

Karta produktu:

Śruba młotkowa M8x20mm teowa nierdzewna 100szt

PLANT.TECH



Marka:	PLANT.TECH
Symbol:	55.0166
Kod producenta:	ST8-20
Kod EAN:	5905954920693

Opis

Śruba młotkowa M8x20mm teowa nierdzewna 100szt

Śruba teowa o wymiarach M8 x 20 mm, z gwintem na całej długości trzpienia, wykonana ze stali nierdzewnej A2.

Produkt został przystosowany do mocowania elementów konstrukcji pod panele PV, stosowany m.in. do montowania szyn montażowych do adapterów, uchwyty dachowych lub wsporników trójkątnych. Śrubę należy stosować z nakrętką kołnierkową M8.



Dane techniczne:

- Symbol: **ST8-20**
- Rozmiar: **M8 x 20 mm**
- Materiał: **stal nierdzewna A2-70**
- Wykonanie: **gwint na całej długości**
- Opakowanie: **100 szt.**





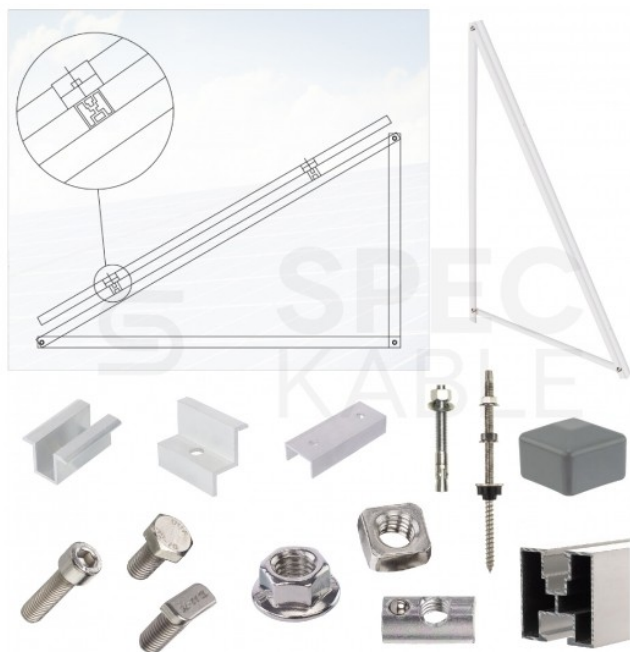
Zastosowanie

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:

- Dach płaski - system kotwiony
- Dach skośny - blachodachówka (szyna montażowa)
- Dach skośny - dachówka
- Dach skośny - karpówka
- Dach skośny - blacha na rąbek



Konstrukcja na dach płaski - system kotwiony

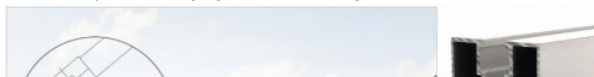
Konstrukcja montażowa umożliwiająca zamocowanie paneli fotowoltaicznych na dachu płaskim.

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.

Komponenty potrzebne do wykonania konstrukcji montażowej:

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



Konstrukcja na dach skośny - blachodachówka (szyna montażowa)

Komponenty potrzebne do wykonania konstrukcji montażowej:

-
- This image displays a variety of hardware used for cable management. It includes several silver-colored U-channels of different sizes, some with pre-drilled holes. There are also L-shaped brackets, a blue plastic bending tool with a handle and two adjustment knobs, and a collection of stainless steel fasteners including hex bolts, a hex nut, a square nut, and a small square plate. A large, light blue background image shows a cable tray system with a circular inset providing a magnified view of the connection points.



Konstrukcja montażowa umożliwiaiąca zamocowanie paneli fotowoltaicznych na dachu skośnym pokrytym blachą mocowaną na rąbek stojący.

Konstrukcja do montażu paneli fotowoltaicznych na dachu z blachą mocowaną na rąbek jest przytwierdzana bezpośrednio do pokrycia dachowego. Dodatkowym elementem, stosowanym w przypadku tego systemu, jest tzw. uchwyt rąbek.

- Szyna montażowa
- Uchwyt rąbek
- Łącznik profili
- Klamra środkowa
- Klamra końcowa
- Śruba z łbem sześciokątnym lub Śruba teowa
- Nakrętka kołnierzysta
- Śruba imbusowa
- Wpust kwadratowy (nakrętka) lub Wpust przesuwny z kulką
- Zaślepka do szyny montażowej

Marka	PLANT.TECH
Opakowanie	100 szt.
Rozmiar	M8 x 20 mm
Typ	Śruba teowa