

Karta produktu:

**Śruba młotkowa M10x25mm teowa nierdzewna
WORECZEK 10szt**

PLANT.TECH



Marka:	PLANT.TECH
Symbol:	55.0472
Kod producenta:	ST10-25_10
Kod EAN:	5905954920419

Opis**Śruba młotkowa M10x25mm teowa
nierdzewna 10szt**

Śruba teowa o wymiarach M10 x 25 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, uchwytów dachowych lub wsporników trójkątnych. Śrubę należy stosować z nakrętką kołnierkową M10.

**Dane techniczne:**

- Symbol: **ST10-25_10**
- Rozmiar: **M10 x 25 mm**
- Materiał: **stal nierdzewna A2-70**
- Wykonanie: **gwint na całej długości**
- Opakowanie: **10 szt.**





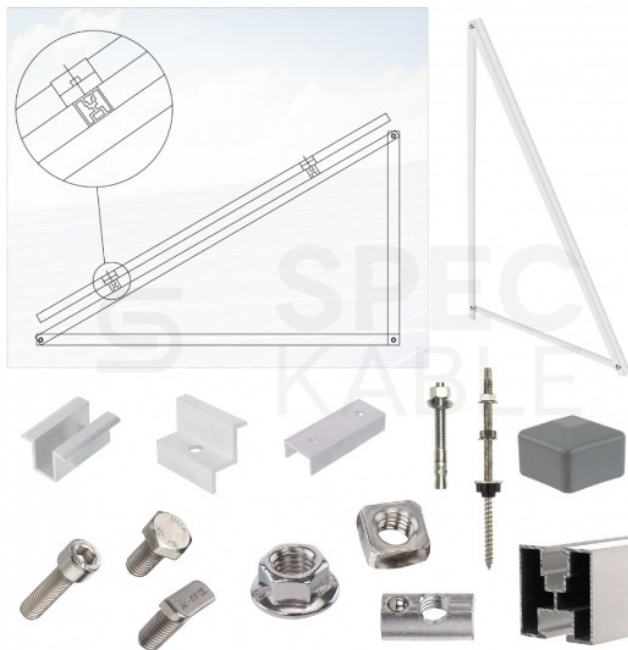
Zastosowanie

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 kulką
- Zaślepka do szyny montażowej

Konstrukcja na dach skośny - blachodachówka (szyna montażowa)

Konstrukcja montażowa umożliwiająca zamocowanie paneli fotowoltaicznych na dachu skośnym pokrytym blachodachówką przy wykorzystaniu standardowych szyn



W przypadku montażu paneli fotowoltaicznych na dachu skośnym, ze względów bezpieczeństwa nie ma możliwości ustawienia ogniów pod innym kątem, niż nachylenie dachu.

Komponenty potrzebne do wykonania konstrukcji montażowej:

-

Konstrukcja montażowa umożliwiająca zamocowanie paneli fotowoltaicznych na dachu skośnym pokrytym karpiówką.

Przy montażu paneli fotowoltaicznych na dachu skośnym pokrytym karpówką wykorzystuje się dodatkowe uchwyty, dostosowane do tego rodzaju pokrycia. Przytwierdza się je do krokwi dachowych po uprzednim zdjęciu wierzchniej warstwy karpówki, z kolei do uchwytów mocuje się szyny montażowe.

www.speckable.pl



Konstrukcja montażowa umożliwiaiąca zamocowanie paneli fotowoltaicznych na dachu skośnym pokrytym dachówką.

Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu pokrytym dachówką 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.

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



montażowej:

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



Konstrukcja na dach skośny - blacha na rąbek

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

W przypadku montażu paneli fotowoltaicznych na dachu skośnym, ze względów bezpieczeństwa nie ma możliwości ustawienia ogniw pod innym kątem, niż nachylenie dachu.

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.

Komponenty potrzebne do wykonania konstrukcji montażowej:

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

Specyfikacja

Marka	PLANT.TECH
Opakowanie	10 szt.
Rozmiar	M10 x 25 mm
Typ	śruba teowa