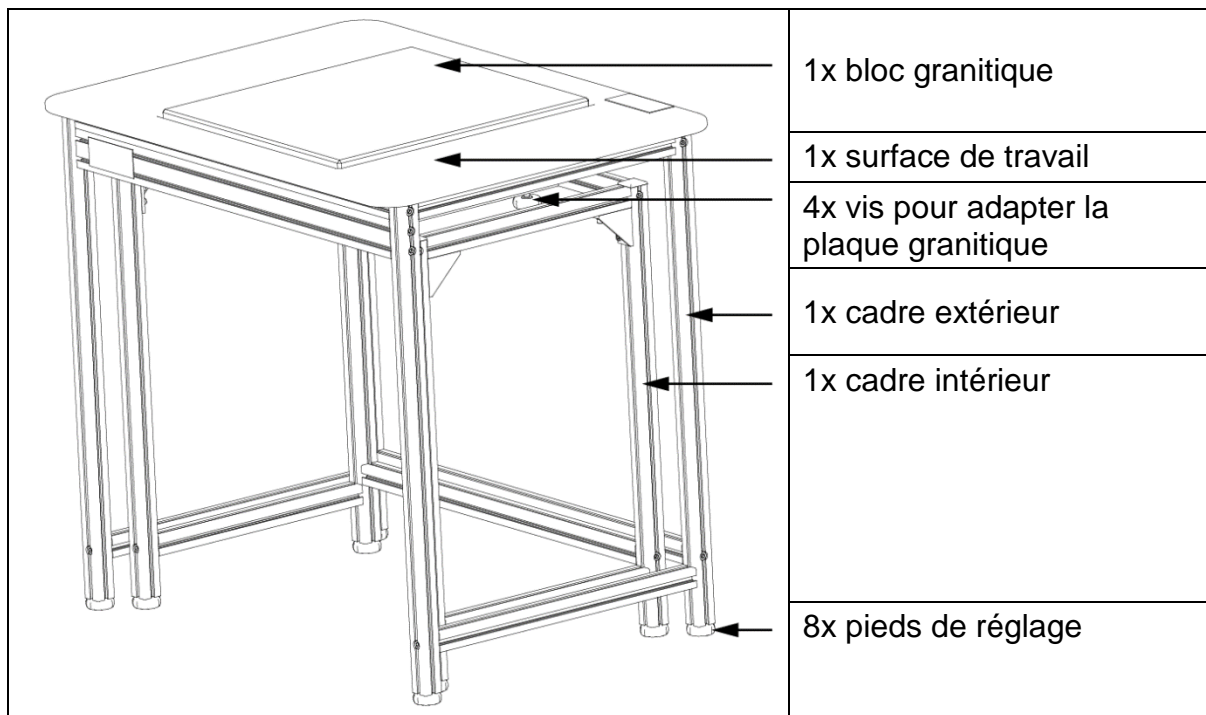


Fig. 10
Montage final

4 Entretien

- Ne pas désassembler la table de pesage sans notice de montage.
- Ne pas faire glisser avec force ou abruptement la table. Nous recommandons de soulever la table et de la déposer de nouveau avec précaution.
- Pour le nettoyage de taches passer un chiffon doux imbibé d'un produit de nettoyage. Pour le nettoyage de taches ne pas utiliser de solvant organique.
- Installer la table de pesage dans un environnement sec et propre. Ne pas la dresser en plein air. Ne pas l'utiliser à proximité de feu ou à proximité de températures élevées, éviter de l'exposer aux rayons directs du soleil.