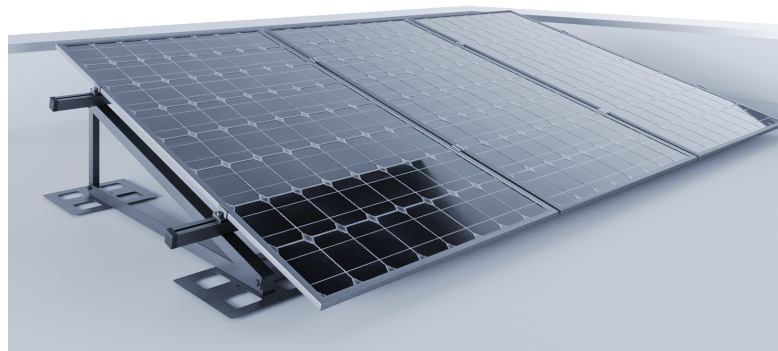
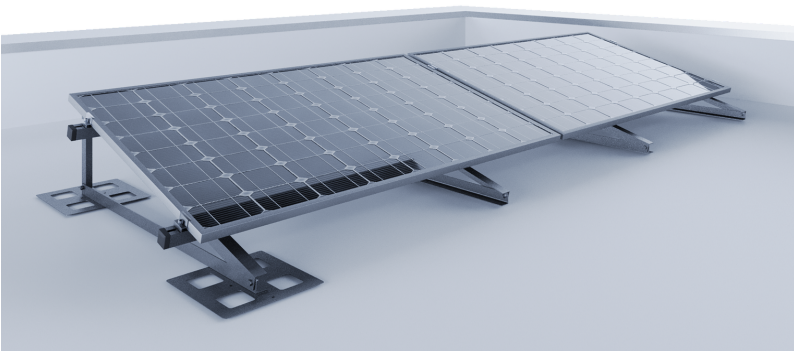


KONSTRUKCJA ZGRZEWANA NA DACH PŁASKI NA EKIERKACH



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

Montaż:

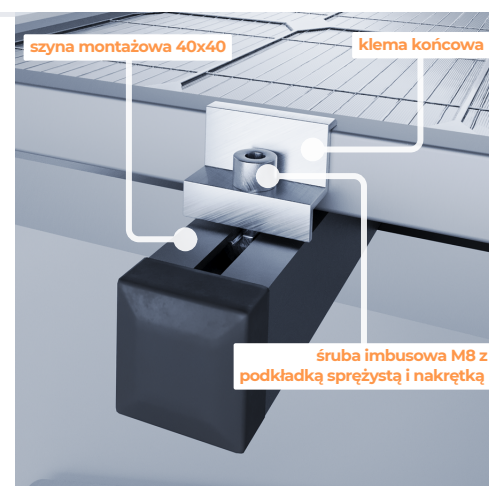
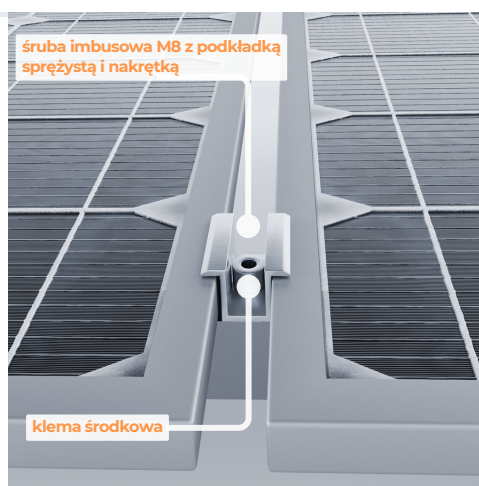
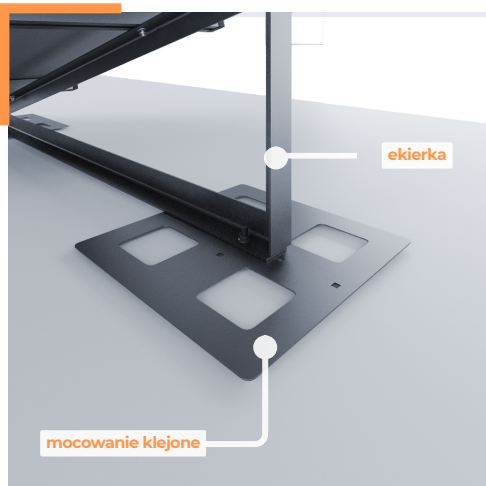
1. Na dachu rozmieścić płytki mocowania klejonego ze śrubą zamkową. Pod każdą ekierkę przychodzić dwie sztuki mocowania klejonego. Następnie płytki przytwierdzić do powierzchni dachu papą (wymiar papy musi być większy niż płytka). Papę zgrzewany przy użyciu palnika.
2. Następnie do śrub zamkowych z użyciem nakrętki kołnierzej przymocować ekierki. Można także zastosować dedykowany do tego systemu adapter i do niego przymocować ekierkę.
3. W przypadku montowania paneli w układzie pionowym do ekierki zamontować stężenie (długość zależna od rozmiaru ekierki) używając śruby sześciokątnej M8x25 i nakrętki kołnierzej M8.
4. Do ekierki przymocować szynę montażową:
 - w przypadku stosowania profili na śrubę sześciokątną należy użyć śrub 6-kątnych M10x25 z nakrętkami kołnierzowymi M10;
 - w przypadku stosowania profili na śrubę teową (młotkową) należy użyć śrub młotkowych M10x25 z nakrętkami kołnierzowymi M10.
5. Profile montażowe należy łączyć za pomocą łączników ceowych C100.
6. 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 przesuwającym, jeśli zastosowano profil na śrubę młotkową..

Charakterystyka

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

Szczegóły techniczne

Rodzaj dachu	dach płaski
System montażu	nieinwazyjny
Materiał wykonania	aluminium, blacha ocynkowana
Orientacja modułów	pozioma / pionowa



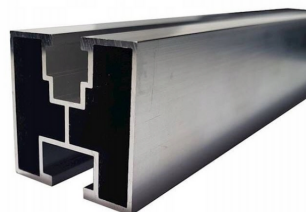
Elementy podstawy konstrukcji



Ekierka



Mocowanie klejone



Szyna montażowa 40x40



Śruba zamkowa



Śruba sześciokątna M10x25



Nakrętka kołnierkowa M10



Nakrętka kołnierkowa M8
(do zamocowania stężenia w układzie pionowym)

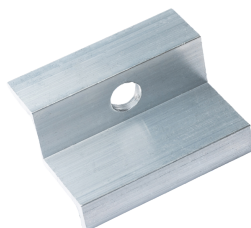


Śruba sześciokątna M8x25
(do zamocowania stężenia w układzie pionowym)

Pozostałe elementy montażowe



Klema środkowa



Klema skrajna



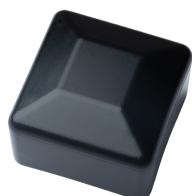
Podkładka sprężysta



Śruba imbusowa M8



Nakrętka sześciokątna M8



Nasadka profilu