



BLACK PANDA

BP-FR41-2

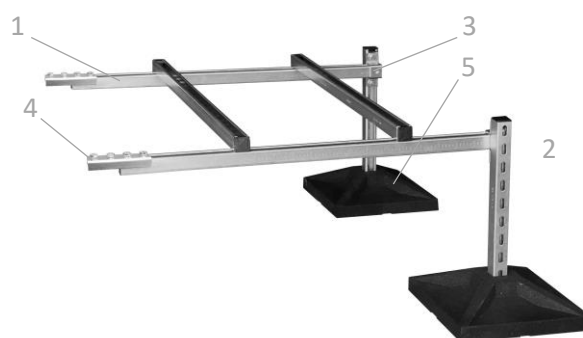
INSTRUKCJA MONTAŻU ZESTAWU RAMOWEGO BP-FR41-2

1. OPIS PRODUKTU

Zestaw ramowy BP-FR41-2 służy do rozbudowy zestawu BP-FR41-4 lub BP-FR41-6 jako przedłużenie całości. Istnieje możliwość wielokrotnego przedłużania uzyskując pożądaną długość na potrzeby montażu większej ilości urządzeń w jednym ciągu. Jeśli przedłużamy w stronę spadku należy mieć na uwadze spadek dachu przy pewnej długości zestawu może uniemożliwić wypoziomowanie.

2. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

1. 4 x 1000mm ceownik perforowany 41x41x2mm
2. 2 x 500mm ceownik perforowany 41x41x2mm
3. 2 x złączka mocująca typu U
4. 2 x złączka mocująca wzdłużna wraz ze śrubami
5. 2 x podpora gumowa typu BIG FOOT BP-3636-P41
6. 8 x śruba M10x40 z nakrętką ślizgową (montaż konstrukcji)
7. 4 x śruba M10x40 z nakrętką ślizgową (montaż urządzenia)
8. 8 x zaślepka profilu



Rys. 1

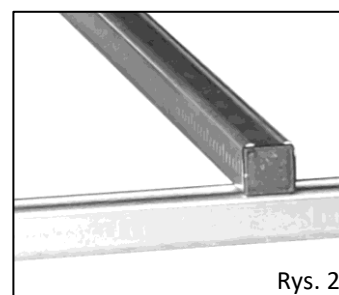
3. PRZYGOTOWANIE DO MONTAŻU

1. Upewnij się, że podłoże jest równe i stabilne.
2. Sprawdź kompletność zestawu, porównując elementy z listą zawartości.
3. Przygotuj narzędzia: klucz nasadowy 17 mm, poziomice, miarkę.

4. MONTAŻ KONSTRUKCJI

4.1 MONTAŻ RAMY GŁÓWNEJ

1. Połącz dwa długie ceowniki (1000 mm) z krótszymi (500 mm), tworząc prostokątną ramę, używając śrub oraz nakrętek ślizgowych. Orientacja profili zgodnie z rysunkiem Rys. 2.
2. Zamocuj je za pomocą złączek U i śrub M10x40 z nakrętkami ślizgowymi do profili pionowych (500 mm) zgodnie z rysunkiem Rys. 3.
3. Podłącz całość do istniejącego zestawu BP-FR41-4 lub BP-FR41-6 za pomocą złączek wzdłużnych zgodnie z rysunkiem Rys. 4. i dokręć śruby, pozostawiając delikatny luz dla dalszej regulacji.



Rys. 2

4.2 MONTAŻ PODPOR GUMOWYCH

1. Ustaw podstawy gumowe BIG FOOT BP-3636-P41 w lokalizacji docelowej.
2. Wsuń konstrukcję profilami pionowymi w podstawy gumowe.
3. Sprawdź stabilność konstrukcji – w razie potrzeby skoryguj położenie podpór.



Rys. 3

4.3 REGULACJA I WYPOZIOMOWANIE

1. Skontroluj poziomice, czy rama jest ustawiona równo.



BLACK PANDA

BP-FR41-2

2. Jeśli konieczne, dostosuj wysokość przesuwając odpowiednio kształtki U.
3. Dokręć wszystkie śruby, aby usztywnić konstrukcję.

5. MONTAŻ URZĄDZENIA

1. Umieść urządzenie na ramie, dopasowując odpowiednio otwory montażowe.
2. Użyj śrub M10x40 z nakrętkami ślizgowymi, aby bezpiecznie przymocować urządzenie do ceowników.
3. Dokręć śruby równomiernie, nie powodując nadmiernego naprężenia.



6. FINALNA KONTROLA

1. Upewnij się, że wszystkie śruby są dobrze dokręcone.
2. Sprawdź stabilność konstrukcji.
3. Zabezpiecz końce profili za pomocą zaślepek.

7. DANE TECHNICZNE

- Waga łączna: 30 kg
- Maksymalne obciążenie: 250 kg
- Zakres temperatur pracy: -30°C do +80°C
- Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk galwaniczny
- Maksymalne nachylenie podłoża: 5%

8. KONTAKT

W przypadku pytań dotyczących montażu lub użytkowania, skontaktuj się z:

BLACK PANDA – www.blackpanda.pl

Tel. 0048 32 49 48 322

E-mail: info@blackpanda.pl

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian parametrów wyrobu
Rybnik 14.03.2025