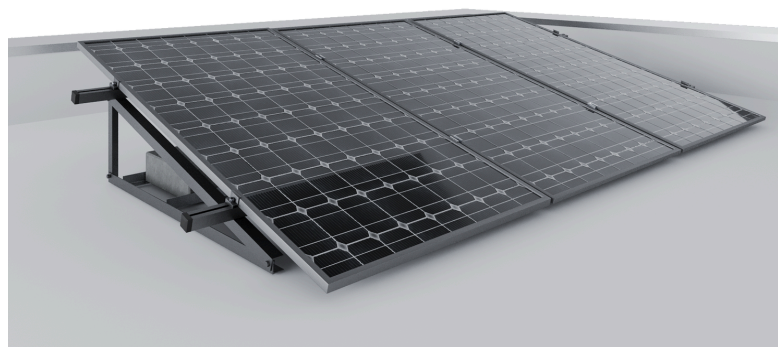
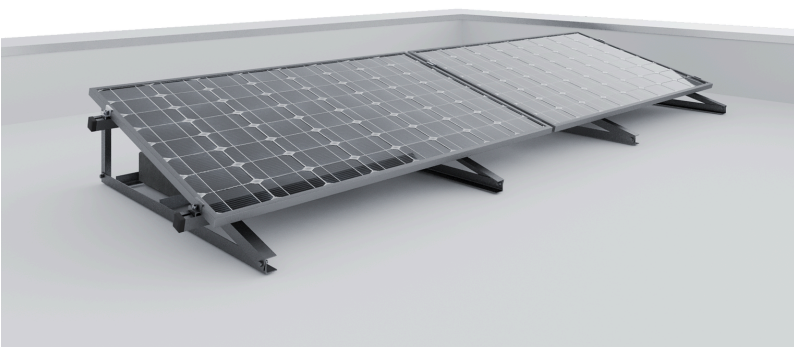


## KONSTRUKCJA BALASTOWA NA DACH PŁASKI NA EKIERKACH



System balastowy przeznaczony do montażu dowolnej ilości paneli zarówno w układzie poziomym, jak i pionowym na dachu płaskim.

### Montaż:

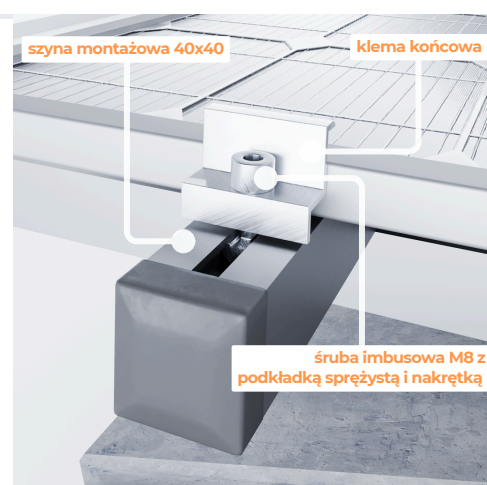
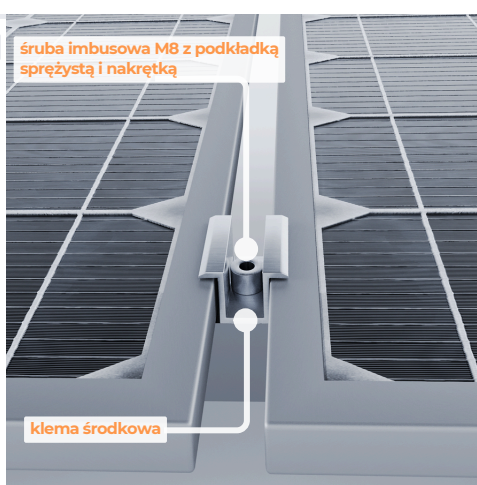
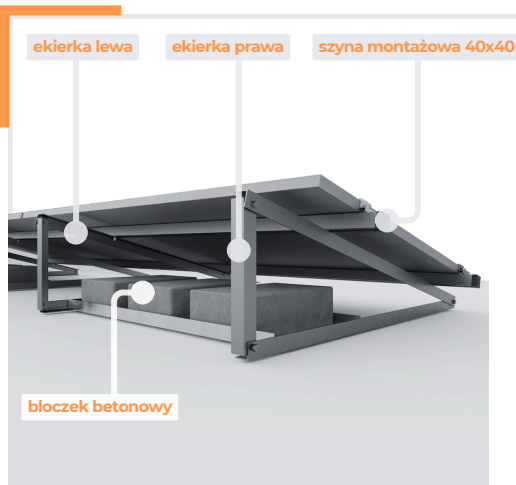
1. Ekierkę prawą i lewą skrócić z kątownikami balastu za pomocą śrub z łbem stożkowym M8 i nakrętek kołnierзовych M8.
2. Szynę montażową przymocować do ekierek:
  - w przypadku stosowania profili na śrubę sześciokątną należy użyć śrub 6-kątnych M10x25 z nakrętkami kołnierзовymi M10;
  - w przypadku stosowania profili na śrubę teową (młotkową) należy użyć śrub młotkowych M10x25 z nakrętkami kołnierзовymi M10.
3. Profile montażowe należy łączyć za pomocą łączników ceowych C100.
4. Panele fotowoltaiczne przykręcić do szyn montażowych za pomocą klem aluminium oraz śrub imbusowych M8 (długość uzależniona od wysokości ramy modułu) wraz z podkładką sprężystą i nakrętką sześciokątną M8 lub wpustem przesuwным, jeśli zastosowano profil na śrubę młotkową.
5. Ułożyć na kątownik balastu po minimum trzy sztuki blozków betonowych.

### Charakterystyka

- ✓ solidna i bezpieczna konstrukcja
- ✓ dostępne ekierki o kącie nachylenia 15°-35°
- ✓ dostępna również wersja na mocowaniu klejonym, na mostku trapezowym lub na śrubach dwugwintowych

### Szczegóły techniczne

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Rodzaj dachu       | <b>dach płaski</b>                |
| System montażu     | <b>balastowy</b>                  |
| Materiał wykonania | <b>stal nierdzewna, aluminium</b> |
| Orientacja modułów | <b>pozioma / pionowa</b>          |



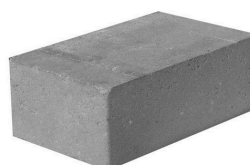
## Elementy podstawy konstrukcji



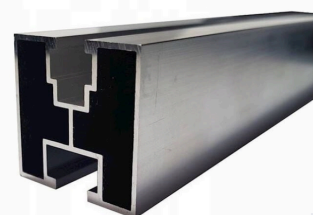
Ekierka



Kątownik balastu



Bloczek balastowy



Szyna montażowa 40x40



Wkręt do metalu z łbem stożkowym M8



Nakrętka kołnierkowa M8



Śruba sześciokątna M10

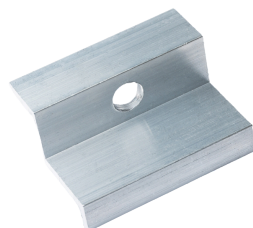


Nakrętka kołnierkowa M10

## Pozostałe elementy montażowe



Klema środkowa



Klema skrajna



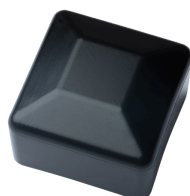
Podkładka sprężysta



Śruba imbusowa M8



Nakrętka sześciokątna M8



Nasadka profilu