

# Konstrukcja balastowa południe

## PION

*mocowanie po dłuższym boku*



Maksymalne wymiary modułu:  1950 mm  
1050 mm

Rozmiary modułów: **S** **M** **L**

Konstrukcja balastowa południe pion to optymalne rozwiązanie dla dachów płaskich o nachyleniu do 7° i modułów, których montaż modułu PV jest planowany w położeniu pionowym.

Jej montaż odbywa się z wykorzystaniem masy własnej i  **dodatkowego balastu** tzn. czterech bloczków betonowych. Każdy z nich ma rozmiar 38x24x12 cm i wagę 23 kg. Elementy betonowe nie znajdują się w zestawie.

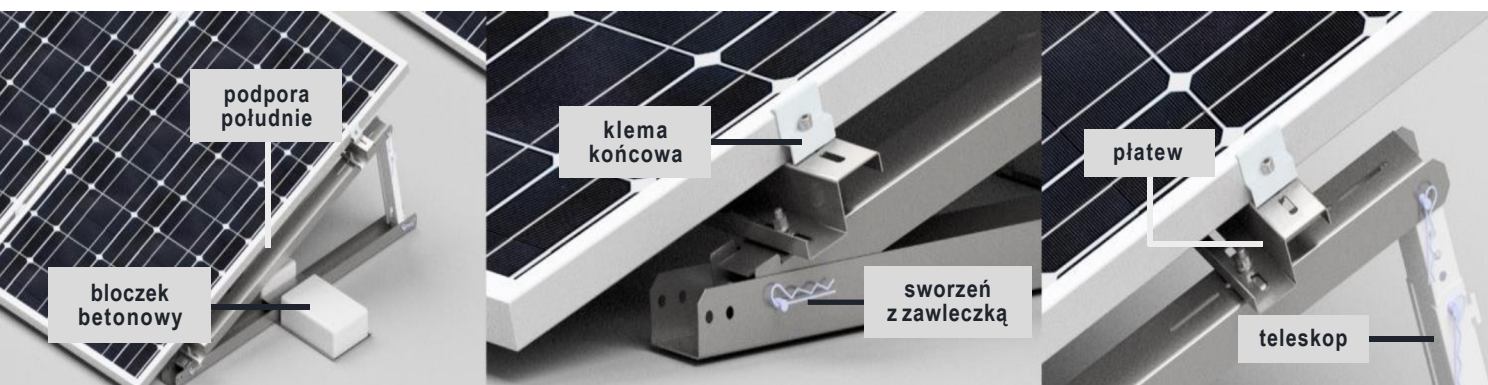
Konstrukcja składa się z  **trzech profili C, łączników oraz obróbki omega**, będącej podstawą dla bloczku betonowego. Dodatkowym elementem jest wiatrownica montowana na tylnej ścianie podpór, zwiększająca stabilność instalacji. Celem zoptymalizowania ustawienia modułów PV na dachu opcjonalnie można zakupić  **ramię teleskopowe** umożliwiające ustawienie kąta na 14° oraz od 17° do 25°.

### Charakterystyka



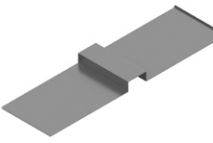
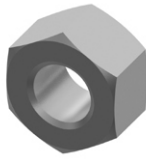



- ✓ **nieinwazyjne rozwiązanie dla dachów płaskich**
- ✓ **łatwy i szybki montaż**
- ✓ **konstrukcja zoptymalizowana wagowo**
- ✓ **zwiększona stabilność dzięki zastosowaniu wiatrownicy**

### Szczegóły techniczne

Rodzaj dachu	dach płaski
System montażu	podstawa balastowa
Materiał wykonania	stal ocynkowana + aluminium
Orientacja modułów	pionowa
Kąt nachylenia podpór	14°, 17°-25°
Obciążenie	92 kg (cztery bloczki betonowe po 23 kg)



## Elementy podstawy konstrukcji

 <p><b>Podpora południe długa</b></p> <p>nr art. PODPORA-P-DP</p>	 <p><b>Płatew 2380</b></p> <p>nr art. PLATEW-2380</p>	 <p><b>Omega dla podпоры</b></p> <p>nr art. OMEGA</p>	 <p><b>Nakrętka sześciokątna M8 TZN</b></p> <p>nr art. NAK6K-M8-TZN</p>	 <p><b>Podkładka ocynkowana d9 TZN</b></p> <p>nr art. P-OC-d9-TZN</p>
 <p><b>Śruba sześciokątna M8x20 TZN</b></p> <p>nr art. SR6K-M8x20-TZN</p>	 <p><b>Podkład bitumiczny (opcjonalnie)</b></p> <p>nr art. PKLD-B</p>			

## Pozostałe elementy montażowe

 <p><b>Klema środkowa</b></p> <p>nr art. KSR-U-NAT</p>	 <p><b>Klema końcowa</b></p> <p>nr art. K-32/35/40-NAT</p>	 <p><b>Śruba imbusowa M8</b></p> <p>nr art. SR-IMB-M8</p>	 <p><b>Nakrętka kołnierзова ząbkowana M8</b></p> <p>nr art. NAK-KZ-M8</p>	 <p><b>Blachowkręt</b></p> <p>nr art. BW-625-EPDM</p>
 <p><b>Wiatrownica</b></p> <p>nr art. W-PL</p>	 <p><b>Łącznik do podпоры (opcjonalnie)</b></p> <p>nr art. LP</p>	 <p><b>Teleskop (opcjonalnie)</b></p> <p>nr art. TELESKOP</p>		