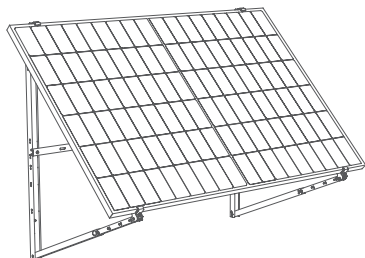
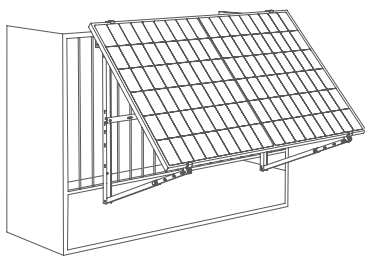
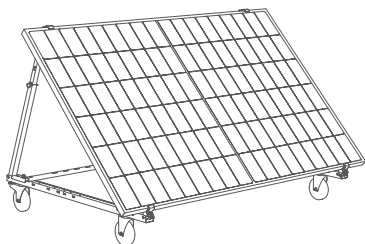
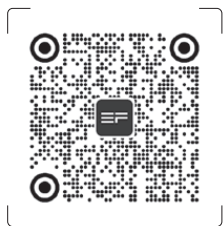


≡COFLOW

Regulowany uchwyt Ecoflow na panel PV 400W wolnostojący lub do montażu ściennego

Instrukcja obsługi





Aby uzyskać najnowszą instrukcję obsługi, zeskanuj kod QR lub odwiedź stronę:
<https://www.ecoflow.com/support/download/400w-rigid-solar-panel>

Instrukcja bezpieczeństwa

ZASTRZEŻENIE

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy zapoznać się z dokumentacją produktu i upewnić się, że jest ona w pełni zrozumiała. Po przeczytaniu niniejszego dokumentu należy zachować go do wykorzystania w przyszłości. Niewłaściwe użytkowanie tego produktu może spowodować poważne obrażenia ciała lub spowodować uszkodzenie produktu i utratę mienia. Korzystanie z produktu jest równoznaczne ze zrozumieniem, zatwierdzeniem i zaakceptowaniem wszystkich warunków i treści zawartych w niniejszym dokumencie. EcoFlow nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty spowodowane przez użytkownika, który nie używa produktu zgodnie z zastrzeżeniami i instrukcjami bezpieczeństwa.

Zgodnie z przepisami prawa firma EcoFlow zastrzega sobie prawo do ostatecznej interpretacji niniejszego dokumentu i wszystkich dokumentów związanych z produktem. Niniejszy dokument może podlegać zmianom (aktualizacjom, poprawkom lub rozwiązaniu) bez wcześniejszego powiadomienia. Najnowsze informacje o produkcie można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej firmy EcoFlow.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Ten produkt ma zastosowanie do sztywnego panelu solarnego EcoFlow 400W (EF-SG-M400-04); mogą wystąpić błędy w kącie nachylenia, jeśli jest on wyposażony w inne panele solarne.
2. Przed instalacją zaleca się zakrycie strony panelu solarnego odbierającej światło nieprzezroczystym materiałem i odłączenie dodatniego i ujemnego okablowania, aby zapobiec generowaniu energii elektrycznej przez panel solarny.
3. W przypadku instalacji na balkonie lub ścianie należy upewnić się, że balustrada balkonu i ściana wytrzymają ciężar tego produktu i panelu solarnego oraz że produkt jest zainstalowany na wysokości zgodnej z lokalnymi wymogami prawnymi obowiązującymi w danym regionie (zaleca się nie więcej niż 4 m).
4. Podczas instalacji nie pozwól, aby strona odbierająca światło panelu słonecznego bezpośrednio stykała się z podłożem i umieść ją na miękkim materiale, aby uniknąć tarcia.
5. Instalacja powinna być wykonywana przez co najmniej 2 osoby. Podczas instalacji należy nosić rękawice i okulary ochronne, aby uniknąć obrażeń.

6. Należy używać elementów instalacyjnych dostarczonych wraz z produktem. W celu wymiany jakichkolwiek części lub akcesoriów należy odwiedzić oficjalne kanały sprzedaży EcoFlow, aby uzyskać informacje dotyczące zakupu.
7. Należy użyć wstępnie ustawionych otworów montażowych tego produktu. Nie należy samodzielnie wiercić otworów ani modyfikować ramy. W przeciwnym razie gwarancja zostanie unieważniona.
8. Nie należy wchodzić na produkt ani wieszać na nim ciężkich przedmiotów.
9. Należy unikać używania tego produktu w ekstremalnych warunkach pogodowych. W przypadku wiatru o sile większej niż 10, należy zdjąć produkt lub położyć go płasko.
10. Co trzy miesiące należy sprawdzać połączenia, aby upewnić się, że są one nienaruszone.

Specyfikacja

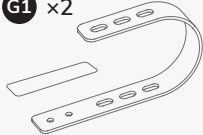
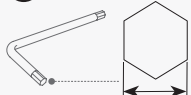
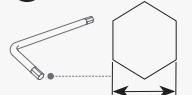
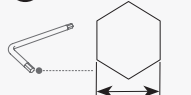
Wymiary opakowania: 1500x205x80 mm

Wymiary po rozłożeniu (75°): 1450x1200x1200 mm

Waga netto około: 10 kg

Udźwig: 30 kg

Zawartość opakowania

A1 ×2 					
A2 ×2 		A3 ×2 			
Zestaw regulowanego uchwytu					
A4 ×1 					
Poprzeczka					
B1 ×4  Złącze uchwytu	B2 ×4  Regulowany boczny zacisk	B3 ×9  Zestaw śrub sześciokątnych (M8)	C1 ×3  Śruba mocująca	C2 ×3  Nakrętka motylkowa	
D1 ×5  Sworzeń widelkowy (długi)	D2 ×3  Sworzeń widelkowy (krótki)	D3 ×8  Klips R	E1 ×4  Śruba rozporowa	E2 ×3  Złącze poprzeczki (M8)	
F ×2  Zestaw złączy PowerStream DIY (M6)	G1 ×2 		G2 ×6  Zestaw haków	G3 ×2 	G4 ×2 
H ×2  Złącze-C					
I ×1  Poziomica		J ×2  Opaska kablowa			
K1 ×2  5mm/0.19in	K2 ×1  4mm/0.15in	K3 ×1  2.5mm/0.09in	K4 ×2  Klucz płaski		

Sprzedawane osobno

L1 x2



Kółko (z hamulcem)

L2 x2



Kółko (bez hamulca)

L3 x2



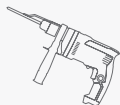
Złącze-C

Przygotowanie

Wymagane narzędzia



Do montażu na ścianie i płaskiej powierzchni (na stałe)



Wiertarka udarowa
(z wiertłem 10 mm)



Młotek



Okulary
ochronne



Taśma pomiarowa



Marker



Do montażu na ścianie



drabina (wyższa niż
pozycja instalacji)



Lina zabezpieczająca
(≥8m / 26ft)

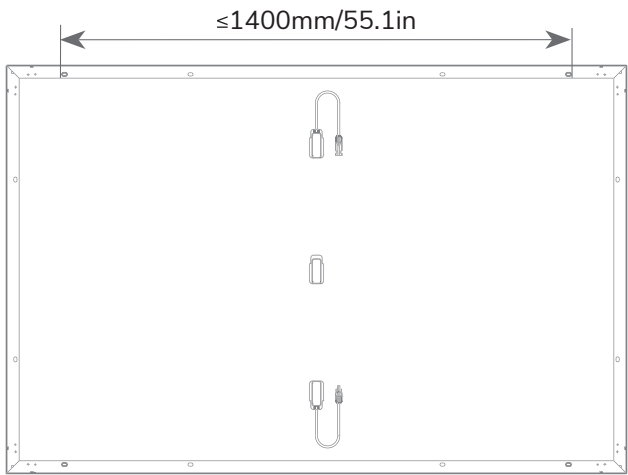


Dla wszystkich instalacji



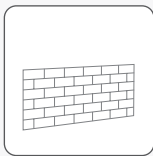
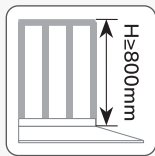
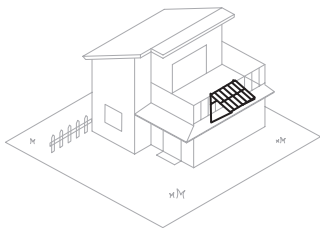
Rękawice
ochronne

Wymagania instalacyjne

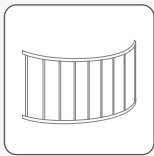


Wybór miejsca instalacji

Na balkonie

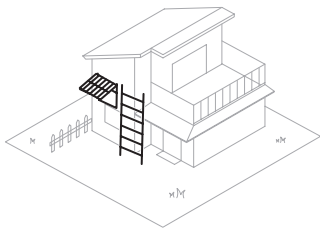


⊗ brak poręczy

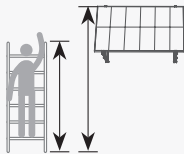
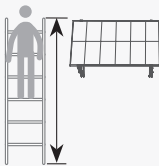


⊗ zbyt zakrzywiony

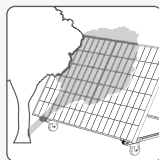
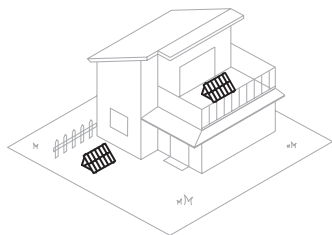
Na ścianie



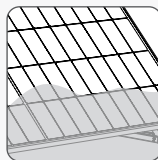
Drabina powinna znajdować się powyżej pozycji montażowej.



Na płaskiej powierzchni



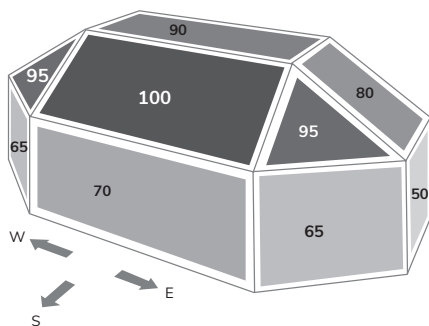
⊗ zaczieniony



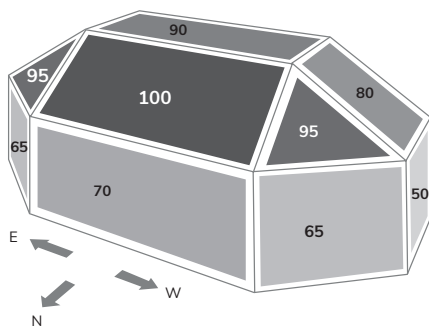
⊗ zalany

Wybór odpowiedniego kierunku

Półkula północna



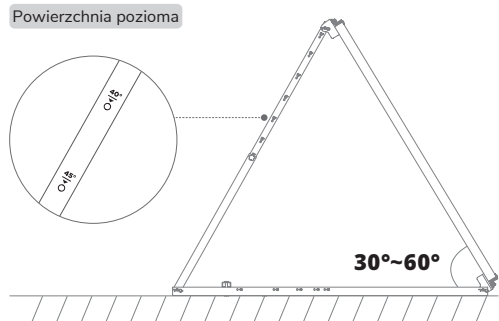
Półkula południowa



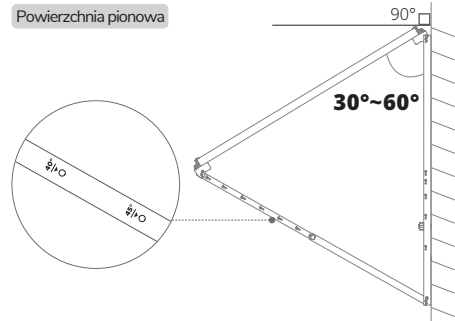
Liczby na wykresie orientacji symulują sprawność wytwarzania energii w tych samych warunkach nasłonecznienia. Im większa liczba, tym wyższa sprawność wytwarzania energii w danej orientacji.

Wybór odpowiedniego kąta

Miejsce zastosowania	Zalecany kąt
na płaskiej powierzchni (ruchomo)	30-55°
na płaskiej powierzchni (na stałe)	20-75°



Miejsce zastosowania	Zalecany kąt
na balkonie	30-60°
na ścianie	30-60°



1

● D1 x2

● D3 x2

60°

65°~75°

V:65° IV:70° I:75°

30°

20°~25°

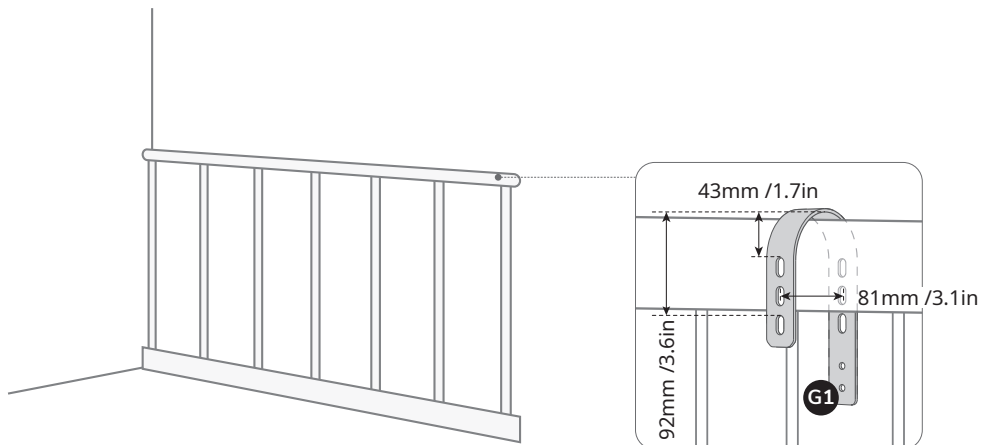
III:25° II:20°

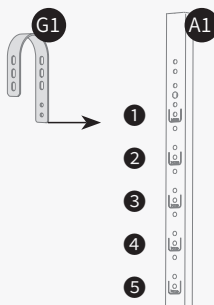
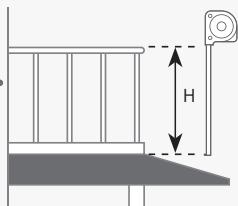
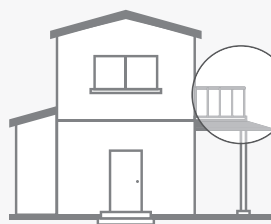
Instrukcja instalacji

Na balkonie

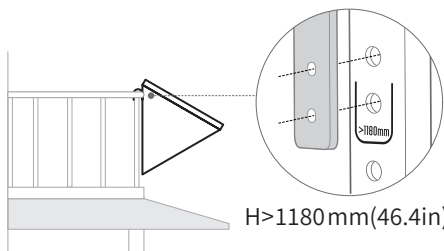
Należy zmierzyć wysokość balustrady balkonowej i grubość poręczy, aby określić odpowiednie otwory montażowe haków.

ZNAJDŹ ODPOWIEDNI OTWÓR MONTAŻOWY DLA G1

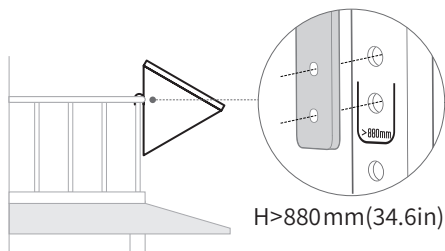




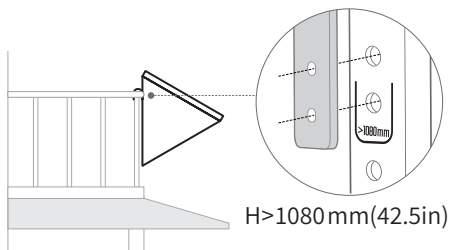
1



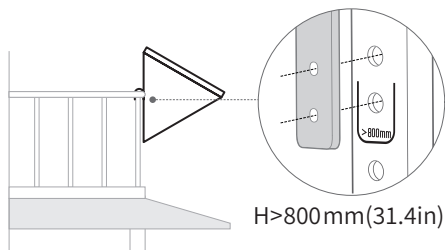
4



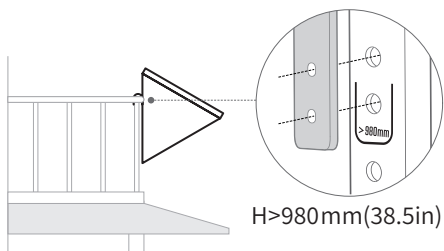
2



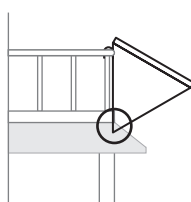
5



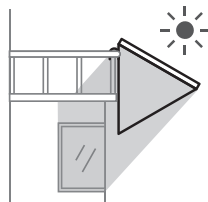
3



UWAGA

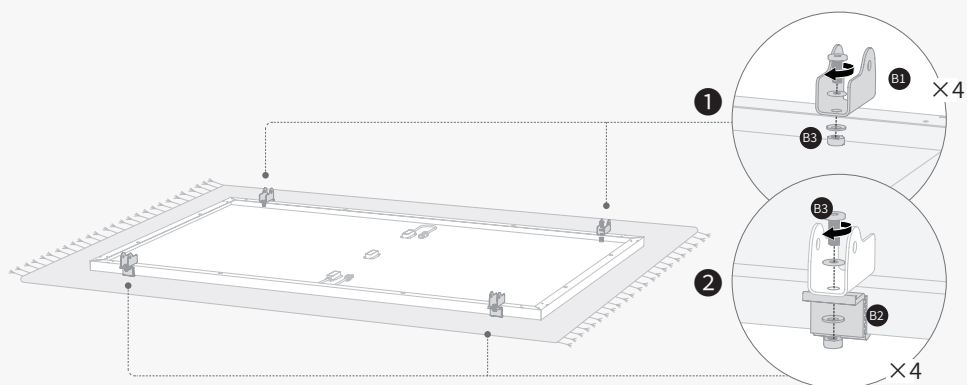


UWAŻAJ NA PRZESZKODY



ZACIENIENIE

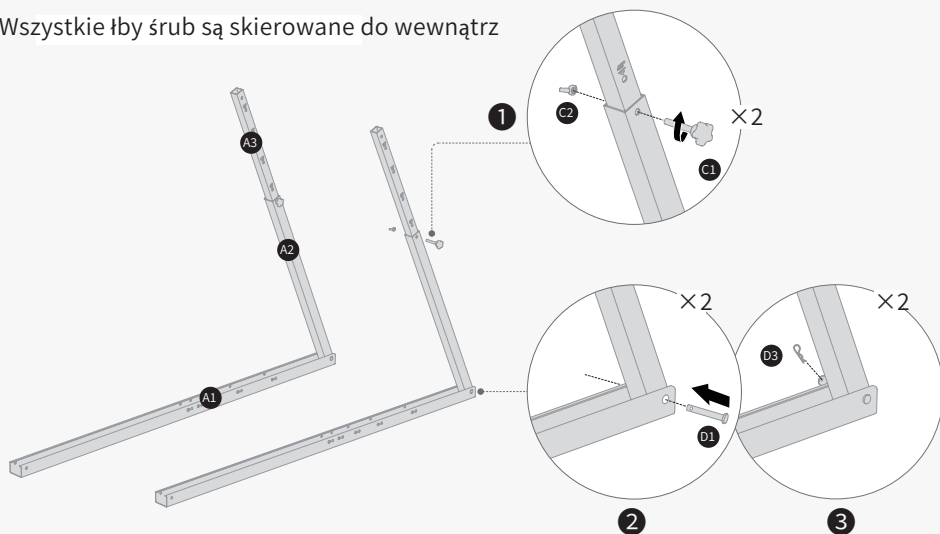
1



2

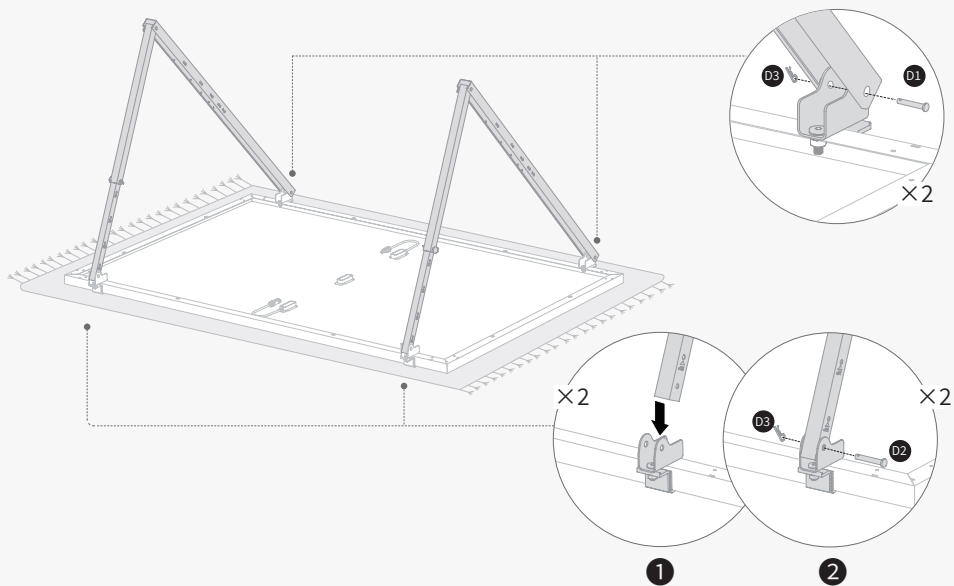


Wszystkie łby śrub są skierowane do wewnątrz



3

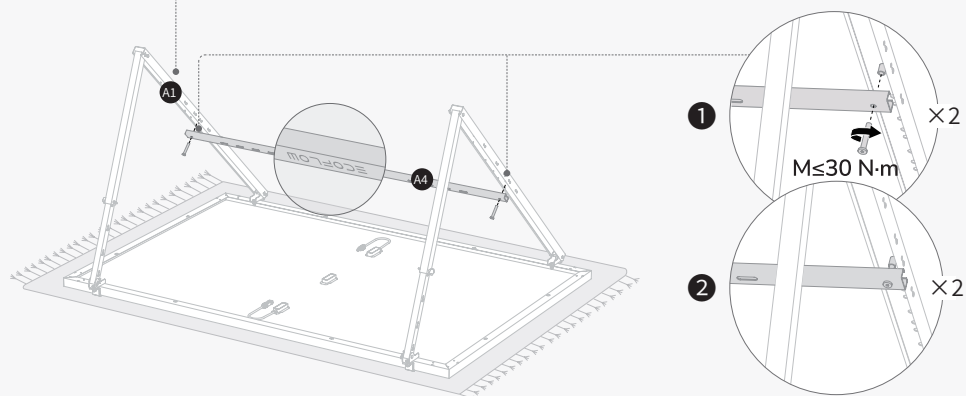
D1  ×2 D2  ×2 D3  ×2



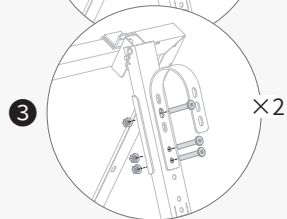
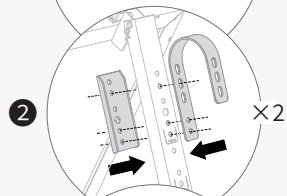
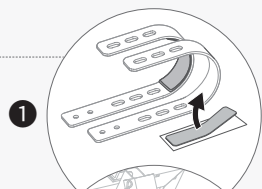
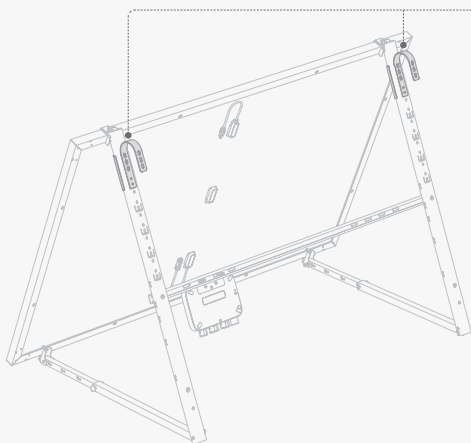
4

A4  ×1 E2  ×2 K1 

UWAGA



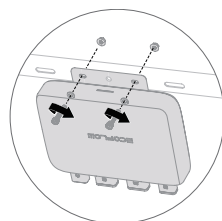
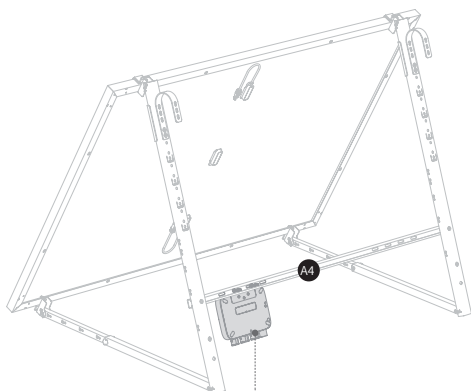
5



Krok optyczny

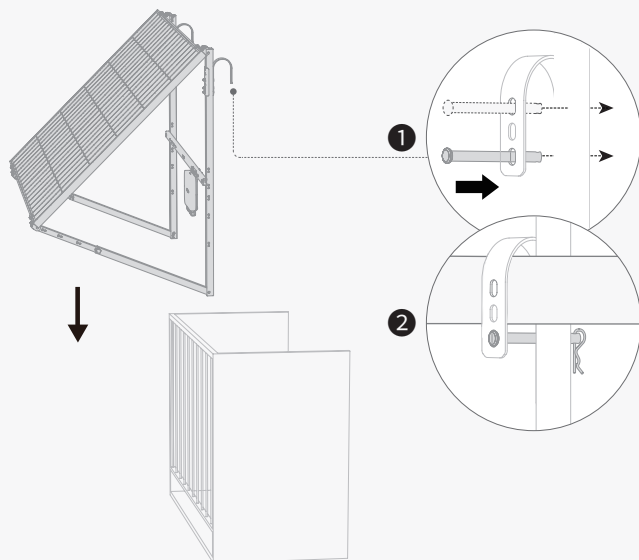


Otwory montażowe DIY

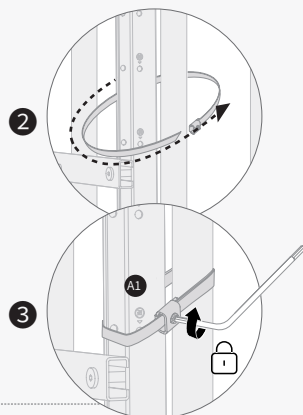
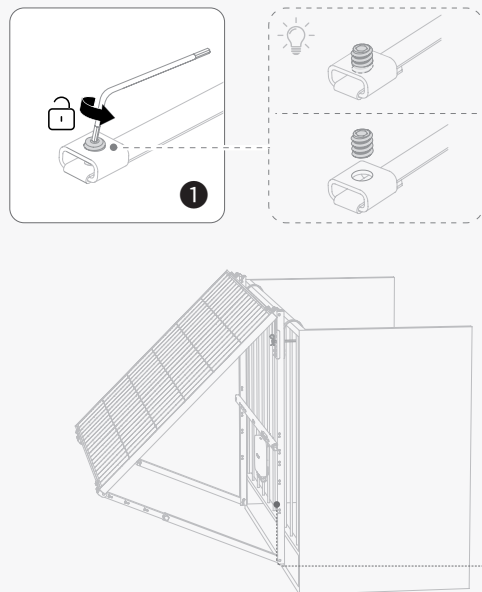


EcoFlow PowerStream (sprzedawany oddzielnie)

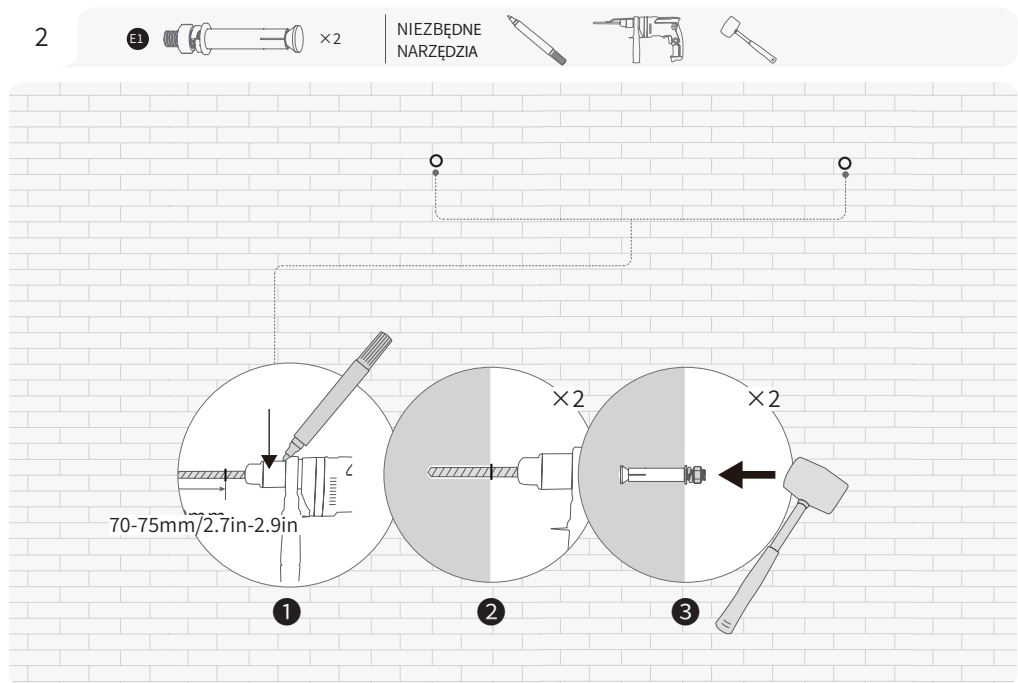
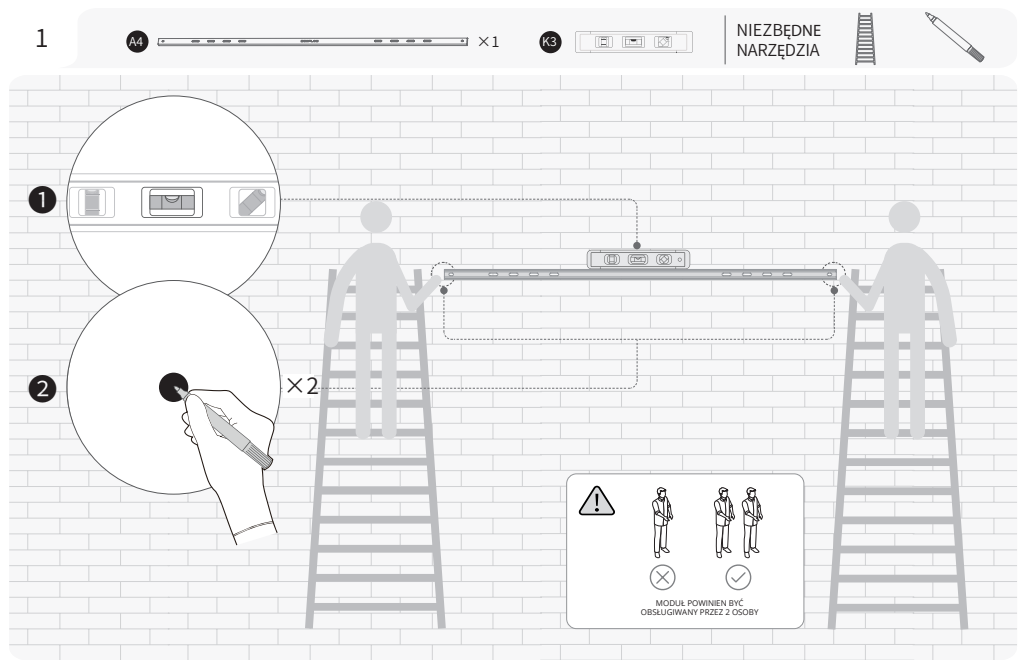
6

G3  × 2G4  × 2

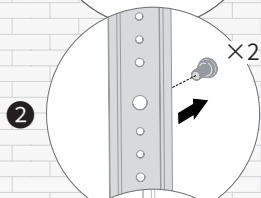
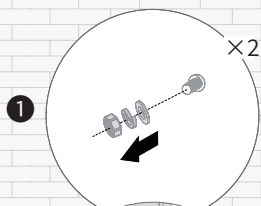
7

J  × 2K3 

Na ścianie



3

E1  ×2A1  ×2

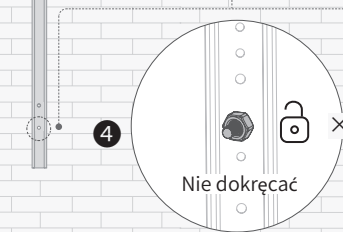
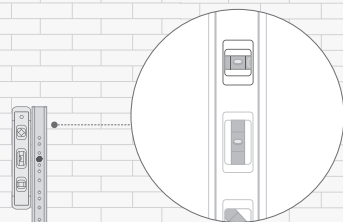
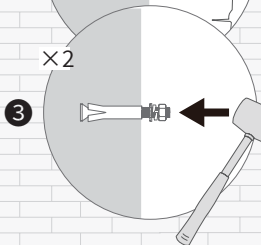
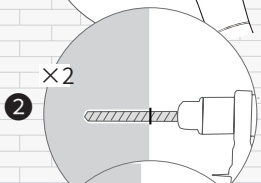
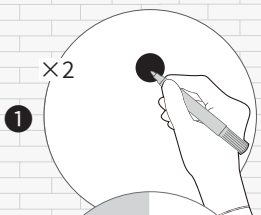
Wkłęśła strona na zewnątrz



4 (Powtórz kroki 1-3)

E1  ×2 K3 NIEZBĘDNE
NARZĘDZIA

Powtórz kroki 1-3.



5

A4



×1

E2



×2

K1



UWAGA

A1



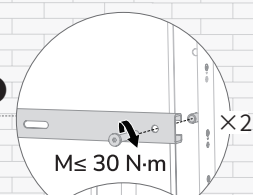
A1



A4



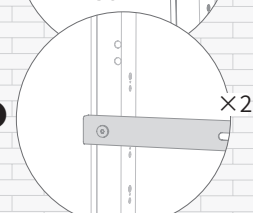
1



×2

 $M \leq 30 \text{ N}\cdot\text{m}$

2



×2

6

B1



×4

B2



×4

B3



×8

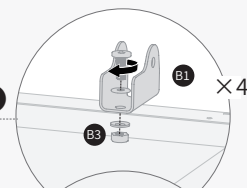
K1



K4

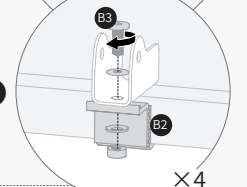


1



×4

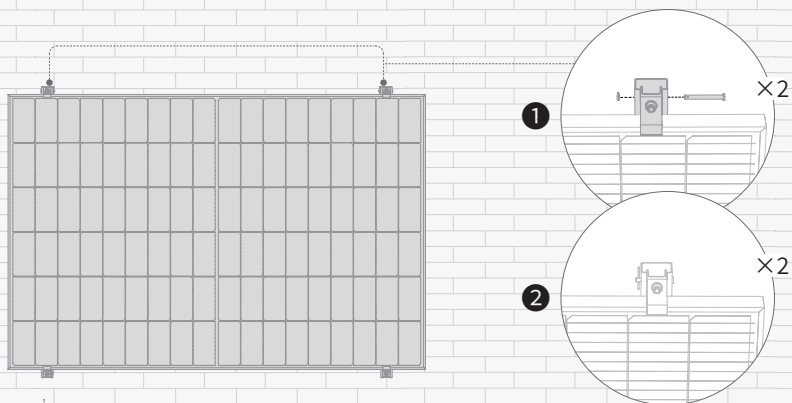
2



×4

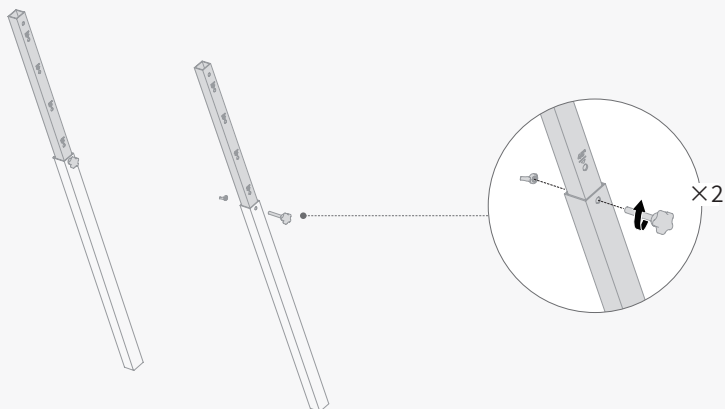
7

D1  ×2 D3  ×2

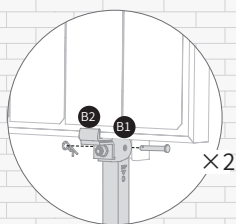


8

A2  ×2 A3  ×2 C1  ×2 C2  ×2



9

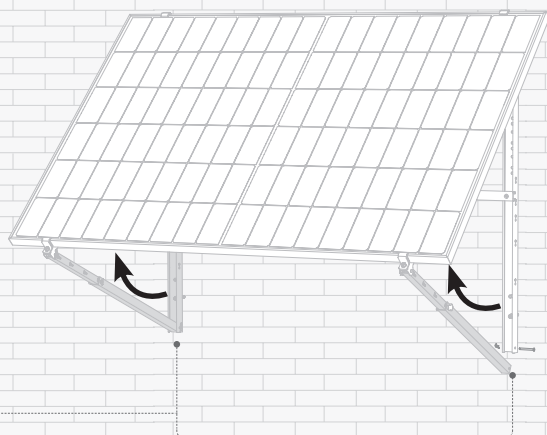
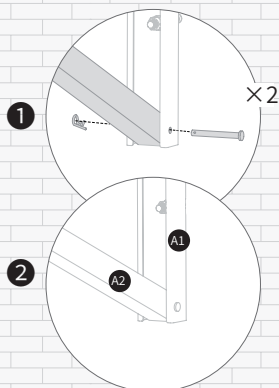
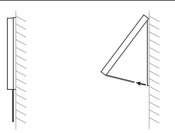


10



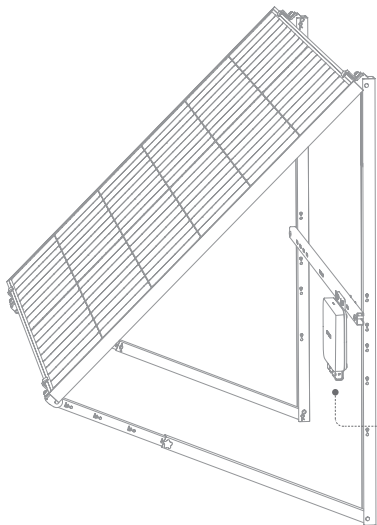
Dokręć wszystkie śruby na A1 i A4

UWAGA

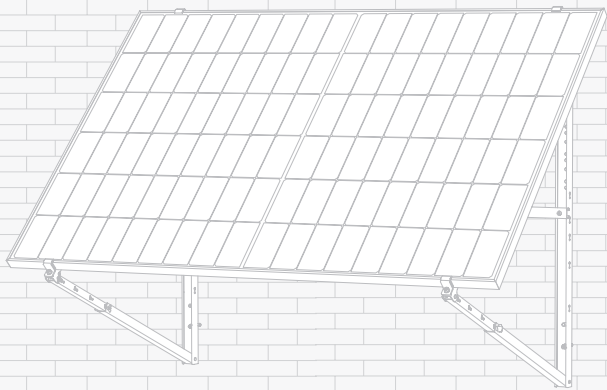
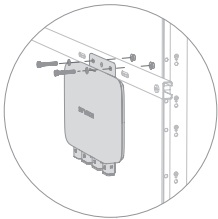


Krok optyczny

- F  x2
- K2 
- K4 

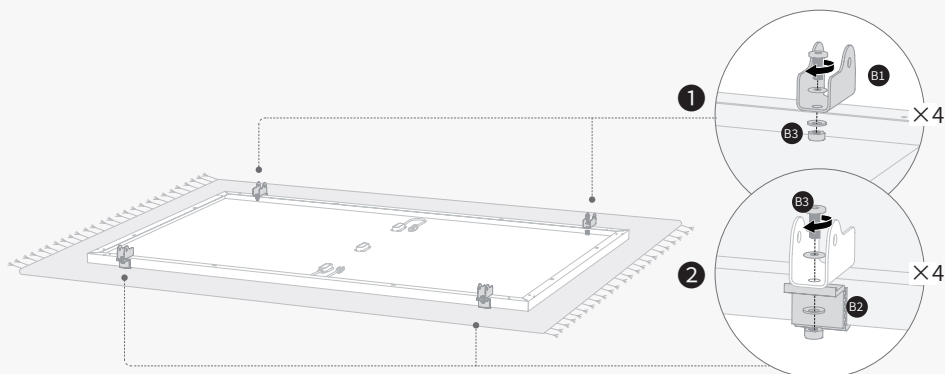


EcoFlow PowerStream (sprzedawany oddzielnie)



Na płaskiej powierzchni

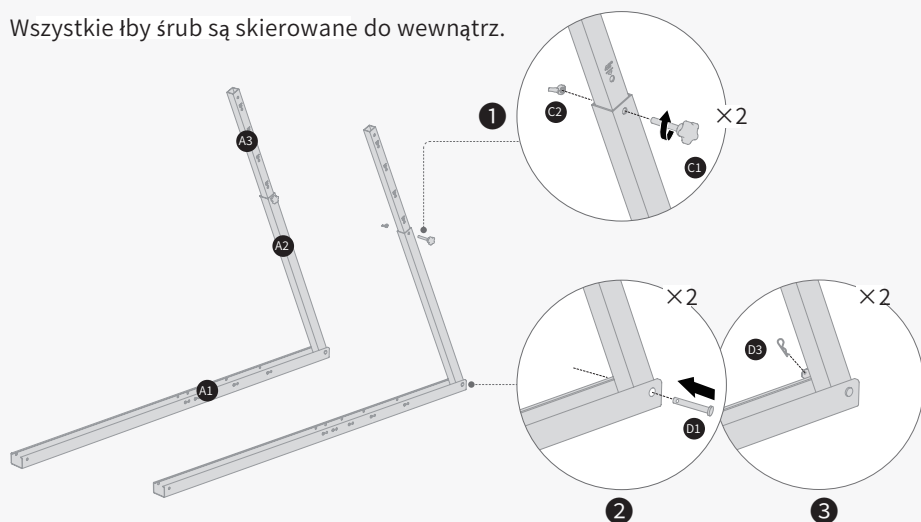
1



2

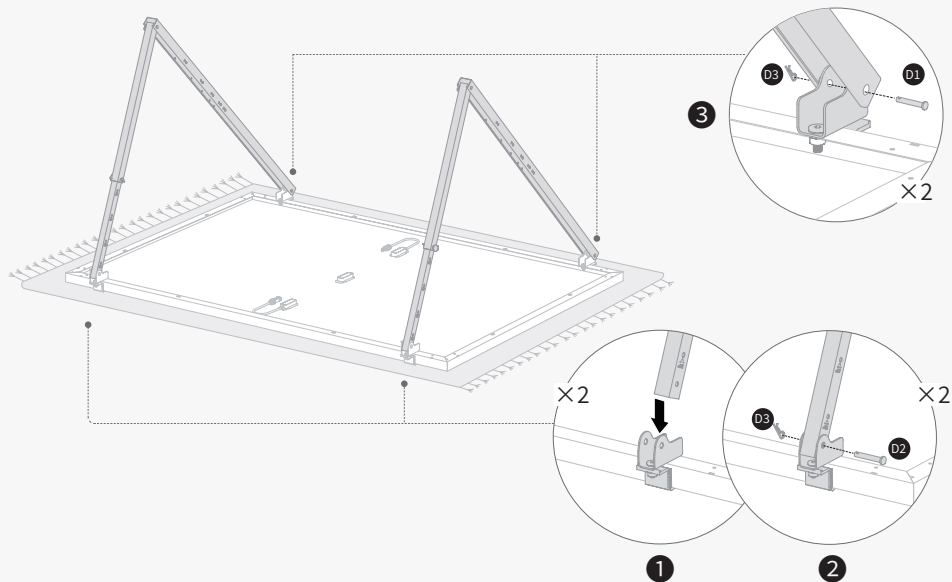


Wszystkie łby śrub są skierowane do wewnątrz.



3

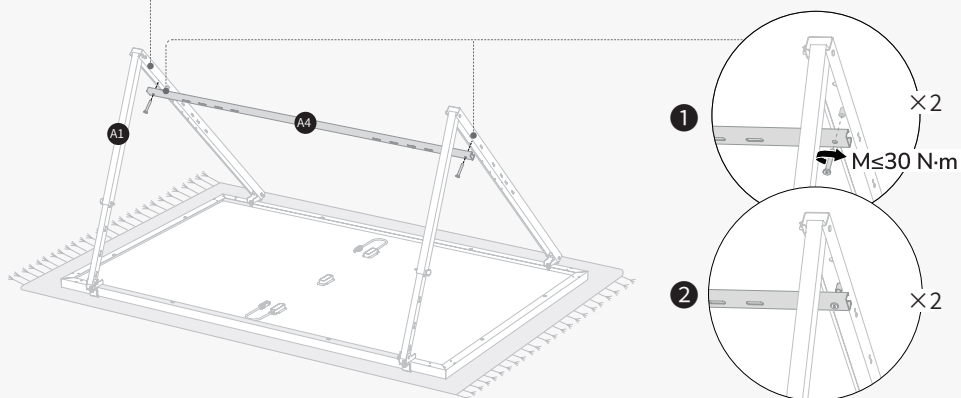
D1  ×2 D2  ×2 D3  ×2



4

A4  ×1 E2  ×2 K1 

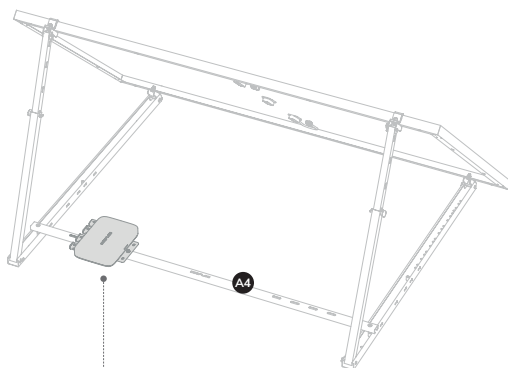
UWAGA



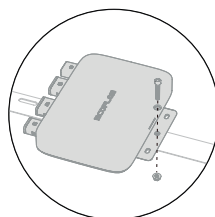
Optinal step



Otworky montażowe DIY



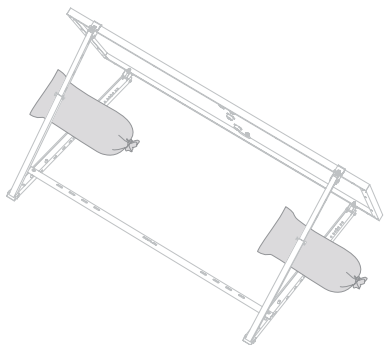
EcoFlow PowerStream (sprzedawany oddzielnie)



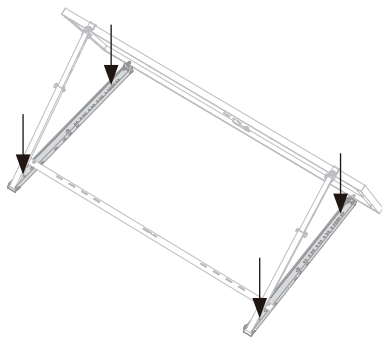
Na płaskiej powierzchni (na stałe)

Jeśli konieczne jest zamocowanie uchwytu na ziemi przez dłuższy czas, należy dodać przeciwwagę lub użyć śrub rozporowych dostarczonych z produktem do zamocowania dolnej części uchwytu. W przypadku montażu uchwytu na powierzchni wymagającej wodoodporności (takiej jak dach, taras itp.), zaleca się dodanie drewnianych desek lub betonowych filarów poniżej, aby uniknąć wycieku wody.

≥50 kg (110 funtów) z każdej strony



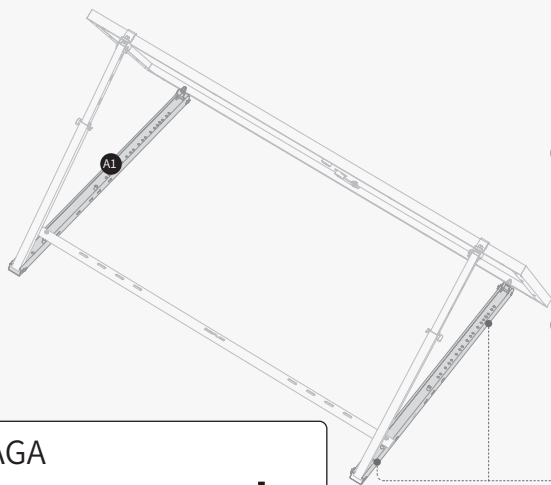
1



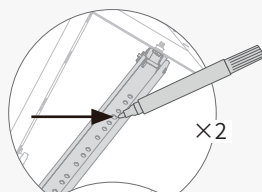
2

1

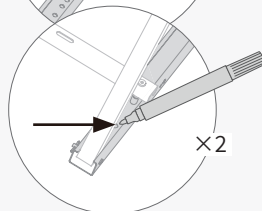
NIEZBĘDNE
NARZĘDZIA



1



2



UWAGA



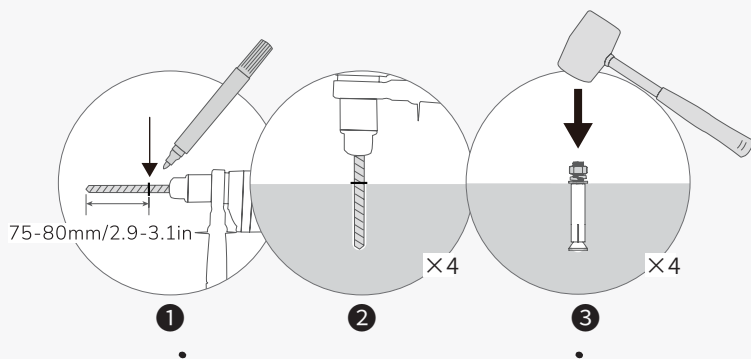
2

E1

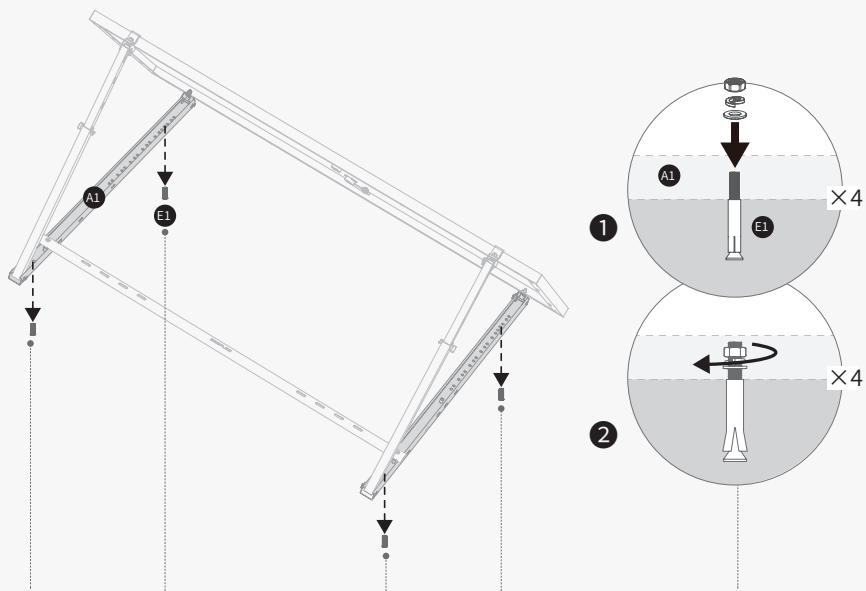


×4

NIEZBĘDNE
NARZĘDZIA



3



Na płaskiej powierzchni (ruchomo)

- L1



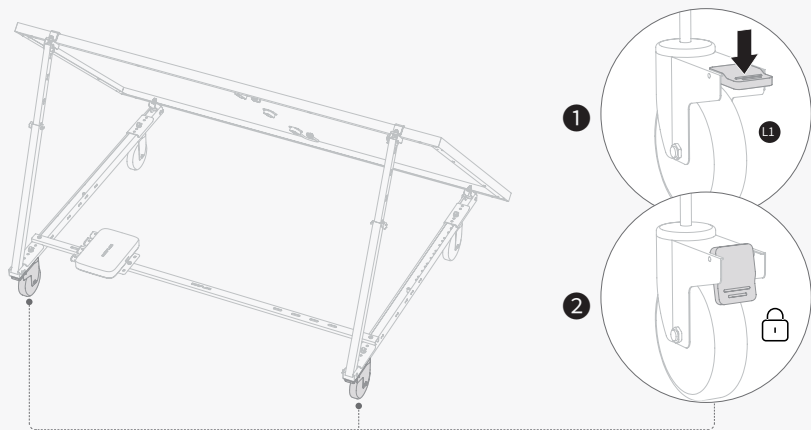
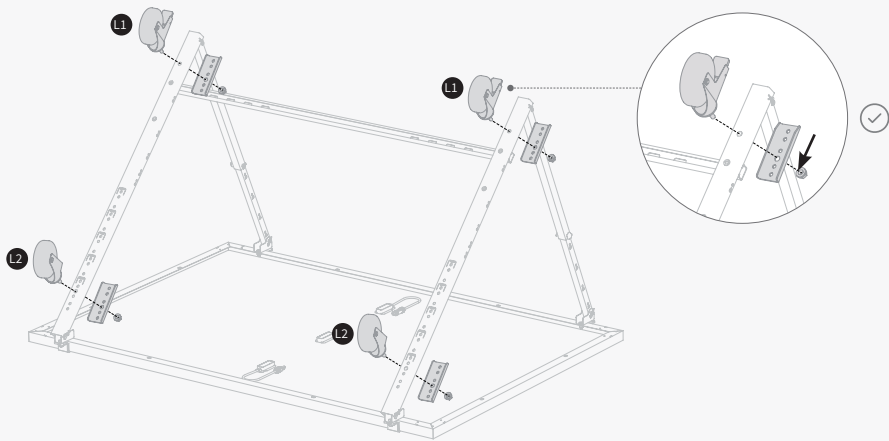
×2
- L2



×2
- L3



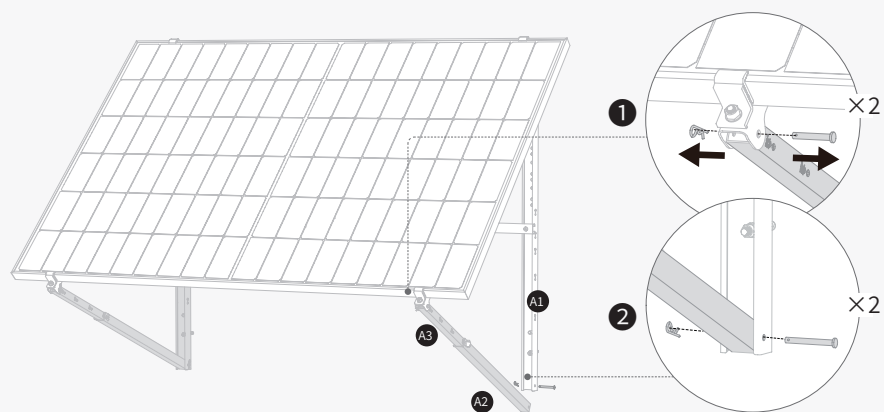
×2



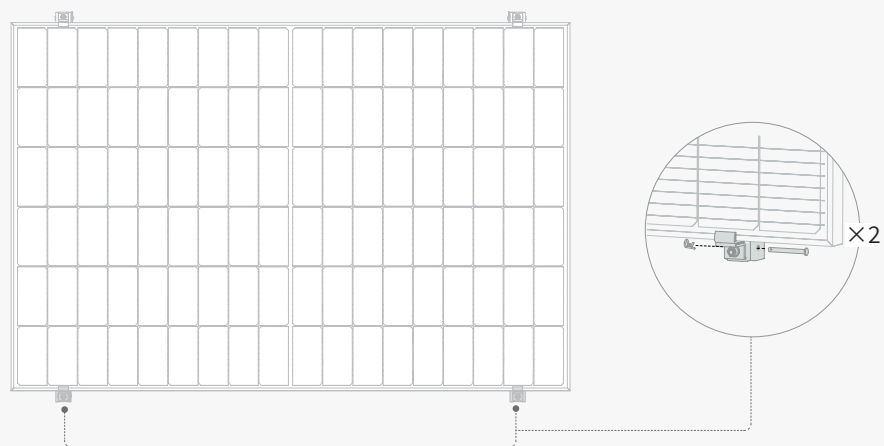
Konserwacja

1. Należy unikać używania tego produktu w ekstremalnych warunkach pogodowych. W przypadku wiatru o sile większej niż 10 należy zdjąć produkt lub położyć go płasko.
2. Co trzy miesiące należy sprawdzać połączenia części. Jeśli śruby są poluzowane lub odpadły, należy je włożyć z powrotem na miejsce i dokręcić.
3. Jeśli zauważysz łuszczenie się powłoki na produkcie, spryskaj go na czas farbą w sprayu, aby uniknąć rdzewienia.

1



2



Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

ECOFLOW

Copyright ©2023 Ecoflow Wszelkie prawa zastrzeżone.