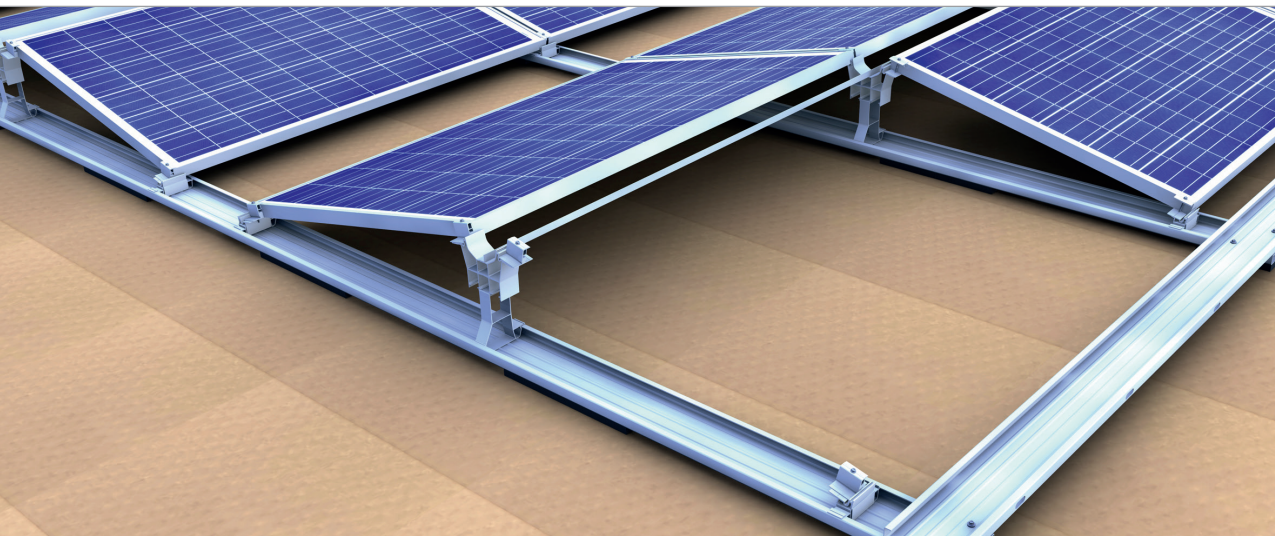


## Dach płaski | system wschód-zachód



System na dach płaski | system wschód-zachód

Nasze rozwiązanie do instalacji o orientacji wschód-zachód

System montażowy wschód-zachód zapewnia maksymalne wykorzystanie powierzchni dachu płaskiego: w porównaniu do orientacji południowej umożliwia zamontowanie modułów o prawie dwukrotnie większej powierzchni i tym samym stabilniejszą produkcję energii elektrycznej przez cały dzień. System montażowy wschód-zachód jest bardzo bezpiecznym systemem do dachów płaskich o kącie nachylenia do 5°. Jest również łatwy w montażu.

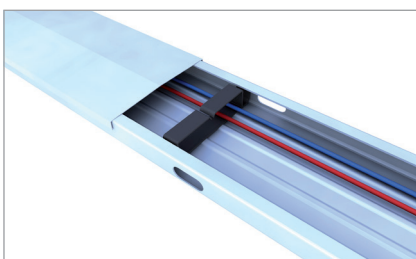
Montuje się go na dachu z wykorzystaniem masy własnej i w razie potrzeby balastu. Dzięki zoptymalizowanej aerodynamice i charakterystycznej konstrukcji system zwykle go jednak nie wymaga lub wymaga tylko w niewielkim stopniu, co ma znaczenie w przypadku dachów płaskich z niewielkimi rezerwami obciążenia.

System montażowy składa się tylko z kilku elementów. Podkonstrukcja układana jest w polu modułów. Stopkę bazową przednią i tylną zatrzaskuje się na zasadzie klik-klik, a moduły mocuje klemami po krótkim boku ramy. Szyna podstawowa, którą można wykorzystać jako kanał do poprowadzenia kabli, ma zaokrąglone krawędzie i warstwę separującą - podklejkę dla ochrony pokrycia dachu. System jest przeznaczony do dachów pokrytych papą i gontem bitumicznym, można go również stosować na dachach pokrytych żwirem.

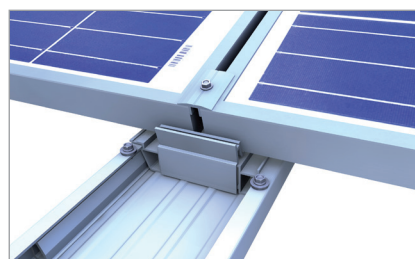
Różne wsporniki umożliwiają dopasowanie systemu do obciążeń, nawet w przypadku zwiększonych wymogów w tym zakresie. Standardowe dopuszczalne obciążenie systemu montażowego wschód-zachód wynosi 2,4 kN/m<sup>2</sup>, a w przypadku klemowania po dłuższym boku modułu nawet 4,8 kN/m<sup>2</sup>.

### Zalety

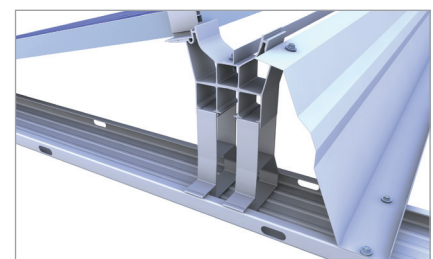
- Pewny, stabilny i szybki montaż
- Odporność na wiatr testowana w tunelu aerodynamicznym
- Nie narusza poszycia dachu
- Niewielkie balastowanie
- Optymalny kąt nachylenia 13°
- Możliwa większa powierzchnia modułów
- Szeroka szyna podstawowa z zaokrąglonymi krawędziami
- Dodatkowa szyna balastowa do dużych kamieni
- Wspornik podwójny do dużych obciążeń
- Szyny z podklejkami do odwodnienia poziomego
- Tylko trzy rodzaje klem do wszystkich wysokości ramy modułu
- Łatwe projektowanie zgodnie z normami Eurocode w programie Solar-Planit



Szyna podstawowa z pokrywą i uchwytem kablowym



Stopka w szynie podstawowej z łącznikiem



Deflektor wiatrowy wschód-zachód w przypadku przeszkód dachowych

## Elementy podstawowe



Szyna podstawowa do dachu płaskiego	
	nr art. 03-000989
Zestaw łączników do szyn podstawowych	
	nr art. 03-000370
Taśma samoprzylepna do ochrony krawędzi szyn aluminiowych	
	nr art. 03-000407
Śruba mocująca do systemu na dach płaskie	
	nr art. 03-000383
Stopka bazowa przód	
	nr art. 03-000343

## Wariant wschód-zachód

Stopka bazowa tył wschód-zachód	
	nr art. 03-001324
Deflektor wiatrowy	
	nr art. 03-001281
Klemy środkowe i końcowe	
	nr art. 03-000324      nr art. 03-000326      nr art. 03-000310



Type Approved  
Regular  
Production  
Surveillance  
www.tuv.com  
ID 1111212187



BayWa r.e. Solar Energy Systems GmbH | Eisenbahnstraße 150 | D-72072 Tübingen  
Telefon +49 7071 98987-0, faks +49 7071 98987-10, solarenergysystems@baywa-re.com  
www.baywa-re.com, solar-distribution.baywa-re.de, novotegra.baywa-re.com

Już widziałeś?

Zajrzyj na kanał novotegra na YouTube.  
Tutaj znajdziesz pomocne w montażu instruktaże.

