

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/wpust-przesuwny-m8-kwadratowy-nakretka-din-557-pv-p-25433.html>



Wpust przesuwny M8 kwadratowy nakrętka DIN 557 PV

Cena brutto	0,62 zł
Cena netto	0,50 zł
Numer katalogowy	28202
Producent	Brak

Opis produktu

Nakrętka kwadratowa - wpust przesuwny - z otworem o wymiarze M8. Wykonana ze stali nierdzewnej A2, zgodnie z normą DIN 557. Produkt umożliwia przymocowanie klem środkowych i końcowych do profili montażowych PV. Nakrętkę należy stosować w połączeniu z śrubą imbusową M8.

Specyfikacja:

Symbol: **WK8**

- Wymiar otworu: **M8**
- Szerokość wpustu: **13 mm**
- Grubość wpustu: **6,5 mm**
- Materiał: **stal nierdzewna A2-70**
- Norma: **DIN 557**
- Ilość w zestawie: **100**

Zastosowanie

Prawidłowy montaż paneli fotowoltaicznych na dachu wymaga zastosowania szeregu ściśle dopasowanych do siebie elementów.

Elementy montażowe do paneli fotowoltaicznych różnią się w zależności od dachu, na którym ma znaleźć się konstrukcja. Ponadto, w przypadku dachów skośnych, elementy dobiera się również do rodzaju pokrycia dachowego.

Prezentowany produkt może być użyty przy tworzeniu następujących konstrukcjach montażowych:

- Na dach płaski
- Na dach skośny - blachodachówka, dach bitumiczny
- Na dach skośny - dachówka ceramiczna

- Na dach skośny - dachówka typu karpiówka
- Na dach skośny - blacha mocowana na rąbek stojący

Poniżej znajdują Państwo wyszczególnione elementy, które należy skompletować w przypadku każdego z wymienionych typów.

Wszystkie komponenty są dostępne w naszej ofercie!

Konstrukcja na dach płaski

Konstrukcja montażowa umożliwiająca zamocowanie paneli fotowoltaicznych na dachu płaskim. By osiągnąć odpowiednio wysoki uzysk energii elektrycznej, panele fotowoltaiczne muszą być montowane pod kątem względem kąta padania promieni słonecznych. W warunkach polskich, optymalny kąt montażu paneli słonecznych wynosi około 30°, co w przypadku dachów płaskich wymusza konieczność stosowania specjalnych konstrukcji wsporczych. Planując montaż paneli fotowoltaicznych na dachu płaskim, poza maksymalizacją uzysku prądu, należy wziąć pod uwagę również takie aspekty jak m.in. właściwe zabezpieczenie konstrukcji przed podmuchami wiatru, nośność dachu, liczba paneli.

Niezbędne elementy konstrukcji montażowej:

Przykład dla panelu o standardowej wysokości ramy (35mm).

- Szyna montażowa P4040-207
- Wspornik trójkątny niski TD-30
- Wkręt dwuwłtowy DG10-200/250
- Łącznik profili L-12
- Klamra środkowa KS-1
- Klamra końcowa KK-35
- Śruba z łbem sześciokątnym M10-25 lub Śruba teowa M10-25
- Nakretka kołnierzysta NK10
- Śruba imbusowa M8-25
- Wpust kwadratowy (nakrętka) WK8 lub Wpust przesuwany z kulką WP8

Konstrukcja na dach skośny - blachodachówka, gont bitumiczny

Konstrukcja montażowa umożliwiająca zamocowanie paneli fotowoltaicznych na dachu skośnym pokrytym blachodachówką lub gontem bitumicznym. W przypadku montażu paneli fotowoltaicznych na dachu skośnym, ze względów bezpieczeństwa nie ma możliwości ustawienia ogniw pod innym kątem, niż nachylenie dachu. Blachodachówka to jeden z najpopularniejszych rodzajów pokrycia dachowego w Polsce. Montaż paneli fotowoltaicznych na pokrytym nią dachu skośnym nie stanowi większego problemu.

Niezbędne elementy konstrukcji montażowej:

Przykład dla panelu o standardowej wysokości ramy (35mm).

- Szyna montażowa P4040-207
- Wkręt dwudwintowy DG10-200/250 z adapterem AM-1
- Łącznik profili L-12
- Klamra środkowa KS-1
- Klamra końcowa KK-35
- Śruba z łbem sześciokątnym M10-25 lub Śruba teowa M10-25
- Nakretka kołnierkowa NK10
- Śruba imbusowa M8-25
- Wpust kwadratowy (nakrętka) WK8 lub Wpust przesuwny z kulką WP8

Konstrukcja na dach skośny - dachówka ceramiczna

Konstrukcja montażowa umożliwiająca zamocowanie paneli fotowoltaicznych na dachu skośnym pokrytym dachówką ceramiczną.

W przypadku montażu paneli fotowoltaicznych na dachu skośnym, ze względów bezpieczeństwa nie ma możliwości ustawienia ogniw pod innym kątem, niż nachylenie dachu. Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu pokrytym dachówką ceramiczną wymaga zastosowania dodatkowego elementu, jakim jest uchwyt dachówkowy standardowy, mocowany do krokwi dachowych. Do uchwytów przykręcane są profile montażowe, do których z kolei przytwierdza się panele.

Niezbędne elementy konstrukcji montażowej:

Przykład dla panelu o standardowej wysokości ramy (35mm).

- Szyna montażowa P4040-207
- Uchwyt dachówka T1
- Łącznik profili L-12
- Klamra środkowa KS-1
- Klamra końcowa KK-35
- Śruba z łbem sześciokątnym M10-25 lub Śruba teowa M10-25
- Nakretka kołnierkowa NK10
- Śruba imbusowa M8-25
- Wpust kwadratowy (nakrętka) WK8 lub Wpust przesuwny z kulką WP8

Konstrukcja na dach skośny - dachówka typu karpiówka