

Konstrukcje na dach płaski (FR)

11

Konstrukcja balastowa

FR-B-US-S/H/SA/MAX-LONG2100

RODZAJ KONSTRUKCJI

Uniwersalna (US)

KIERUNEK MODUŁÓW

Południe (S)

UKŁAD MODUŁÓW

Poziom (H)

SPOSÓB MONTAŻU

Krótki bok (SA)

MAX DŁUGOŚĆ MODUŁU PV

2100



ZOBACZ ONLINE →



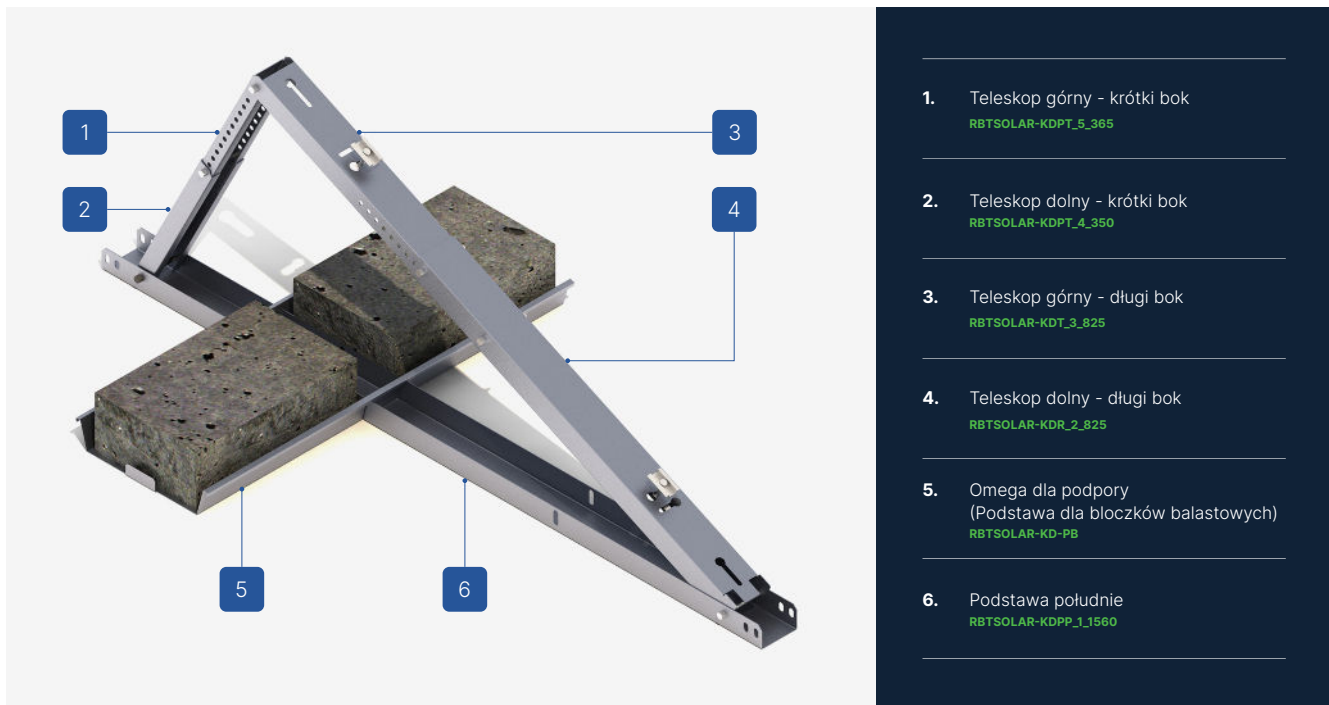
OPIS KONSTRUKCJI

- Konstrukcja wieloczęściowa, wykonana z blachy Magnelis, przeznaczona na dachy płaskie, z koniecznością dodatkowego balastowania, bez możliwości użycia konstrukcji zgrzewanej.
- Nieinwazyjny montaż, za pomocą odpowiedniej ilości blozków balastowych, zgodnie z planem balastowym.
- Gotowa do użycia pod moduły o różnej mocy i o różnej wielkości, dzięki wykorzystaniu dwóch regulowanych ramion teleskopowych.
- System pozwala na dociążenie podstawy i jednocześnie obciążenia deflektora wiatrowego balastem (w strefach dachu szczególnie narażonych na ssanie wiatru).

© 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.

Konstrukcje na dach płaski (FR)



1. Teleskop górny - krótki bok
RBTSOLAR-KDPT_5_365
2. Teleskop dolny - krótki bok
RBTSOLAR-KDPT_4_350
3. Teleskop górny - długi bok
RBTSOLAR-KDT_3_825
4. Teleskop dolny - długi bok
RBTSOLAR-KDR_2_825
5. Omega dla podpory
(Podstawa dla bloczków balastowych)
RBTSOLAR-KD-PB
6. Podstawa południe
RBTSOLAR-KDPP_1_1560

CHARAKTERYSTYKA KONSTRUKCJI

FR-B-US-S/H/SA/MAX-LONG2100

Rodzaj dachu	Dach płaski (FR)
Sposób montażu konstrukcji na dachu	Konstrukcja balastowa (B)
Rodzaj konstrukcji	Uniwersalna (US)
Orientacja modułów	Południe (S)
Układ modułów	Poziom (H)
Sposób montażu modułu PV ¹	Krótki bok (SA)
Zastosowanie/podłoże na którym się montuje	Membrana PVC/membrana bitumiczna
Sposób montażu konstrukcji	Podstawa konstrukcji jest stawiana na pokryciu dachu i następnie dodatkowo balastowana za pomocą bloczków betonowych stawianych na platformie balastowej
Czy konstrukcja wymaga dodatkowego balastu?	Tak
Czy jest możliwość zastosowania rozwiązania hybrydowego (zgrzew + balast)?	Tak - możliwość dodatkowego balastowania wiatrownicy
Przybliżona waga konstrukcji na 1m ² instalacji bez dodatkowego balastu (kg/m ²) ²	6,40
Długość płatwi (mm)	Bez płatwi
Długość wiatrownicy (mm)	2175
Maksymalna długość modułu PV (mm) ³	2100
Sposób montażu klem	Klemy montowane do trójkąta - system kluczykowy
Sposób dystrybucji	Dostępna na magazynie

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

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

³ 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

Konstrukcje na dach płaski (FR)

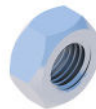
ELEMENTY PODSTAWY KONSTRUKCJI

Trójkąt uniwersalny
Południe

RBTSOLAR-FR-US-S

Omega dla podpory
(Podstawa dla bloczków
balastowych)

RBTSOLAR-KD-PB

Nakrętka samohamowna
M8 DIN985 A2

NSHM8A2

Podkładka okrągła
A2 8.4 DIN125A

PPM8A2

Śruba imbusowa
M8X100 DIN912 A2

SIM8X100A2

POZOSTAŁE ELEMENTY MONTAŻOWE

Blachowkręt
OC 5.5X25 Z EPDM

BLW5X25EPDMZ

Klema końcowa
30/32/35/40
Natura/CzarnaKLK50/30(32/35/40)ALN
KLK50/30(32/35/40)ALCZKlema środkowa
50 uniwersalna
Natura/CzarnaKLSR50ALN
KLSR50ALCZNakrętka kołnierkowa
ząbkowana
M8 DIN6923 A2

NKM8A2

Śruba imbusowa
M8X35 DIN912 A2

SIM8X35A2

Wiatrownica
Podpora południe
L=2175/2355/2703mm

RBTSOLAR-KD-W-2175/2355/2703

Wiatrownica balastowa
Podpora południe
L=2175/2355/2703mm

RBTSOLAR-KD-WB-2175/2355/2703