



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-mail: info@kern-sohn.com

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

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

Internet: www.kern-sohn.com

Instrukcje instalacji Stół antywibracyjny

KERN YPS-03

Typ TYPs-03A-B

Wersja 1.1

2025-02

PL



TYPs-03A-B-IA-pl-2511



KERN TYPs-03A-B

Wersja 1.1 2025-02

Instrukcje instalacji Stół antywibracyjny

Spis treści

1	Wprowadzenie	3
2	Dane techniczne	3
3	Montaż stołu wagowego	4
4	Czyszczenie	8

1 Wprowadzenie

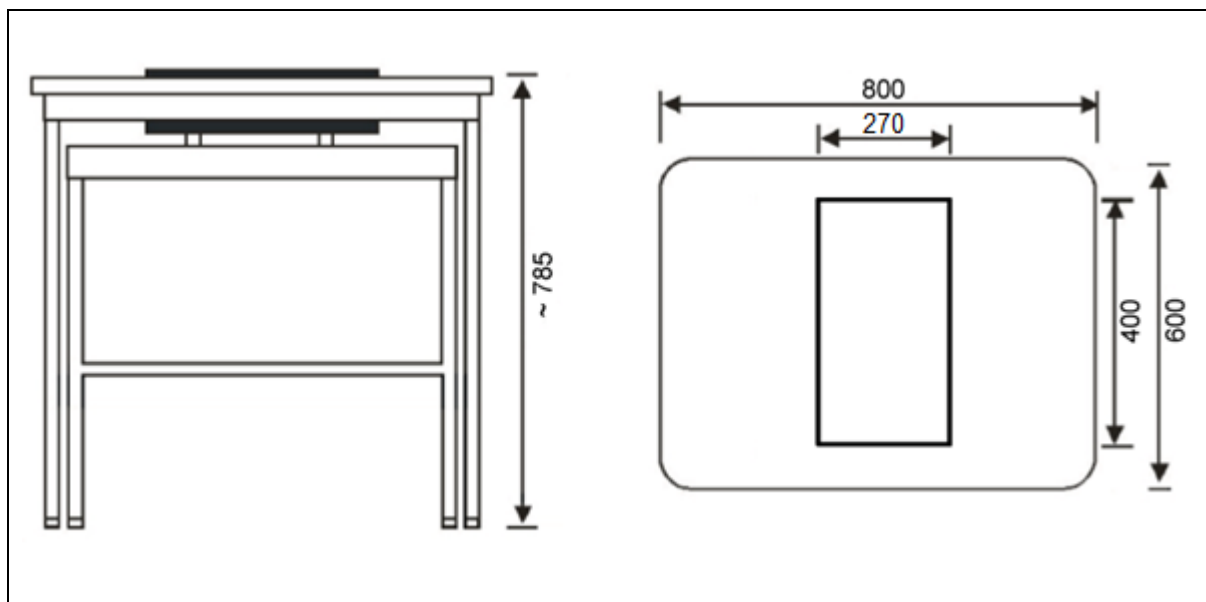
Stół antywibracyjny KERN jest przeznaczony do laboratoriów lub pomieszczeń z technologią pomiarową w celu stworzenia odpowiednich warunków pracy dla urządzeń wrażliwych na wibracje i wstrząsy.

Stół składa się z dwóch różnych elementów:

- Zintegrowana powierzchnia robocza z amortyzującym uderzenia kamiennym blatem z gumowymi blokadami
- Zewnętrzny stół roboczy z aluminiową ramą i nóżkami o regulowanej wysokości

2 Dane techniczne

KERN	YPS-03
Numer pozycji / typ	TYPS-03A-B
Wymiary całkowite (szer. x gł. x wys.)	800 x 600 x 785 mm (regulowana wysokość)
Wymiary płyty kamiennej	270 x 400 x 80 mm
Waga płyty kamiennej	24 kg
Masa całkowita	46 kg



3 Montaż stołu wagowego

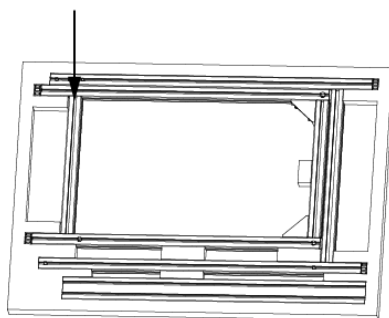
W miejscu instalacji należy przestrzegać następujących zasad:

- Stół należy ustawić w czystym i suchym miejscu.
- Nie ustawiaj stołu na zewnątrz.
- Nie należy umieszczać stołu w pobliżu źródeł ciepła.
- Nie należy umieszczać stołu w bezpośrednim świetle słonecznym.

Montaż ramy wewnętrznej

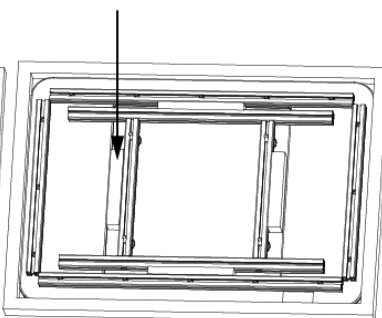
Dolna warstwa opakowania

Wewnętrzny panel boczny (prawy)



Środkowa warstwa opakowania

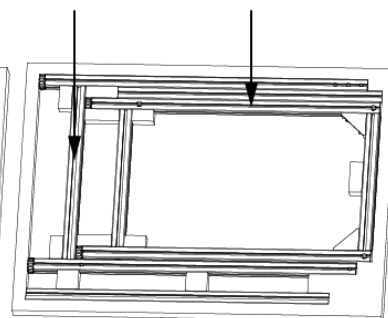
Część podpierająca blok granitowy



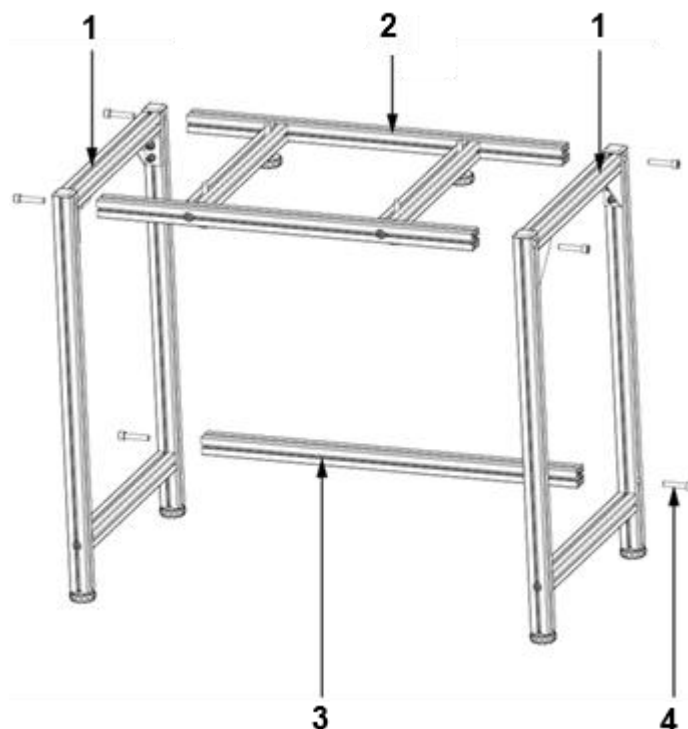
Górna warstwa opakowania

Wewnętrzny panel boczny (lewy)

Poprzeczka

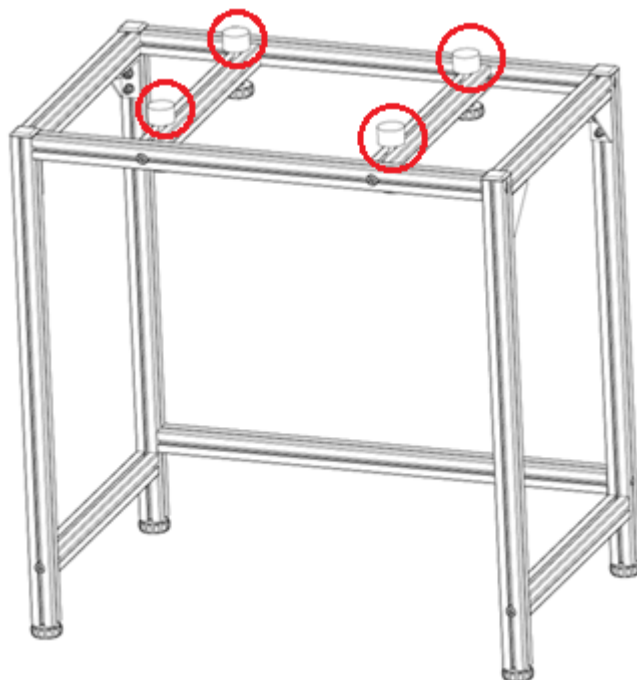


1. Otwórz opakowanie i wyjmij części.

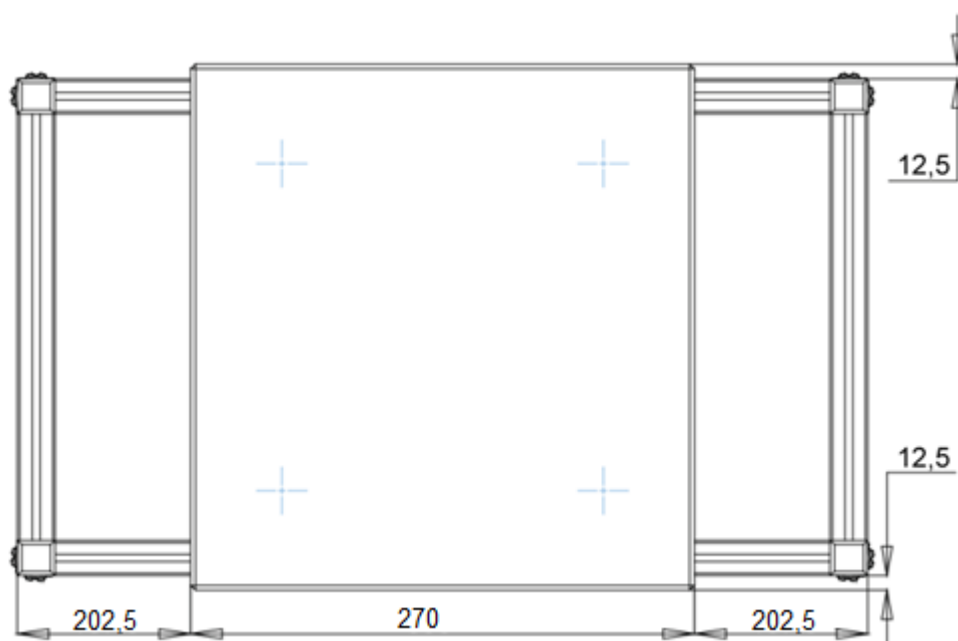


2. Ustaw i przytrzymaj wewnętrzne panele boczne (1) po prawej i lewej stronie.

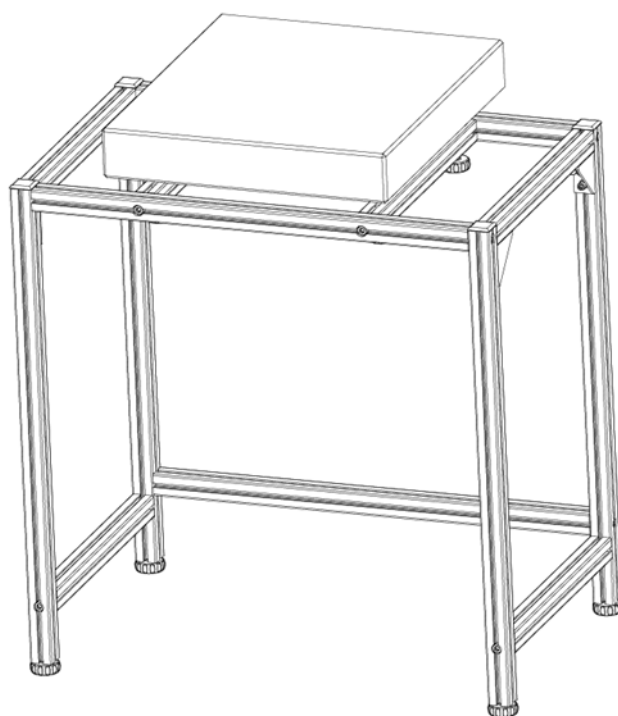
3. Przytrzymaj część podpierającą blok granitowy (2) pomiędzy wewnętrznymi panelami bocznymi i lekko przymocuj za pomocą śrub (4) (cztery śruby).
4. Przytrzymaj poprzeczkę (3) między wewnętrznymi panelami bocznymi i przymocuj ją lekko śrubami (dwie śruby).
5. Dokręć wszystkie śruby (łącznie sześć śrub). Upewnij się, że śruby są wkręcone wystarczająco głęboko, aby nie wystawały.



6. Zamocuj 4 gumowe bloki na miejscu.



7. Umieść blok granitowy na górze i wyśrodkuj go tak dokładnie, jak to możliwe.



- Rama wewnętrzna jest w pełni zmontowana.

Montaż ramy zewnętrznej

Dolna warstwa opakowania

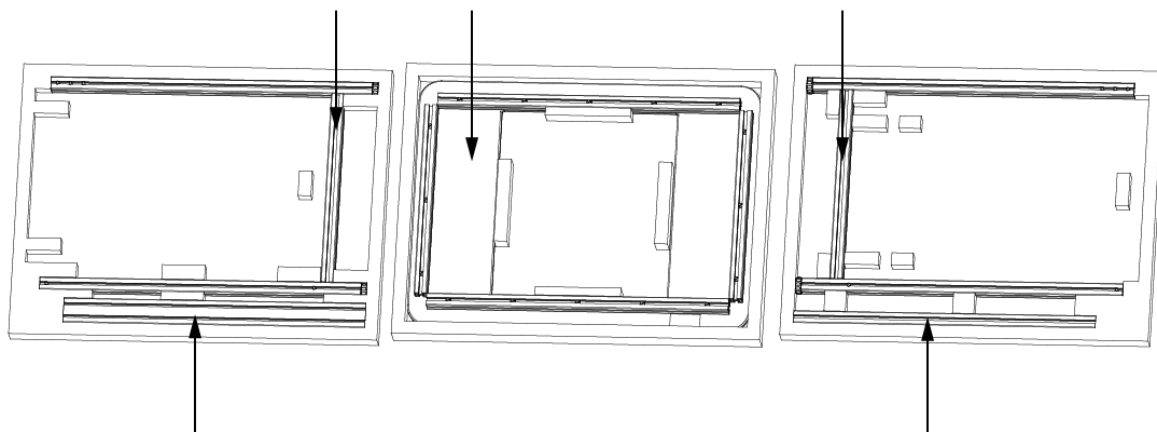
Środkowa warstwa opakowania

Górna warstwa opakowania

Zewnętrzny panel boczny (prawy)

Powierzchnia robocza

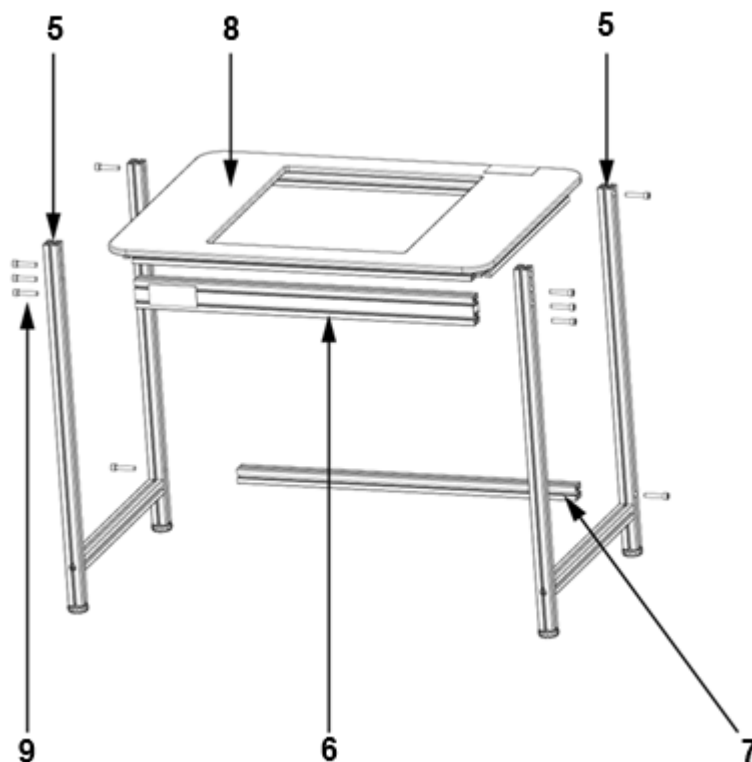
Zewnętrzny panel boczny (lewy)



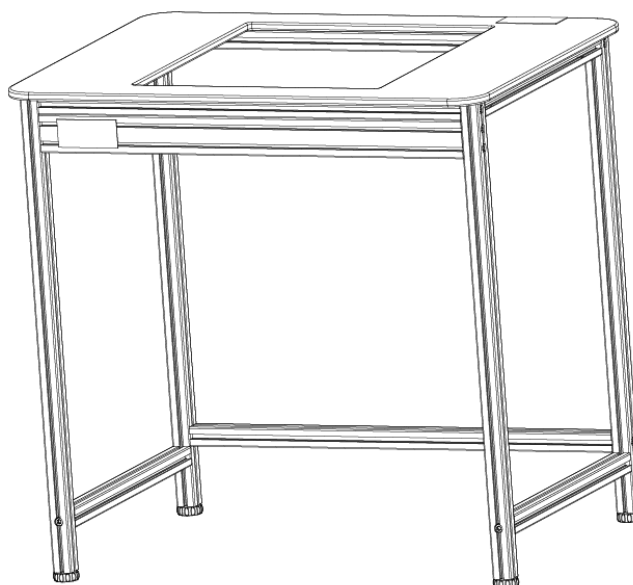
Górna poprzeczka ramy zewnętrznej

Dolna poprzeczka ramy zewnętrznej

8. Wymontować części.

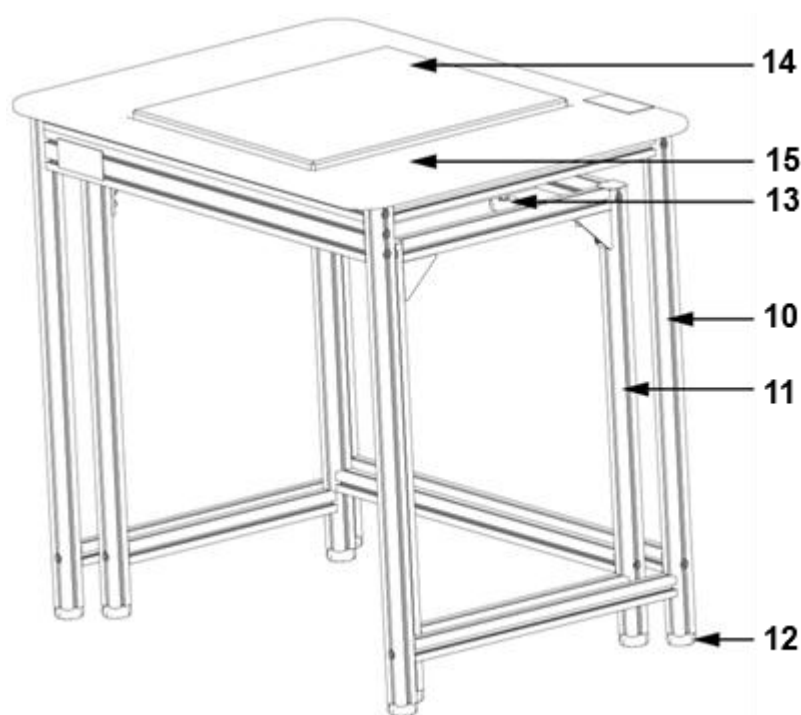


9. Ustaw i przytrzymaj zewnętrzne panele boczne (5) po prawej i lewej stronie.
10. Przytrzymaj górną poprzeczkę (6) i blat roboczy (8) między zewnętrznymi panelami bocznymi i przymocuj je lekko śrubami (9) (osiem śrub).
11. Przytrzymaj dolną poprzeczkę (7) między zewnętrznymi panelami bocznymi i przymocuj ją lekko za pomocą dwóch śrub.
12. Dokręć wszystkie śruby (łącznie dziesięć śrub). Upewnij się, że śruby są wkręcone wystarczająco głęboko, aby nie wystawały.



- Rama zewnętrzna jest w pełni zmontowana.

Montaż końcowy



- 13.** Umieścić ramkę zewnętrzną (10) nad ramką wewnętrzną (11).
- 14.** Wyreguluj nóżki poziomujące (12) obu ram tak, aby obie ramy były wypoziomowane.
- 15.** Wyreguluj gumowe bloki (13) tak, aby granitowa płyta (14) wystawała ok. 2 do 5 mm z powierzchni roboczej (15) i spoczywała bezpiecznie.
 - Montaż został zakończony.
Uwaga: Nie używaj siły, aby przesunąć w pełni zmontowany stół, ale podnieś go ostrożnie i ustaw w żądanej pozycji.

4 Czyszczenie

- Przetrzyj stół łagodnym detergentem i miękką ściereczką.
- Do czyszczenia nie należy używać roztworów organicznych ani agresywnych środków czyszczących.