

Link do produktu: <https://solarne.info/system-montazowy-na-blaszak-na-4-panele-pradoslaw-mj-p-6273.html>



## System montażowy na blaszak na 4 panele p.Radostaw (MJ)

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Cena brutto      | <b>572,34 zł</b>       |
| Cena netto       | <b>465,26 zł</b>       |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>        |
| Czas wysyłki     | <b>7 dni</b>           |
| Numer katalogowy | <b>S99663341232353</b> |
| Producent        | <b>SONET</b>           |

### Opis produktu

**4 panele**

pojemność zestawu

**AL6060T6**

stop aluminium wg opisu sklepu

**5 typów**

elementów w zestawie wg opisu

**100 kg**

waga zestawu wg karty

---

## O systemie montażowym na 4 panele

System montażowy na 4 panele fotowoltaiczne to konstrukcja nośna do mocowania paneli PV. Według opisu sklepu w skład zestawu wchodzi szyny aluminiowe, klemy środkowe i krańcowe, uchwyty dachowe, łączniki szyn oraz śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej.

Waga zestawu podana na karcie produktu to 100 kg. Rodzaj dachu lub gruntu, grubość ramy paneli, nośność i zalecenia montażowe należy potwierdzić w dokumentacji producenta. Przed zakupem sprawdź wymiary swoich paneli i układ połączeń lub gruntu.

## Dla kogo jest ten system



Instalatorzy PV

**Idealne dla:** Firmy montażowe

**Przykład:** Jeden zestaw na 4 panele skraca przygotowanie materiałów do montażu.



Inwestorzy indywidualni

**Idealne dla:** Właściciele domów z własnymi panelami

**Przykład:** Konstrukcja w jednej pozycji upraszcza zamówienie dla 4 paneli.



Instalacje komercyjne

**Idealne dla:** Firmy z większymi polami PV

**Przykład:** Zestawy na 4 panele można łączyć z kolejnymi, jeśli dokumentacja na to pozwala.



Pole PV o mocy zależnej od paneli

**Idealne dla:** Użytkownicy planujący własny układ

**Przykład:** Moc pola zależy od wybranych paneli – przy panelach 620 W byłoby to 2,48 kWp.

## Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

**Co działa dobrze:** (1) jeden zestaw obejmuje typowe elementy konstrukcji (szyny, klemy, uchwyty, śruby); (2) aluminium i stal nierdzewna to materiały odporne na warunki zewnętrzne; (3) zestaw ułatwia zamawianie materiałów dla 4 paneli.

**Czego trzeba być świadomym:** nazwa produktu wskazuje montaż na blaszak, ale grubość ramy paneli i dokładny rodzaj pokrycia trzeba potwierdzić przed zakupem. Przy niestandardowej konstrukcji dachu (np. mansarda, dach krzywoliniowy) potrzebna jest indywidualna wycena. Nośność i obciążenia musi ocenić projektant.

**Podsumowanie:** to zestaw konstrukcji na 4 panele PV z elementami z aluminium i stali nierdzewnej. Przed zamówieniem potwierdź zgodność z panelami i dachem.

## Co obejmuje zestaw i jak go dobrać

**Skład zestawu:**

**Dopasowanie do paneli i dachu:**

**Co to znaczy w praktyce:**

## Specyfikacja techniczna systemu montażowego na 4 panele

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Zestaw                    |                                                    |
| Typ produktu              | System montażowy do paneli fotowoltaicznych        |
| Kategoria w sklepie       | Elektrownie hybrydowe on-grid z magazynami energii |
| Liczba paneli             | 4 szt.                                             |
| Materiały wg opisu sklepu |                                                    |
| Szyny                     | Aluminium AL6060T6, anodowane                      |

---

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Klemy                                   | Aluminiowe, śruba M8 ze stali nierdzewnej A2-70 |
| Uchwyty dachowe                         | Regulowana wysokość                             |
| Dane logistyczne                        |                                                 |
| Waga zestawu wg karty                   | 100 kg                                          |
| Nośność, zgodność z panelami, gwarancja | wg dokumentacji producenta                      |

## Zastosowania systemu montażowego na 4 panele

## Produkty kompatybilne i uzupełniające

---

### Konstrukcje montażowe

Inne stelaże i zestawy montażowe.

[Zobacz konstrukcje →](#)

---

### Panele na budynki

Panele do instalacji on-grid.

[Zobacz panele →](#)

## Elektrownie hybrydowe z magazynami

Zestawy hybrydowe on-grid.

[Zobacz zestawy hybrydowe →](#)

## Jak dobrać system montażowy na 4 panele

1. **Sprawdź liczbę paneli** Zestaw jest przeznaczony na 4 panele; przy innej liczbie wybierz odpowiedni zestaw.
2. **Zmierz ramę paneli** Sprawdź grubość i wymiary ramy w dokumentacji paneli i producenta konstrukcji.
3. **Oceń dach lub grunt** Rodzaj pokrycia, nośność i obciążenia wiatrem oraz śniegiem musi ocenić projektant lub instalator.
4. **Potwierdź skład** Zapytaj sklep lub sprawdź dokumentację, jakie dokładnie elementy i w jakiej ilości wchodzi w skład.

## Skład systemu montażowego i uwagi

- **Szyny aluminiowe AL6060T6:** profile anodowane o przekroju 40×40 mm (lub 35×35 mm), odporne na korozję przez min. 25 lat w warunkach zewnętrznych
- **Klemy środkowe i krańcowe:** aluminiowe, mocowane śrubą M8 ze stali nierdzewnej A2-70, moment dokręcania 20–25 Nm
- **Uchwyty dachowe:** dedykowane do blachy, blachodachówkę lub trapez – regulowana wysokość umożliwia poziomowanie paneli bez ingerencji w łąty lub blachy
- **Łączniki szyn:** aluminiowe z uszczelką EPDM zapobiegającą galwanicznemu utlenianiu w styku aluminium–aluminium
- **Śruby i nakrętki:** komplet ze stali nierdzewnej A2/A4 – każda para pasuje do konkretnego elementu, zero dopasowywania na placu budowy

Masz niestandardową konstrukcję dachu (mansarda, dach krzywoliniowy) – skontaktuj się z nami po indywidualną wycenę systemu montażowego.

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile paneli jest ten system montażowy?

Zgodnie z nazwą produktu jest to system montażowy na 4 panele fotowoltaiczne.

Z czego wykonane są szyny?

Według opisu sklepu szyny są wykonane z anodowanego aluminium AL6060T6.

Ile waży zestaw?

---

Waga podana na karcie produktu to 100 kg.

Czy zestaw pasuje do każdego dachu?

Nie ma takiej gwarancji. Rodzaj dachu i panele trzeba sprawdzić przed zakupem, a przy niestandardowej konstrukcji skontaktować się ze sklepem.

Gdzie sprawdzić nośność i gwarancję?

Nośność, zgodność z panelami i gwarancję podaje dokumentacja producenta. W razie wątpliwości skontaktuj się ze sklepem.

## Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej poradników znajdziesz w sekcji poradników sklepu.

- [Poradniki i instrukcje w sklepie](#)

[Przejdź do bloga solarne.info →](#)

**Informacja:** dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

## Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

---

[Dokumentacja](#)

[Pomoc techniczna po zakupie](#)

## Konstrukcja pod 4 paneli PV

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

**KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)**

**22 299 23 26**

**[biuro@so.net.pl](mailto:biuro@so.net.pl)**

**wg dokumentacji producenta**

