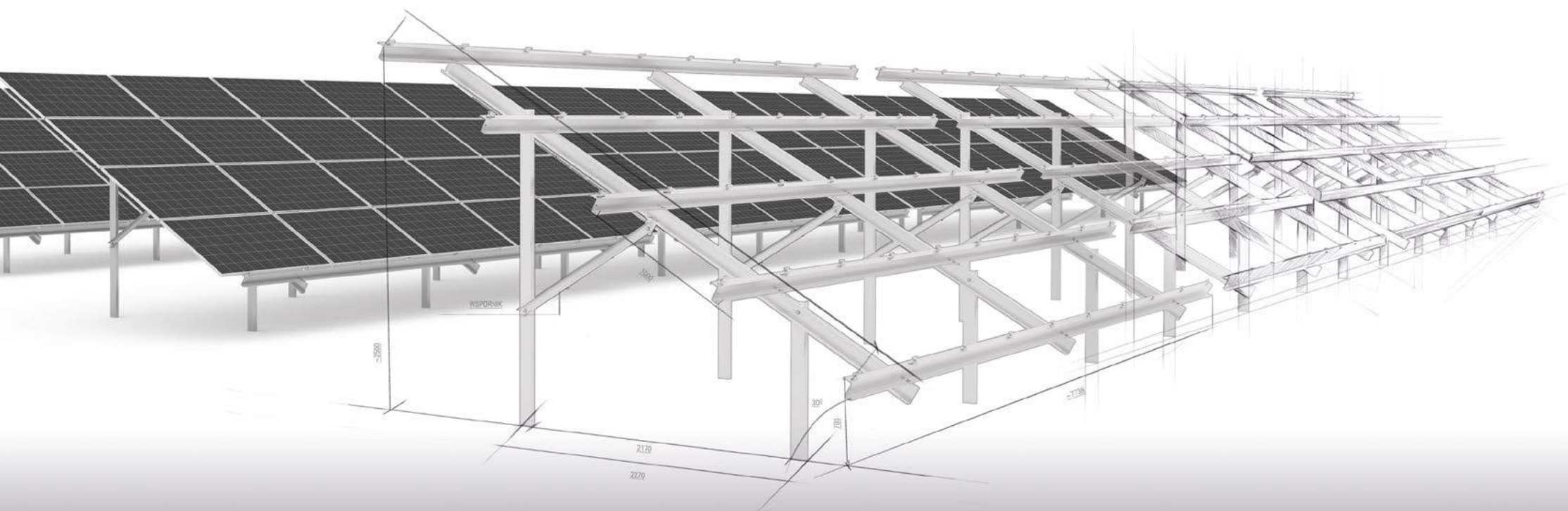


SYSTEMY MOCOWAŃ



MODUŁÓW FOTOWOLTAIICZNYCH



SYSTEMY
WOLNOSTOJĄCE



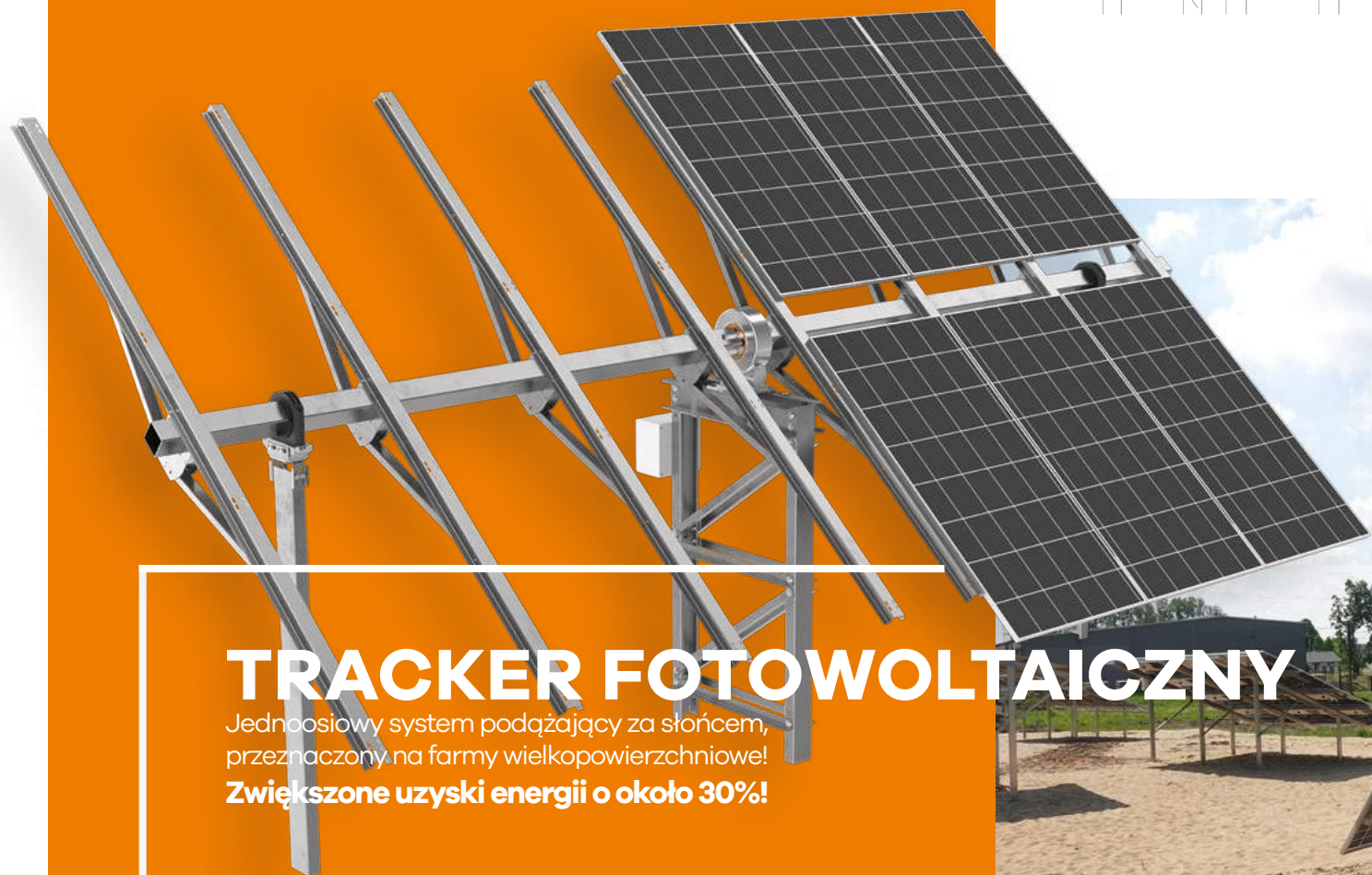
SYSTEMY
DACHOWE



SYSTEMY
AUTOBOX



SYSTEMY
ELEWACYJNE



TRACKER FOTOWOLTAICZNY

Jednoosiowy system podążający za słońcem, przeznaczony na farmy wielkopowierzchniowe!

Zwiększone uzyski energii o około 30%!

Nowosć



O Firmie



▶ Doświadczenie i wiedza

Przebyliśmy długą drogę od momentu założenia Energy5. Byliśmy małą firmą lokalną, a staliśmy się międzynarodowym producentem i dostawcą systemów mocowań modułów fotowoltaicznych. Nasz zespół składa się z **doświadczonych inżynierów, operatorów i specjalistów**, reprezentujących zróżnicowane specjalności zawodowe.

▶ Szeroka oferta

W naszej ofercie posiadamy kompletne **systemy wolnostojące, systemy dachowe, systemy wolnostojące z przeznaczeniem na miejsca parkingowe (AUTOBOX) oraz systemy elewacyjne**. Naszym Klientom zapewniamy kompleksowe projektowanie instalacji fotowoltaicznych oraz szeroką gamę usług konsultingowo-technicznych. Obejmujemy wszystkie etapy procesu inwestycyjnego - możesz liczyć na współpracę z naszymi ekspertami, posiadającymi fachową wiedzę.

▶ Indywidualne podejście

Wyznaczamy nowe trendy, nieustannie poszukujemy imponujących rozwiązań, które pozwolą nam dostarczyć na rynek najbezpieczniejsze systemy mocowań modułów fotowoltaicznych. **Wykonujemy konstrukcje specjalne, dedykowane do konkretnego projektu**. Wyróżniamy się tym, że każdy system dobieramy indywidualnie przy wsparciu wykwalifikowanych inżynierów, dzięki czemu każda konstrukcja jest zoptymalizowana pod kątem układu modułów.

▶ Przebadane rozwiązania

Atutem naszych produktów jest jakość i bezpieczeństwo, co potwierdza pierwszy w Polsce dokument wydany przez Instytut Techniki Budowlanej – Krajowa Ocena Techniczna. Tworzymy gotowe systemy mocowań modułów fotowoltaicznych, dokonując badań wszystkich elementów złącznych. Przeprowadzane badania potwierdzają deklarowany poziom właściwości użytkowych.



indywidualne
projekty konstrukcji



szeroka gama usług
konsultingowo-technicznych



produkty certyfikowane
przez Instytut Techniki Budowlanej



systemy odporne na korozję
dzięki zastosowaniu powłoki
metalicznej Magnelis®



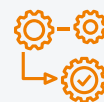
Nowoczesny PARK MASZYNOWY



Posiadamy własny park maszynowy, wyposażony w sześć niezależnych linii produkcyjnych wiodących producentów.



Przy użyciu naszych maszyn produkujemy wszystkie elementy konstrukcji składające się na systemy mocowań do modułów fotowoltaicznych.



W pełni zautomatyzowany park maszynowy zapewnia nam optymalizację produkcji oraz większą elastyczność w podejmowaniu nowych wyzwań.



Bogate doświadczenie naszych inżynierów oraz wykorzystywanie innowacyjnych technologii przekłada się na realizację wielu niekonwencjonalnych i niespotykanych na rynku projektów.



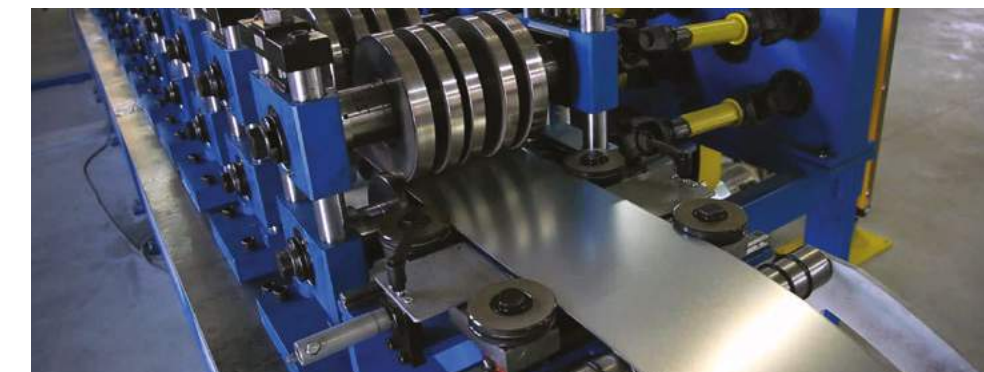
► Kompleksowe badania

Aby zapewnić należyte bezpieczeństwo użytkowe, **tworzymy gotowe systemy mocowań modułów fotowoltaicznych**, dokonując badań wszystkich elementów zestawu. Przeprowadzane badania potwierdzają deklarowany poziom właściwości użytkowych, wymaganych prawem dla tego typu wyrobów budowlanych.

► Najwyższy standard

Dzięki posiadanemu **doświadczeniu, innowacyjnej technologii** oraz **współpracy z wiodącymi ośrodkami badawczymi i naukowymi**, nasze wyroby spełniają najwyższe standardy z zachowaniem wymaganych polskim prawem atestów, norm i dopuszczeń.

Proces produkcyjny jest nadzorowany przez Zakładową Kontrolę Produkcji, która jest certyfikowana przez Instytut Techniki Budowlanej.





Badania I CERTYFIKATY

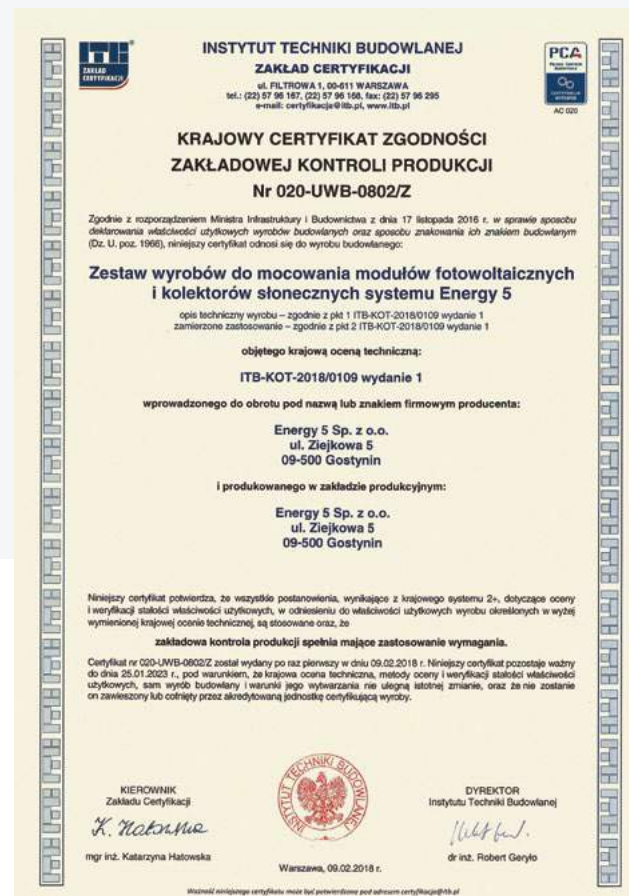
▶ Systemy Energy5 posiadają Krajową Ocenę Techniczną, wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej.

▶ Systemy Energy5 posiadają Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji, wydany przez Instytut Techniki Budowlanej.

Przedstawione dokumenty uprawniają nas do dopuszczenia wyrobów do obrotu i stosowania w budownictwie na rynku krajowym oraz do oznaczenia go znakiem budowlanym B.



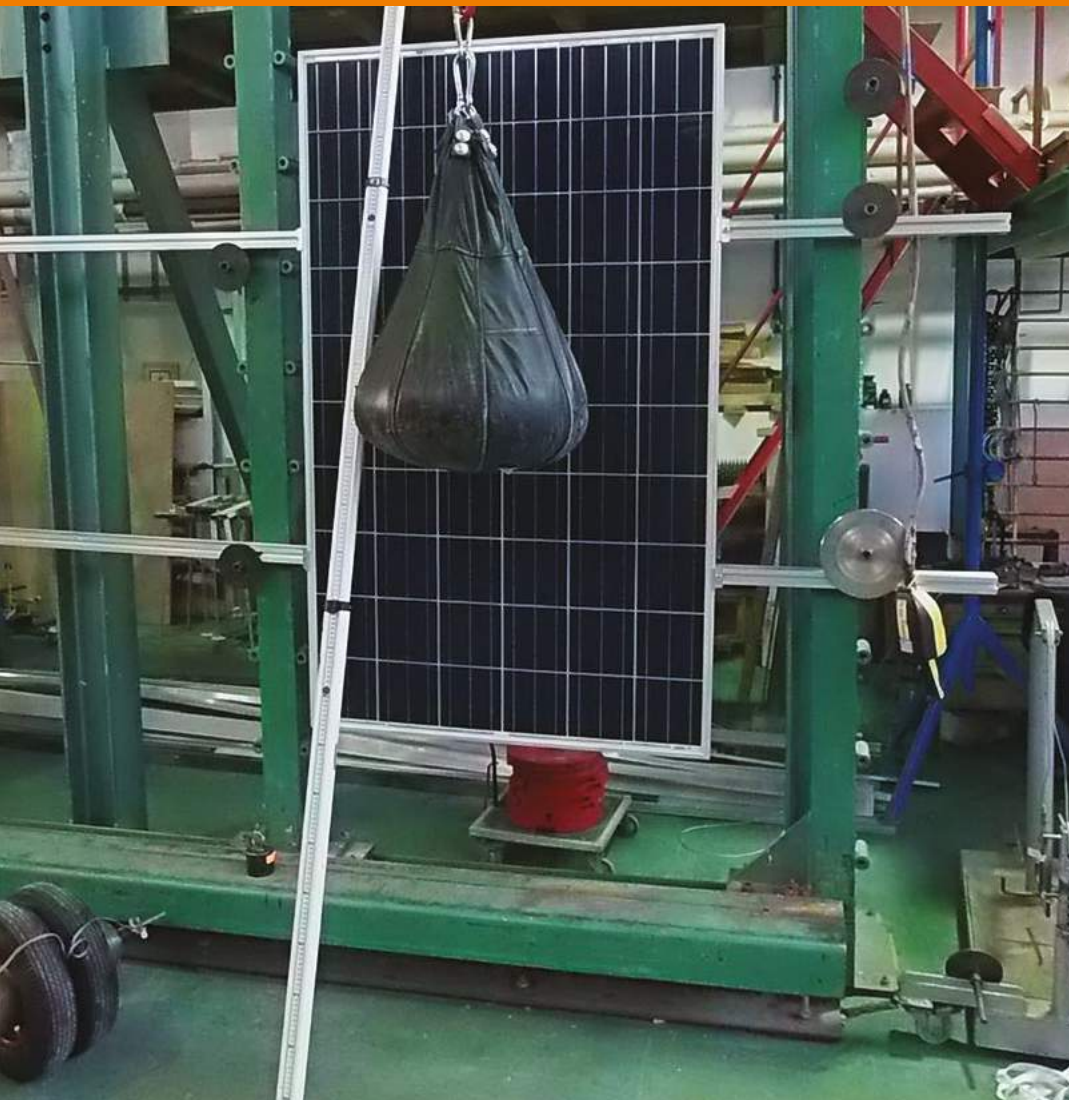
▶ Systemy Energy5 jako pierwsze w Polsce otrzymały Krajową Ocenę Techniczną.



▶ Systemy Energy5 posiadają certyfikaty zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji wg normy EN 1090-1: dla podkonstrukcji stalowych - EN 1090-2 oraz dla podkonstrukcji aluminiowych - EN 1090-3.



▶ Systemy Energy5 posiadają certyfikat Bezpieczeństwa Produkcji Kontrolowanej, wydany przez TÜV Rheinland Polska.



▶ Badania obciążenia paneli PV wraz z konstrukcją nośną

Cechy techniczne naszych konstrukcji potwierdzają badania TYPU, przeprowadzone w Instytucie Techniki Budowlanej w zakresie:

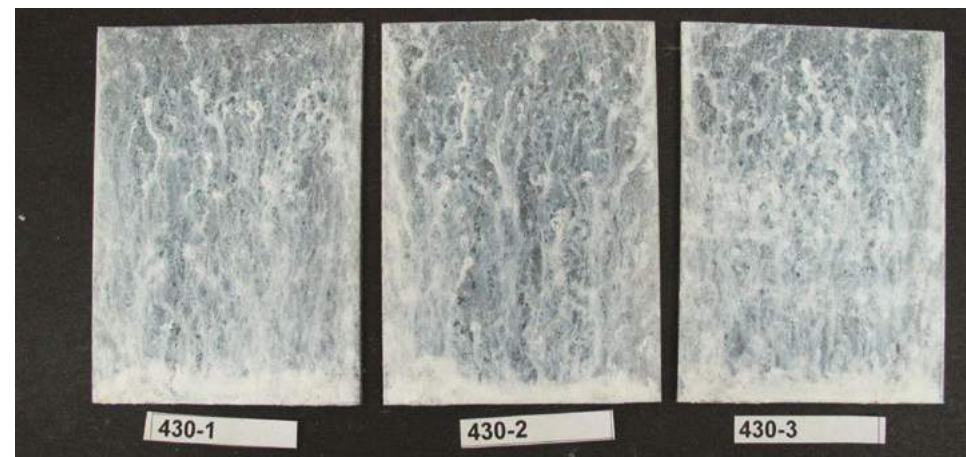
- Klasyfikacji wyrobów pod kątem kształtu, wymiarów na zgodność z normą PN-EN 755 9:2010.
- Klasyfikacji kształtowników aluminiowych pod kątem trwałości wg normy PN-EN 1999-1-1:2011 (w tym zakresie spełniają klasę B - bez powłoki ochronnej, co oznacza, że mogą być stosowane w środowiskach o klasie korozyjnej C1, C2 i C3 wg normy PN-EN ISO 12944-2:2001).
- Wytrzymałości połączeń.
- Obciążenia paneli PV wraz z konstrukcją nośną.
- Wytrzymałości systemów na dachu płaskim w tunelu aerodynamicznym.
- Korozyjności systemów w komorach solnych i siarkowych.
- Wytrzymałości systemów Aero S i Aero EW, klejonych do pokrycia membraną.



▶ Badania wytrzymałości połączeń



▶ Badania wytrzymałości systemów na dach płaski w tunelu aerodynamicznym



▶ Badania korozyjności systemów w komorach solnych i siarkowych



▶ Badania porównawcze uzysków energii trackera i konstrukcji nieruchomych



▶ Badania odporności ogniowej systemu elewacyjnego BIPV



Systemy WOLNOSTOJĄCE



▷ Czym są systemy wolnostojące?

Systemy wolnostojące to konstrukcje naziemne, umożliwiające montaż od kilkunastu modułów PV w instalacjach przydomowych, aż do setek tysięcy modułów w ogromnych elektrowniach fotowoltaicznych, generujących imponujące uzyski energii.

▷ Indywidualne podejście

Proponowane przez nas systemy dobierane są indywidualnie pod względem **ukształtowania terenu, warunków geotechnicznych** oraz **stref wiatru i śniegu dla konkretnej lokalizacji**. Zajmujemy się produkcją konstrukcji pod moduły z ramą aluminiową, a także pod moduły szkło-szkło czy bifacialne. Zapewniamy wsparcie wykwalifikowanych specjalistów od projektu, aż do finalnego montażu.



do 25 lat
gwarancji na systemy



zróżnicowane kąty
nachylenia stołów



pionowy lub poziomy
układ modułów



konstrukcje dopasowane
do modułów **szkło-szkło i bifacial**

▷ Szeroka oferta

Oferujemy **kafarowanie konstrukcji** wraz z przeprowadzeniem **prób wyrywania pali konstrukcyjnych**, niezbędnych do prawidłowego posadowienia konstrukcji.

▷ Gwarancja bezpieczeństwa

Dbamy o to, aby zaprojektowane przez nas systemy nie tylko **zmniejszyły miesięczne opłaty za elektryczność**, ale były też **bezpieczne**. Przeprowadzamy badania wszystkich elementów złącznych systemu, co daje gwarancję wieloletniej niezawodności i bezproblemowej eksploatacji.

▷ Odporność na korozję

W celu zapewnienia właściwego zabezpieczenia antykorozyjnego systemy naziemne Energy5 wykonane są ze stali czarnej S320 pokrytej powłoką metaliczną Magnelis®. Powłokę cechuje zdecydowanie **większa odporność na korozję**, niż w przypadku wyrobów ocynkowanych. Innowacyjna powłoka gwarantuje długookresową ochronę przed korozją w agresywnych warunkach środowiskowych do klasy korozyjnej C5, co przekłada się na zwiększoną żywotność instalacji fotowoltaicznych.

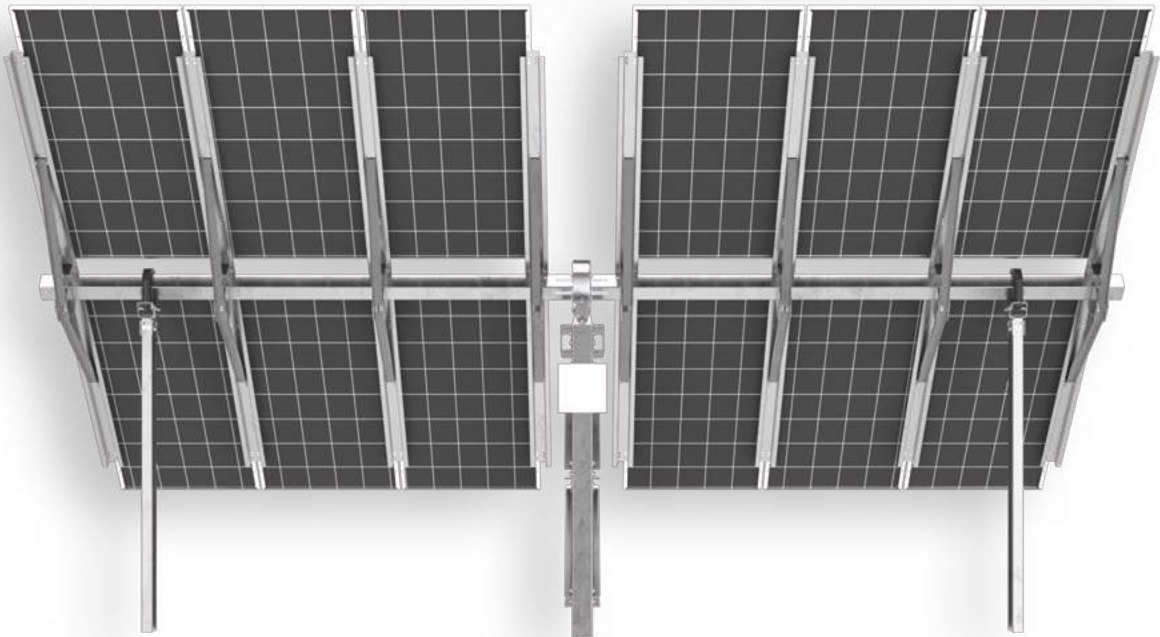




TRACKER FOTOWOLTAICZNY
NOWOŚĆ

WBIJANY – JEDNODOPOROWY

- ▶ Tracker fotowoltaiczny to **system podążający za słońcem**, który eliminuje zacinienie modułów od ich spodniej strony, dedykowany jest na farmy wielkopowierzchniowe.
- ▶ Jednoosiowa konstrukcja umożliwia **ruch systemu w kierunku wschód – zachód**, dzięki czemu panele fotowoltaiczne są ustawione prostopadłe do kierunku promieniowania słonecznego.
- ▶ Główną zaletą tego systemu jest zwiększona efektywność pozyskiwania energii słonecznej – **uzyski są większe średnio o ok. 30%** w porównaniu do nieruchomych konstrukcji wolnostojących.
- ▶ System wyposażony jest w **jednostkę centralną**, kontrolującą pracę trackera, oraz **stację pogodową**, która mierzy siłę, kierunek wiatru oraz stopień zachmurzenia. Po przekroczeniu wartości krytycznych system wymusza automatyczne ustawienie paneli w preferowanej pozycji bezpiecznej lub, w przypadku dużego zachmurzenia, ustawia moduły w najbardziej optymalnym dla uzysków energii położeniu.



- ▶ Lokalna sterownia wyposażona jest w **panel operatorski**, dzięki czemu możliwe jest sterowanie farmą z jednego miejsca np. podczas prac serwisowych, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika. Kontroler analizuje na bieżąco parametry poszczególnych trackerów i informuje o występujących błędach. Wykorzystanie systemu pozwala na zwiększenie wskaźnika pokrycia gruntu (GCR) farmy oraz instalację w trudnych warunkach terenowych. System jest wpięty do bezpiecznej wewnętrznej sieci, przez co możliwy jest **monitoring farmy 24 / 7 / 365**.
- ▶ Tracker fotowoltaiczny Energy5 wyposażony jest również w **czujniki opadu**, które umożliwiają pomiar grubości warstwy śniegu. W momencie wykrycia intensywnego opadu trackery przechodzą w **tryb automatycznego odśnieżania paneli** – obracając konstrukcje naprzemiennie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA		
Materiał	stal czarna S320-S450 z powłoką Magnelis® lub stal ocynkowana	
Układ	pion	
Zakres pracy (kąt wychylenia)	+/- 60°	
Sposób mocowania	wbijane	
Gwarancja	do 25 lat gwarancji na perforację	
Dopasowanie do modułów bifacial	tak	
Elementy systemu / funkcje	• algorytm śledzenia słońca • backtracking • stacja pogodowa • stacja monitorująca zachmurzenie • tryb serwisowy	• czujniki monitorujące ośnieżenie • szafa sterownicza: serwer + panel operatorski • system zasilania awaryjnego • aplikacja monitorująca 24/7

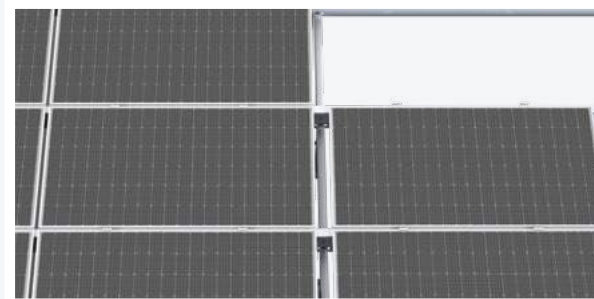


Systemy WOLNOSTOJĄCE

STOŁY WBIJANE LUB
MOCOWANE MECHANICZNIE

BIFACIAL - DWUPODPOROWY

▶ **System bifacial** charakteryzuje się zminimalizowanym zacienieniem modułów przez elementy konstrukcyjne. Profile konstrukcji są rozstawione tak, aby umożliwić maksymalną ekspozycję spodniej części modułów bifacial na światło odbite i rozproszone.

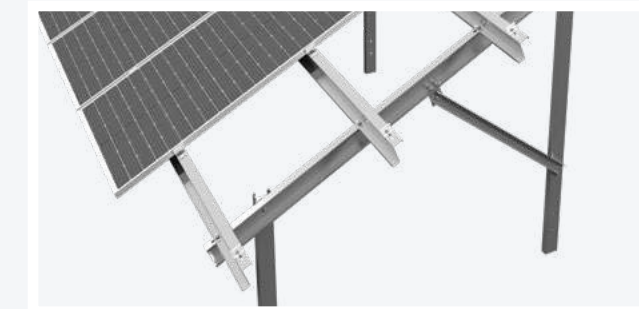


Systemy WOLNOSTOJĄCE



WBIJANY - DWUPODPOROWY

▶ Ułożenie dwóch modułów w pionie.



▶ Ułożenie sześciu modułów w poziomie.





Systemy WOLNOSTOJĄCE

WBIJANY - DWUPODPOROWY

▶ Ułożenie czterech modułów w poziomie.



Systemy WOLNOSTOJĄCE



WBIJANY - JEDNOPODPOROWY

▶ Ułożenie dwóch modułów w pionie.



▶ Ułożenie trzech modułów w poziomie.

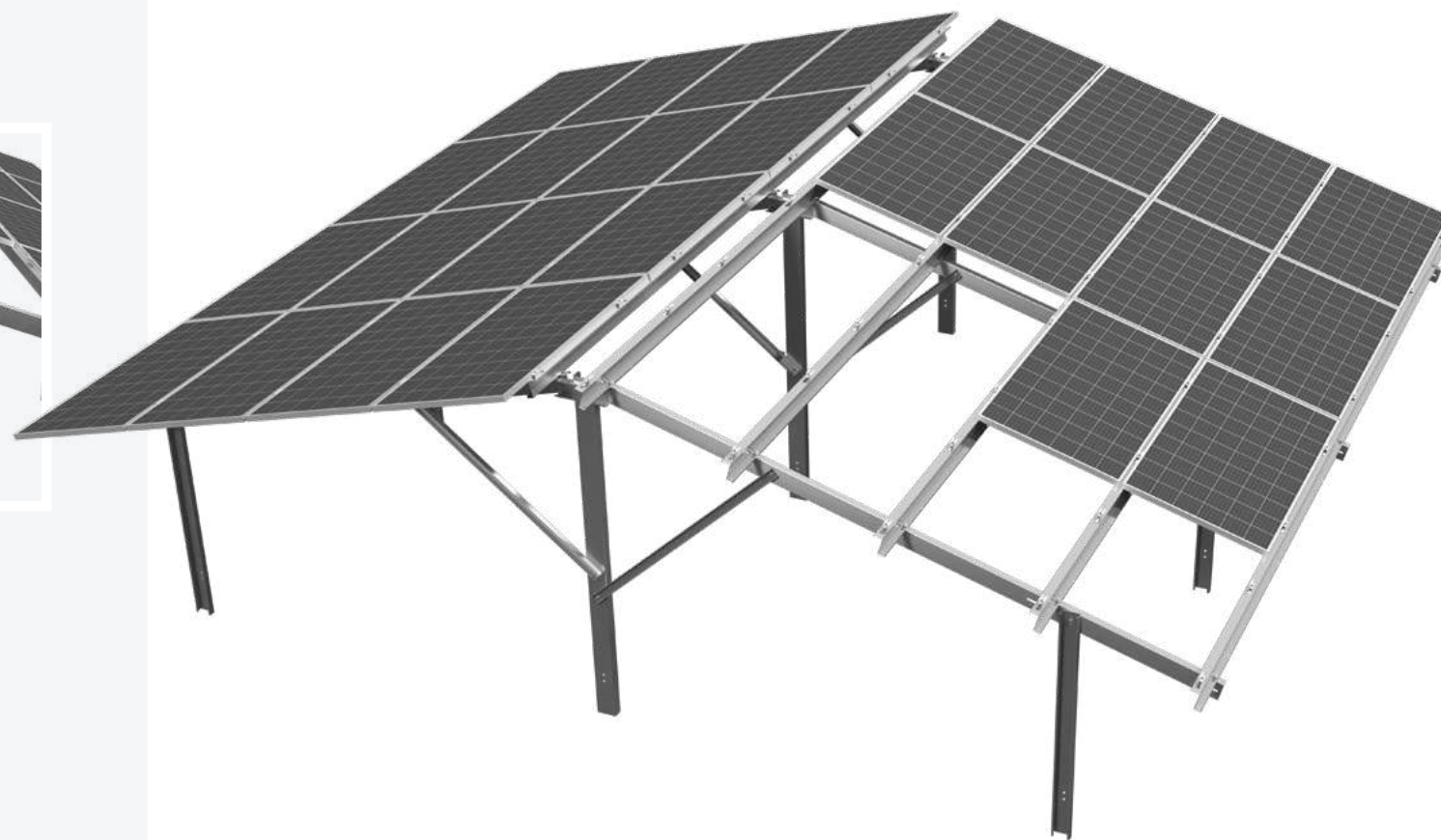
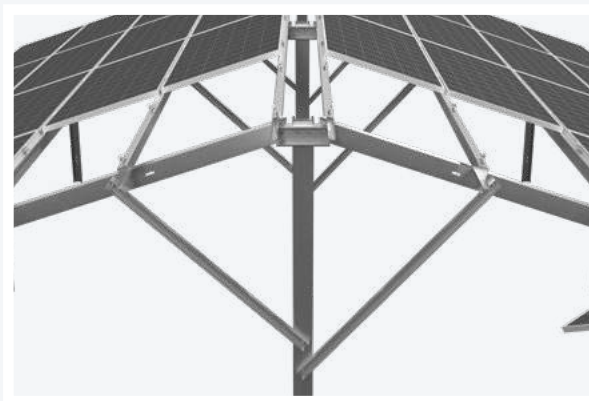




Systemy WOLNOSTOJĄCE

WBIJANY - TRZYPODPOROWY WSCHÓD / ZACHÓD

- ▶ Ułożenie czterech modułów w poziomie.



Systemy WOLNOSTOJĄCE



MOCOWANY MECHANICZNIE - DWUPODPOROWY

- ▶ Ułożenie czterech modułów w poziomie.
- ▶ Możliwość ułożenia modułów w innej konfiguracji.





Systemy DACHOWE



NA DACH PŁASKI



NA DACH SKOŚNY

► Czym są systemy dachowe?

Systemy dachowe to rozwiązania pozwalające na **wykorzystanie dachu** jako powierzchni do mocowania modułów fotowoltaicznych. Sposób montażu dobierany jest na podstawie **konstrukcji i pokrycia dachu**.

Przy dobieraniu mocowania dachowego szczególnie istotne są:

- nośność dachu, czyli jego dopuszczalne obciążenie,
- szczelność dachu, warunkująca zastosowanie systemu inwazyjnego.

► Szeroka oferta

Wśród oferowanych systemów na dachy płaskie (do 5° spadku) znajdują się Ekierki Eco obciążone balastem lub mocowane mechanicznie, a także balastowe systemy aerodynamiczne Aero S i Aero EW.

Oferujemy również systemy na dachy skośne (powyżej 5° spadku), dobierane indywidualnie pod każdy rodzaj pokrycia dachu. Ze względu na niewielką ilość elementów, systemy dachowe są szybkie i łatwe w montażu.

► Odporność na korozję

Konstrukcje dachowe wykonujemy z **wysokiej jakości profili aluminiowych**, a wszystkie elementy złączne ze **stali nierdzewnej**. Taki rodzaj połączenia jest najlepszym rozwiązaniem w przypadku konstrukcji narażonych na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych, zapewniając **doskonałą odporność na korozję**.



10 lat
gwarancji na systemy



pionowy lub poziomy
układ modułów



konstrukcje dopasowane
do modułów **szkło-szkło**

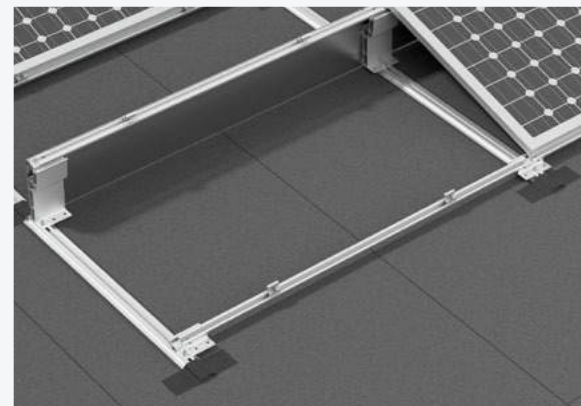




Systemy na dach PŁASKI

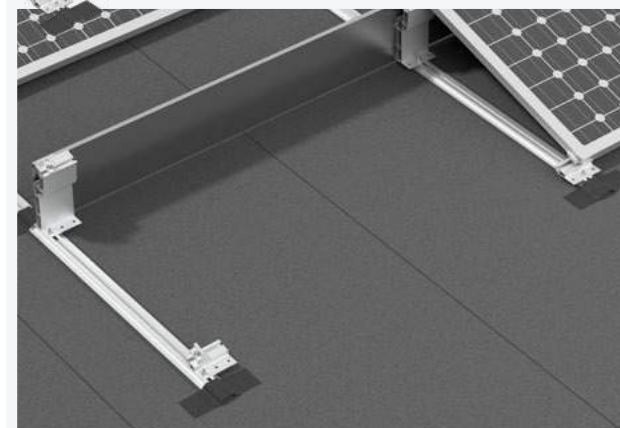
AERO S - KLEJONE* POŁUDNIE

▶ System Aero S klejony do membrany jest oparty o doklejanie elementów mocujących z tego samego materiału, co pokrycie dachowe. Pozwala to na stworzenie stabilnej konstrukcji bez zbędnego obciążania dachu. Montaż odbywa się bez ingerencji w pokrycie dachu.

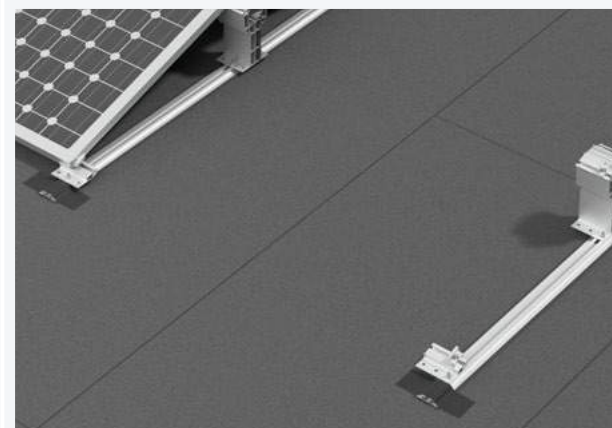


MONTAŻ PO DŁUGIM BOKU

* Montaż dużych modułów w orientacji poziomej na ich krótkim boku możliwy jest wyłącznie jeśli producent modułów na to zezwala.



MONTAŻ PO KRÓTKIM BOKU



MONTAŻ PO KRÓTKIM BOKU

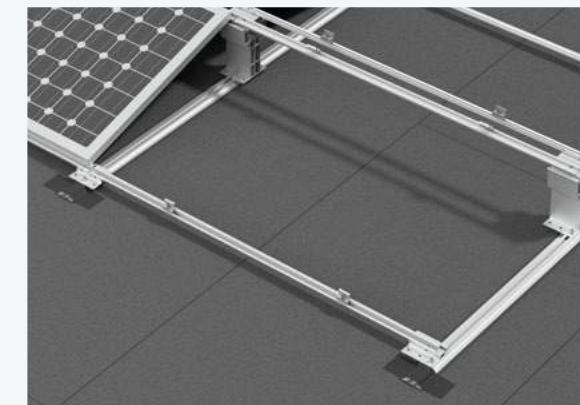
Systemy na dach PŁASKI



AERO EW - KLEJONE*

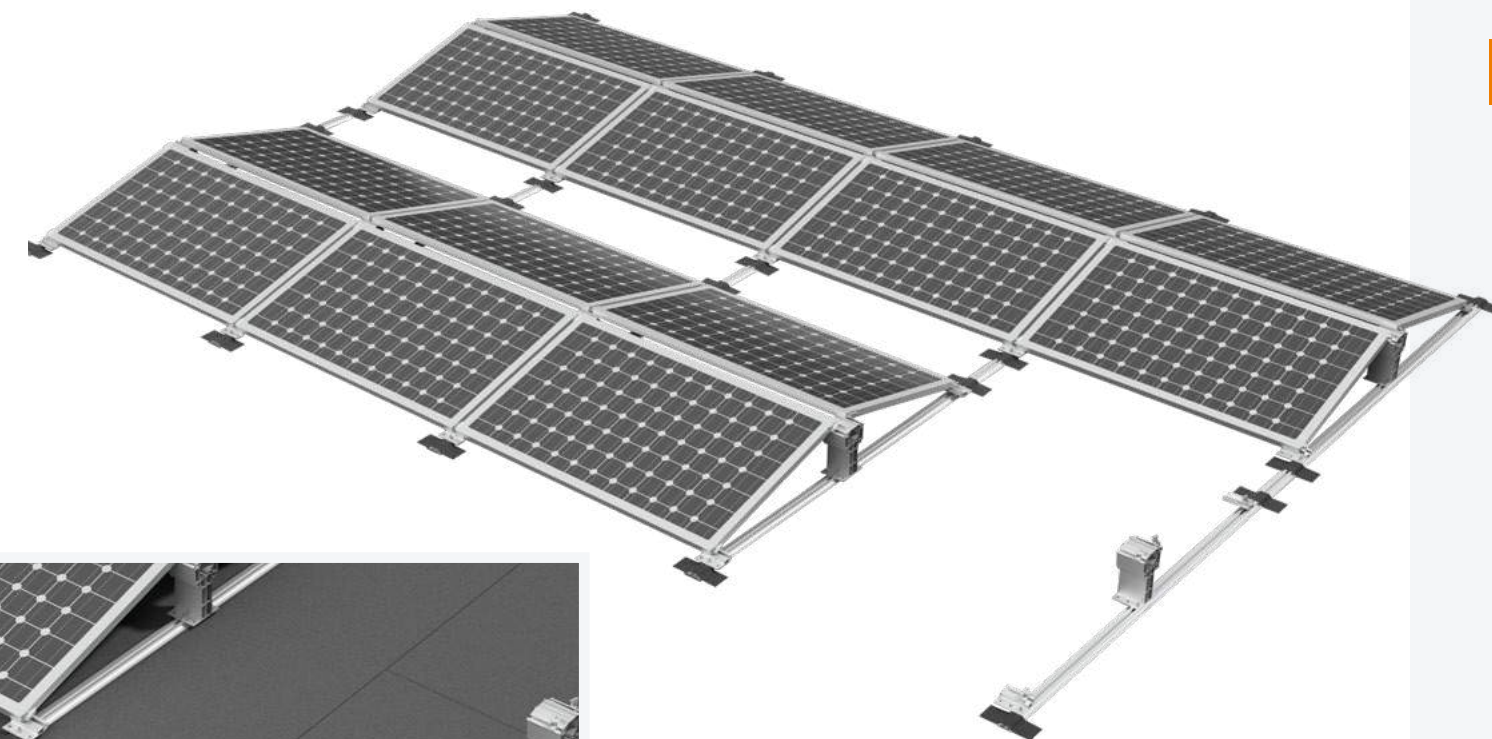
WSCHÓD / ZACHÓD

▶ System Aero EW klejony do membrany jest oparty o doklejanie elementów mocujących z tego samego materiału, co pokrycie dachowe. Pozwala to na stworzenie stabilnej konstrukcji bez zbędnego obciążania dachu. Montaż odbywa się bez ingerencji w pokrycie dachu.



MONTAŻ PO DŁUGIM BOKU

* Montaż dużych modułów w orientacji poziomej na ich krótkim boku możliwy jest wyłącznie jeśli producent modułów na to zezwala.

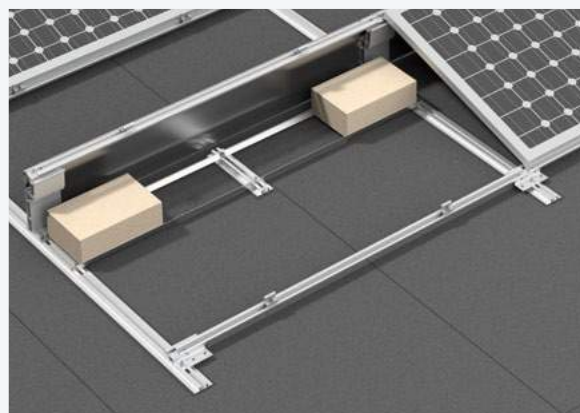




Systemy na dach PŁASKI

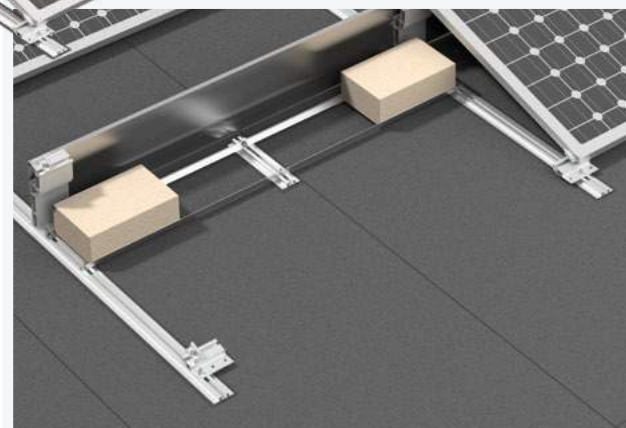
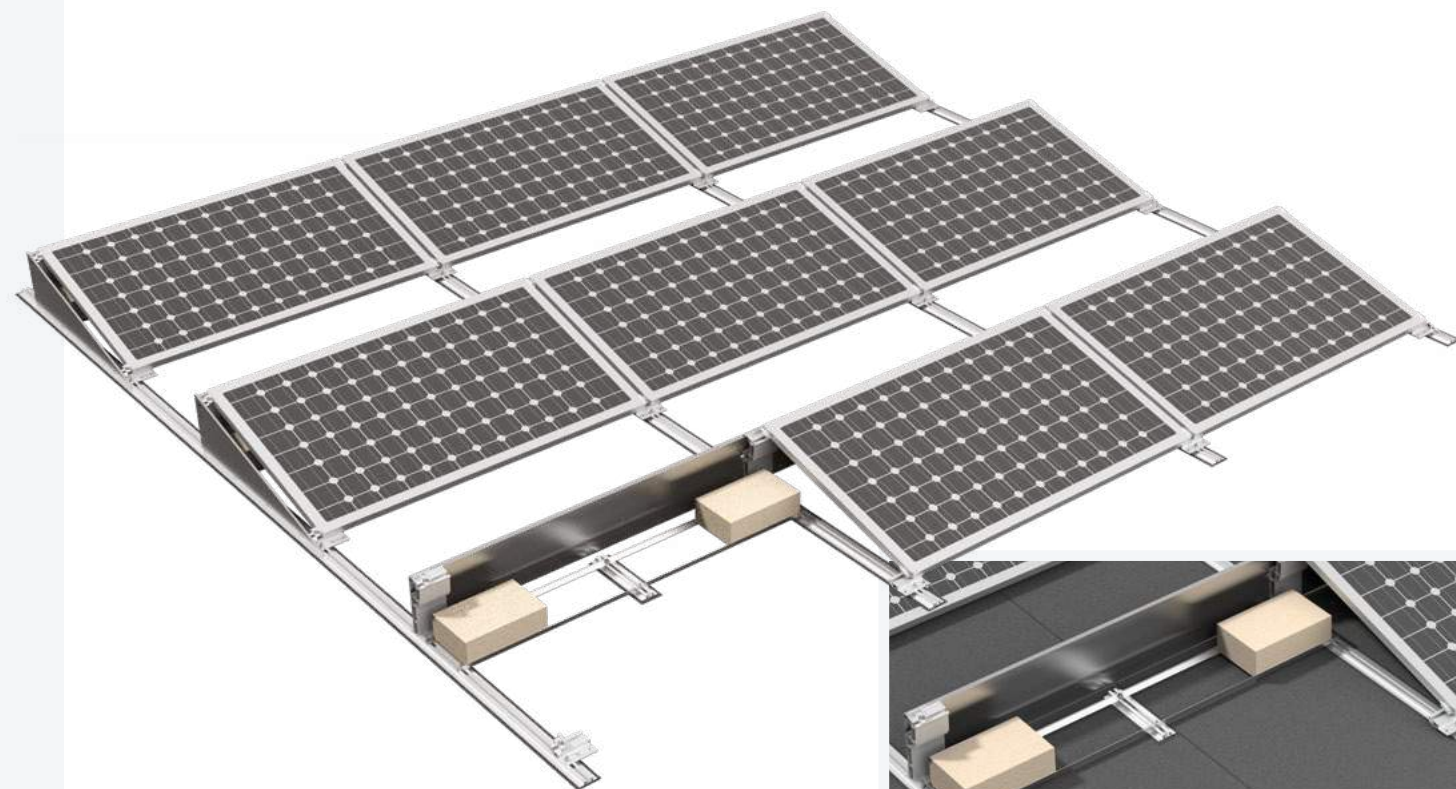
AERO S* POŁUDNIE

- ▶ Zaletą systemu Aero S jest trwałe połączenie rzędów oraz zastosowanie osłon bocznych i tylnych, które minimalizują oddziaływanie wiatru na konstrukcję, pozwalają na zredukowanie ilości potrzebnego balastu i w konsekwencji na zmniejszenie obciążenia dachu. Montaż odbywa się bez ingerencji w pokrycie dachu.
- ▶ Przeprowadzone przez nas badania w tunelu aerodynamicznym potwierdzają możliwość zredukowania balastu **nawet do zera.**

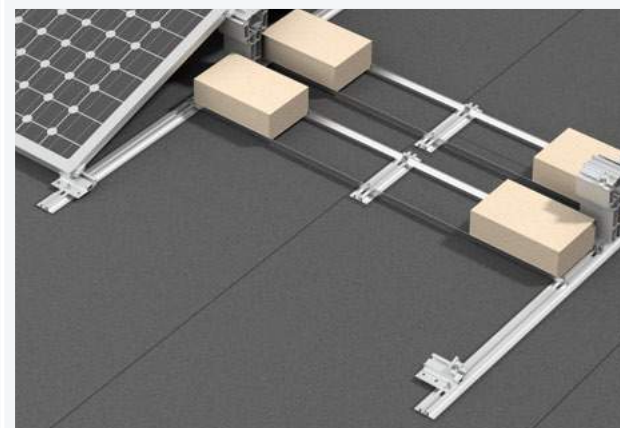


MONTAŻ PO DŁUGIM BOKU

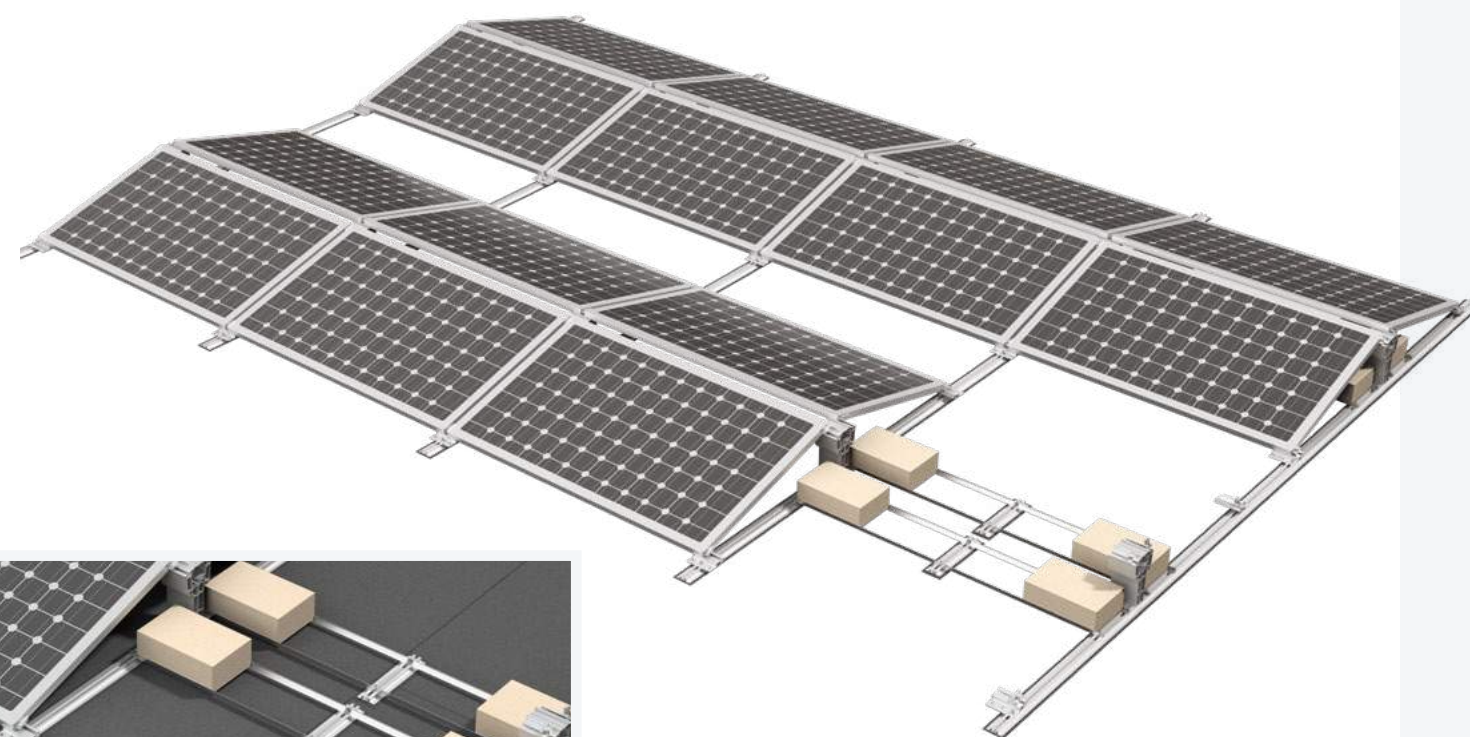
* Montaż dużych modułów w orientacji poziomej na ich krótkim boku możliwy jest wyłącznie jeśli producent modułów na to zezwala.



MONTAŻ PO KRÓTKIM BOKU



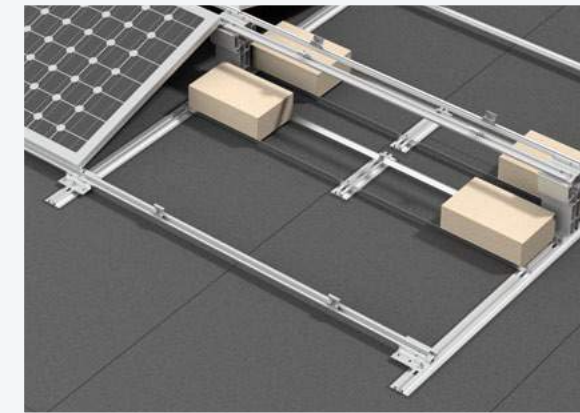
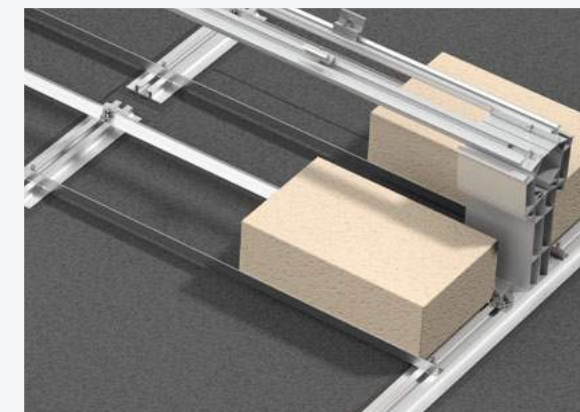
MONTAŻ PO KRÓTKIM BOKU



Systemy na dach PŁASKI



AERO EW* WSCHÓD / ZACHÓD



MONTAŻ PO DŁUGIM BOKU

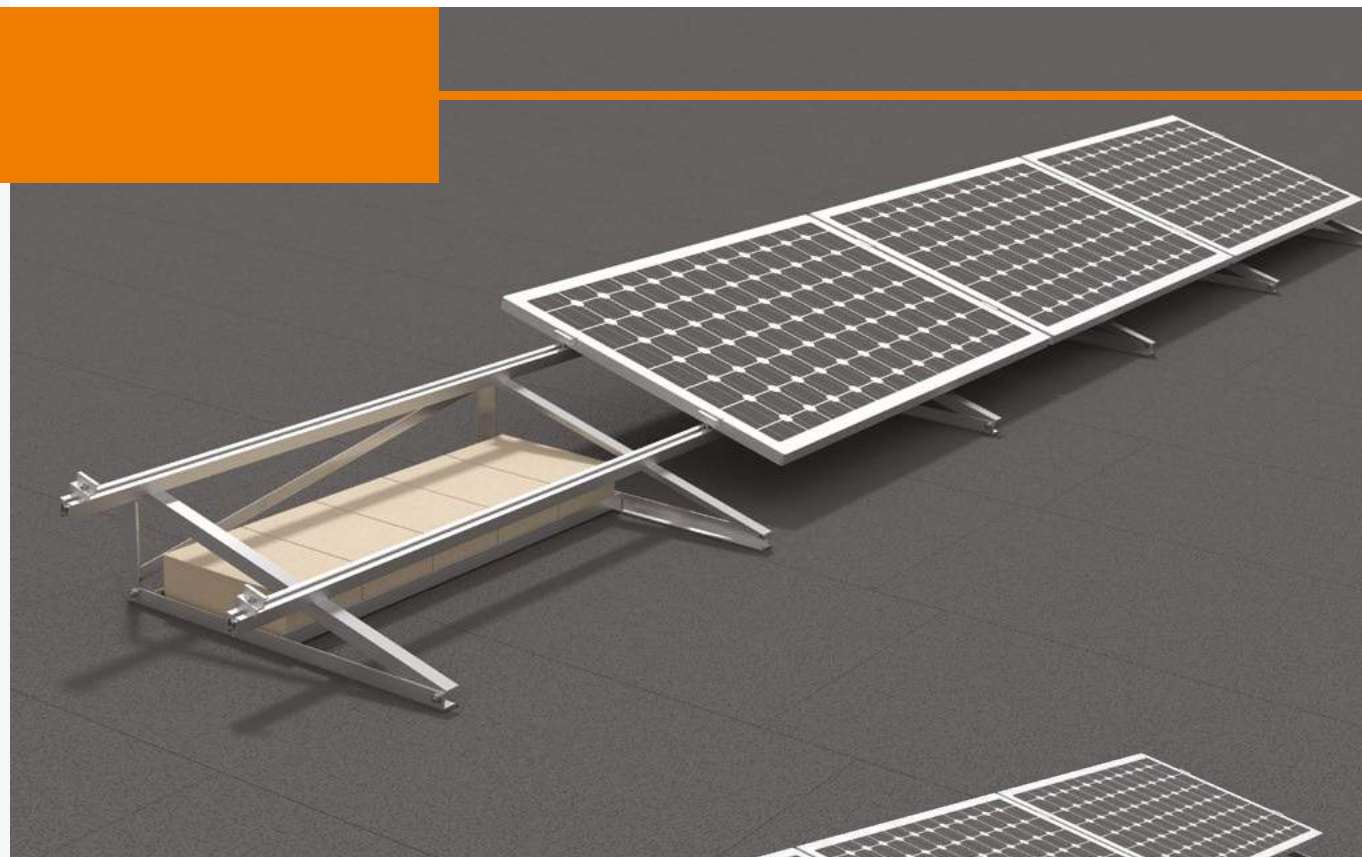
* Montaż dużych modułów w orientacji poziomej na ich krótkim boku możliwy jest wyłącznie jeśli producent modułów na to zezwala.



Systemy na dach PŁASKI

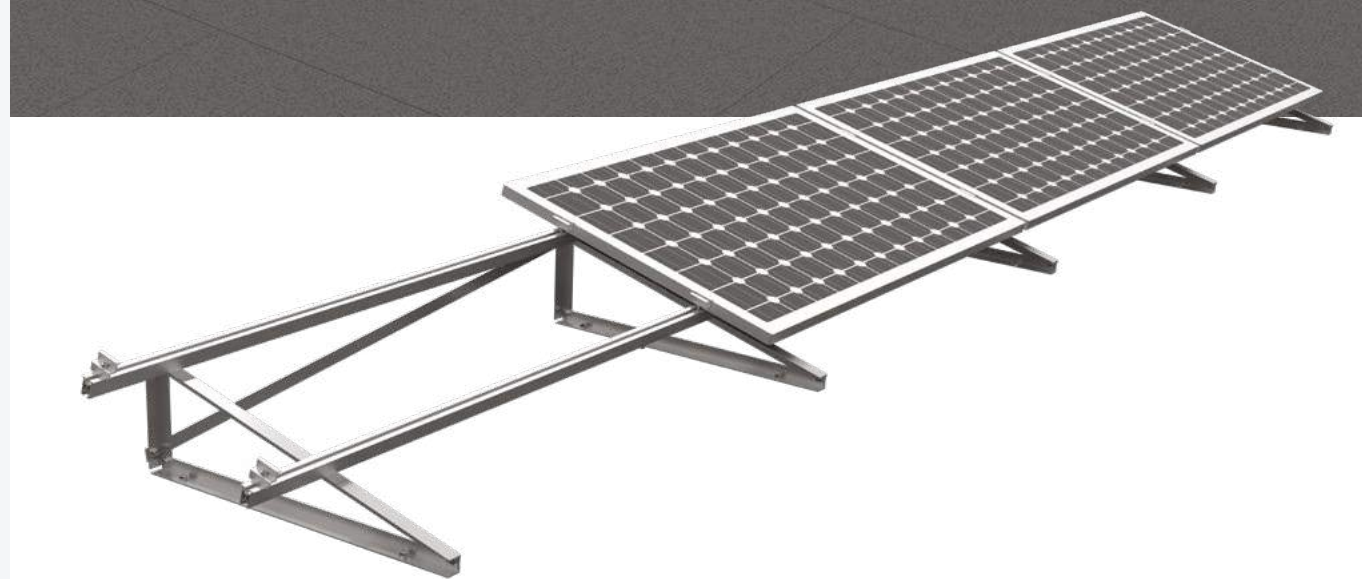
EKIERKA ECO Z BALASTEM*

- ▶ Zaletą Ekierek Eco jest możliwość montażu modułów w układzie poziomym oraz możliwość ustawienia konstrukcji w zróżnicowanych kątach nachylenia. Montaż odbywa się bez ingerencji w pokrycie dachu.



EKIERKA ECO - MOCOWANA MECHANICZNIE*

- ▶ Możliwość montażu w układzie pionowym i poziomym.

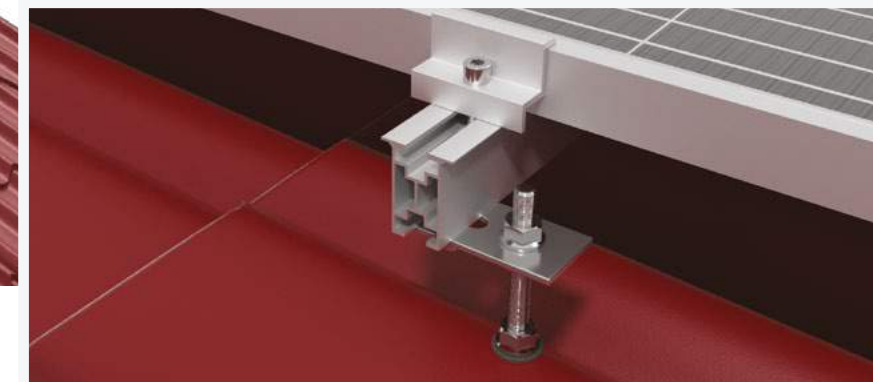
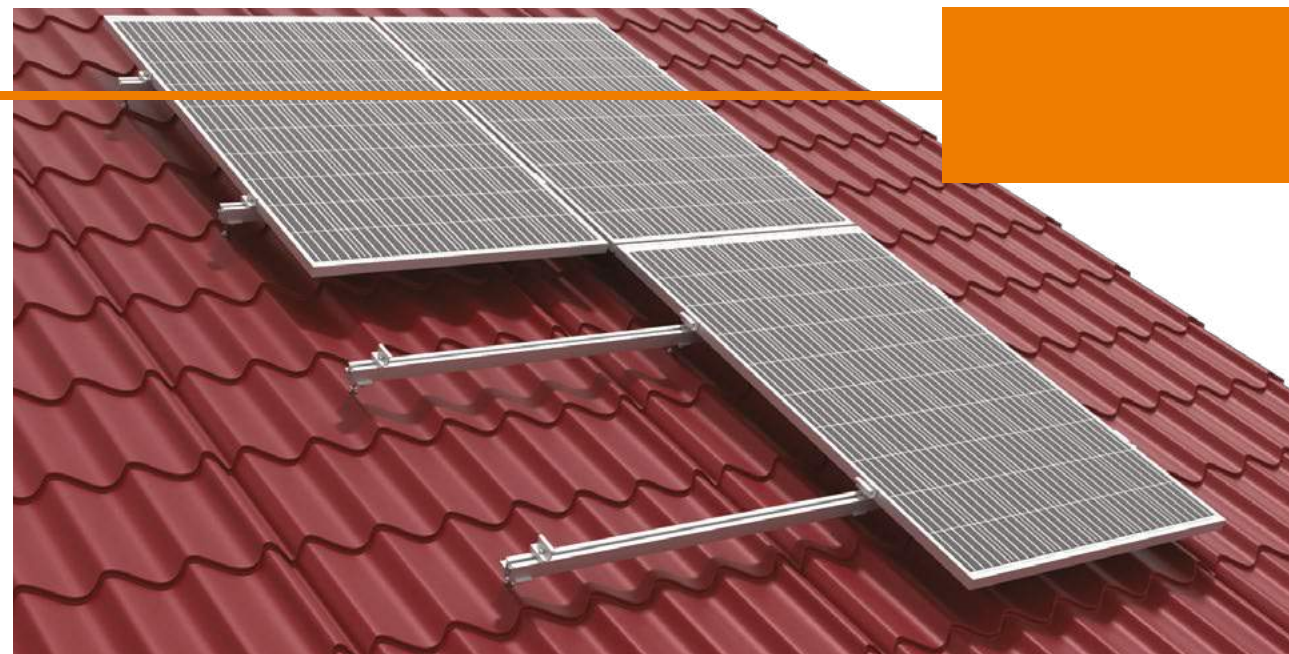


* Montaż dużych modułów w orientacji poziomej na ich krótkim boku możliwy jest wyłącznie jeśli producent modułów na to zezwala.

Systemy na dach SKOŚNY

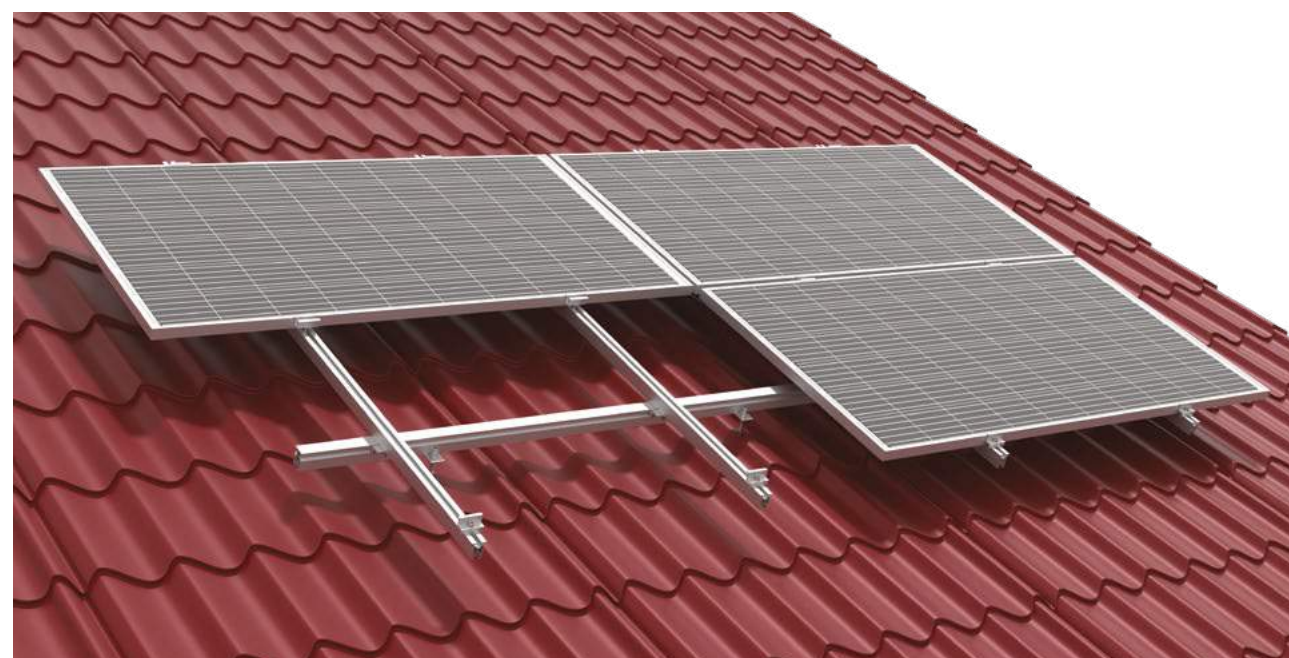


POKRYTY BLACHODACHÓWKĄ



POKRYTY BLACHODACHÓWKĄ - UKŁAD KRZYŻOWY

- ▶ Mocowanie poziome, krzyżowe za pomocą dwugwintu.

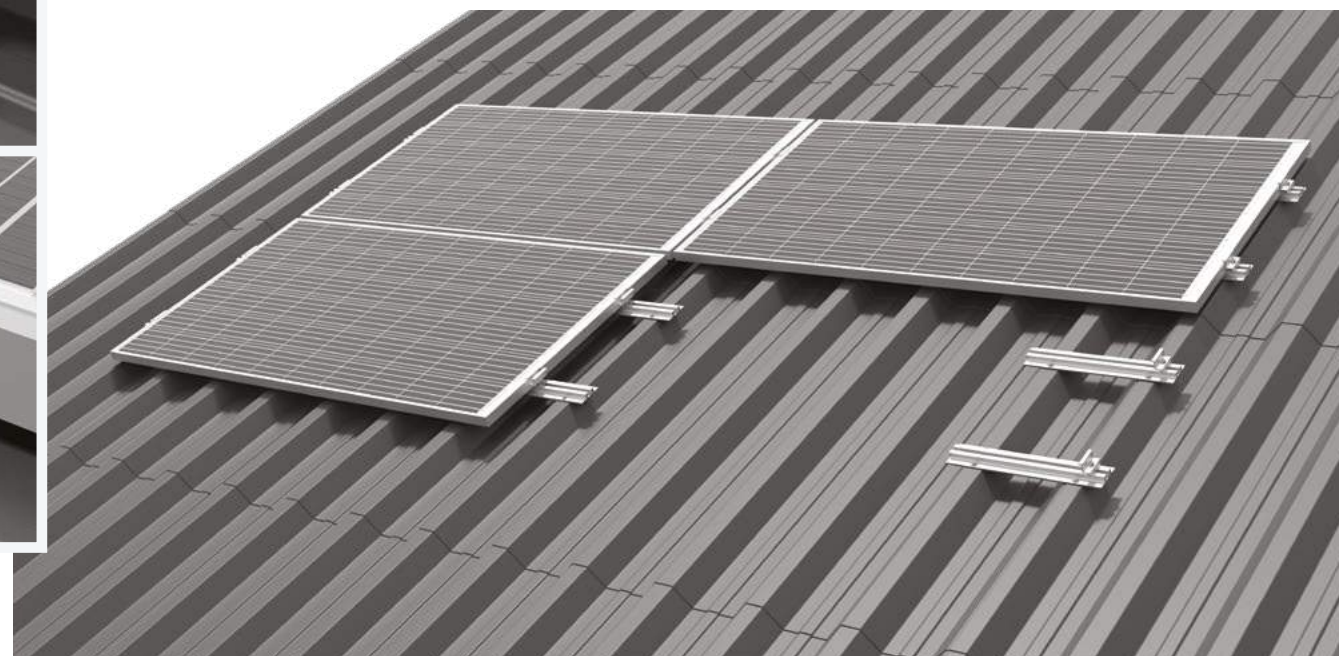
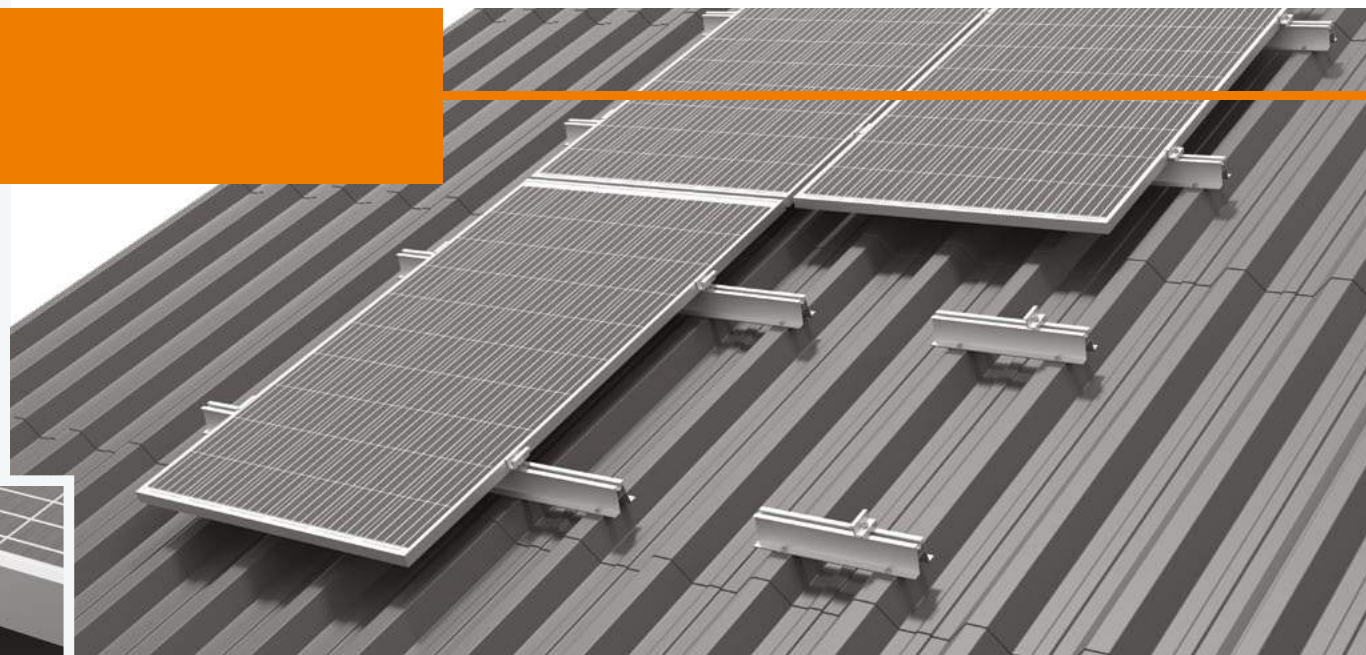
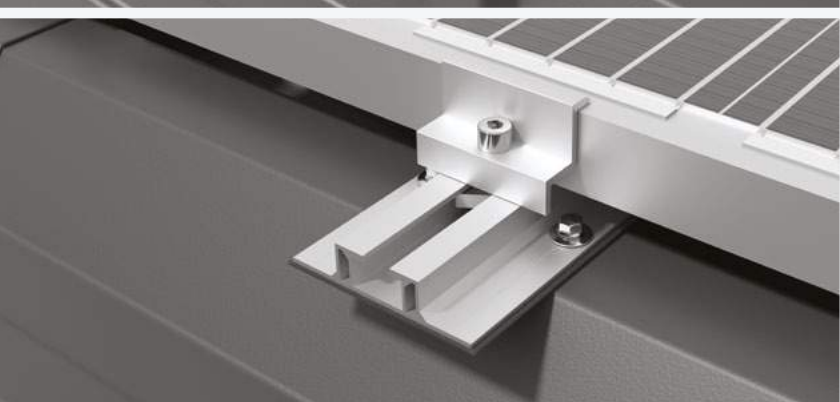
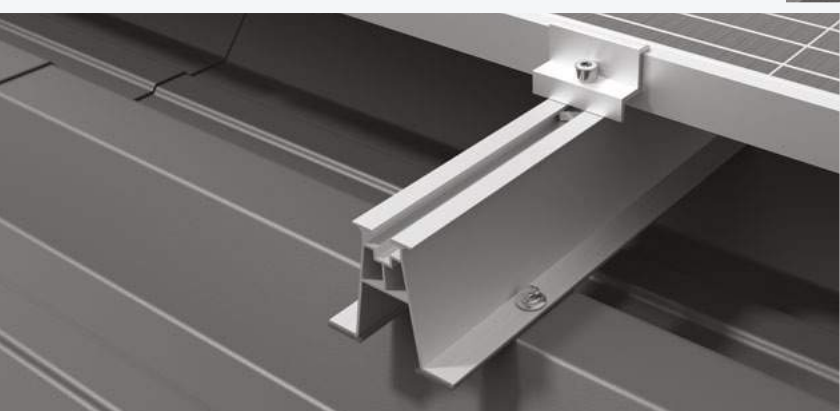




Systemy na dach SKOŚNY

POKRYTY BLACHĄ TRAPEZOWĄ

▶ Montaż z użyciem mostka trapezowego.

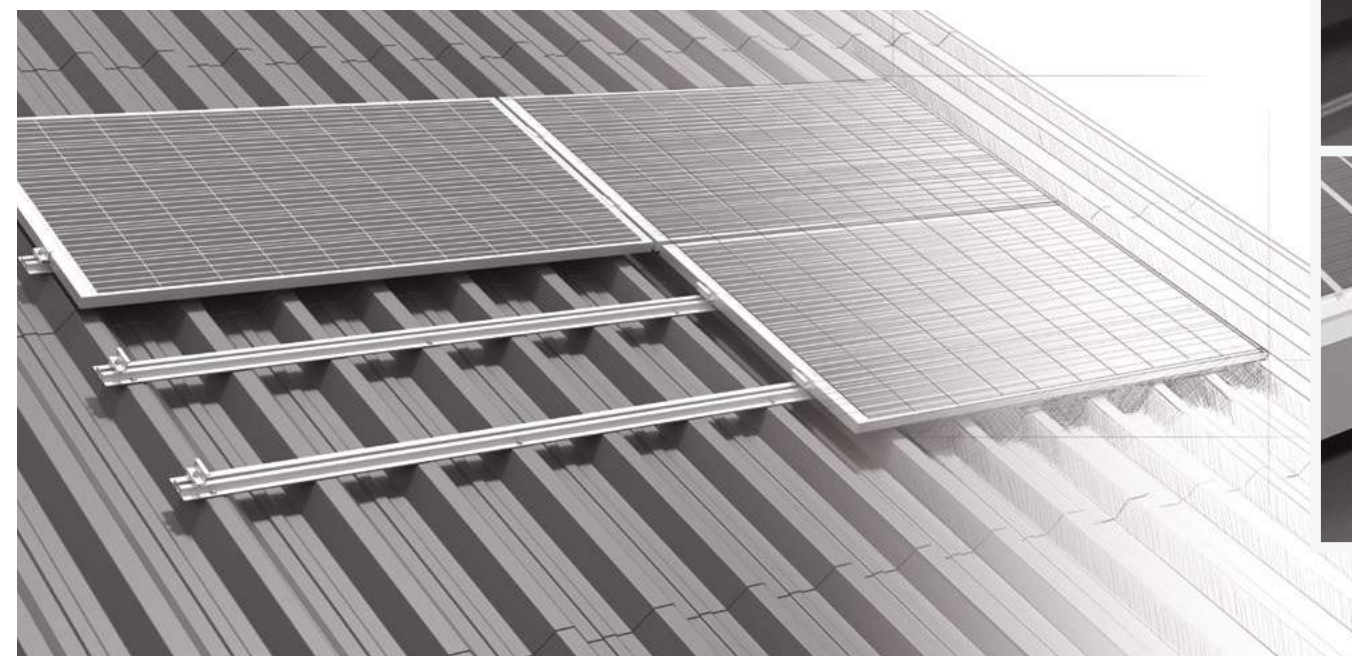
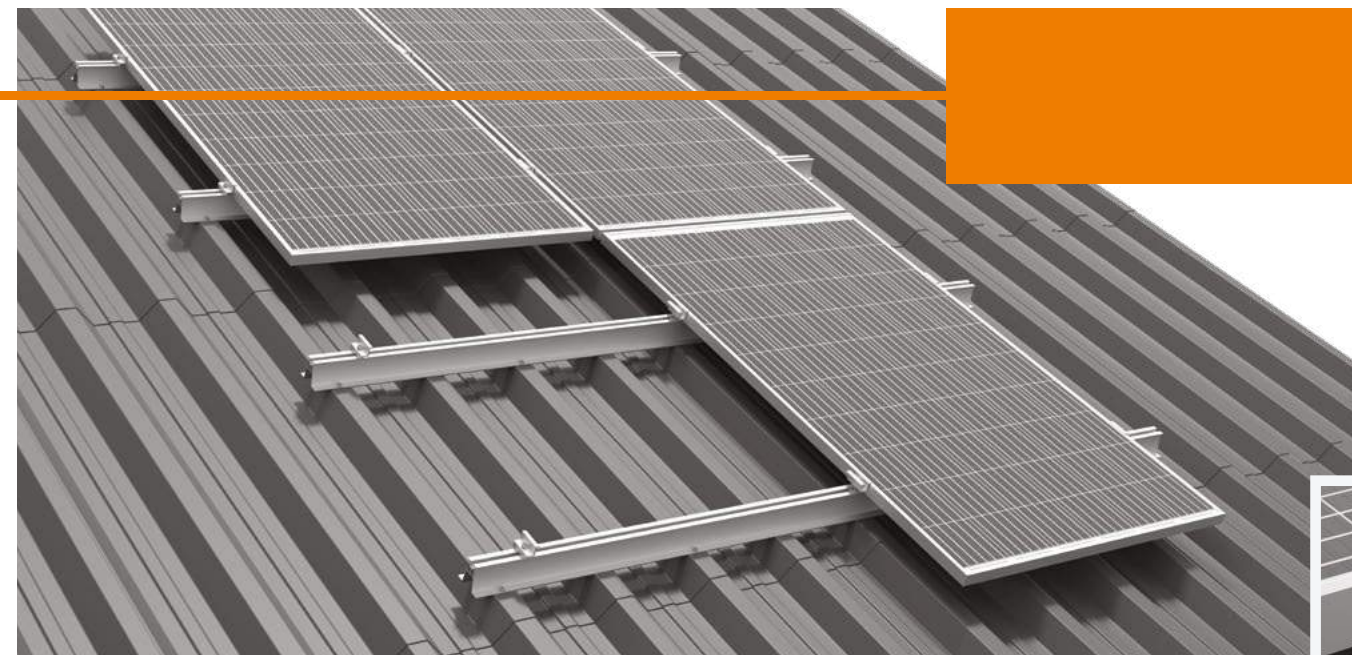
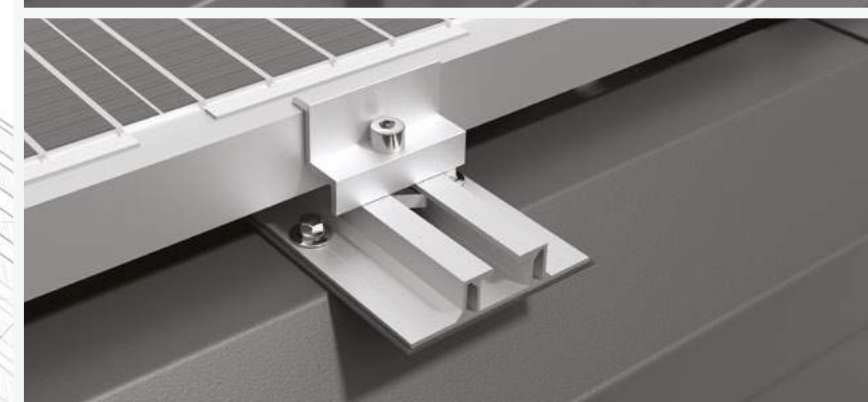
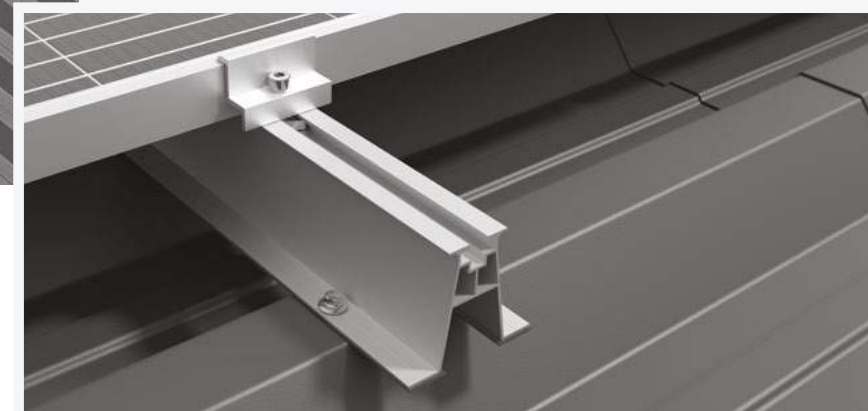


Systemy na dach SKOŚNY



POKRYTY BLACHĄ TRAPEZOWĄ

▶ Montaż z użyciem długiej szyny trapezowej.

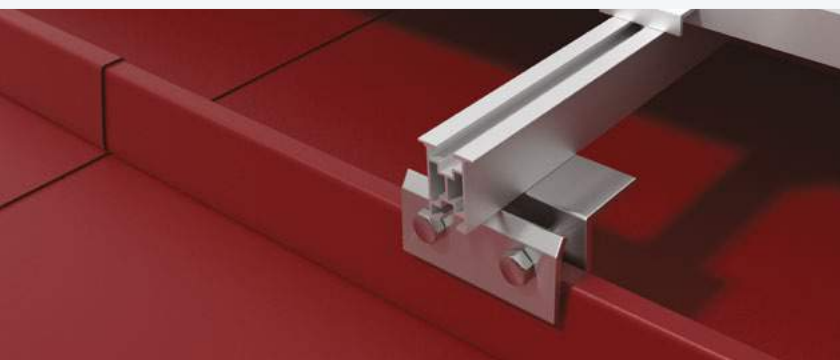




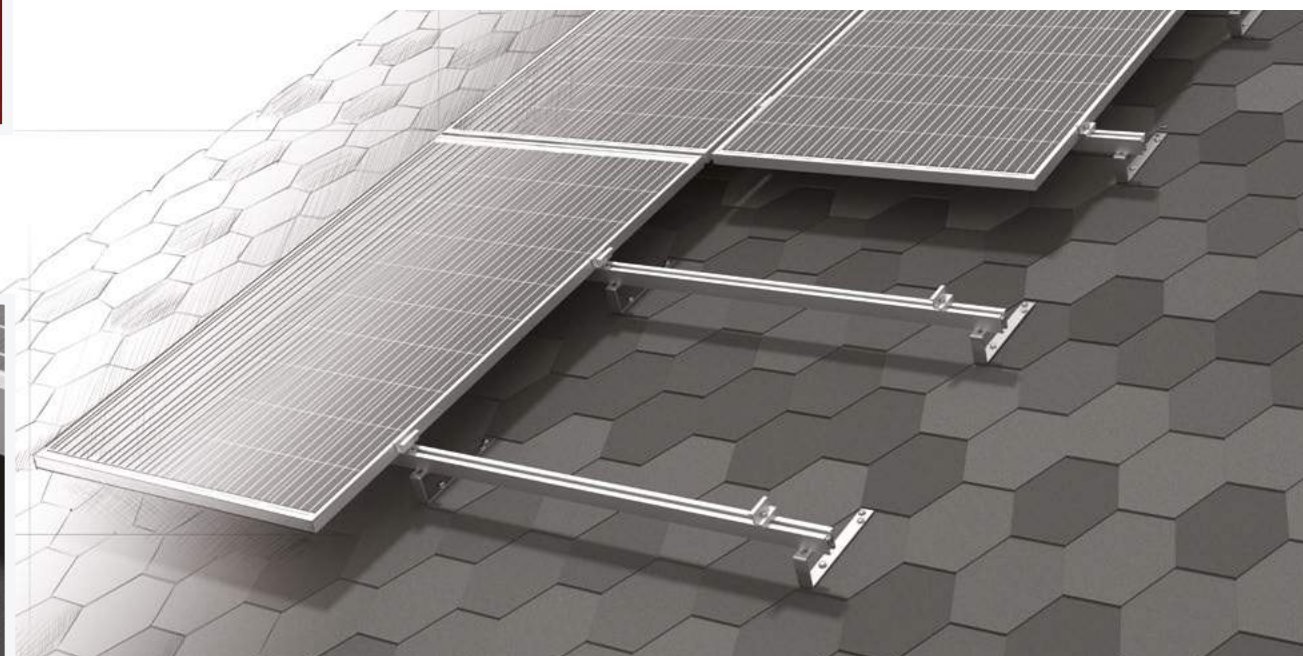
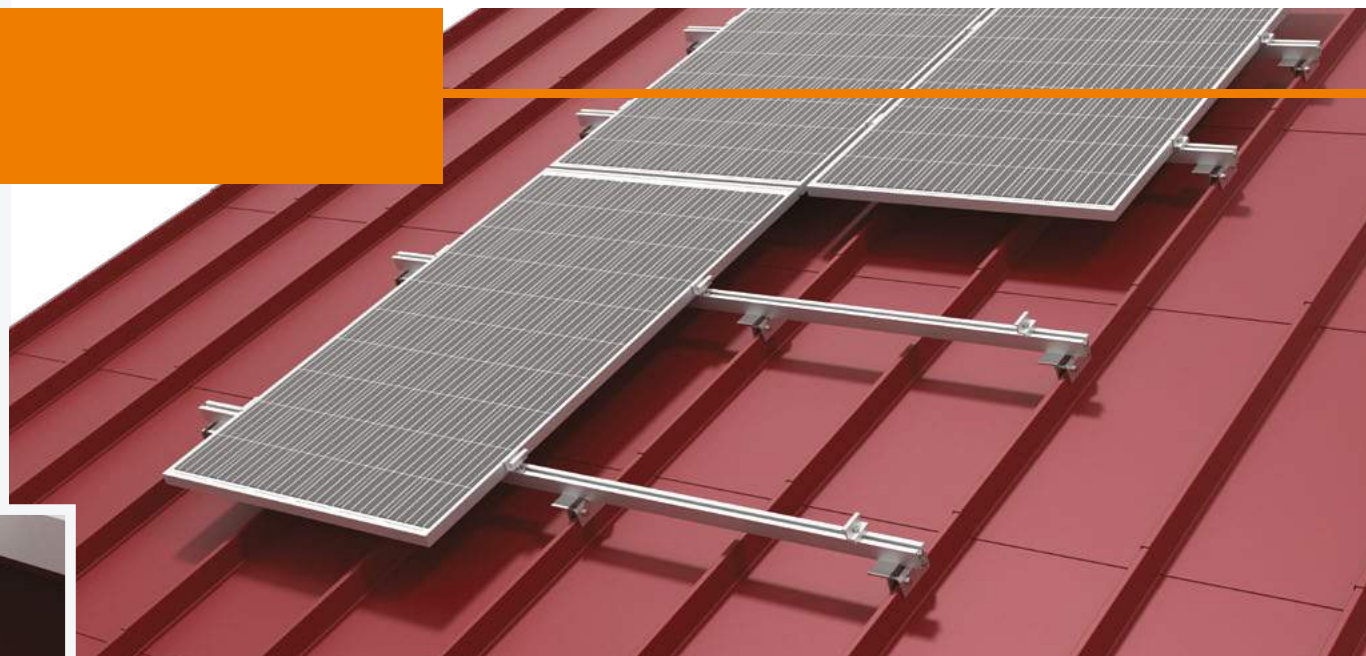
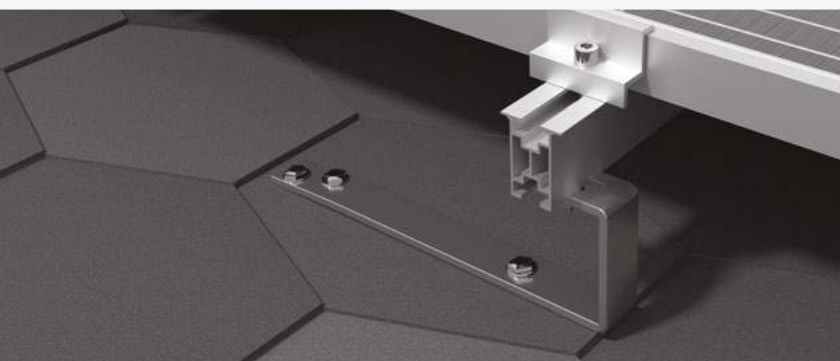
Systemy na dach SKOŚNY

POKRYTY BLACHĄ NA RĄBEK

▶ Montaż odbywa się bez ingerencji
w pokrycie dachu.



POKRYTY GONTEM BITUMICZNYM / DACHÓWKĄ ŁUPKOWĄ



Systemy na dach SKOŚNY



POKRYTY DACHÓWKĄ CERAMICZNĄ



POKRYTY DACHÓWKĄ KARPIÓWKĄ





Systemy na dach

POKRYTY PŁYTĄ WARSTWOWĄ



Indywidualny projekt

Systemy na dach pokryty płytą warstwową montowane są do podkonstrukcji dachu np. przy pomocy wkrętów farmerskich. Wykorzystujemy stalowe profile mocowane do płatwi – takie rozwiązanie zapobiega przenoszeniu obciążeń na płytę warstwową i jej trwałemu uszkodzeniu. Każdy projekt rozpatrujemy indywidualnie, dlatego możesz mieć pewność, że wspólnie wypracujemy najlepsze rozwiązanie.



10 lat

gwarancji na systemy



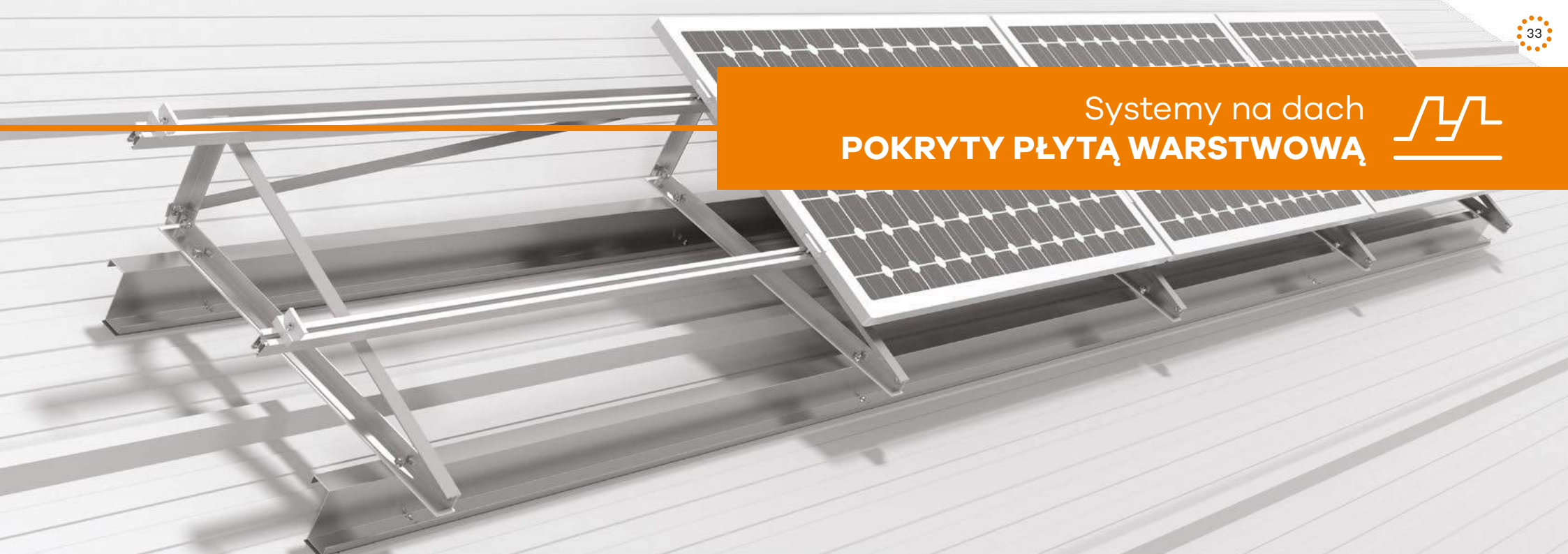
pionowy lub poziomy

układ modułów



konstrukcje dopasowane

do modułów **szkło-szkło**



Systemy na dach

POKRYTY PŁYTĄ WARSTWOWĄ

EKIERKA ECO - NA DACH PŁASKI

POŁUDNIE

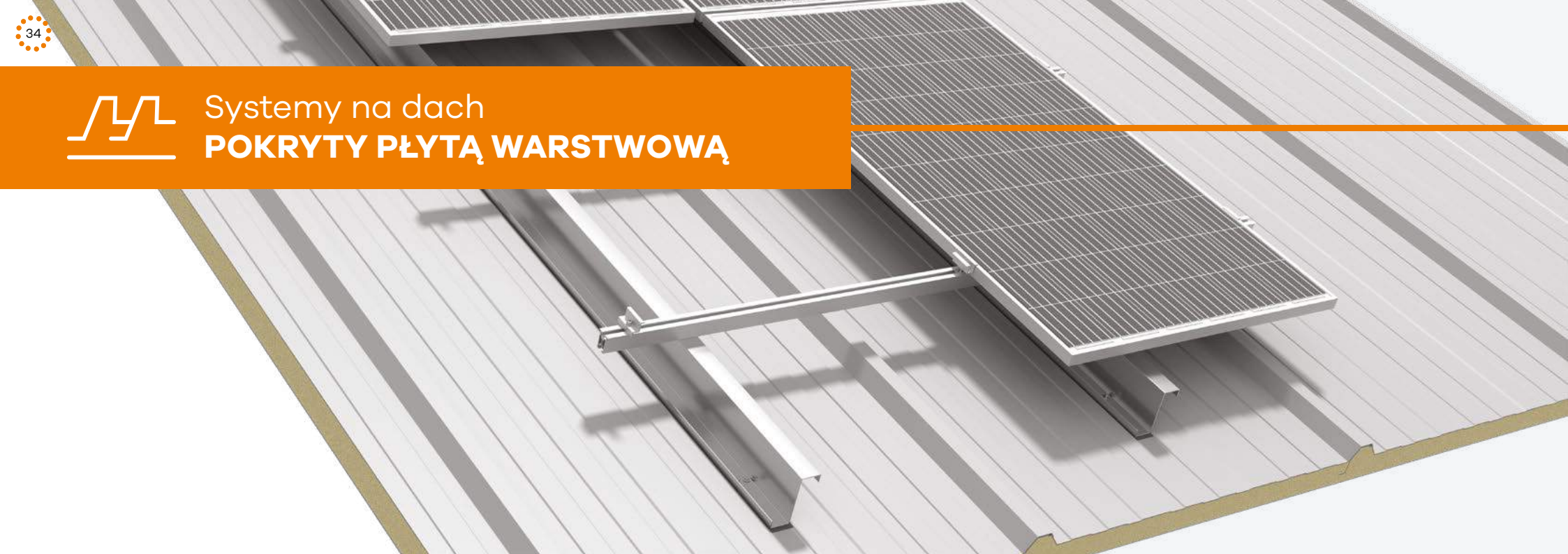
SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
Materiał systemu	Aluminium i blacha Magnelis®
Rodzaj dachu	Dach płaski/płyta warstwową
Orientacja modułu	Pozioma
System montażu	Ekierki 25°
Powierzchnia dachu dla 1kW	6,8 m ² (dla modułu 1650x992)
Obciążenie dachu (przyjęto moduł 20 kg, 250W)	135,2 kg/1kW 19,9 kg/m ²

Uwaga: W obliczeniach nie uwzględniono obciążenia śniegiem oraz parcia, ssania wiatru.





Systemy na dach
POKRYTY PŁYTĄ WARSTWOWĄ

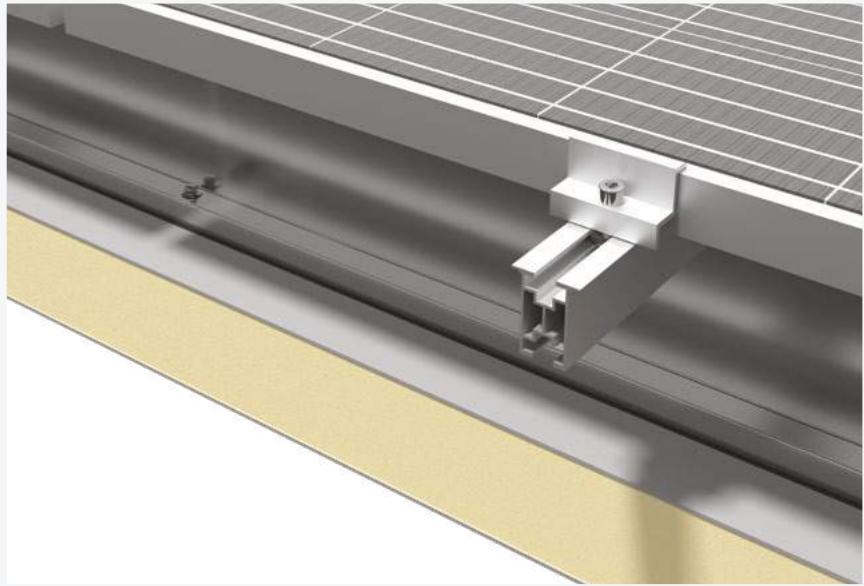


SYSTEM NA DACH SKOŚNY

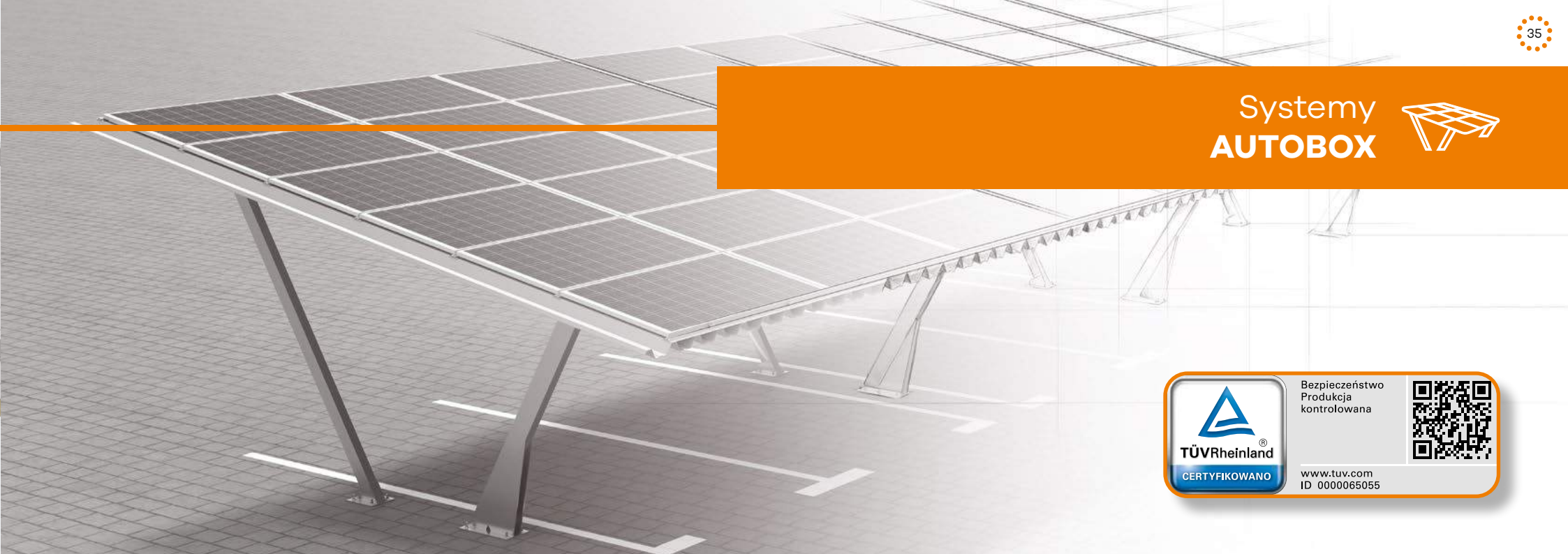
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał systemu	Aluminium i blacha Magnelis®
Rodzaj dachu	Dach skośny/płyta warstwowa
Orientacja modułu	Pionowa
System montażu	Po dłuższym boku, montaż krzyżowy
Powierzchnia dachu dla 1kW	6,65 m ² (dla modułu 1650x992)
Obciążenie dachu (przyjęto moduł 20 kg. 250W)	103,7 kg/1kW 15,6kg/m ²

Uwaga: W obliczeniach nie uwzględniono obciążenia śniegiem oraz parcia, ssania wiatru.



Systemy
AUTOBOX



▷ **Czym są systemy AUTOBOX?**

Systemy AUTOBOX to konstrukcje naziemne z przeznaczeniem na miejsca parkingowe. Rozwiązanie łączy funkcjonalność wiaty z instalacją fotowoltaiczną, która może zostać zaadaptowana jako stacja ładowania samochodów elektrycznych, zasilanych energią uzyskaną z fotowoltaiki.

▷ **Właściwości i konstrukcja**

Systemy AUTOBOX występują w opcji **jednosegmentowej** (2 miejsca parkingowe) lub **wielosegmentowej** o kącie nachylenia połaci dachu do 10°. Konstrukcja nośna, posiadająca dwupunktowe miejsca podparcia, może być **pokryta blachą trapezową** lub posiadać jedynie **płatwie z profili zimnogiętych**. Konstrukcja wiaty wykonana jest ze stali ocynkowanej ogniowo, natomiast elementy podkonstrukcji, do których mocowane są moduły oraz łączniki, są aluminiowe.



10 lat
gwarancji na systemy



możliwość pokrycia konstrukcji
blachą trapezową



pionowy lub poziomy
układ modułów



wiata **jedno-**
lub **wielosegmentowa**



Systemy ELEWACYJNE



► Czym są systemy elewacyjne BIPV?

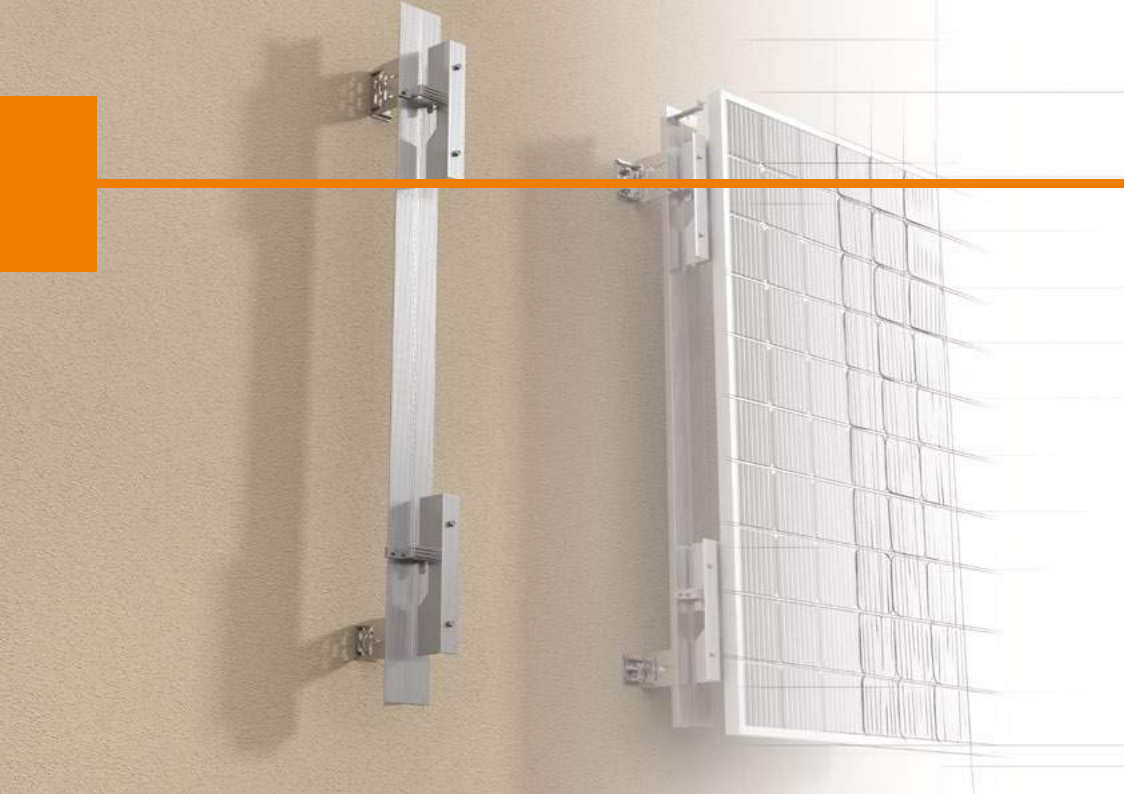
Systemy elewacyjne BIPV (Building Integrated Photovoltaics) są idealnym rozwiązaniem, jeśli nie dysponujesz miejscem na konstrukcję naziemną, a konstrukcja dachu utrudnia bądź uniemożliwia ułożenie na niej modułów PV.

► Nowoczesna technologia

Pomiędzy materiałem izolacyjnym, a okładziną wierzchnią (wykonaną z modułów) znajduje się szczelina (20 mm), pozwalająca na **cyrkulację powietrza**, co zapewnia **poprawę izolacji cieplnej obiektu**, a także pozwala na **odprowadzanie wilgoci**.

► Efektywność i estetyka

Systemy mocowania do elewacji są nie tylko **wyjątkowo efektywne**, ale także **estetyczne** - podkreślają bowiem nowoczesny charakter budynku. Systemy elewacyjne znajdują zastosowanie w **budynkach biurowych, szpitalnych** czy **jednostkach oświatowych**.



10 lat
gwarancji na systemy



**lepsza cyrkulacja
powietrza**



**dowolna konfiguracja
modułów**



konstrukcje dopasowane do
modułów szkło-szkło



Systemy SPECJALNE



► Niestandardowe rozwiązania

Wykonujemy wiele niekonwencjonalnych i niespotykanych na rynku projektów. Każdy system dobieramy indywidualnie przy wsparciu wykwalifikowanych inżynierów, dzięki czemu każda konstrukcja jest zoptymalizowana pod kątem układu modułów.





Realizacje WOLNOSTOJĄCE



Realizacje WOLNOSTOJĄCE





Realizacje
DACHOWE



Realizacje
DACHOWE





Realizacje AUTOBOX I ELEWACYJNE



ENERGY5 SP. Z O.O.

SIEDZIBA ENERGY5 SP. Z O.O.

ul. Ziejkowa 5
09-500 Gostynin

biuro@energy5.pl
tel. +48 (24) 235 40 79

ODDZIAŁ W BRZEŚCIU KUJAWSKIM

ul. Kolejowa 15-17
87-880 Brześć Kujawski



DORADCY TECHNICZNO-HANDLOWI

REGION 1

(województwo mazowieckie
(od Warszawy na północ),
warmińsko-mazurskie,
pomorskie, podlaskie)

Marcin Cyliński

tel. +48 662 713 991
mcyliniski@energy5.pl

REGION 2

(województwo kujawsko-
pomorskie, zachodnio-
pomorskie, wielkopolskie)

Maciej Gorczyca

tel. +48 882 147 750
mgorczyca@energy5.pl

REGION 3

(województwo mazowieckie
(Od Warszawy na południe),
łódzkie, świętokrzyskie,
lubelskie)

Jarosław Kokoszczyński

tel. +48 600 647 607
jkokoszczyński@energy5.pl

REGION 4

(województwo śląskie,
małopolskie, podkarpackie)

Przemysław Doliński

tel. +48 606 708 757
pdolinski@energy5.pl

REGION 5

(województwo lubuskie,
dolnośląskie, opolskie)

Tomasz Aleksander

tel. +48 882 493 692
taleksander@energy5.pl

