DLA INSTALATORA

Instrukcja instalacji WinTop

dla systemu Carport z fundamentem betonowym

− Specyfikacja konstrukcji –

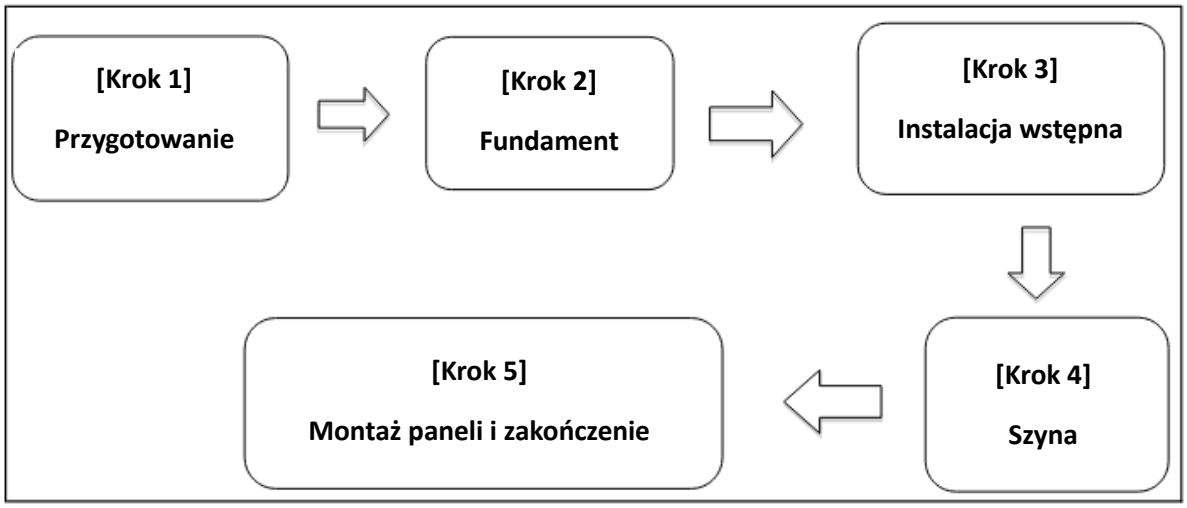
○ Dziękujemy za zakup naszego systemu montażu solarnego.

○ Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję montażu i postępować zgodnie z jej treścią.

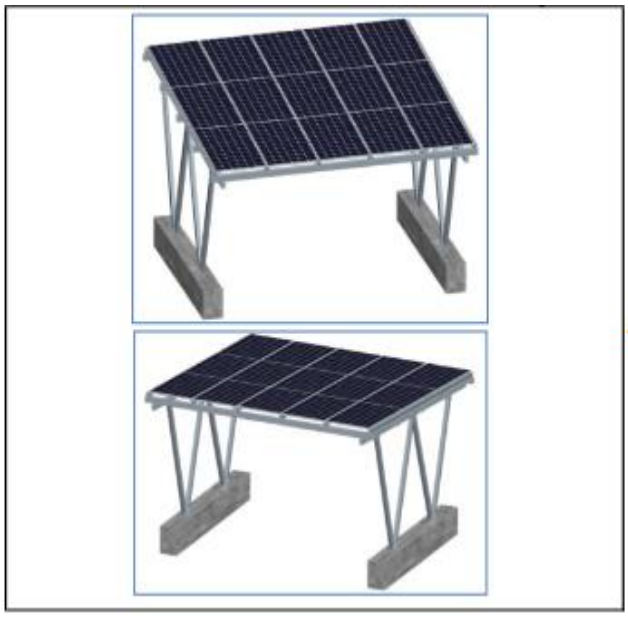
○ Środki ostrożności zawarte w tych informacjach odgrywają ważną rolę w zapewnieniu wydajności produktu, wytrzymałości i bezpieczeństwa.

○ Prosimy o uważne zapoznanie się z nim przed rozpoczęciem montażu.

Instalacja krok po kroku



＜Rysunek ukończonej konstrukcji>



＊Lekka i bezpieczna, łatwy transport

＊Łatwa instalacja: Wstępny montaż, oszczędność czasu i pracy na miejscu

＊Wysoka odporność na korozję: nawet małe części mogą być aluminizowane po wierceniu

＊Materiały można poddać recyklingowi, co jest korzystne dla środowiska

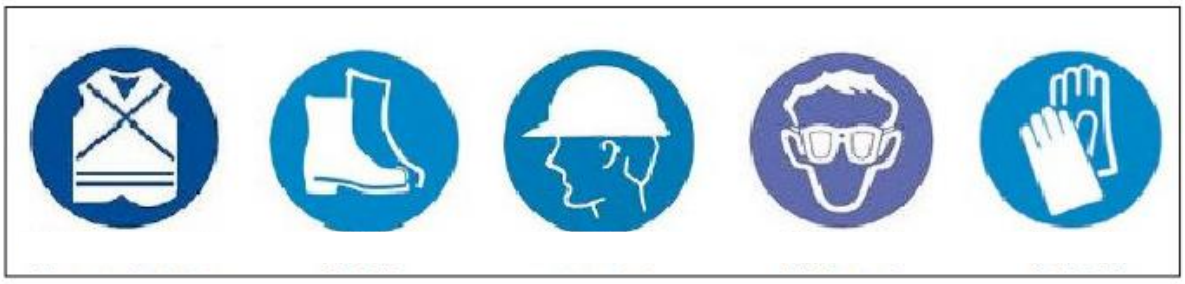
＊10 lat gwarancji i ponad 20 lat użytkowania

Krok 1 | Krok 2 | Krok 3 | Krok 4 | Krok 5 | Krok 6

【Krok 1】Przygotowanie

1.1 Bezpieczeństwo przede wszystkim

Bezpieczeństwo na placu budowy jest najważniejsze. Należy używać następujących narzędzi.



1.2 Narzędzia do instalacji



Klucz imbusowy M8 – M12



Klucz płaski M8 – M12



Klucz dynamometryczny M8 – M12



Wkrętarka elektryczna



Wiertło



wiertarka akumulatorowa



miarka taśmowa



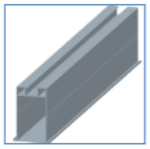
przewód



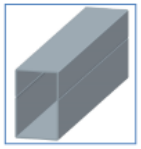
młotek

1.3 Szczegóły dotyczące produktów

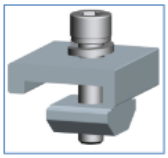
Do montażu wspornika należy użyć następujących komponentów



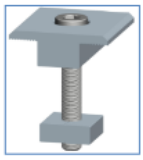
szyny



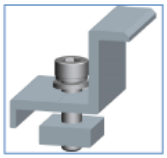
łączniki szynowe



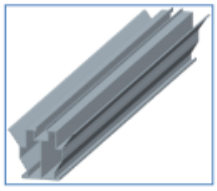
zaciski szynowe



zaciski środkowe



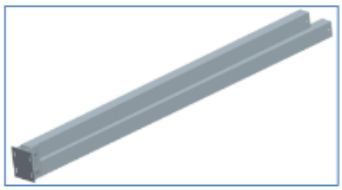
zaciski końcowe



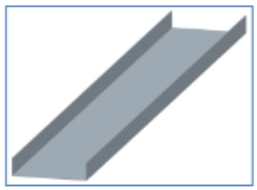
wodoodporne szyny



zestaw belek nośnych

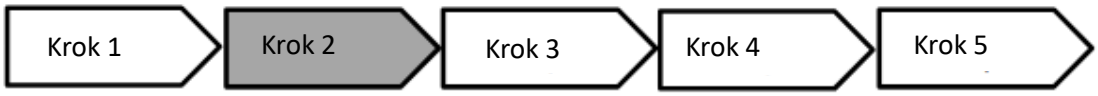


kolumna ½



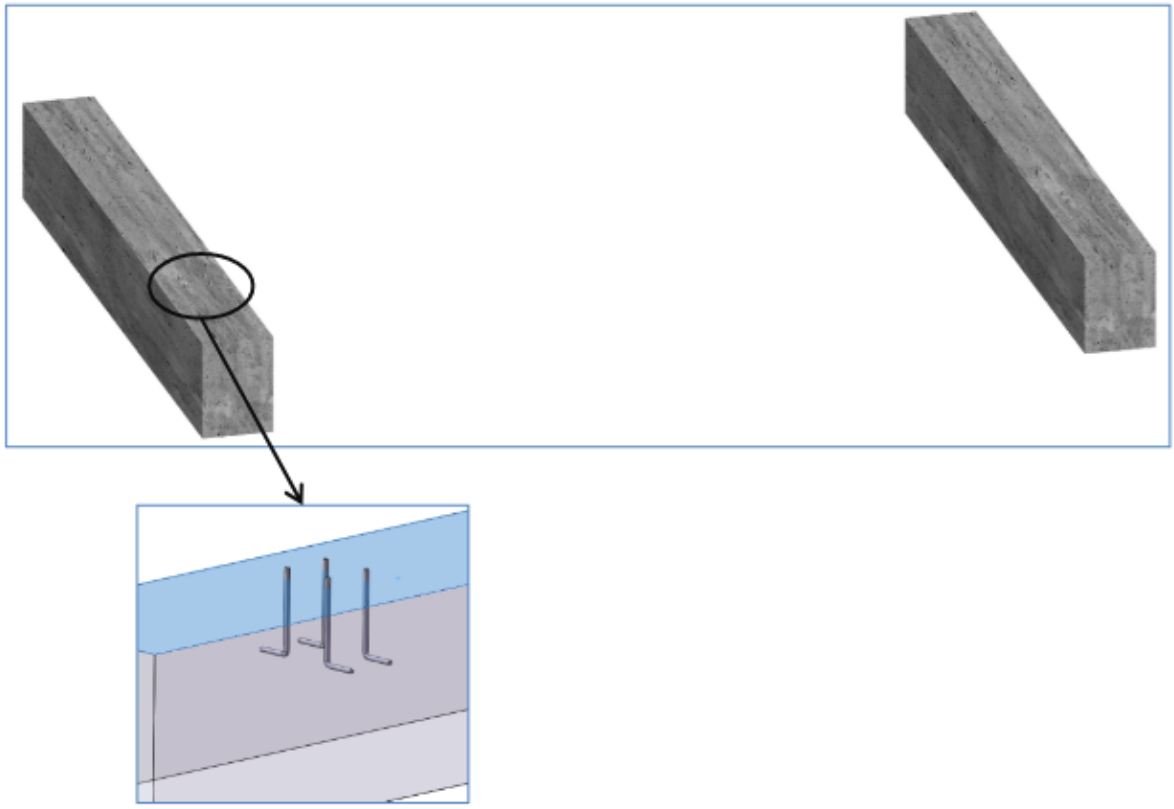
materia bliska typu u

Zgodnie z rzeczywistymi potrzebami projektu, wspornik może być wstępnie zmontowany w maksymalnym zakresie w naszej fabryce.



【Krok 2】Konstrukcja fundamentów

Przed instalacją należy zamontować prefabrykowane filary betonowe w ustalonych lokalizacjach zgodnie z rysunkami projektowymi.



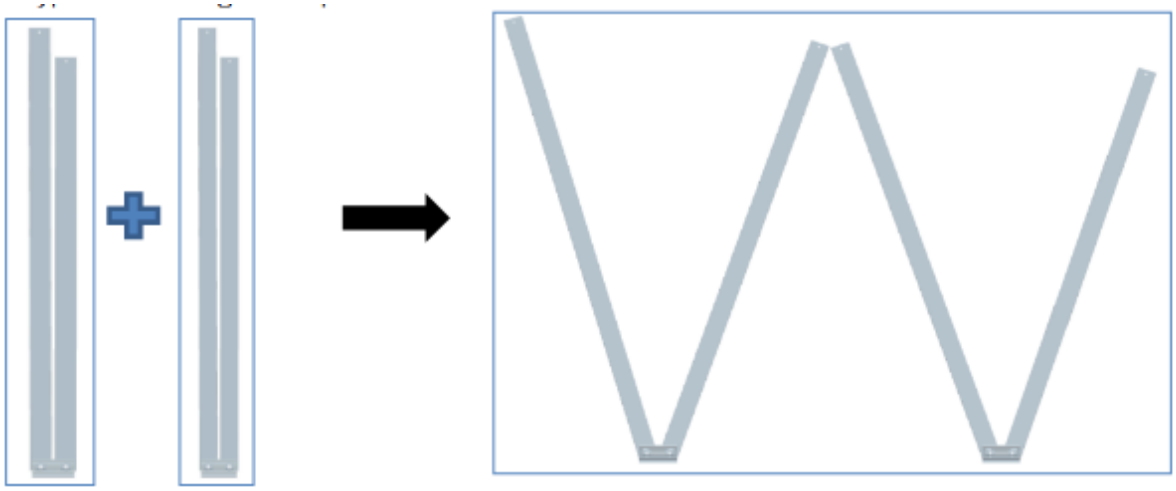


【Krok 3】Instalacja wstępna

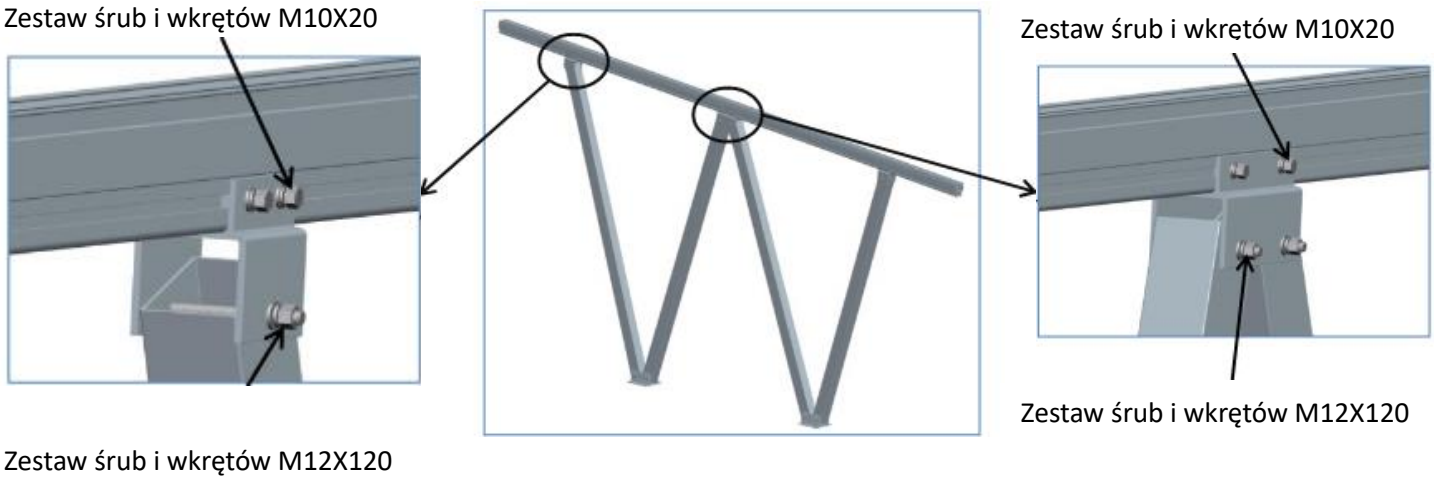
3.1 Jak pokazano na poniższym rysunku, użyj łącznika belki nośnej do podłączenia belki nośnej i dostosuj położenie punktu połączenia zgodnie z rysunkiem.



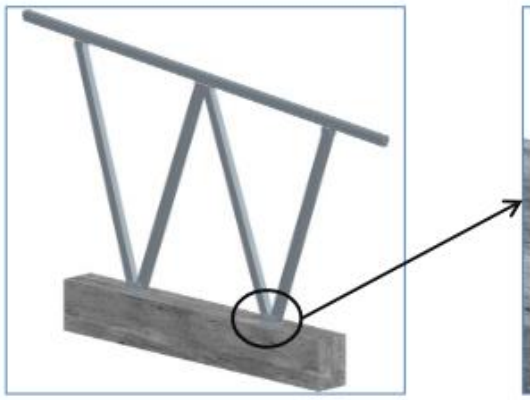
3.2 Zgodnie z rysunkiem, rozłóż zestaw do wstępnego montażu kolumny i zainstaluj go na odpowiednich metalowych elementach łączących typu H za pomocą śrub M12*90.

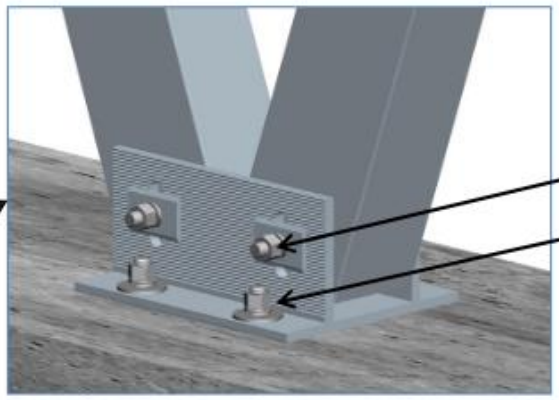


3.3 Po rozwinięciu powyższej wstępnie zmontowanej kolumny zostanie ona zainstalowana z grupą belek nośnych, jak pokazano na poniższych rysunkach.



3.4 Montaż zestaw belek nośnych na betonie.

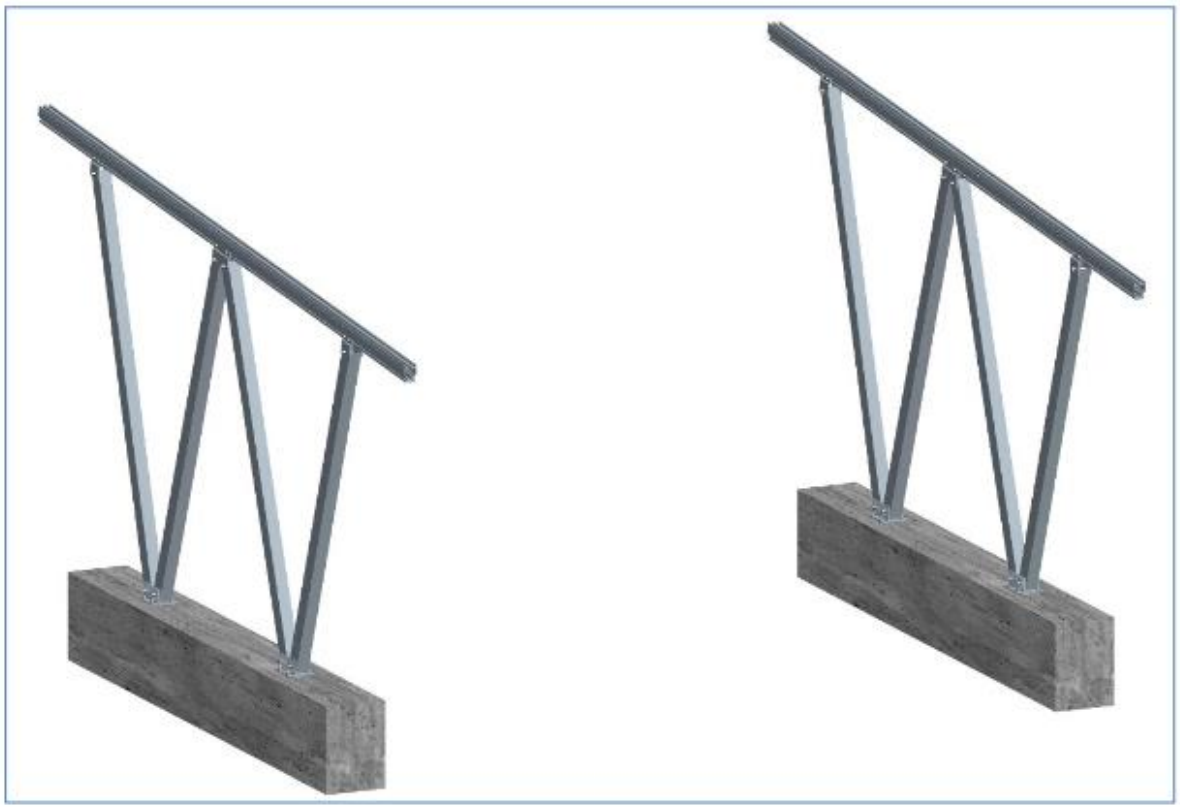




Zestaw śrub i wkrętów M12X130

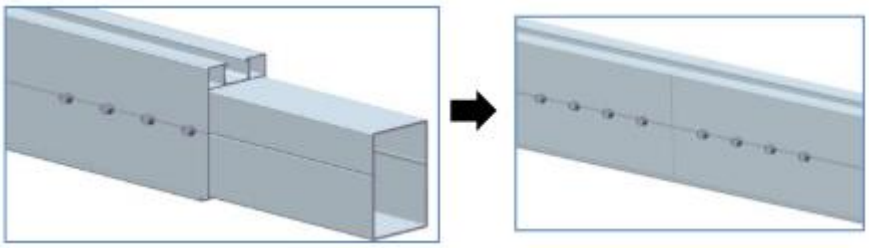
Zestaw śrub i wkrętów M12X300

3.5 Zainstalować zgodnie z powyższymi instrukcjami. Ponadto należy zachować wysokość każdej grupy wsporników zgodnie z rysunkami.

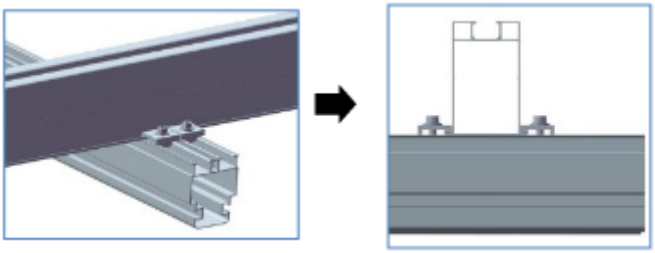


【Krok 4】Montaż szyn

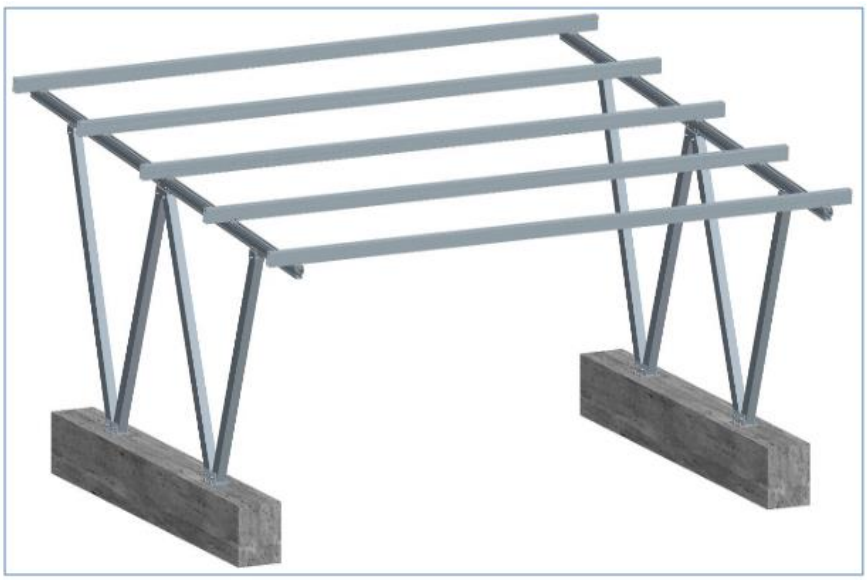
4.1 Przyłącze szynowe
(Użyj łącznika szynowego, jeśli szyna nie jest wystarczająco długa)
Wsunąć łącznik szynowy do połowy szyny, a następnie wykonać dwa otwory o średnicy 5 mm i zamocować je za pomocą wkrętów samogwintujących; wsunąć drugą stronę mocno do drugiej szyny, wykonać dwa otwory o średnicy 5 mm, zamocować je za pomocą wkrętów samogwintujących i dokręcić.



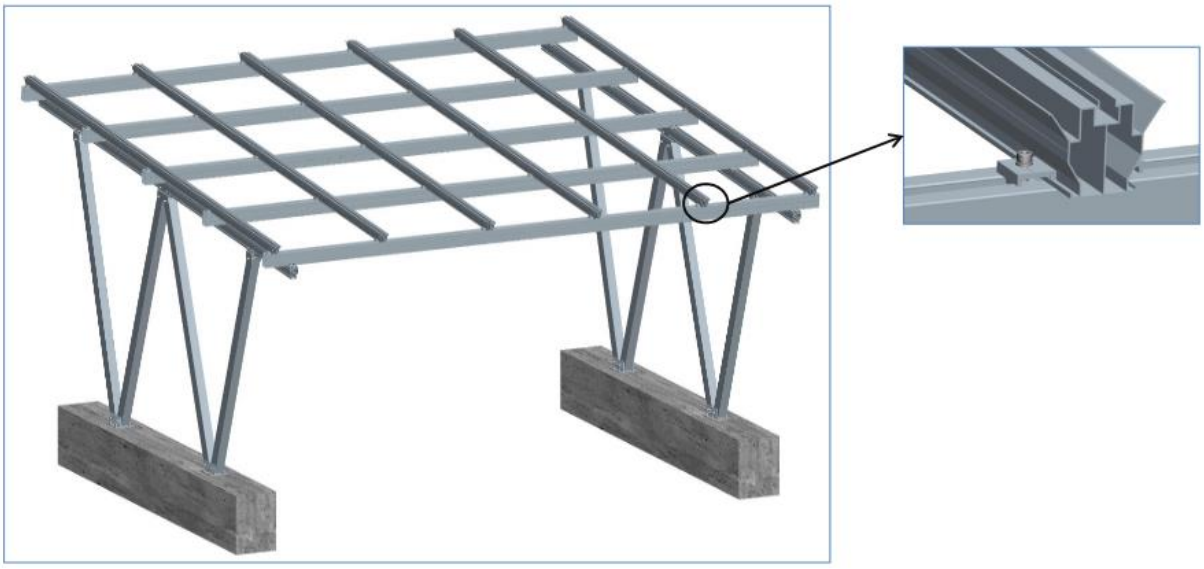
4.2 Umieścić szynę na belce nośnej, zamocować za pomocą zacisku szynowego.



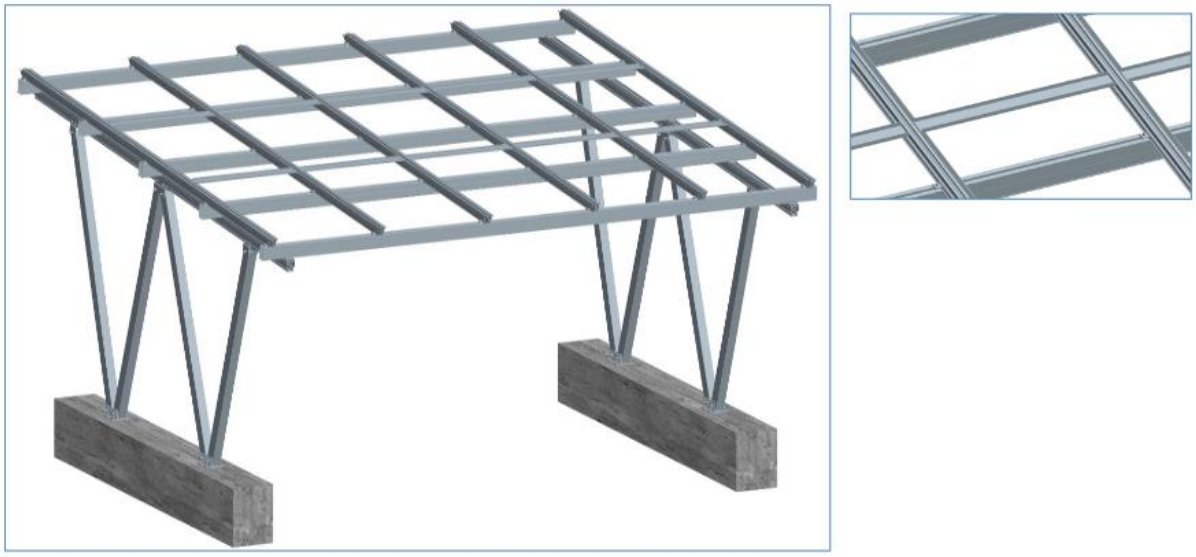
rysunek schematyczny

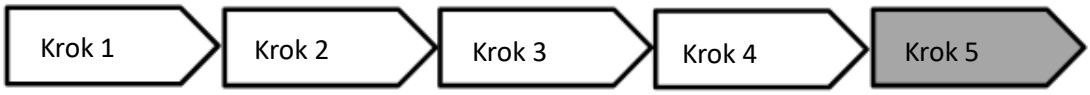


4.3 Montaż wodoodpornych szyn.



4.4 Montaż elementów w kształcie litery U (z montażem paneli).

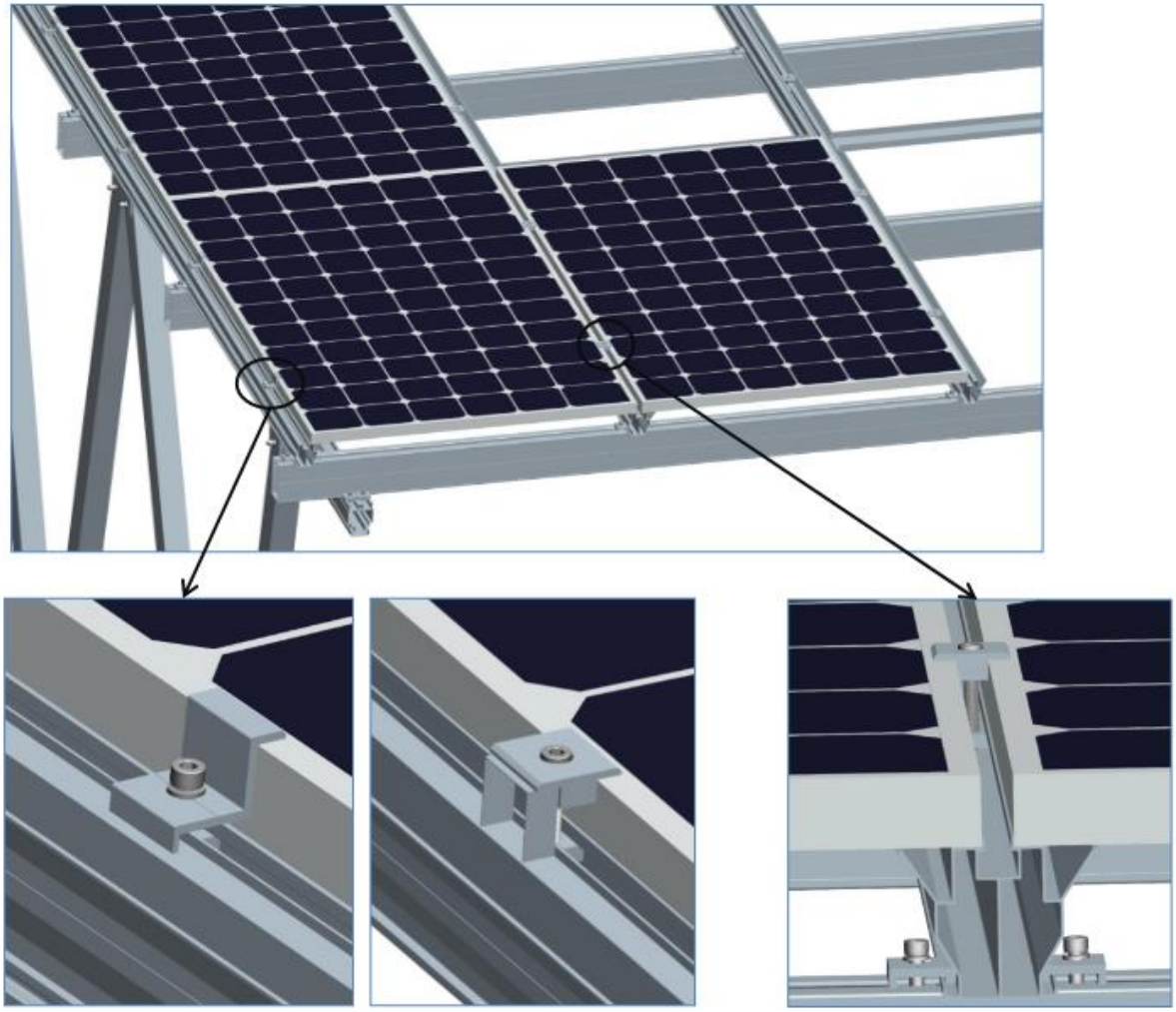




【Step5】Montaż paneli i uziemienie

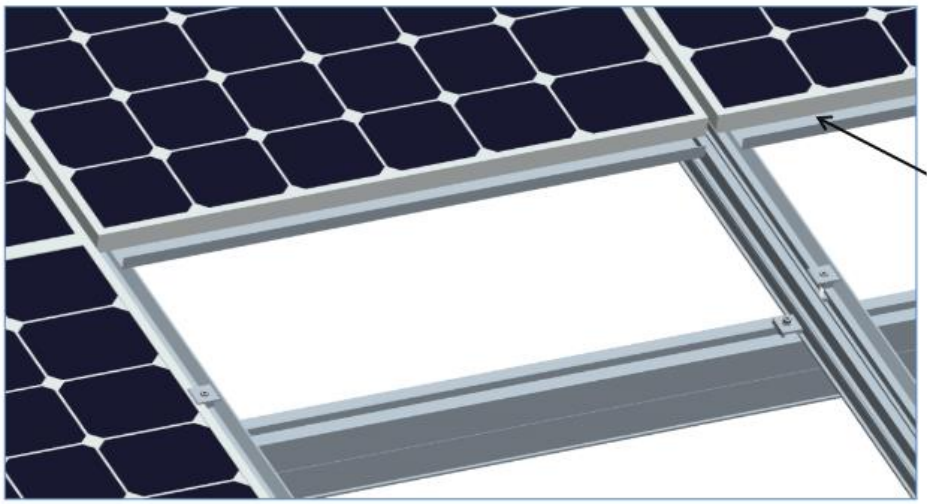
A. Panele są montowane jeden po drugim od końca szyny.

B. Użyj zacisku środkowego i końcowego do zamocowania panelu słonecznego.

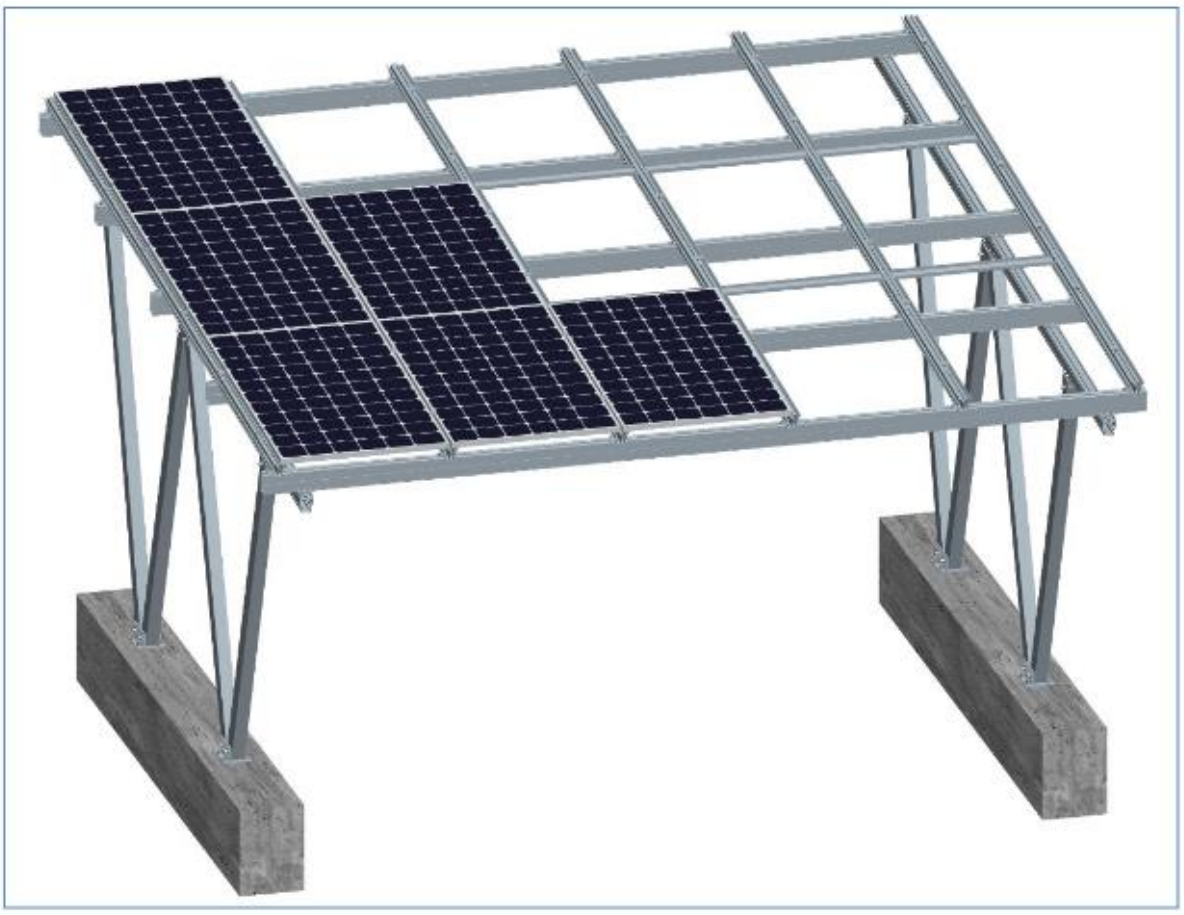


Zacisk końcowy (użyj jednego lub drugiego w zależności od panelu)

Zacisk środkowy

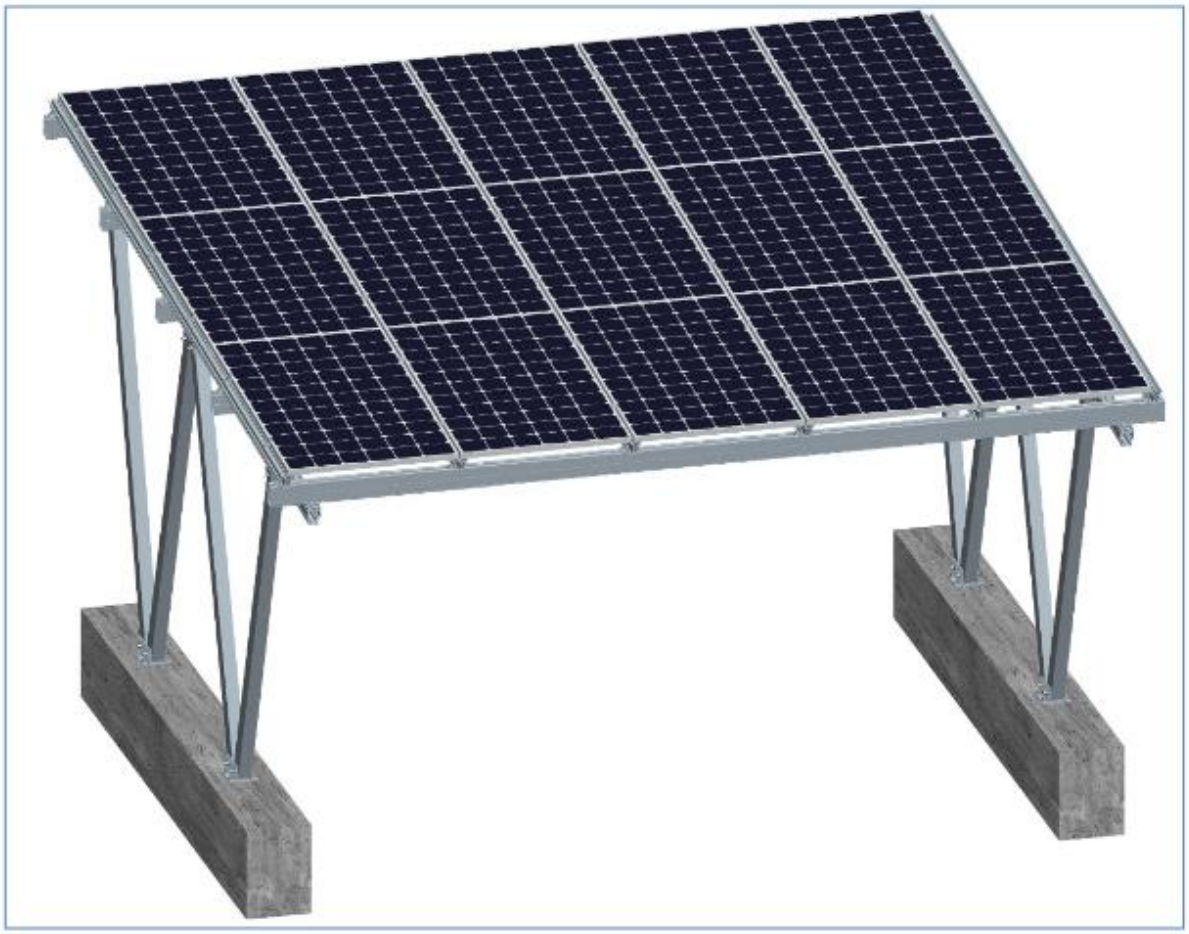


materia bliska typu u



Instalacja zakończona.

UWAGA: Dokładnie sprawdź, czy wszystkie śruby są dokręcone.





UWAGA:

* Konstrukcję należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją montażu.

* Do instalacji należy używać naszych produktów. W przypadku zmieszania z innymi produktami nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne błędy.

* Przed instalacją należy potwierdzić specyfikację i ilość produktu.

* Po instalacji należy sprawdzić, czy śruby są dokręcone.

* W przypadku jakichkolwiek problemów podczas instalacji, prosimy o kontakt z naszym personelem na czas.