

014

Konstrukcja balastowa aluminiowa

FR-A-B-US-EW/H/L A/MAX-LONG-X

RODZAJ KONSTRUKCJI

Uniwersalna (US)

KIERUNEK MODUŁÓW

Wschód-zachód (EW)

UKŁAD MODUŁÓW

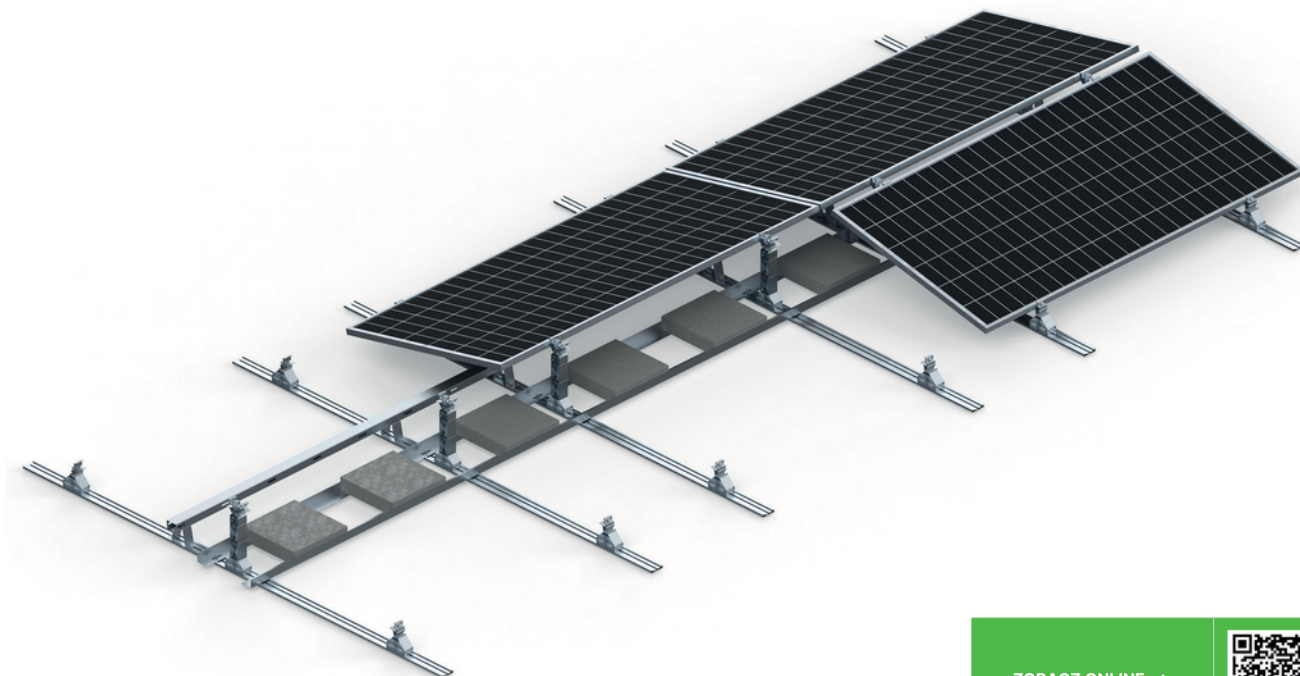
Poziom (H)

SPOSÓB MONTAŻU

Długi bok (LA)

MAX DŁUGOŚĆ MODUŁU PV

Indywidualna (X)



ZOBACZ ONLINE →



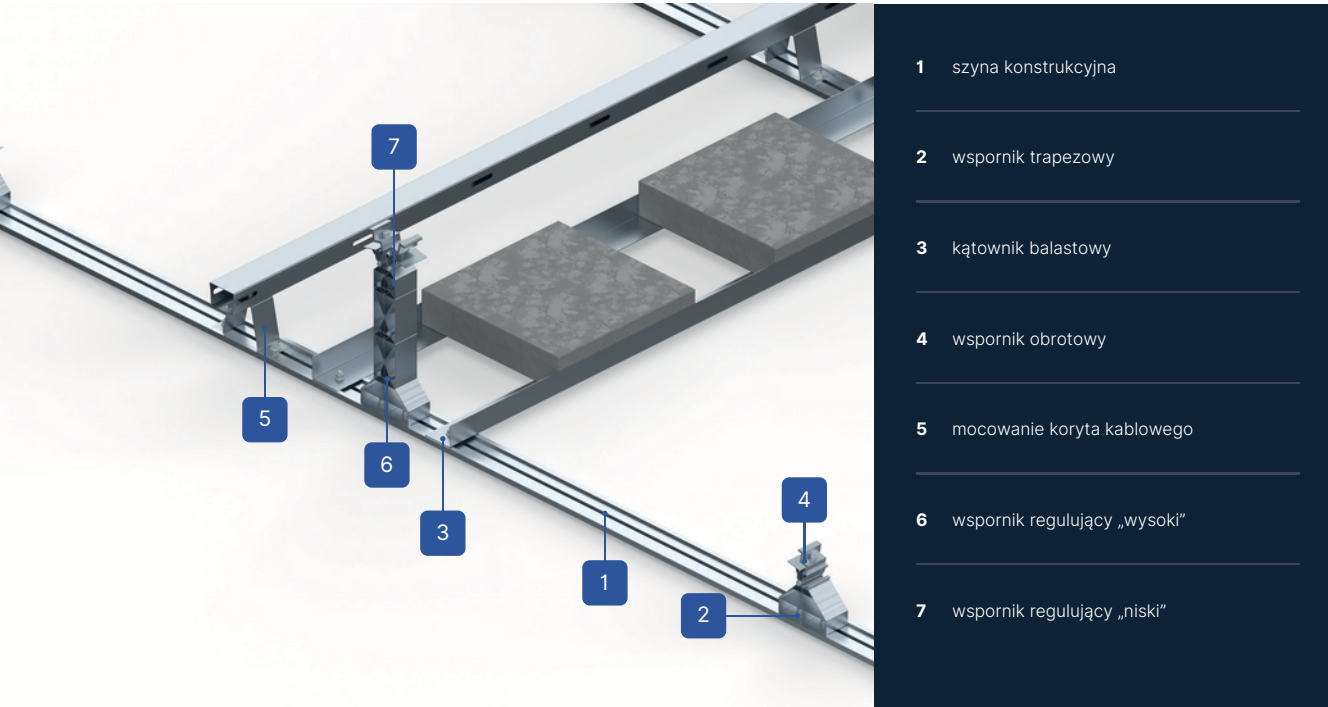
OPIS KONSTRUKCJI

- Wieloczęściowa konstrukcja balastowa wykonana z aluminium, przeznaczona na dachy płaskie.
- Uniwersalna konstrukcja fotowoltaiczna umożliwiająca dopasowanie kąta nachylenia modułów w zakresie 10-25 stopni, ze skokiem co 5 stopni
- Stała dostępność elementów w magazynie gwarantuje szybką i sprawną realizację zamówień.
- Nieinwazyjny system oparty na podstawie konstrukcji, która musi zostać dociążona odpowiednią ilością bloczków balastowych zgodnie z planem balastowym.
- Zaleca się, aby system balastowy był każdorazowo

przeliczany pod kątem jego zastosowania na danym dachu płaskim, uwzględniając strefy wiatrowe oraz obciążenia.

- System przeznaczony dla dachów płaskich, gdzie podstawowym kryterium jest brak możliwości zastosowania konstrukcji zgrzewanej.
- Instalacje o mocy powyżej 50kWp są każdorazowo przeliczane przez dział techniczny pod kątem obciążenia dachu oraz ilości i rozmieszczenia balastu.

Konstrukcje na dach płaski (FR)



CHARAKTERYSTYKA KONSTRUKCJI		FR-A-B-US-EW/H/L A/MAX-LONG-X
Rodzaj dachu	Dach płaski aluminium (FR-A)	
Sposób montażu konstrukcji na dachu	Konstrukcja balastowa (B)	
Rodzaj konstrukcji	Uniwersalna (US)	
Orientacja modułów	Wschód-zachód (EW)	
Układ modułów	Poziom (H)	
Sposób montażu modułu PV1	Długi bok (LA)	
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	
Przybliżona waga konstrukcji na 1m2 instalacji bez wagi panelu i bez dodatkowego balastu (kg/m2)2	2,95	
Długość płatwi (mm)	Bez płatwi	
Maksymalna długość modułu PV (mm)3	Indywidualna (X)	
Sposób dystrybucji	Dostępna na magazynie	

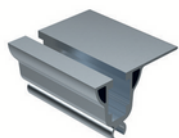
Konstrukcje na dach płaski (FR)

ELEMENTY PODSTAWY KONSTRUKCJI



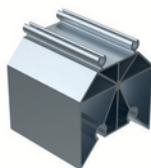
Wspornik trapezowy

RBTSOL AR-KD-AL-WT



Wspornik obrotowy

RBTSOLAR-KD-AL-WO



Wspornik regulujący niski

RBTSOL AR-KD-AL-WRN



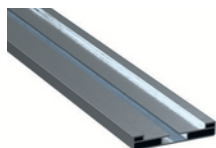
Wspornik regulujący wysoki

RBTSOL AR-KD-AL-WRW



Mocowanie koryta kablowego

RBTSOLAR-KD-MK



Szyna konstrukcyjna

RBTSOL AR-KD-AL-SK



Kątownik balastowy

RBTSOL AR-KD-PBL



Wkręt samogwintujący ST4,8X9,5-C-S

WK4,8X9,5A2



Śruba młoteczkowa M10X20

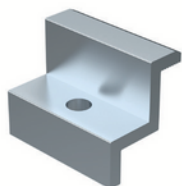
SMM10X20A2



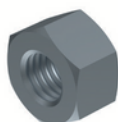
Nakrętka kołnierkowa M10

NKM10A2

POZOSTAŁE ELEMENTY MONTAŻOWE



Klema końcowa 30/32/35/40 Natura/ Czarna
KLK50/30(32/35/40)ALN
KLK50/30(32/35/40)ALCZ



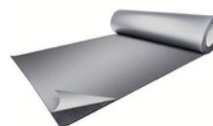
Nakrętka sześciokątna M8 A2

NM8A2



Śruba imbusowa M8X35 A2

SIM8X35A2



Regupol

KD-GW-6/8,5/100-SAM