



26

## Konstrukcja przykręcana

FR-S-PS-S/H/SA/MAX-LONG-X

## RODZAJ KONSTRUKCJI

Projektowa (PS)

## KIERUNEK MODUŁÓW

Południe (S)

## UKŁAD MODUŁÓW

Poziom (H)

## SPOSÓB MONTAŻU

Krótki bok (SA)

## MAX DŁUGOŚĆ MODUŁU PV

Indywidualna (X)



ZOBACZ ONLINE →



## OPIS KONSTRUKCJI

- Konstrukcja wieloczęściowa, wykonana z blachy Magnelis, przeznaczona na dachy płaskie lub skośne, bez konieczności dodatkowego balastowania i bez możliwości użycia konstrukcji zgrzewanej.
- Inwazyjny system montażu, przez mocowanie do podkonstrukcji dachu z użyciem odpowiedniej ilości wkrętów.

© Na życzenie Klienta każda instalacja z użyciem konstrukcji jest przeliczana przez nasz Dział Techniczny pod kątem jej obciążenia dla danego dachu oraz sposobu montażu i ilości podstaw, które muszą zostać zamontowane.

© Montaż wymaga deflektora wiatrowego, który ogranicza działanie wiatru na konstrukcję oraz zapewnia jej sztywność.



1. Ramię krótkie

2. Ramię długie

3. Podstawa południe

#### CHARAKTERYSTYKA KONSTRUKCJI

#### FR-S-PS-S/H/SA/MAX-LONG-X

Rodzaj dachu	Dach płaski (FR)
Sposób montażu konstrukcji na dachu	Konstrukcja przykręcana (S)
Rodzaj konstrukcji	Projektowa (PS)
Orientacja modułów	Południe (S)
Układ modułów	Poziom (H)
Sposób montażu modułu PV <sup>1</sup>	Krótki bok (SA)
Zastosowanie/podłoże na którym się montuje	Membrana PVC/membrana bitumiczna/płyta warstwowa/blacha trapezowa
Sposób montażu konstrukcji	Podstawa konstrukcji jest mocowana do podkonstrukcji dachu
Czy konstrukcja wymaga dodatkowego balastu?	Nie
Czy jest możliwość zastosowania rozwiązania hybrydowego (zgrzew + balast)?	Tak - możliwość dodatkowego balastowania wiatrownicy
Przybliżona waga konstrukcji na 1m <sup>2</sup> instalacji bez dodatkowego balastu (kg/m <sup>2</sup> ) <sup>2</sup>	~13
Długość płatwi (mm)	X
Długość wiatrownicy (mm)	X
Maksymalna długość modułu PV (mm) <sup>3</sup>	X
Sposób montażu klem	Klemy montowane do trójkąta
Sposób dystrybucji	Konstrukcja indywidualna na zamówienie z terminem realizacji do 4 tygodni dla modułów o długości jak w karcie produktowej wysłanej do wyceny

<sup>1</sup> proponowany sposób montażu dla danego rodzaju modułu może odbiegać od sposobu montażu podanego przez Producenta modułu PV, którego rekomendacje i zalecenia wyznaczają właściwy montaż

<sup>2</sup> waga liczona dla układu trzech modułów w jednym rzędzie o rozmiarach maksymalnych dla danego rodzaju konstrukcji

<sup>3</sup> podana maksymalna wielkość modułu i proponowany sposób jego montażu może odbiegać od sposobu montażu podanego przez Producenta modułu PV, którego rekomendacje i zalecenia wyznaczają właściwy montaż



### ELEMENTY PODSTAWY KONSTRUKCJI



Nakrętka sześciokątna  
M8 TZN

NM8Z



Podkładka  
M8 TZN

PPM8Z



Śruba  
M8X97 TZN

SM8X97Z

### POZOSTAŁE ELEMENTY MONTAŻOWE



Błachowkręt  
OC 5.5X25 Z EPDM

BLW55X25EPDMZ



Klema końcowa  
30/32/35/40  
Natura/Czarna

KLK50/30(32/35/40)ALN  
KLK50/30(32/35/40)ALCZ



Klema środkowa  
50 uniwersalna  
Natura/Czarna

KLSR50ALN  
KLSR50ALCZ



Nakrętka kołnierkowa  
ząbkowana  
M8 DIN6923 A2

NKM8A2



Śruba imbusowa  
M8X35 DIN912 A2

SIM8X35A2



Wiatrownica  
Podpora południe  
L=X

RBTSOLAR-KD-W-X



Śruba dwugwintowa M10  
200/250/300

RBTSOLAR-KD-DWUG200/250/300