

Karta produktu:

Śruba dwugwintowa M10x250mm nierdzewna A2 z uszczelką EPDM

SK



Producent:	SK
Symbol:	55.0033
Kod producenta:	DG10-250
Kod EAN:	5905954920631

Opis produktu

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.

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

W skład zestawu wchodzi:

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

Specyfikacja:

- 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**

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, gont bitumiczny

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

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 dwugwintowy 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
- Nakrętka kołnierkowa NK10
- Śruba imbusowa M8-25
- Wpust kwadratowy (nakrętka) WK8 lub Wpust przesuwny z kulka 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 dwugwintowy 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
- Nakrętka kołnierkowa NK10
- Śruba imbusowa M8-25
- Wpust kwadratowy (nakrętka) WK8 lub Wpust przesuwny z kulka WP8