onetric

Jeden trick i konstrukcja gotowa

Dlaczego Onetric?

Zajmujemy się projektowaniem oraz wytwarzaniem nowoczesnych konstrukcji fotowoltaicznych, przeznaczonych zarówno do budowy mikroinstalacji, jak i elektrowni fotowoltaicznych. Dzięki innowacyjnemu podejściu projektowemu oraz bogatemu doświadczeniu naszych inżynierów, zyskaliśmy zaufanie u **3 dystrybutorów**, co przyczyniło się do montażu ponad **500 Instalacji** marki Onetric.

Naszym głównym celem jest dostarczanie kompleksowej oferty trwałych i bezpiecznych konstrukcji pod panele fotowoltaiczne, które zostały poddane rygorystycznym testom w wiodących jednostkach badawczych. W procesie produkcji naszych systemów fotowoltaicznych korzystamy z najwytrzymalszych surowców, które są odporne na korozję oraz trudne warunki środowiskowe.

+500	5	10lat	3
Instalacji Onetric	Specjalistów Technicznych	Gwarancji	Generalnych Dystrybutorów

Zalety współpracy z Onetric:

- Szybki i prosty montaż
- Konstrukcje odporne na korozję
- Indywidualne podejście do każdego systemu
- Ciągły rozwój poparty najnowszymi badaniami
- Bezpieczeństwo instalacji

Jak wygląda proces zakupowy?

Projekt

Nasi inżynierowie dopasują projekt instalacji do konkretnych potrzeb. Wykonają niezbędne analizy, uwzględnią wszystkie istotne aspekty i udzielą praktycznych wskazówek, aby inwestycja została przeprowadzona z sukcesem.

Realizacja

Kompletacja projektu obejmie staranne zestawienie niezbędnych elementów oraz skrupulatne doprecyzowanie szczegółów, zapewniając kompleksową i spójną całość. Proces ten będzie skupiał się na precyzyjnym łączeniu poszczególnych składników, mając na uwadze optymalną funkcjonalność i estetykę.

Dostawa

Nasza firma zapewnia niezawodność dostawy poprzez punktualne dostarczenie przesyłki pod wskazany adres, stosując wzmocnione zabezpieczenia oraz dodatkowe ubezpieczenia dla pełnego bezpieczeństwa. Obsługę przesyłki powierzamy profesjonalnej firmie spedycyjnej, takiej jak Raben czy Geodis, aby zagwarantować efektywne i profesjonalne zarządzanie logistyką dostaw.

Pomoc

Wsparcie posprzedażowe obejmuje kompleksową pomoc i obsługę po dokonaniu zakupu, mając na celu zapewnienie zadowolenia, rozwiązanie ewentualnych problemów oraz udzielenie informacji czy szkoleń dotyczących produktu.

Nie masz projektu lub nie potrzebujesz wyceny pod projekt? Onetric posiada również bogatą ofertę samodzielnych komponentów takich jak śruby, klemy, haki i wiele więcej!

Szeroka oferta!

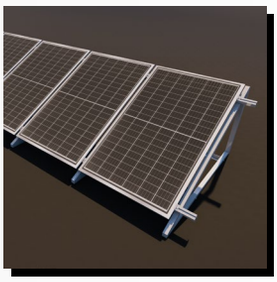
Dach skośny:
Dachówka
Blachodachówka
Blacha Trapezowa
Blacha na Rąbek

Dach płaski:
Inwazyjny
Balastowy
Membranowy

Grunt:
Jednopodporowa
Dwupodporowa

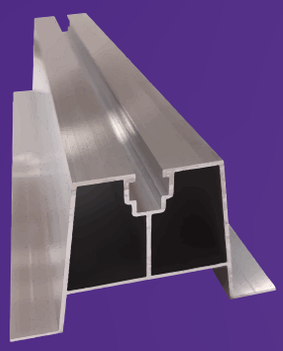
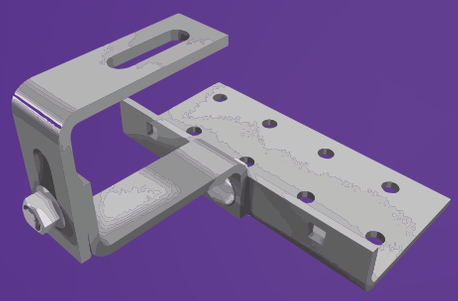
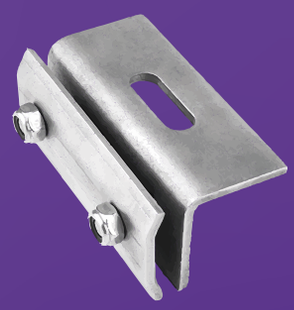
Carport:
Dwustanowiskowy

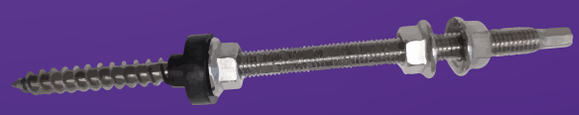
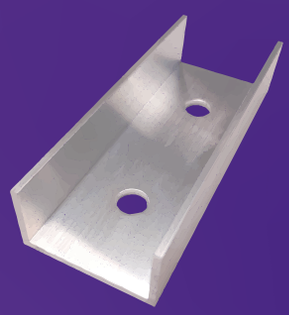
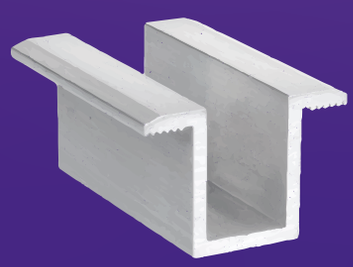
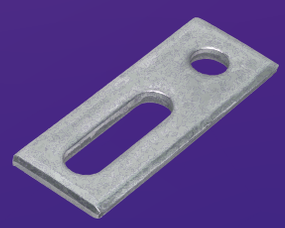
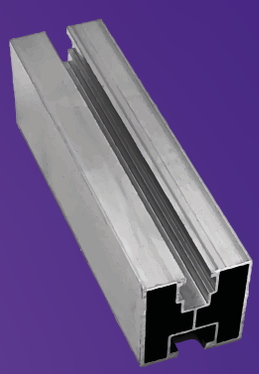
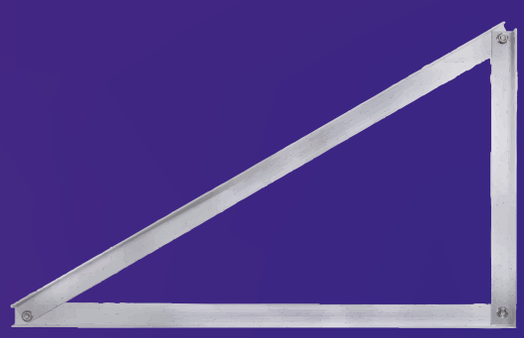
Możliwość złożenia indywidualnej konstrukcji!



ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

Elementy konstrukcyjne stanowią kluczowy fundament solidności i funkcjonalności w projektach budowlanych. W tej sekcji omówimy wnikliwie cechy oraz zalety tych istotnych komponentów, prezentując, w jaki sposób nasze innowacyjne rozwiązania mogą istotnie poprawić wydajność i trwałość w Twoim projekcie budowlanym.

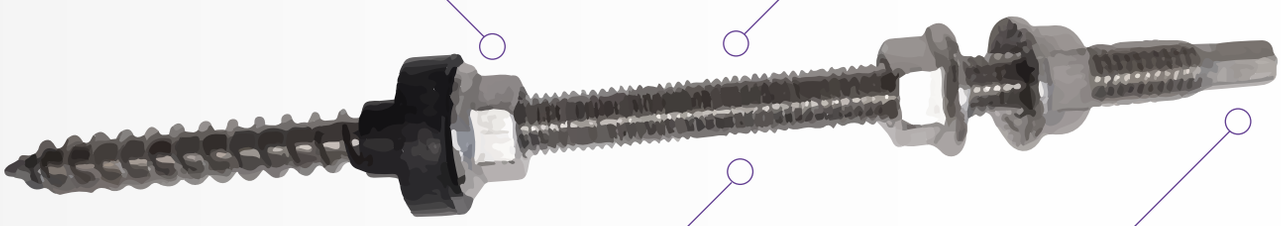







ŚRUBA DWUGWINTOWA

Śruba dwugwintowa to narzędzie do mocowania profili na krokwiach. Dzięki specjalnemu adapterowi, umożliwia łatwe zamocowanie profili w trwały sposób.

Symbol: **OT.7.001-003**

Długość x Średnica: **200/250/300/350/400mm x 10mm**

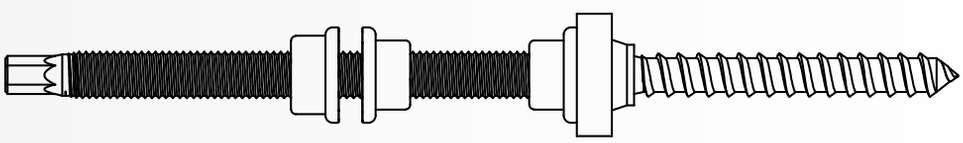


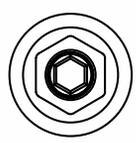
Długość gwintu: **70/80/100/110/120**

Materiał: **Stal nierdzewna**

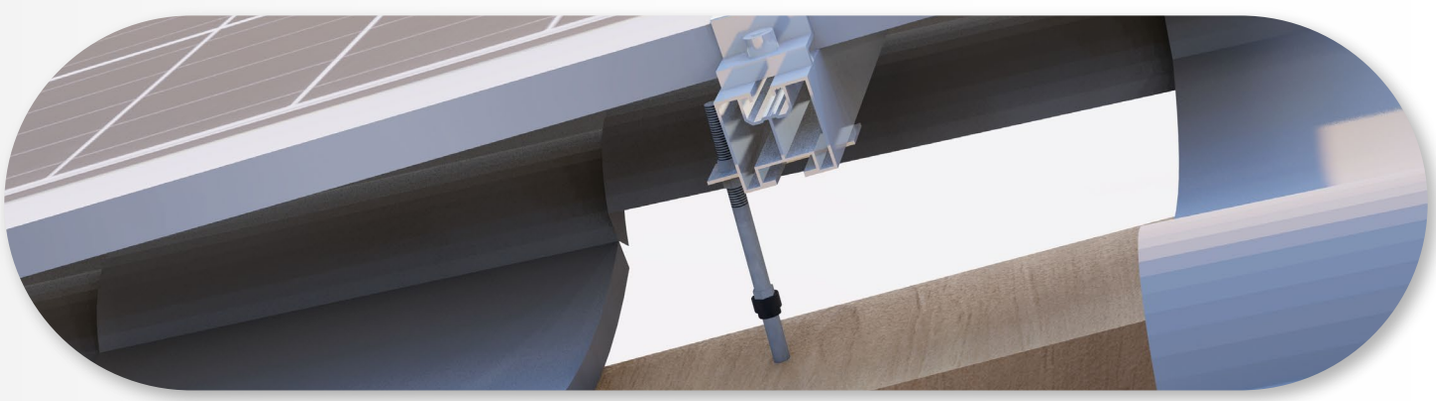
Do kompletu: **Nakrętka kołnierzowa M10 3szt.**

WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ | NAJWYŻSZA JAKOŚĆ | UNIWERSALNY MONTAŻ | OSZCZĘDNOŚĆ CZASU





- **STAL NIERDZEWNA**
- **GUMOWA USZCZELKA EPDM**
- **RÓŻNE WYSOKOŚCI 200-400MM**
- **SZYBKI MONTAŻ**
- **UŁATWIA MONTAŻ PROFILI**
- **DO BLACHODACHÓWEK**

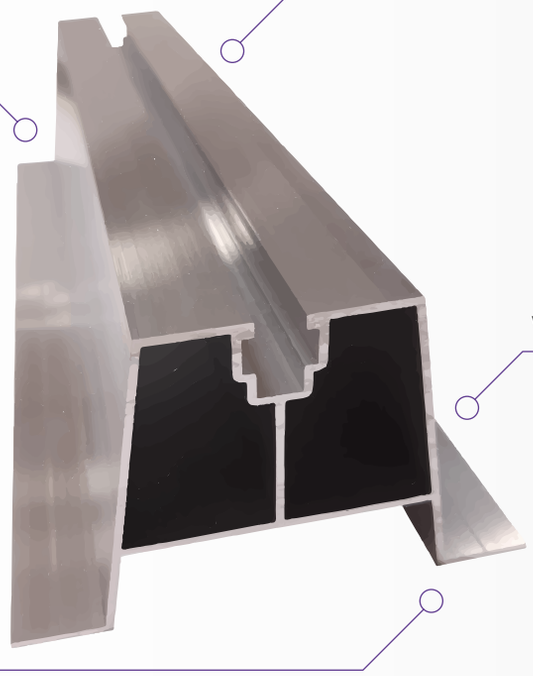


MOSTEK TRAPEZOWY

Mostek trapezowy używany do montażu paneli fotowoltaicznych na dachu to specjalna konstrukcja montażowa zaprojektowana do bezpiecznego i stabilnego umieszczania paneli fotowoltaicznych na dachu z blachy trapezowej.

Dodatkowe informacje: **Montaż za pomocą blachowkrętów**

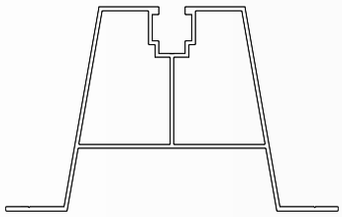
Symbol: **OT.1.001-005**



Długości: **300/330/400mm**

Wysokości: **63/70/100mm**

Materiał: **Wysokogatunkowe aluminium, uszczelka EPDM**



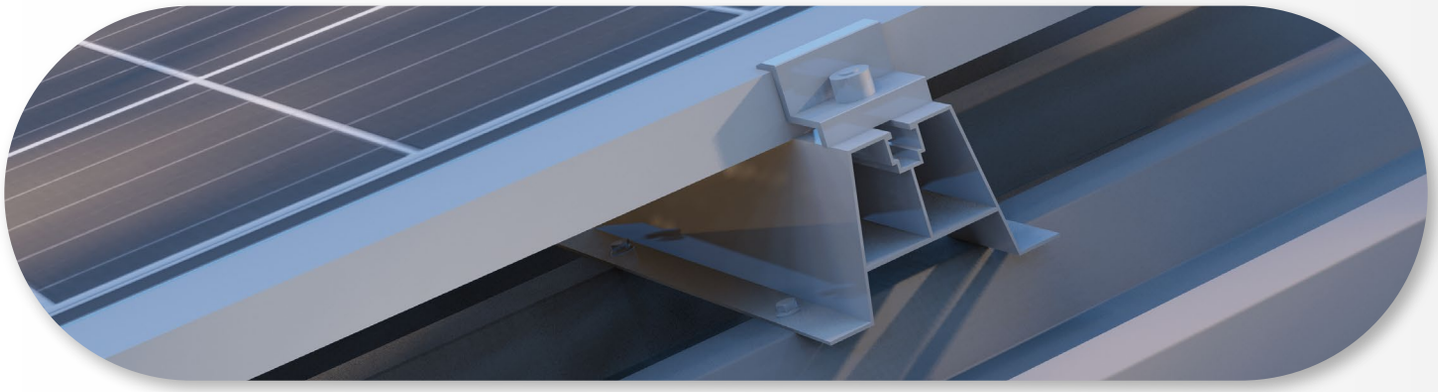
WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

UNIWERSALNY MONTAŻ

OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

- **USZCZELKA EPDM**
- **WYSOKOGATUNKOWE ALUMINIUM**
- **UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE**
- **SREBNE I CZARNE**
- **RÓŻNE ROZMIARY**
- **DO BLACHY TRAPEZOWEJ**

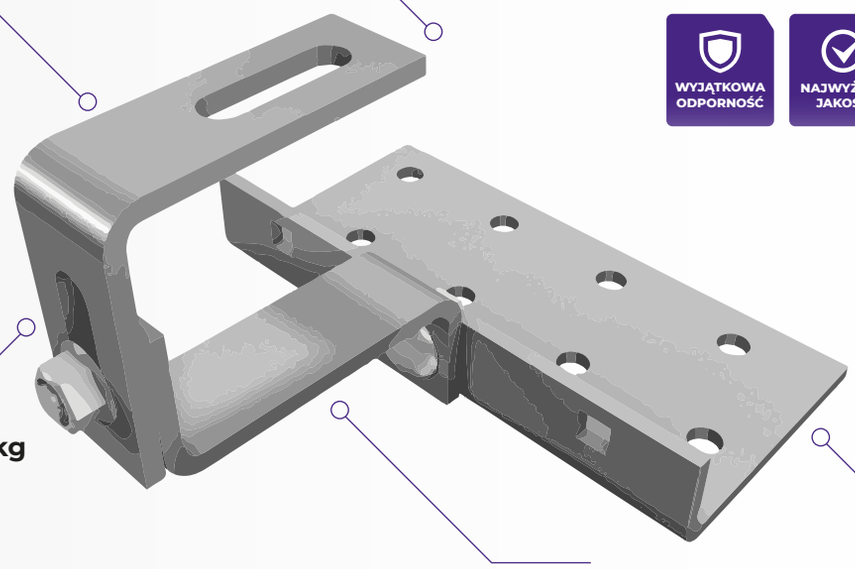


HAK DACHOWY VARIO

Hak Vario w branży fotowoltaicznej to elastyczny element montażowy, który umożliwia łatwe i pewne przymocowanie paneli fotowoltaicznych oraz innych komponentów w różnych konfiguracjach. Jego regulowana konstrukcja pozwala dostosować go do różnych potrzeb montażowych w systemach fotowoltaicznych.

Nazwa: **OT.5.003**

Śruby : **M10X20mm DIN 933 A2 + M10 DIN 6932 A2**



WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

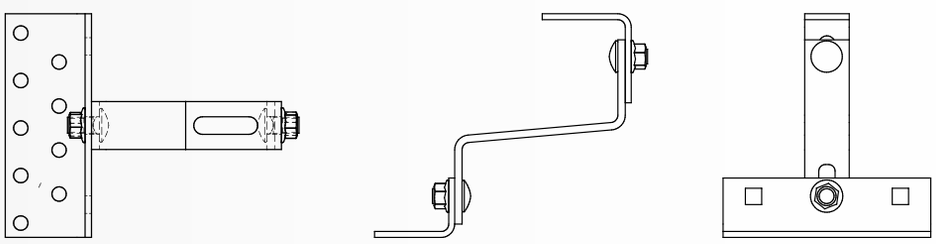
UNIWERSALNY MONTAŻ

OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

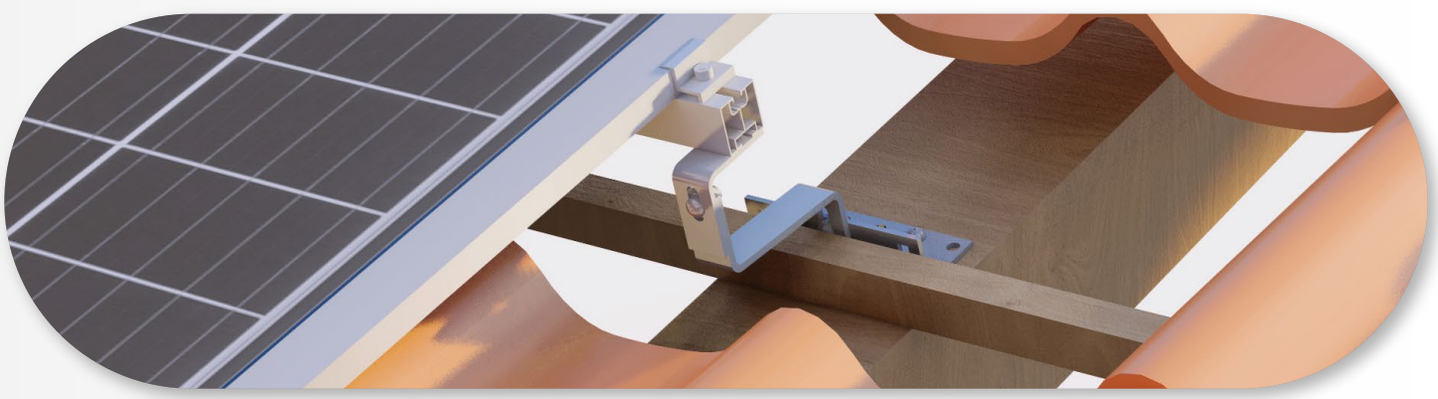
Waga: **0,67kg**

Długość ramienia: **14cm**

Materiał: **Stal 1.4301**

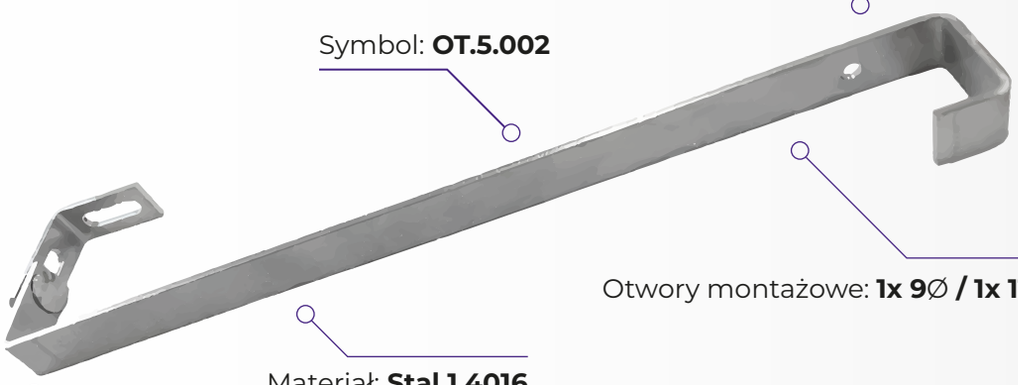


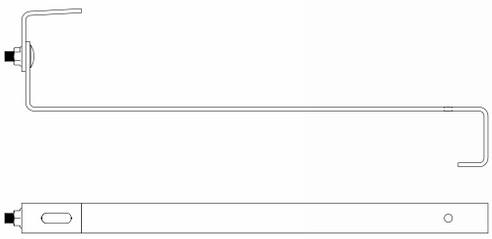
- **STAL NIERDZEWNA**
- **REGULACJA WYSOKOŚCI**
- **PODŁÓŻNY OTWÓR**
- **SZYBKI MONTAŻ**
- **UŁATWIA MONTAŻ PROFILI**
- **DO DACHÓWEK**



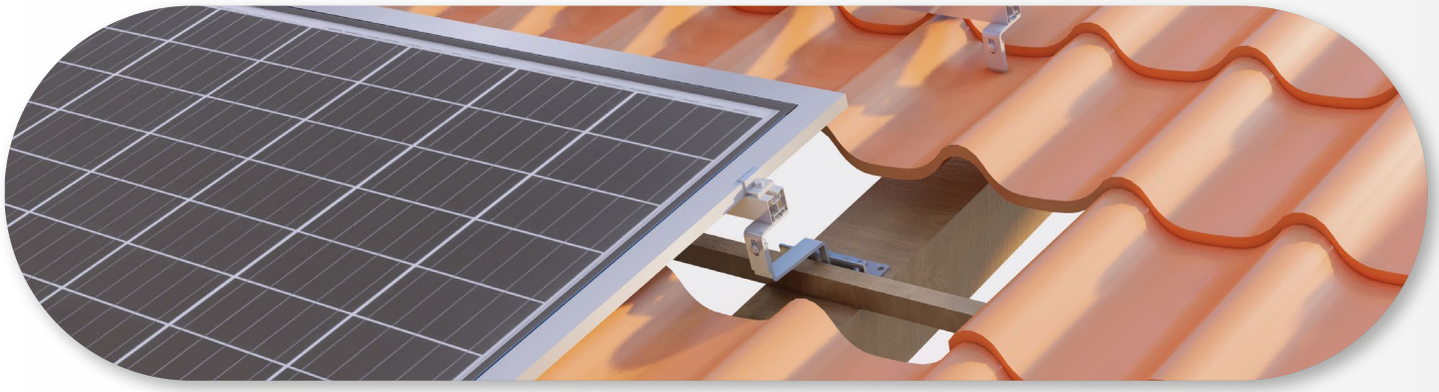
HAK DACHOWY S REGULOWANY

Hak montażowy typu S to element służący do mocowania paneli fotowoltaicznych na dachówkach. Jest trwały i zapewnia pewne przytrzymanie paneli na konstrukcji dachu.



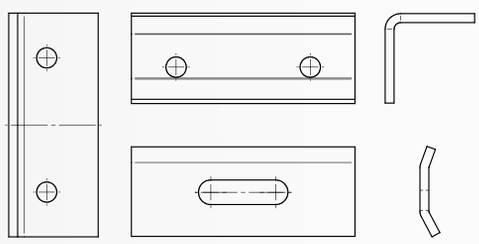


- **STAL NIERDZEWNA**
- **REGULACJA WYSOKOŚCI**
- **PODŁÓŻNY OTWÓR**
- **SZYBKI MONTAŻ**
- **UŁATWIA MONTAŻ PROFILI**
- **DO DACHÓWEK**

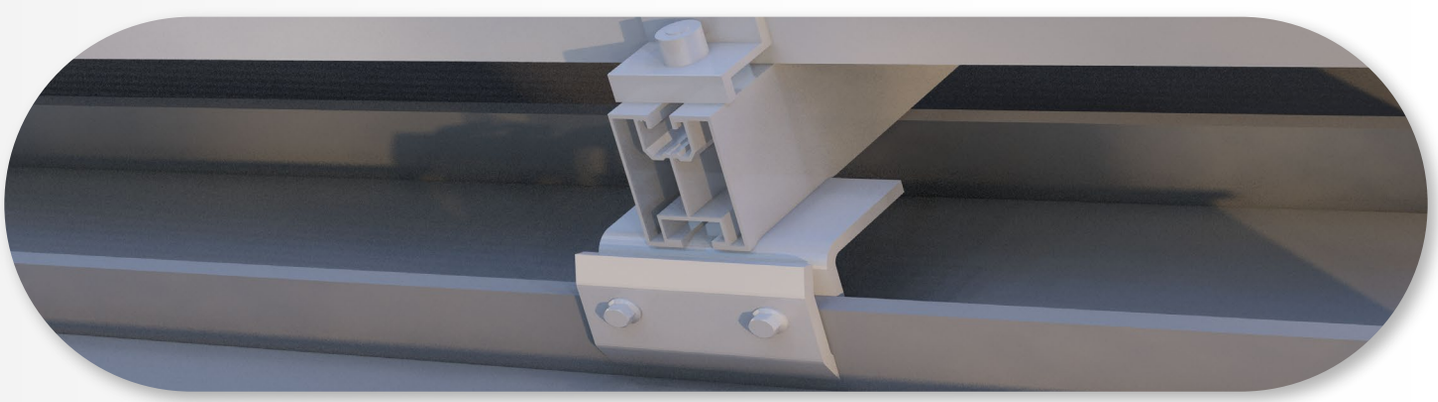


UCHWYT DO BLACHY NA RĄBEK

Uchwyt do blachy na rąbek to narzędzie używane do montażu konstrukcji na blachę falistą z rąbkami, zapewniające pewne trzymanie konstrukcji na miejscu, bez potrzeby wiercenia w blasze falistej.



- **STAL NIERDZEWNA**
- **POWŁOKA Z CYNKU**
- **BLACHA ≠2MM**
- **ZERO WIERCENIA**
- **WYSOKA WYDAJNOŚĆ**
- **DO DACHU RĄBEK**



TRÓJKĄT MONTAŻOWY

Trójkąt montażowy to element konstrukcyjny składający się z trzech aluminiowych ramion, tworzących kształt trójkąta. Jest używany do montażu paneli słonecznych na dachu lub powierzchni. Umożliwia stabilne i bezpieczne mocowanie paneli fotowoltaicznych.

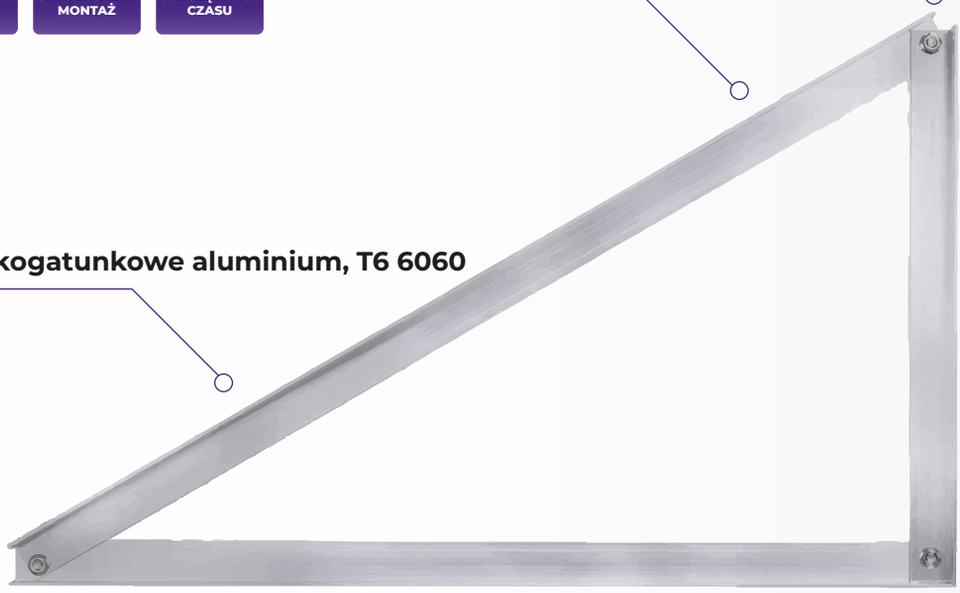
WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ | NAJWYŻSZA JAKOŚĆ | UNIWERSALNY MONTAŻ | OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

Symbol: **OT.3.001-002**

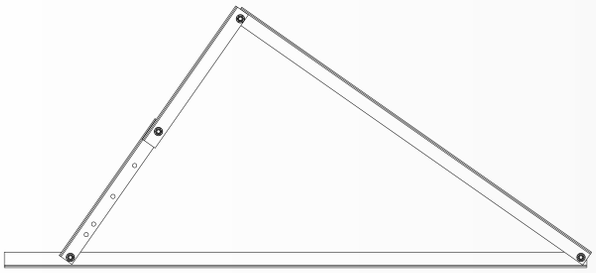
Otwory montażowe: **M10**

Materiał: **Wysokogatunkowe aluminium, T6 6060**

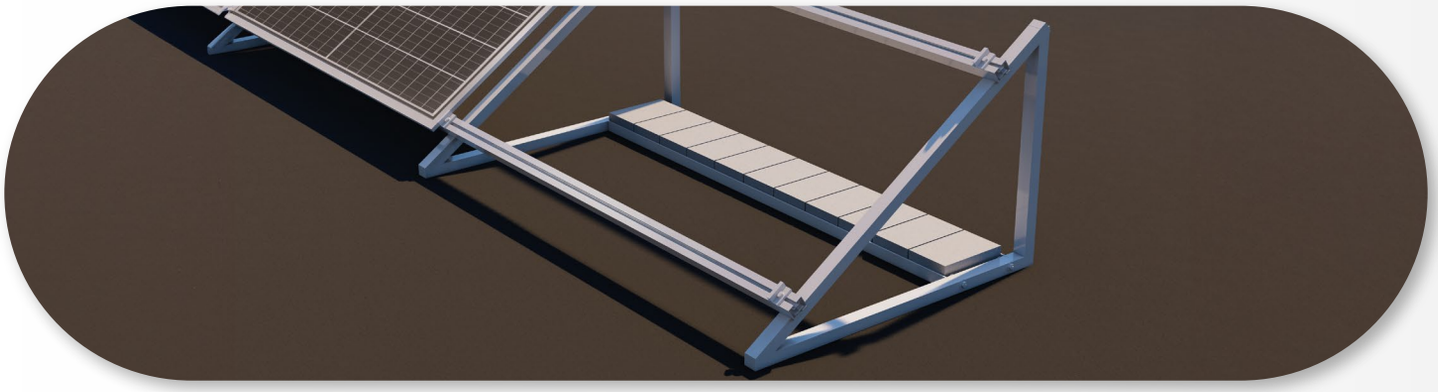
Grubość: **3mm**



Kąt nachylenia: **15°/15°-30°**



- **PION/POZIOM**
- **WYSOKOGATUNKOWE ALUMINIUM**
- **REGULOWANE/NIEREGULOWANE**
- **UNIWERSALNE**
- **RÓŻNE ROZMIARY**
- **ŁATWY MONTAŻ**



ADPATER ŚRUBY DWUGWINTOWEJ

Adapter do śruby dwugwintowej umożliwia przymocowanie profilu lub innych elementów montażowych na śrubie dwugwintowej, ułatwiając montaż systemów, takich jak panele fotowoltaiczne.

Długość x Szerokość x Grubość: **80mm x 30mm x 4mm**

Symbol: **OT.4.002**

Wymiar otworu podłużnego: **11x40mm**

Średnica otworu: **10mm**

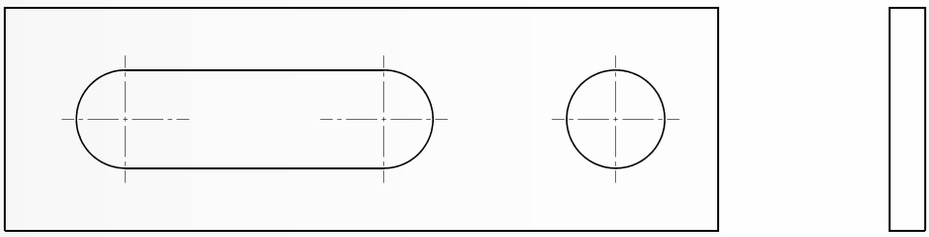
Materiał: **Stal 1.4016**

WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ

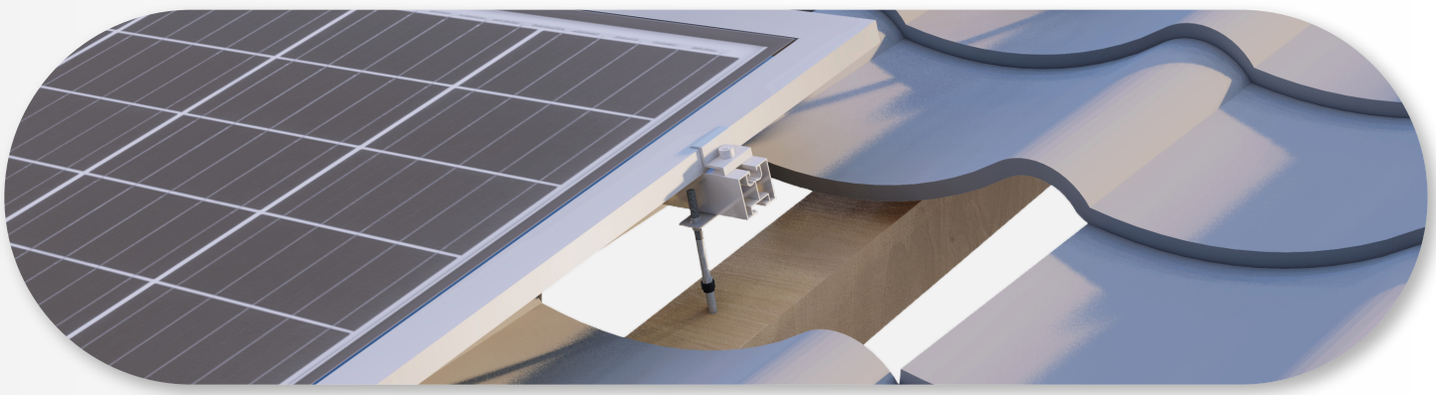
NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

UNIWERSALNY MONTAŻ

OSZCZĘDNOŚĆ CZASU



- **STAL Z POWŁOKĄ MAGNELIS**
- **WYELIMINOWANE SKALECZENIA**
- **UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE**
- **SZYBKI MONTAŻ**
- **UŁATWIA MONTAŻ PROFILI**
- **Do BLACHODACHÓWEK**

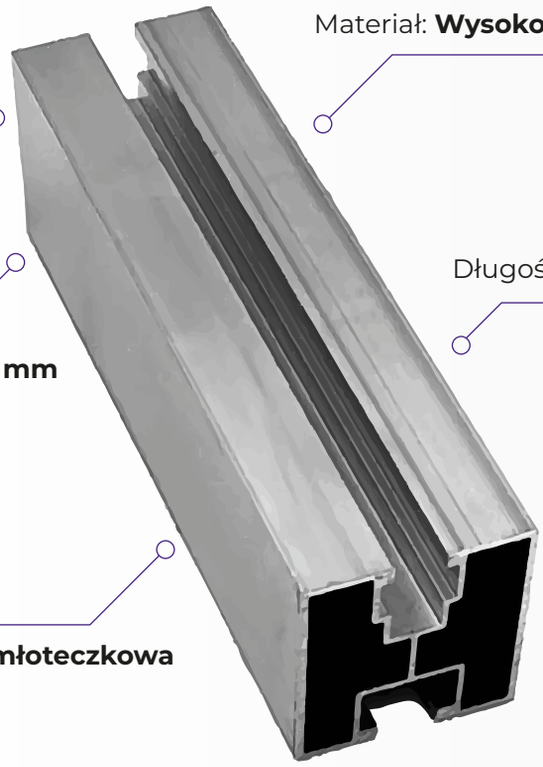


PROFIL MONTAŻOWY

Profil aluminiowy na śrubę teową lub śrubę sześciokątną to lekka, trwała konstrukcja o specjalnym kształcie, która umożliwia montaż paneli fotowoltaicznych na różnych podłożach, takich jak dachy lub grunty. Te profile są zaprojektowane tak, aby były odporne na warunki atmosferyczne i zapewniały stabilne mocowanie paneli. Są one kluczowym elementem w systemach fotowoltaicznych.

Symbol: **OT.2.001-004**

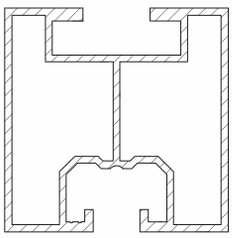
Materiał: **Wysokogatunkowe aluminium, T6 6060**



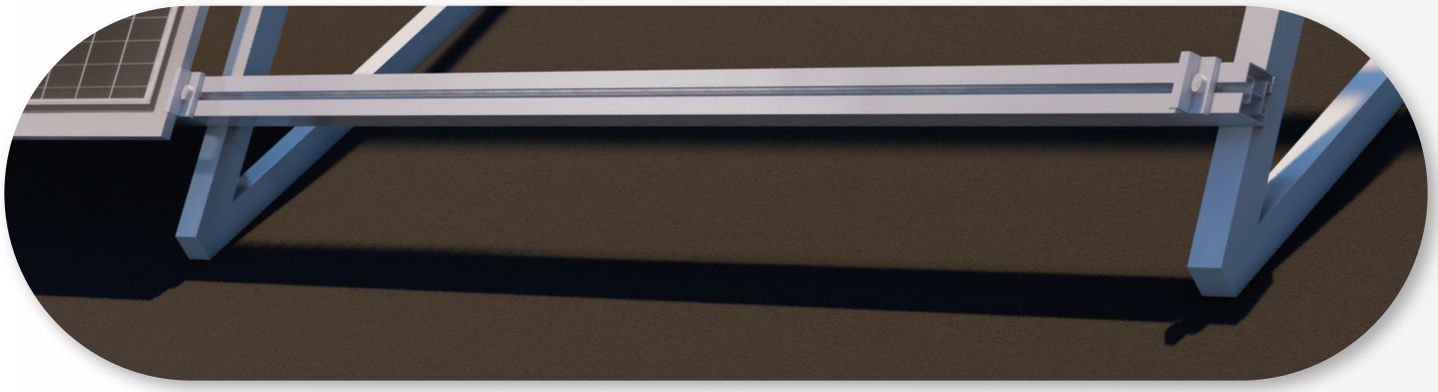
Długości: **215/220/225mm**

Wysokość x Szerokość: **40x40 mm**

Warianty: **Śruba sześciokątna / młoteczkowa**



- **SZEŚCIOKĄTNA / MŁOTECZKOWA**
- **WYSOKOGATUNKOWE ALUMINIUM**
- **ODPORNE NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE**
- **PEWNY CHWYT**
- **RÓŻNE ROZMIARY**
- **DO KILKU RODZAJÓW MOCOWANIA**

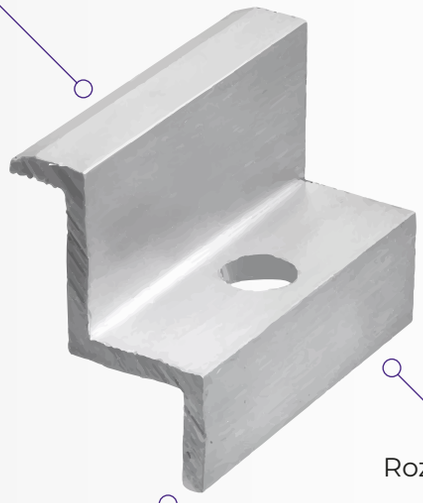


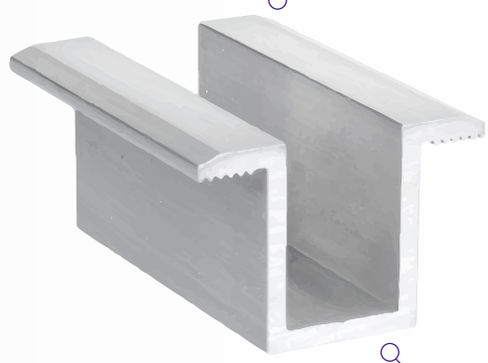
KLEMA KOŃCOWA / ŚRODKOWA

Klema końcowa i środkowa to element montażowy wykorzystywany w instalacjach paneli fotowoltaicznych, służący do pewnego mocowania paneli do konstrukcji. Główną rolą klemy końcowej jest zapewnienie stabilności i bezpiecznego trzymania paneli w miejscu, co umożliwia efektywną produkcję energii słonecznej.

Symbol: **OT.6.001-009**

Materiał: **Wysokogatunkowe aluminium**

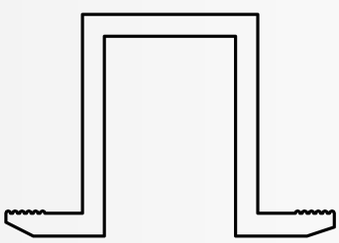


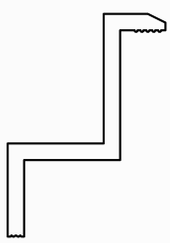


Rozmiary : **30 / 32 / 35 / 40 mm**

Wielkość otworu: **8mm**

Długość x Grubość: **50mm x 3mm**





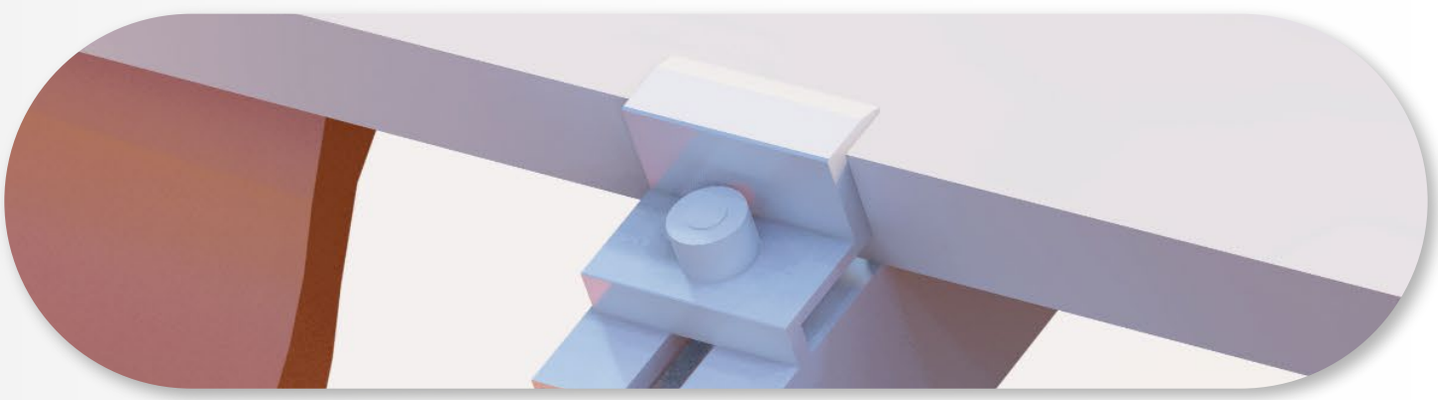
WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

UNIWERSALNY MONTAŻ

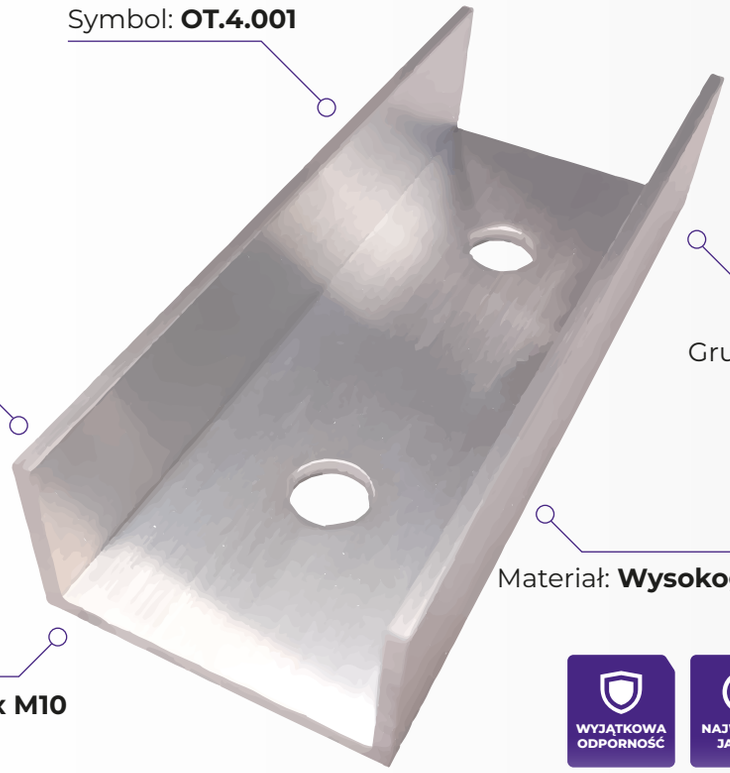
OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

- **WYSOKOGATUNKOWE ALUMINIUM**
- **ZĄBKOWANA POWIERZCHNIA**
- **OTWÓR POD ŚRUBĘ IMBUSOWĄ 8MM**
- **SREBNE I CZARNE**
- **ROZMIARY 30/32/35/40MM**
- **ODPORNOŚĆ NA WARUNKI**

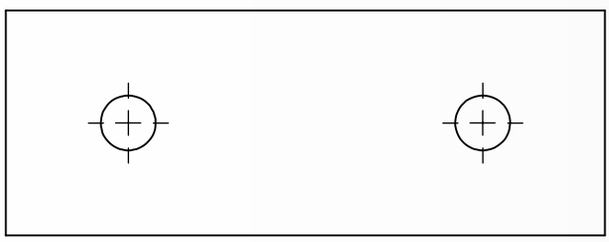


ŁĄCZNIK PROFILA PV

Łącznik profila to element służący do łączenia dwóch profili konstrukcyjnych w systemach montażowych. Jest używany do stabilnego połączenia profili, tworząc solidną strukturę wspierającą panele słoneczne.



WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ | NAJWYŻSZA JAKOŚĆ | UNIWERSALNY MONTAŻ | OSZCZĘDNOŚĆ CZASU



- **WYGODA UŻYTKOWANIA**
- **WYSOKOGATUNKOWE ALUMINIUM**
- **ESTETYCZNY WYGLĄD**
- **WYTRZYMAŁOŚĆ**
- **UNIWERSALNY ROZMIAR**
- **STABILNE POŁĄCZENIE**

SYSTEMY KONSTRUKCYJNE

Fundamentalnym podstawowym elementem w projektach budowlanych są systemy konstrukcyjne, które zapewniają solidność i funkcjonalność. W niniejszej sekcji szczegółowo omówimy cechy oraz zalety tych innowacyjnych systemów, prezentując, jak mogą znacząco poprawić wydajność i trwałość Twoich projektów.

Carport

Dach Skośny

Grunt

Dach Płaski

DACH SKOŚNY - BLACHA TRAPEZOWA

Konstrukcja na dach skośny pokryty blachą trapezową wykonana z wysokiej jakości mostków trapezowych i złączach ze stali nierdzewnej. Warstwa EPDM na mostku izoluje pokrycie dachowe i zapewnia jego szczelność. To rozwiązanie zapewnia elastyczność w sposobie montowania paneli poziomo i pionowo. Montaż paneli fotowoltaicznych na mostkach trapezowych z elementami ze stali nierdzewnej, podklejonych warstwą EPDM, zapewnia szczelność dachu, umożliwiając jednocześnie elastyczny montaż modułów, co gwarantuje trwałość konstrukcji i bezpieczeństwo eksploatacji systemu.

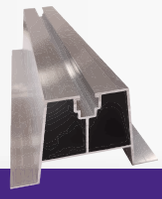
OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

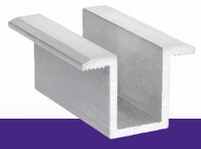
UNIWERSALNY MONTAŻ

Elementy konstrukcji na dach skośny pokryty blachą trapezową:



Mostek Trapezowy - OT.1

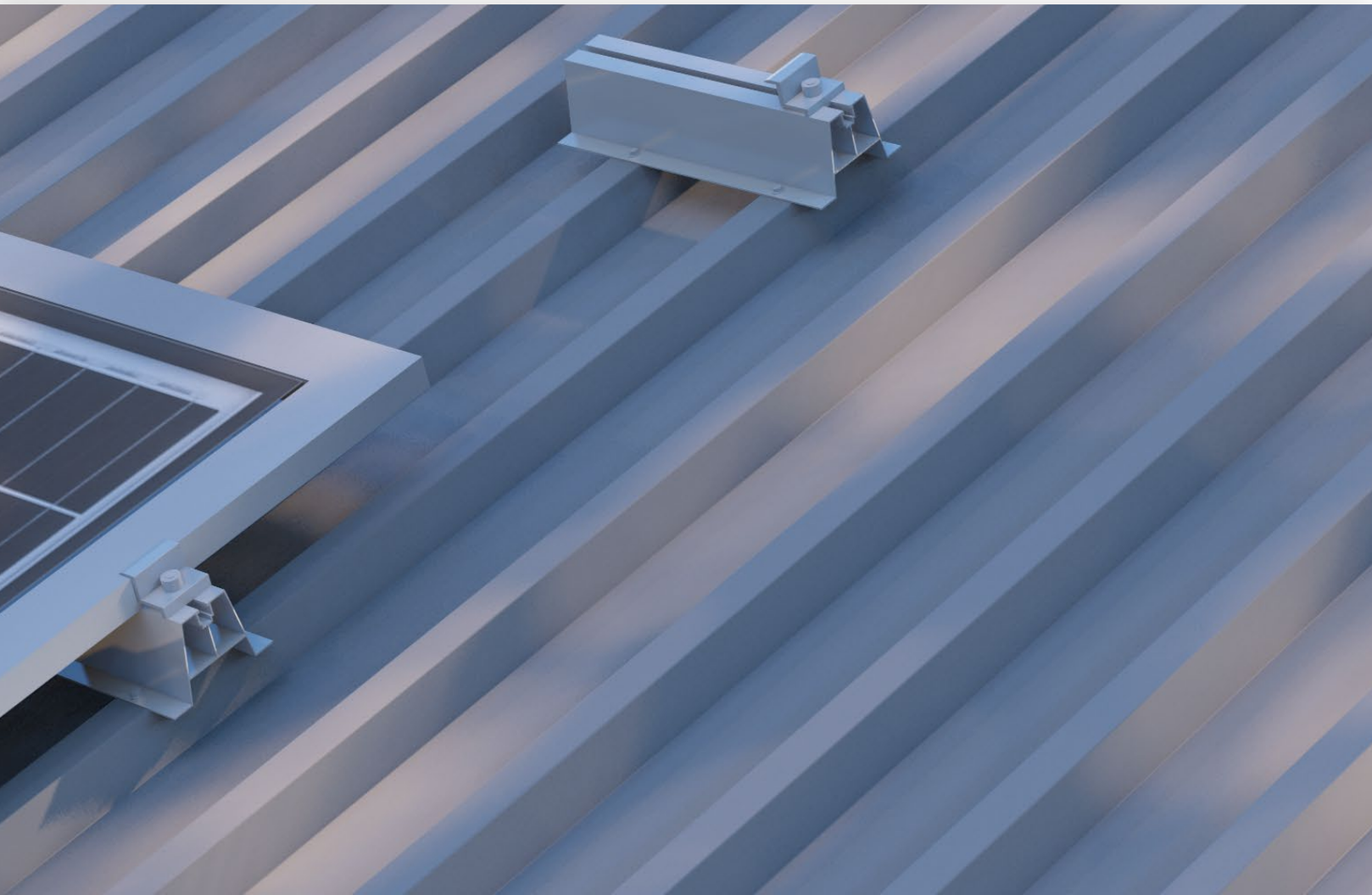
Wkręt Samowiercący

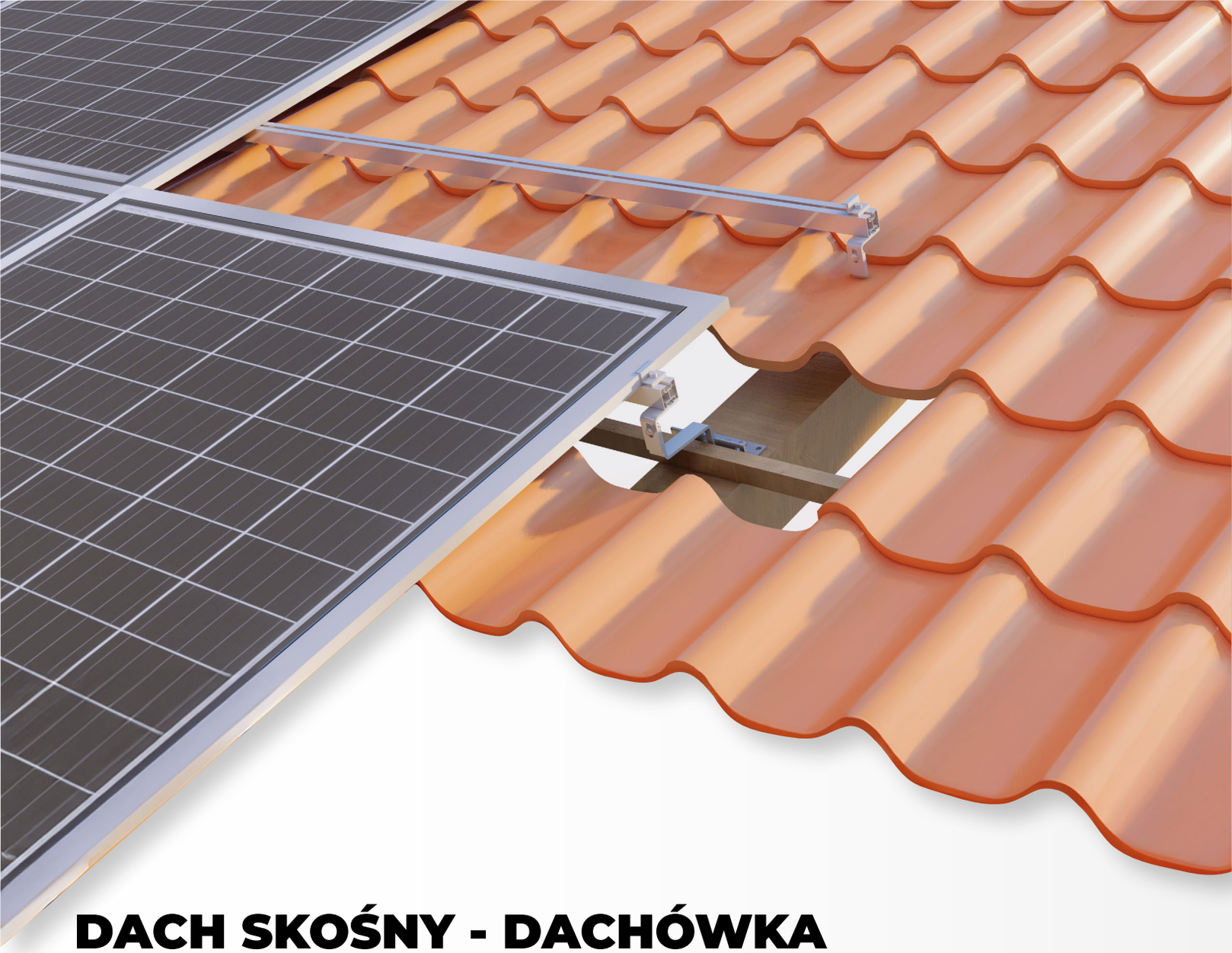


Klema - OT.6

Śruba M8 i M10 - OT.8

Nakrętka M8 i M10 - OT.8





DACH SKOŚNY - DACHÓWKA

Konstrukcja fotowoltaiczna na dachu skośnym z pokryciem dachówkowym to innowacyjne rozwiązanie, łączące tradycyjny wygląd dachu z nowoczesną technologią energii odnawialnej. Ta forma konstrukcji fotowoltaicznej integruje się z tradycyjnym stylem architektonicznym, zachowując jednocześnie estetykę i funkcjonalność. Konstrukcja fotowoltaiczna na dachu z pokryciem dachówkowym ceramicznym składa się z paneli fotowoltaicznych zamocowanych na specjalnej konstrukcji wsporczej, która jest przytwierdzona do krokwi lub nośnej struktury dachu.

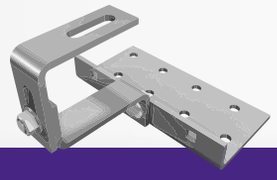
OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ

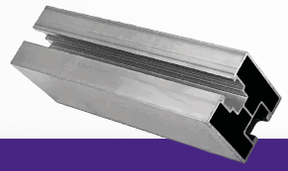
NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

UNIWERSALNY MONTAŻ

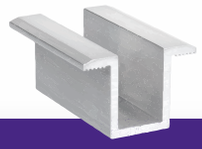
Elementy konstrukcji na dach skośny pokryty dachówką:



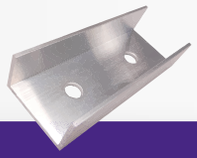
Hak Vario - OT.7



Szyna Montażowa - OT.2



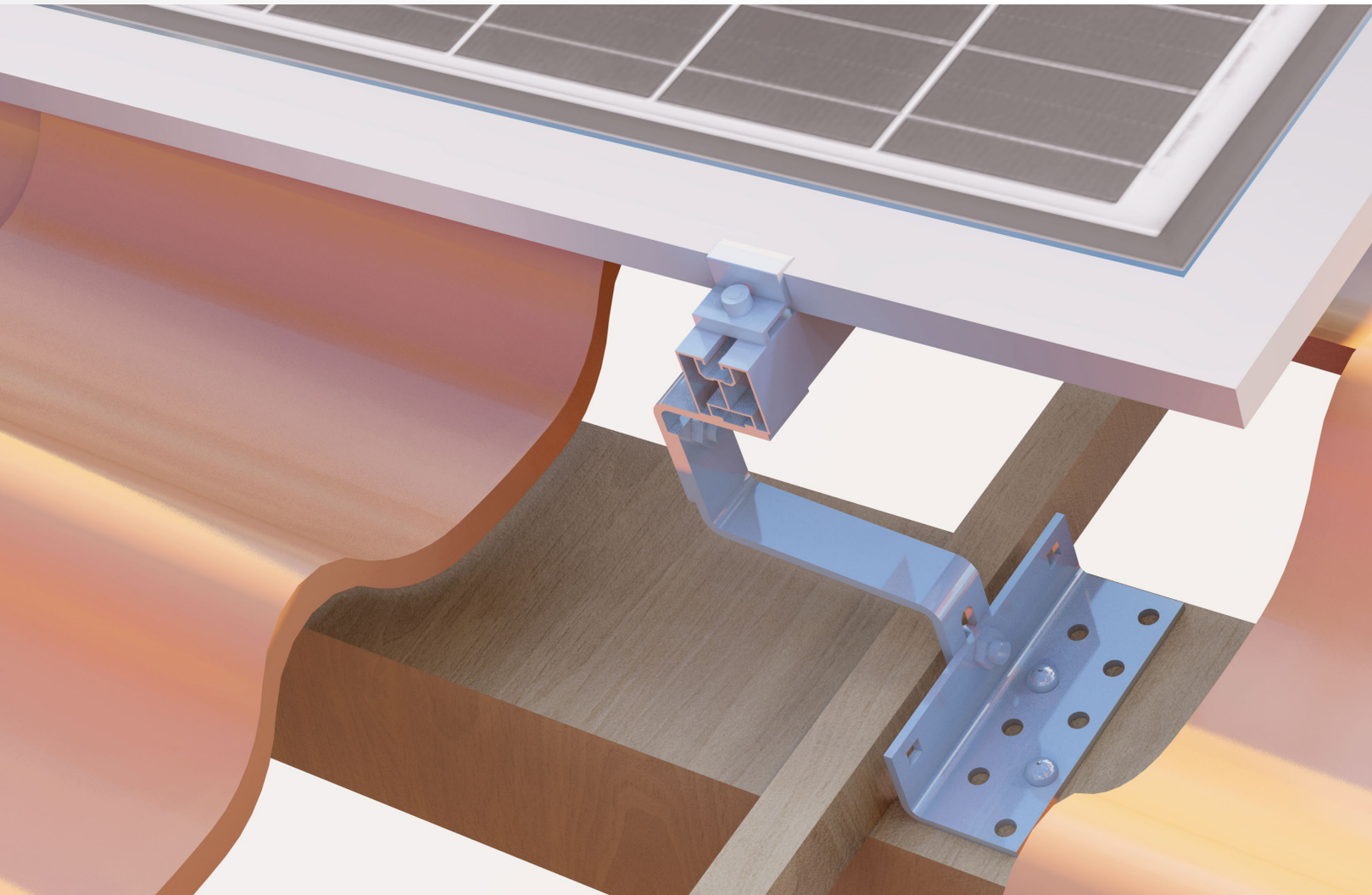
Klema - OT.6

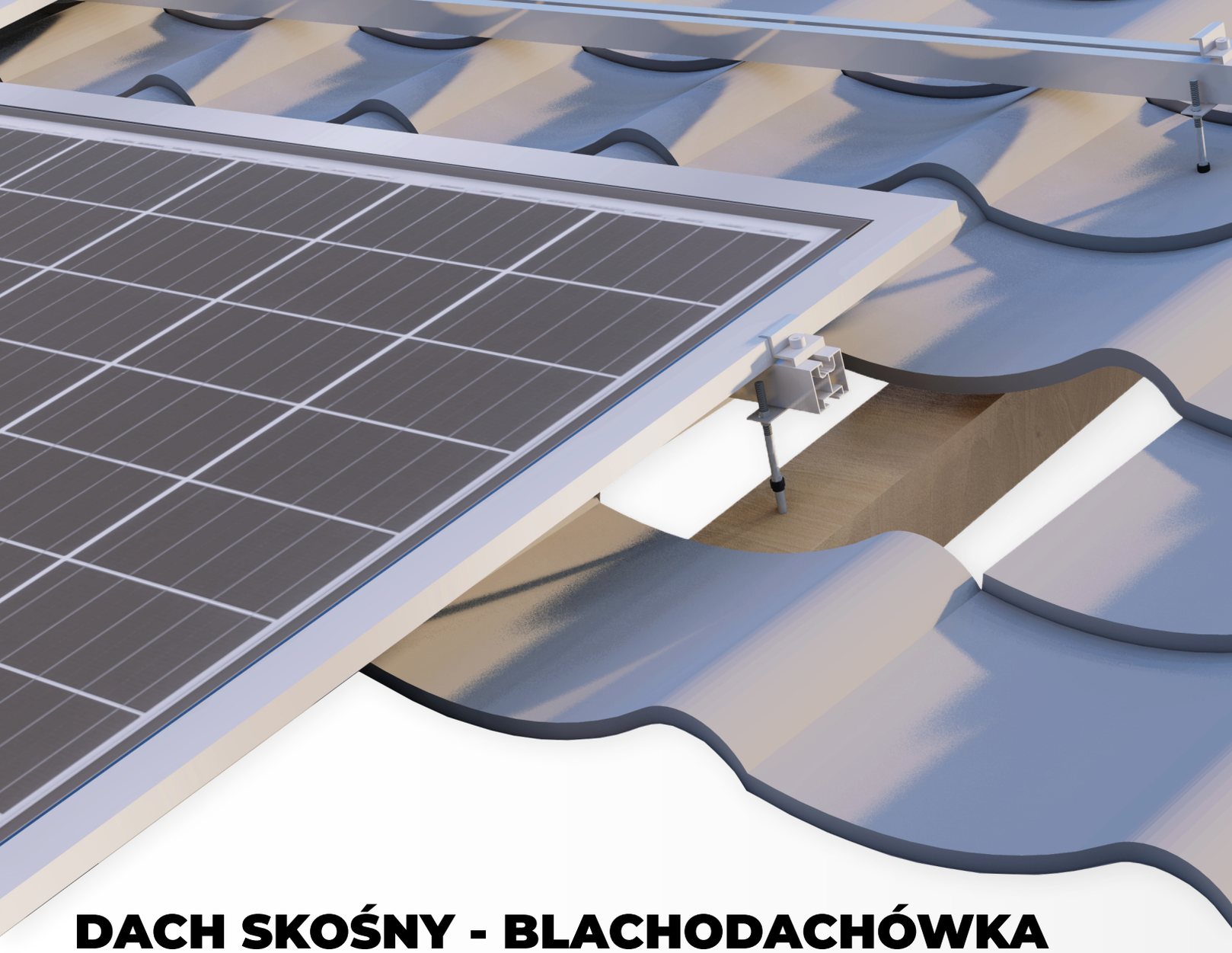


Łącznik Profila - OT.4

Śruba M8 i M10 - OT.8

Nakrętka M8 i M10 - OT.8





DACH SKOŚNY - BLACHODACHÓWKA

Konstrukcja na dach skośny pokryty blachodachówką oparta na solidnych profilach aluminiowych i złączach ze stali nierdzewnej, mocowana bezpośrednio do krokwi przy użyciu specjalnych śrub dwugwintowych z gumką EPDM, zapewniających szczelność dachu. Konstrukcja fotowoltaiczna na dach pokryty blachodachówką pozwala na elastyczny montaż paneli fotowoltaicznych w orientacji pionowej lub poziomej. Konstrukcja została przebadana jako kompletny zestaw dla modułów fotowoltaicznych, gwarantująca bezpieczną i niezawodną eksploatację systemu przez wiele lat.

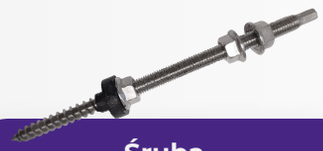
OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ

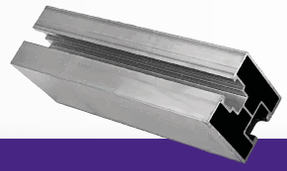
NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

UNIWERSALNY MONTAŻ

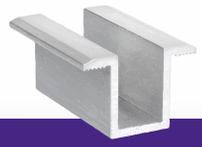
Elementy konstrukcji na dach skośny pokryty blachodachówką:



Śruba Dwugwintowa - OT.7



Szyna Montażowa - OT.2

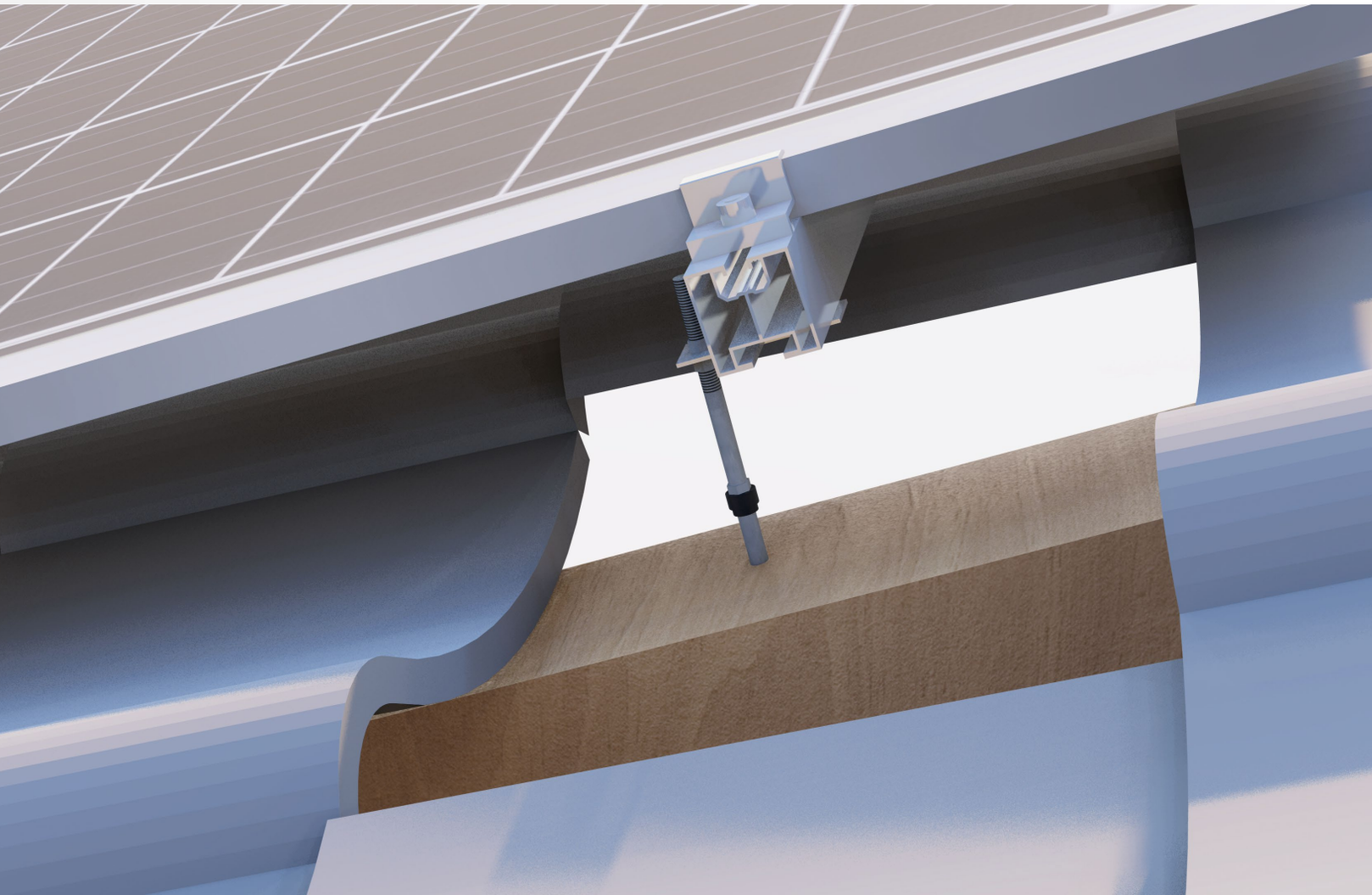


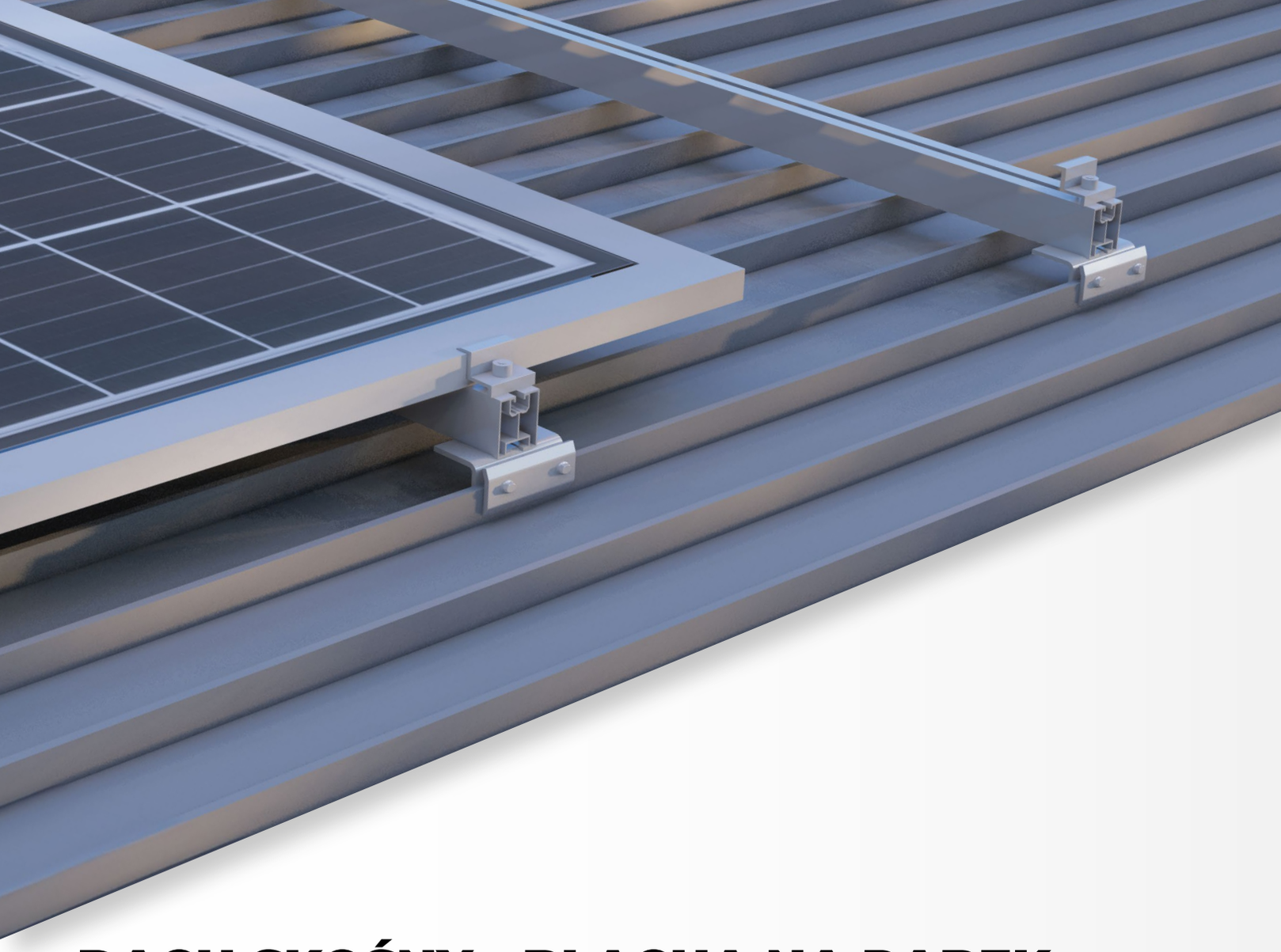
Klema - OT.6

Adapter Dwugwintowy i Łącznik Profila - OT.4

Śruba M8 i M10 - OT.8

Nakrętka M8 i M10 - OT.8





DACH SKOŚNY - BLACHA NA RĄBEK

Konstrukcja na dach skośny pokryty blachą na rąbek wykonana z wysokiej jakości profili aluminiowych i złączach ze stali nierdzewnej, montowana na blachach za pomocą dedykowanych uchwytów, nie naruszających powierzchni pokrycia dachowego. To rozwiązanie zapewnia elastyczność w sposobie montowania paneli poziomo i pionowo. Montaż paneli fotowoltaicznych przy użyciu dedykowanych uchwytów bez ingerencji w powierzchnię pokrycia dachowego zapewnia nie tylko estetyczny wygląd dachu, lecz także zachowuje jego integralność, minimalizując ryzyko uszkodzeń i gwarantując trwałość konstrukcji.

OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

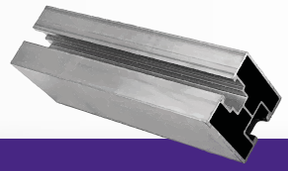
WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

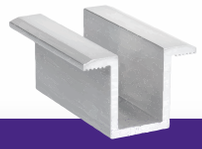
UNIWERSALNY MONTAŻ

Elementy konstrukcji na dach skośny pokryty blachą na rąbek:

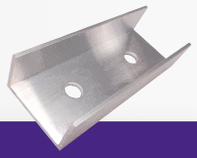
Uchwyt na Rąbek - OT.7



Szyna Montażowa - OT.2



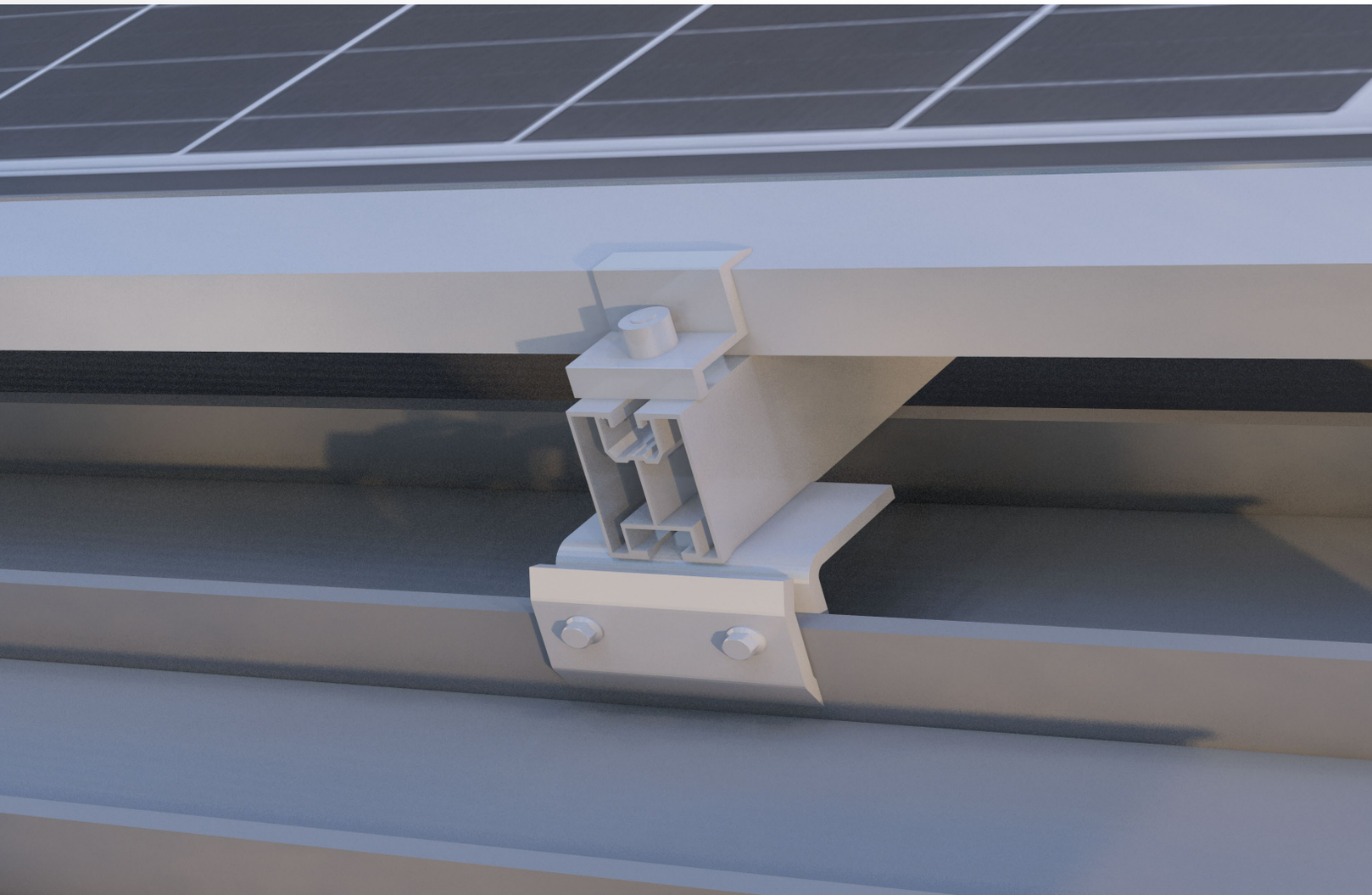
Klema - OT.6

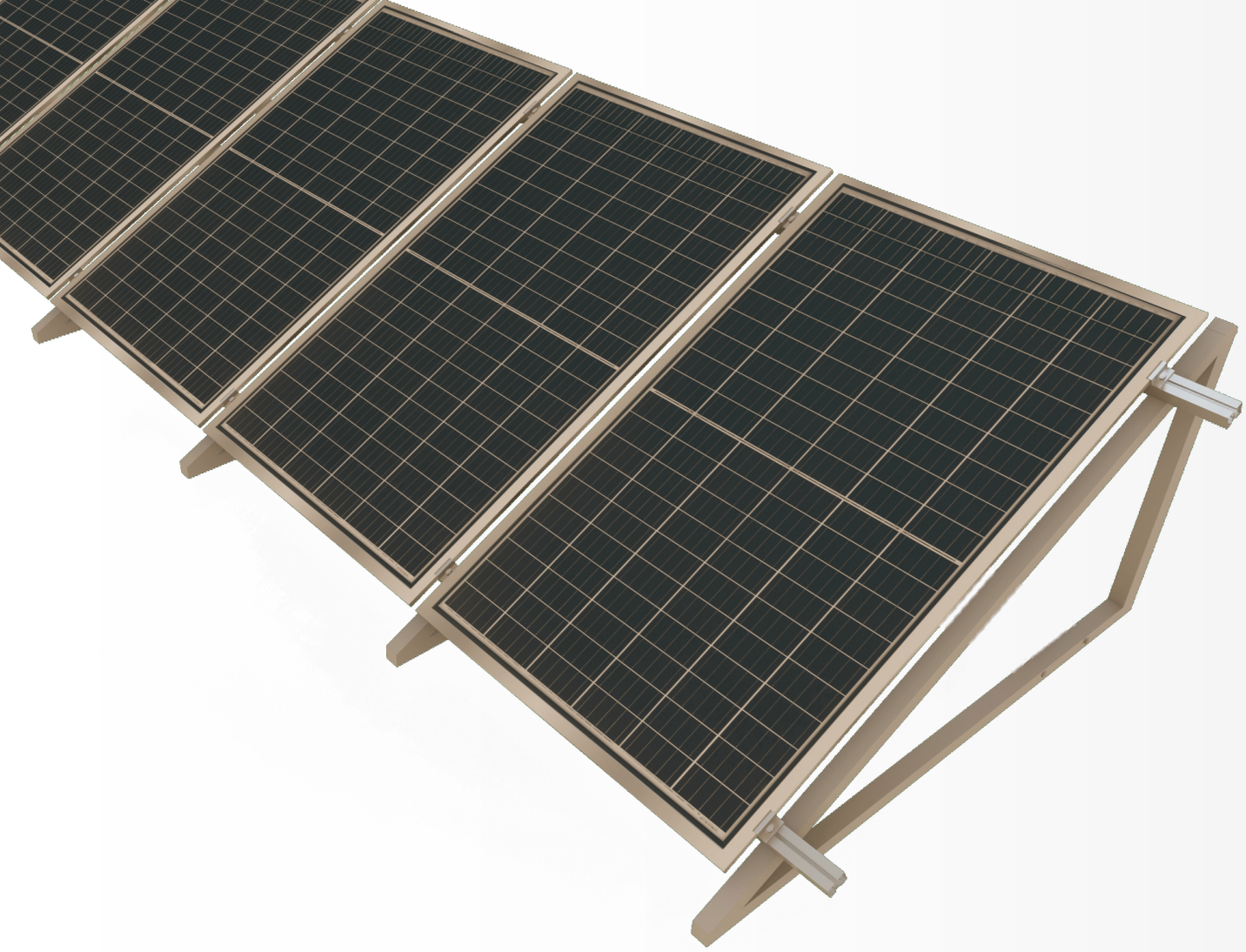


Łącznik Profila - OT.4

Śruba M8 i M10 - OT.8

Nakrętka M8 i M10 - OT.8





DACH PŁASKI - INWAZYJNY

Konstrukcja fotowoltaiczna na dachu płaskim to zaawansowane technologicznie rozwiązanie, które integruje energię słoneczną z architekturą budynku. Ta ekologiczna forma zasilania pozwala na zmniejszenie zależności od tradycyjnych źródeł energii, przyczyniając się do redukcji emisji gazów cieplarnianych. Montaż możliwy w pionie lub poziomie. Konstrukcja na dachu płaskim nie tylko wprowadza efektywność energetyczną do budynków, lecz także stanowi estetyczny element architektoniczny. Poprzez wykorzystanie dachu płaskiego do umieszczenia paneli fotowoltaicznych, tworzy się harmonijną integrację nowoczesnych technologii z funkcjonalnością konstrukcji.

OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

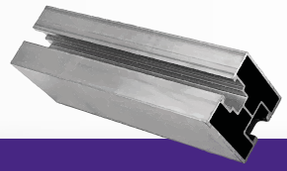
WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

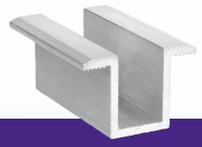
UNIWERSALNY MONTAŻ

Elementy konstrukcji na dach płaski inwazyjny - pion lub poziom:

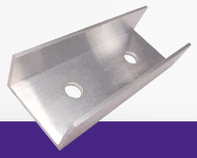
Trójkąt Montażowy - OT.4



Szyna Montażowa - OT.2



Klema - OT.6

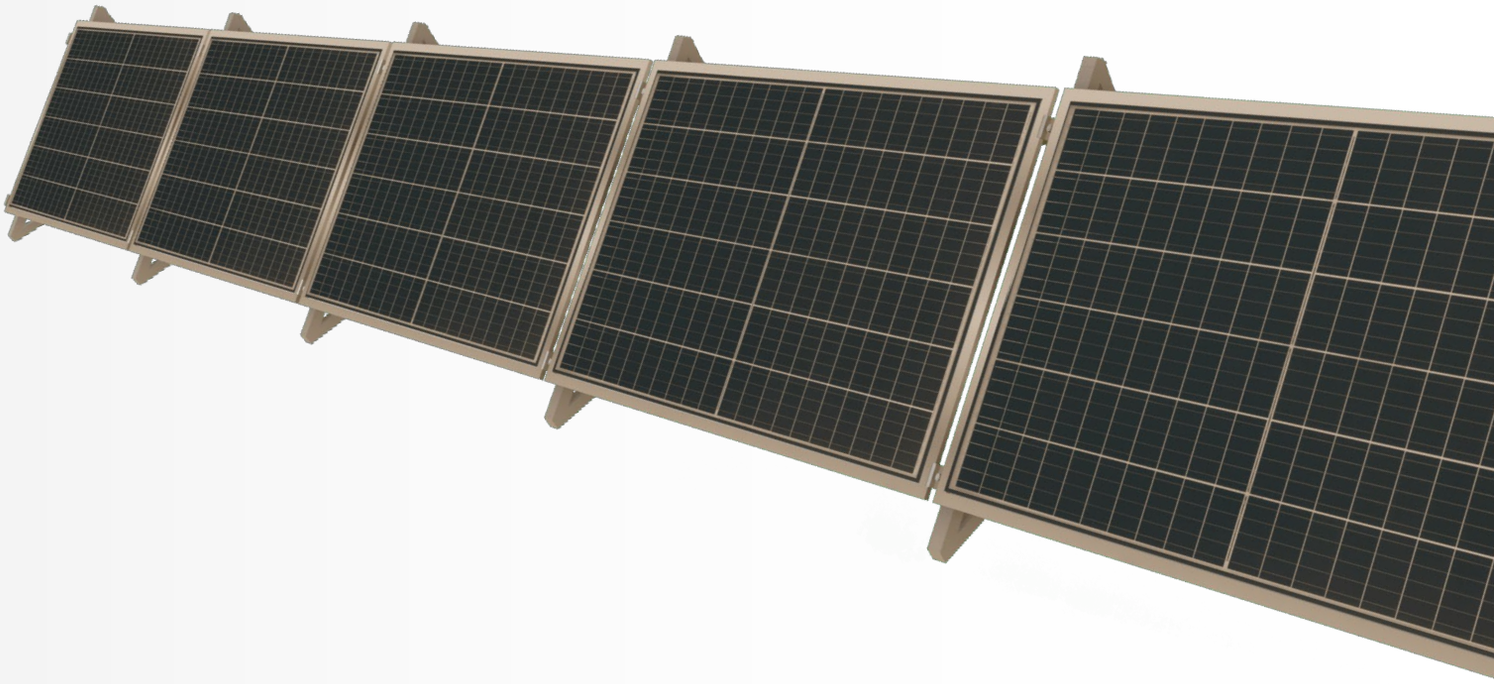


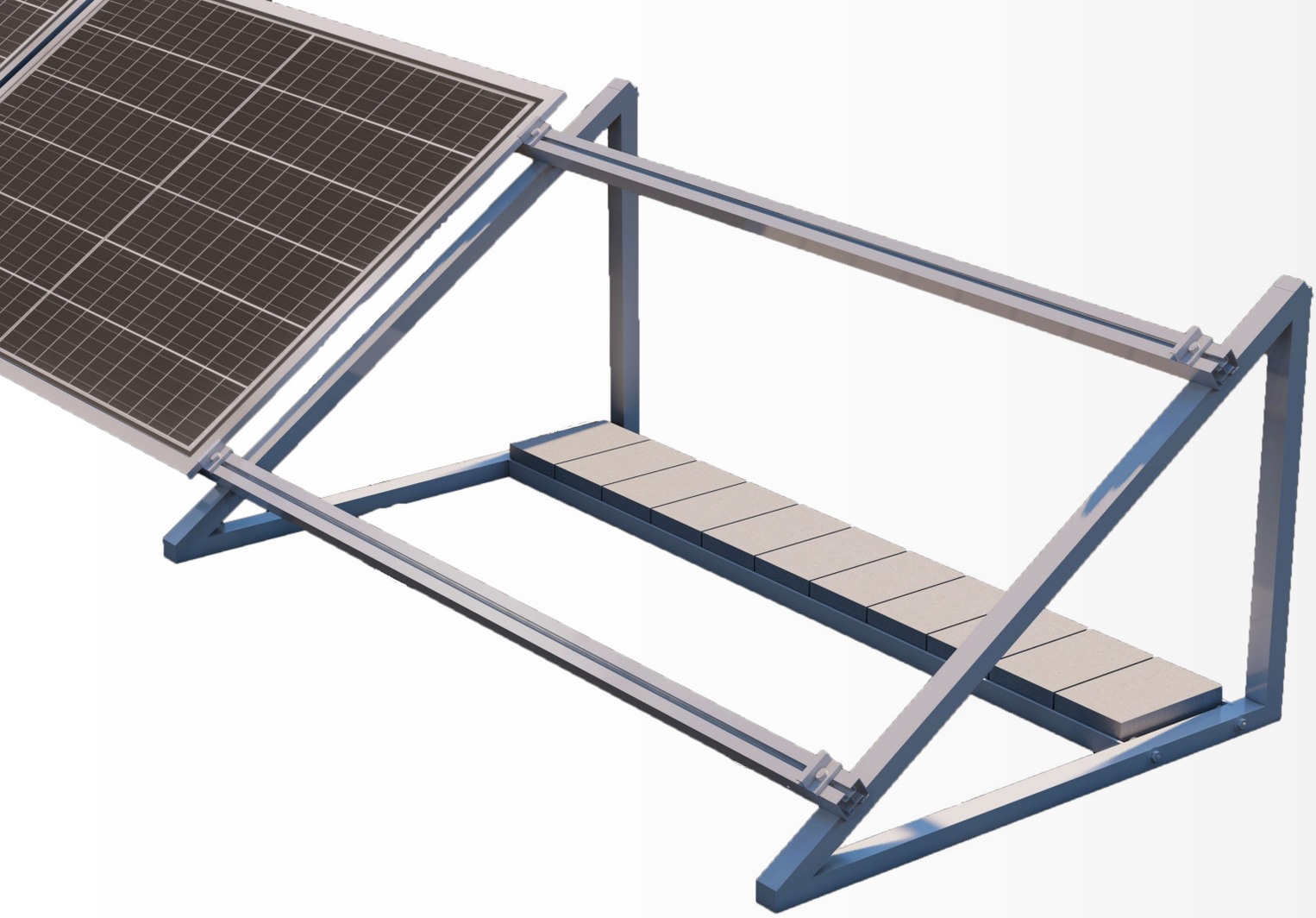
Łącznik Profila - OT.4

Śruba M8 i M10 - OT.8

Nakrętka M8 i M10 - OT.8

Kotwa do Betonu





DACH PŁASKI - BALASTOWY

Konstrukcja fotowoltaiczna na dachu płaskim to zaawansowane technologicznie rozwiązanie, które integruje energię słoneczną z architekturą budynku. Ta ekologiczna forma zasilania pozwala na zmniejszenie zależności od tradycyjnych źródeł energii, przyczyniając się do redukcji emisji gazów cieplarnianych. Możliwość montażu pionowo lub poziomo. Konstrukcja na dachu płaskim nie tylko wprowadza efektywność energetyczną do budynków, lecz także stanowi estetyczny element architektoniczny. Poprzez wykorzystanie dachu płaskiego do umieszczenia paneli fotowoltaicznych, tworzy się harmonijną integrację nowoczesnych technologii z funkcjonalnością konstrukcji.

OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

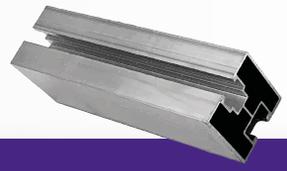
WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

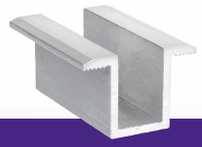
UNIWERSALNY MONTAŻ

Elementy konstrukcji na dach płaski balastowy - pion lub poziom:

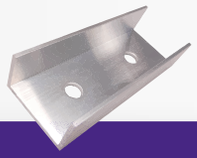
Trójkąt Montażowy - OT.4



Szyna Montażowa - OT.2



Klema - OT.6



Łącznik Profila - OT.4

Śruba M8 i M10 - OT.8

Nakrętka M8 i M10 - OT.8

Kątowniki aluminiowe

DACH PŁASKI - MEMBRANA

Konstrukcja fotowoltaiczna na dachu płaskim to zaawansowane technologicznie rozwiązanie, które integruje energię słoneczną z architekturą budynku. Ta ekologiczna forma zasilania pozwala na zmniejszenie zależności od tradycyjnych źródeł energii, przyczyniając się do redukcji emisji gazów cieplarnianych. Konstrukcja na dachu płaskim nie tylko wprowadza efektywność energetyczną do budynków, lecz także stanowi estetyczny element architektoniczny. Poprzez wykorzystanie dachu płaskiego do umieszczenia paneli fotowoltaicznych, tworzy się harmonijną integrację nowoczesnych technologii z funkcjonalnością konstrukcji.

OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

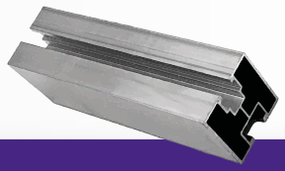
WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

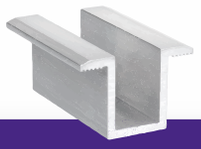
UNIWERSALNY MONTAŻ

Elementy konstrukcji na dach płaski membrana - pion lub poziom:

Trójkąt Montażowy - OT.4

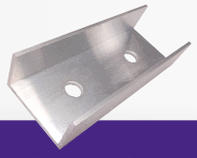


Szyna Montażowa - OT.2



Klema - OT.6

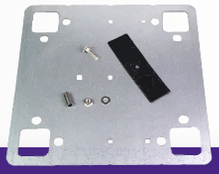
Hak Vario - OT.7



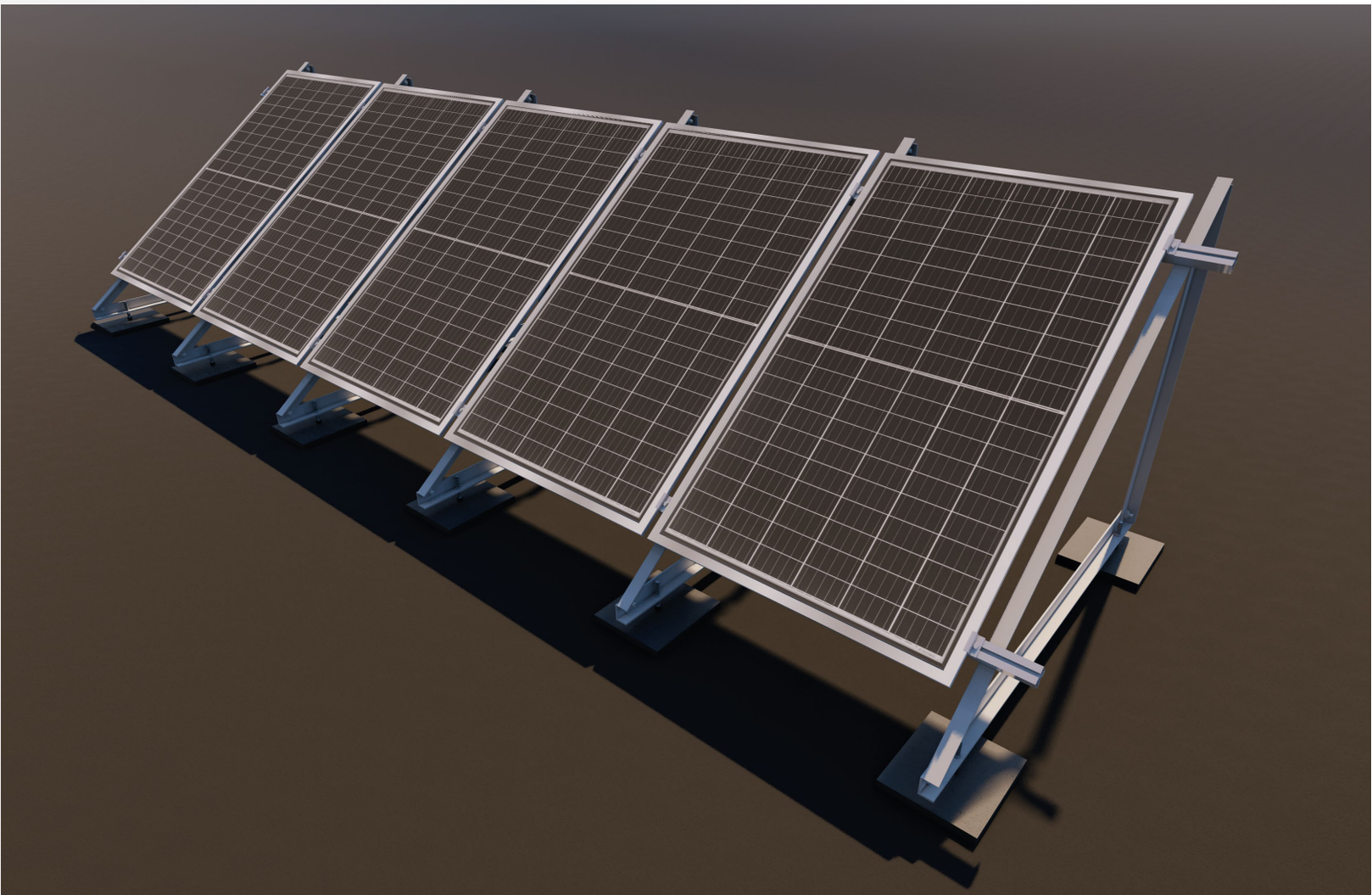
Łącznik Profila - OT.4

Śruba M8 i M10 - OT.8

Nakrętka M8 i M10 - OT.8



Płytka CWL



GRUNT - JEDNOPODPOROWA PION

Konstrukcja gruntowa jednopodporowa jest innowacyjnym rozwiązaniem architektonicznym. Charakteryzuje się pojedynczą podporą nośną, zapewniając stabilność i wytrzymałość całej strukturze. Ten rodzaj konstrukcji nadaje budynkom nowoczesny, minimalistyczny wygląd, oferując jednocześnie lekkość i wrażenie większej przestrzeni. Jednopodporowe konstrukcje gruntowe mogą być wykonane z różnorodnych materiałów, takich jak stal czy aluminium, dostosowując się do różnych preferencji estetycznych. Ich prostota, funkcjonalność oraz minimalistyczny design stanowią atrakcyjną opcję dla osób poszukujących nowoczesnych rozwiązań architektonicznych, które harmonijnie wpisują się w otoczenie.

OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

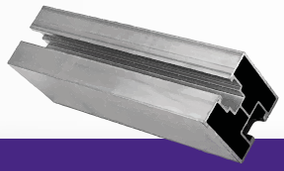
WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

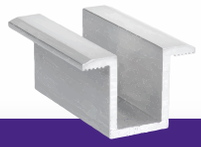
UNIWERSALNY MONTAŻ

Elementy konstrukcji na system gruntowy jednopodporowy:

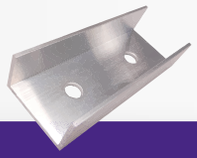
Podpora



Szyna Montażowa - OT.2



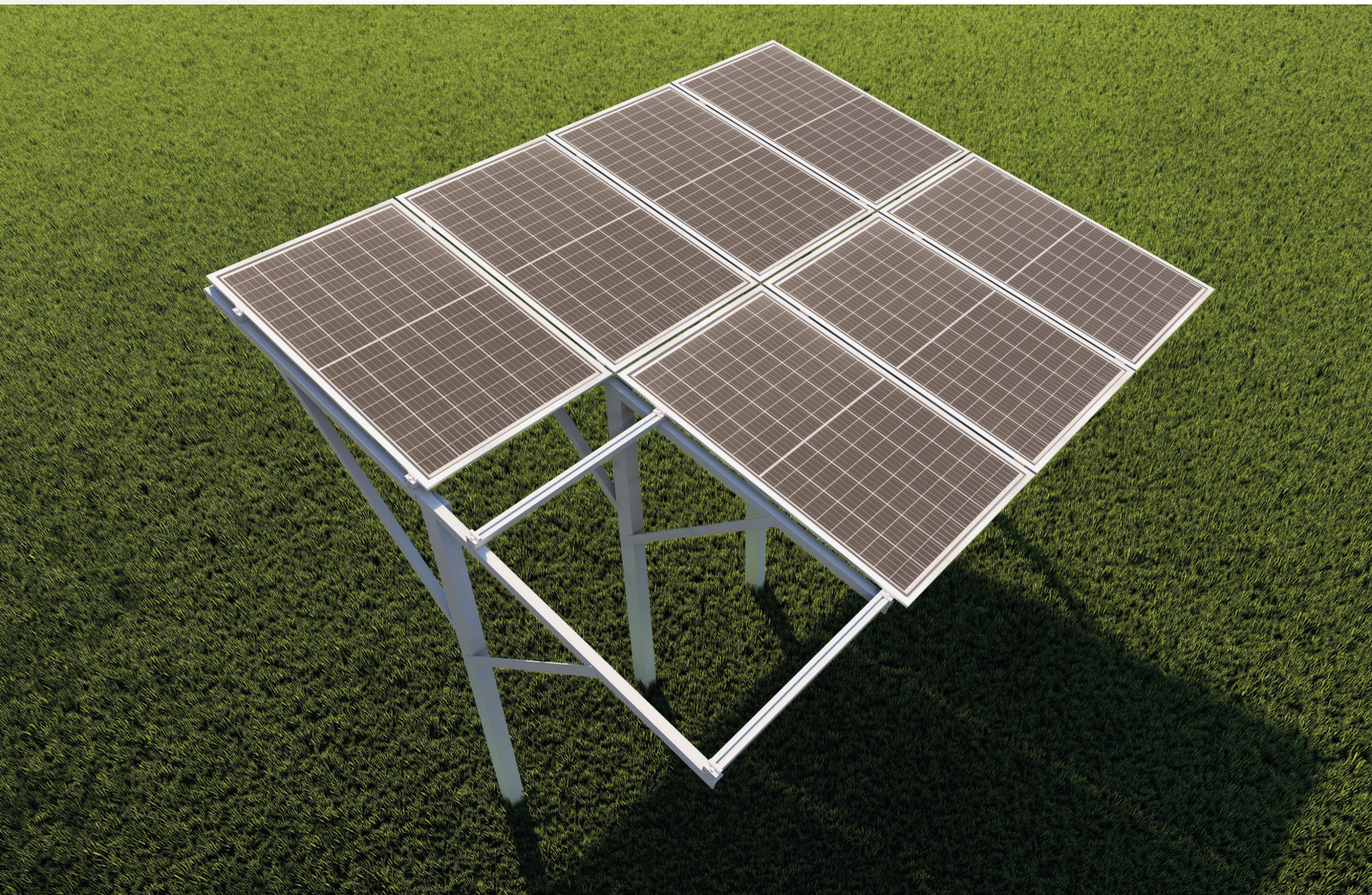
Klema - OT.6



Łącznik Profila - OT.4

Śruba M8 i M10 - OT.8

Nakrętka M8 i M10 - OT.8



GRUNT - DWUPODPOROWA POZIOM

Konstrukcja gruntowa dwupodporowa to rozwiązanie architektoniczne, które odznacza się solidnością oraz funkcjonalnością. Składa się z dwóch podpór nośnych, które zapewniają stabilność i wytrzymałość całej struktury. Jest to popularny sposób budowy, stosowany często nie tylko w przypadku carportów, ale także w konstrukcjach innych typów budynków, takich jak altany ogrodowe czy niewielkie zadaszenia. Charakterystyczne dla konstrukcji gruntowej dwupodporowej jest umieszczenie dwóch podpór nośnych (słupów) na jednym końcu struktury, podtrzymujących konstrukcję dachową. Dzięki temu rozwiązaniu, obciążenia są równomiernie rozkładane na te dwie podpory, co wpływa korzystnie na stabilność i bezpieczeństwo całej konstrukcji.

OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

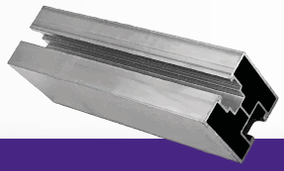
WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

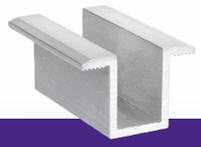
UNIWERSALNY MONTAŻ

Elementy konstrukcji na system gruntowy dwupodporowy:

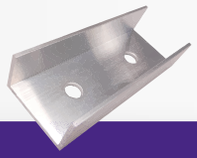
Podpora



Szyna Montażowa - OT.2



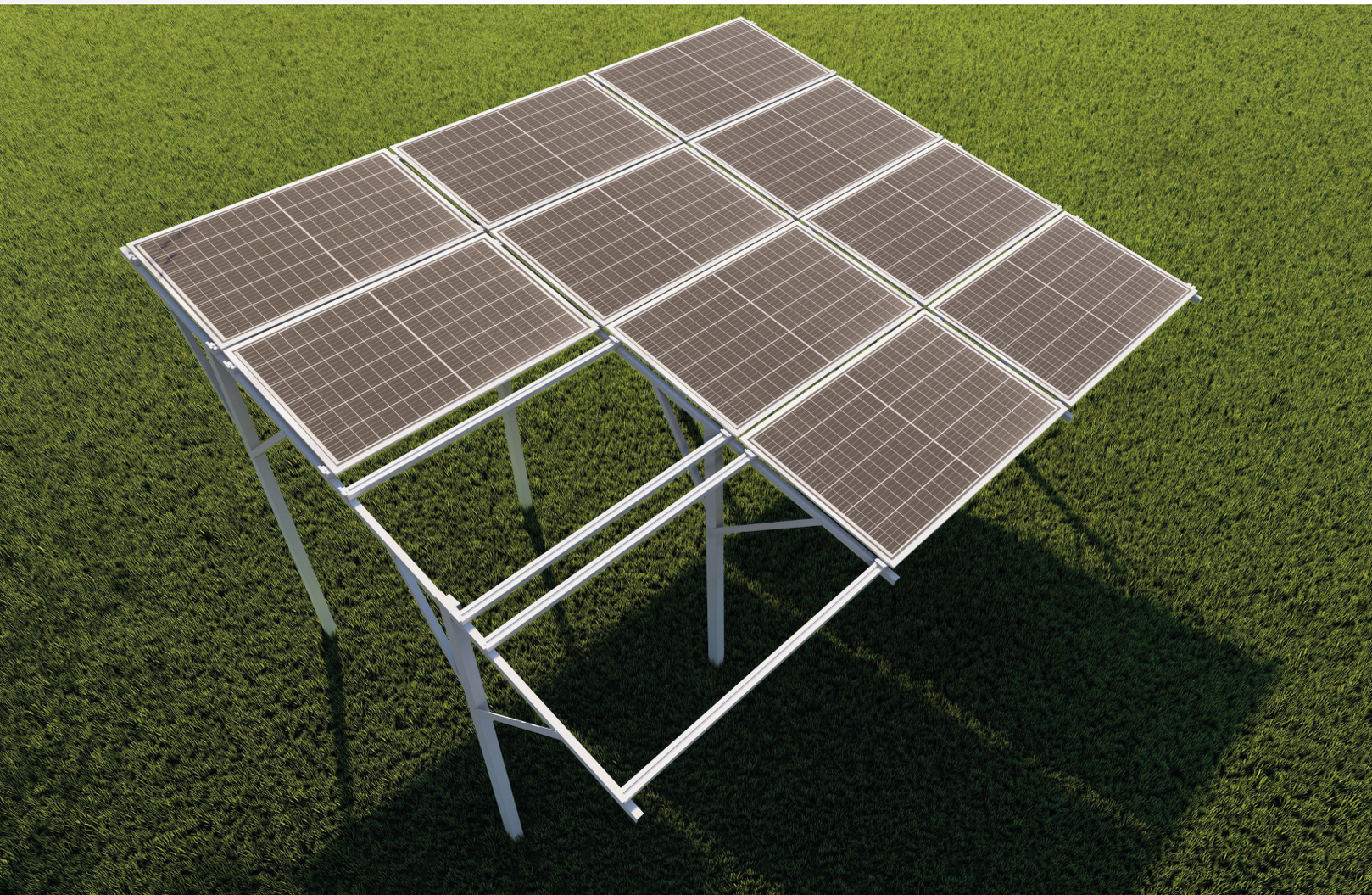
Klema - OT.6

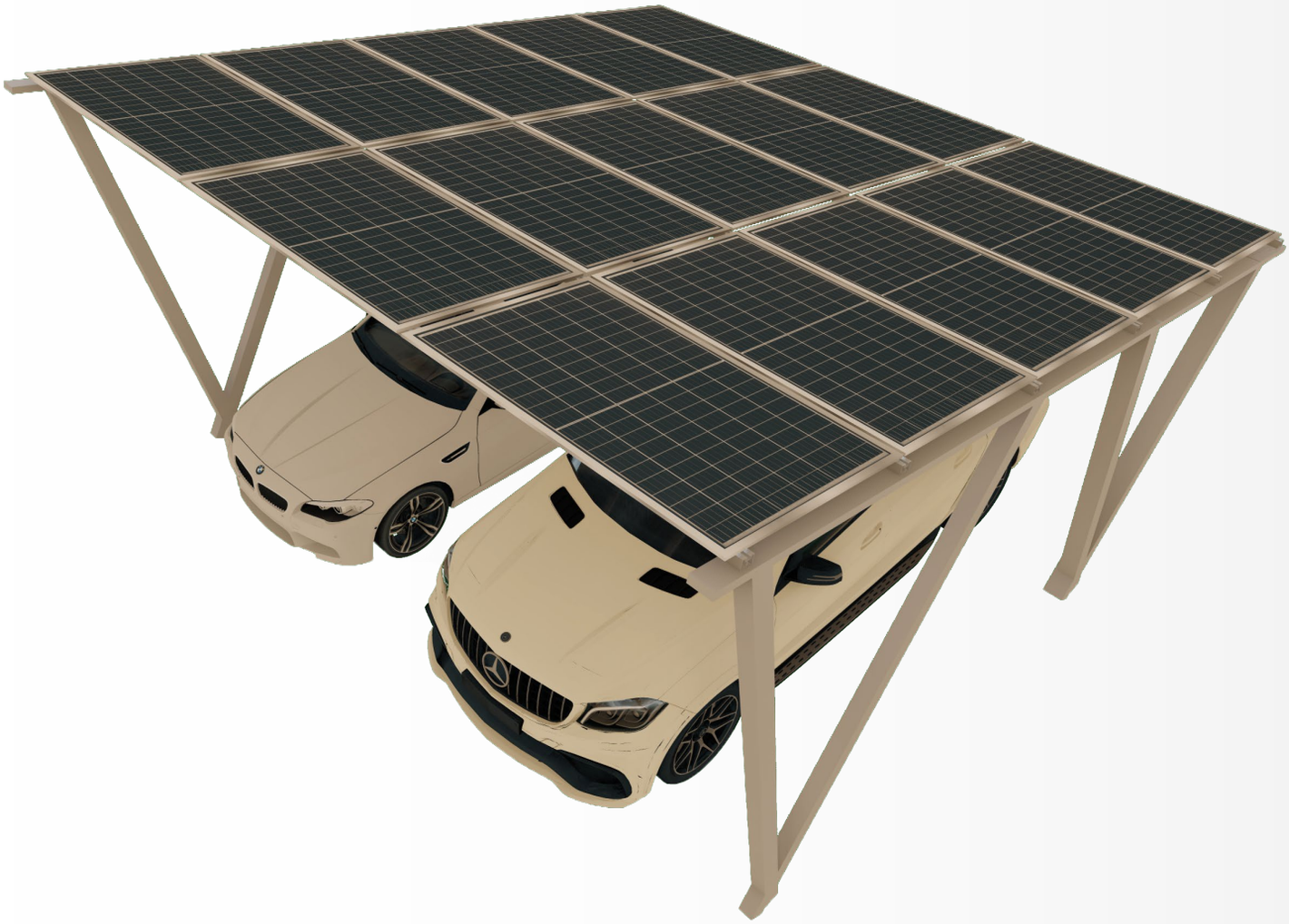


Łącznik Profila - OT.4

Śruba M8 i M10 - OT.8

Nakrętka M8 i M10 - OT.8





CARPORT - DWUSTANOWISKOWY

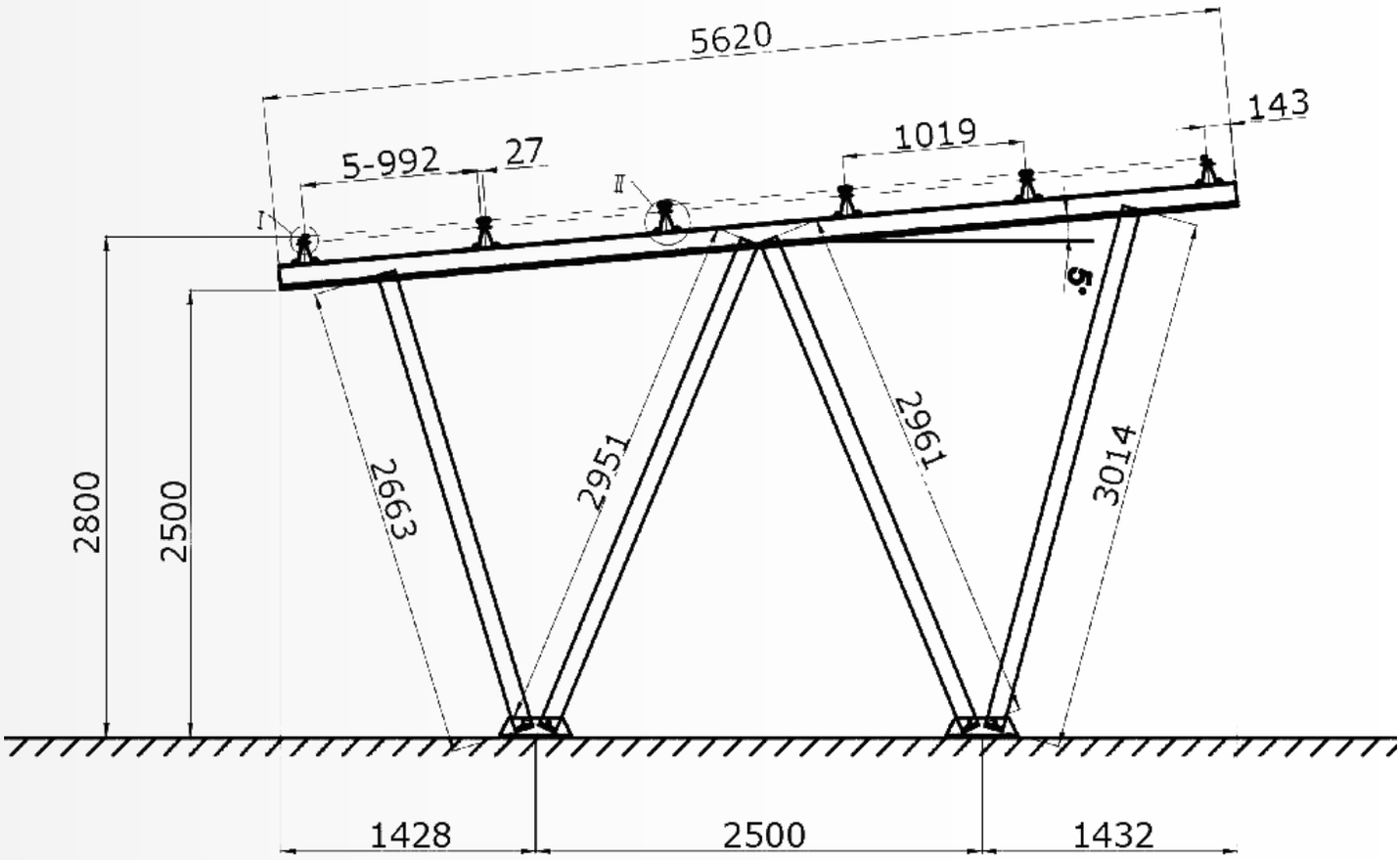
Carporty to nie tylko praktyczne rozwiązanie dla ochrony pojazdów przed warunkami atmosferycznymi, ale również estetyczny element architektoniczny, który doskonale integruje się z otoczeniem. Zapewniają nie tylko schronienie dla samochodów, ale także stanowią atrakcyjne rozwiązanie dla osób ceniących styl i funkcjonalność. Carport to otwarta konstrukcja z dachem, zazwyczaj wolno stojąca, służąca do przechowywania pojazdów, takich jak samochody, motocykle czy przyczepy kempingowe. W odróżnieniu od zamkniętego garażu, carport nie posiada ścian bocznych, co nadaje mu lekki i przestronny charakter.

OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

UNIWERSALNY MONTAŻ



Parametry Techniczne

Miejsce Instalacji	Otwarta przestrzeń
Kąt Nachylenia	5-15 stopni lub inny
Panel Słoneczny	Ramkowy lub bezramkowy
Orientacja Panelu	Pozioma lub pionowa
Maksymalne Obciążenie Wiatrem	Do 60 m/s
Maksymalne Obciążenie Śniegiem	Do 1.0 kN/m2
Materiał Główny	AL6005-TS
Materiał Złączy	Stal wysokogatunkowa SUS304
Kolor	Naturalny
Gwarancja	12 lat
Żywotność	25 lat
Wodoodporność	Dostępna

onetric

onetric.com
+48 85 876 00 98