

Karta produktu:

Wkręt śruba dwugwintowa M10x250mm nierdzewna A2 z uszczelką EPDM

PLANT.TECH



Producent:	PLANT.TECH
Symbol:	55.0033
Kod producenta:	DG10-250
Kod EAN:	5905515728034

Opis produktu

Wkręt śruba dwugwintowa M10x250mm nierdzewna A2 z uszczelką EPDM

Śruba z podwójnym gwintem o średnicy **M10** i długości **250 mm**, przystosowana do montażu konstrukcji pod panele fotowoltaiczne na dachach **płaskich** oraz **skośnych** pokrytych blachą, blachodachówką, papą bądź gontem bitumicznym.

Dzięki wykonaniu ze **stali nierdzewnej A2** oraz zabezpieczeniu **uszczelką EPDM**, jest odporna na warunki atmosferyczne, a co za tym idzie nie utraci swoich właściwości przez długie lata.

Produkt gwarantuje właściwą stabilność całej konstrukcji.

W skład zestawu wchodzi:

- śruba dwugwintowa M10x250 mm
- 3 nacinane nakrętki kołnierzowe M10
- uszczelka wykonana z gumy EPDM



Dane techniczne:

- Symbol produktu: **DG10-250**
- Rozmiar śruby: **M10 x 250 mm**
- Długość wkrętu do drewna: **75 mm**
- Długość wolnej przestrzeni: **30 mm**
- Długość gwintu metrycznego: **135 mm**
- Materiał: **stal nierdzewna A2 i guma EPDM**

Uwaga! Zdjęcia poglądowe, prosimy zwrócić uwagę na parametry towaru.



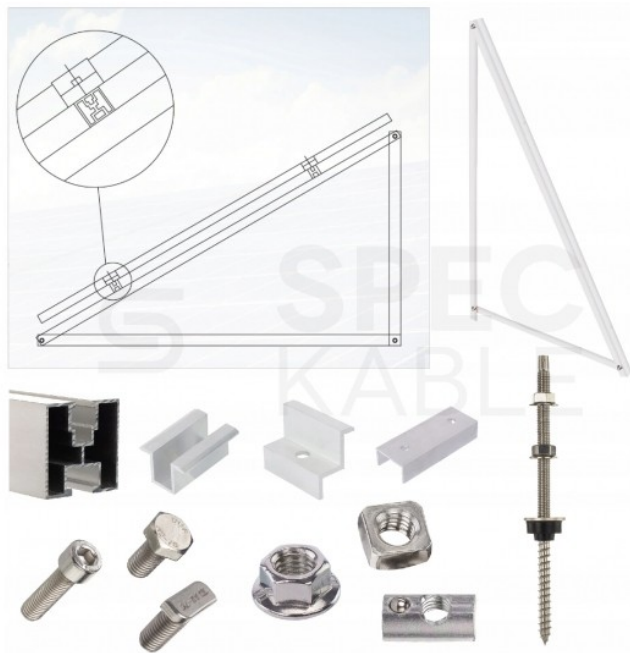
Zastosowanie

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 konstrukcji montażowych:

- Na dach płaski
- Na dach skośny - blachodachówka, gont bitumiczny



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.

Przykład elementów potrzebnych do konstrukcji montażowej:

- Szyna montażowa
- Wkręt dwugwintowy
- Wspornik trójkątny
- Łącznik profili
- Klamra środkowa
- Klamra końcowa
- Śruba z łbem sześciokątnym lub Śruba teowa
- Nakrętka kołnierkowa
- Śruba imbusowa
- Wpust kwadratowy (nakrętka) lub Wpust przesuwany z kulką
- Zaślepka do szyny montażowej



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.

Przykład elementów potrzebnych do konstrukcji montażowej:

- Szyna montażowa
- Wkręt dwugwintowy z adapterem
- Łącznik profili
- Klamra środkowa
- Klamra końcowa
- Śruba z łbem sześciokątnym lub Śruba teowa
- Nakrętka kołnierkowa
- Śruba imbusowa
- Wpust kwadratowy (nakrętka) lub Wpust przesuwny z kulką
- Zaślepka do szyny montażowej



Specyfikacja

Marka	PLANT.TECH
Rozmiar	M10 x 250 mm
Typ	śruba dwugwintowa