

INSTRUKCJA MONTAŻU KONSTRUKCJI DP-DTAVKN



Producent: BAKS – Kazimierz Sielski

ul. Jagodne 5

05-480 Karczew

Polska

Aluminiowa konstrukcja na dach płaski w wersji kotwionej.

Montaż paneli PV w układzie wertykalnym (pionowo).



1. Niezbędne narzędzia do montażu konstrukcji

- Klucz imbusowy (ampulowy) rozmiar 6
- Wkrętarka akumulatorowa z regulacją obrotów i momentu obrotowego
- Bit sześciokątny, imbusowy rozmiar 6 do głowicy wkrętarki
- Klucze płasko-oczkowe w rozmiarach 13, 15, 17 mm
- Klucz z grzechotką z nasadkami w rozmiarach 13, 15, 17 mm
- Przedłużka 100-120mm do kluczy nasadowych
- Młotek gumowy
- Klucz dynamometryczny zakres 10-45 Nm

2. Informacje ogólne:

- Możliwość stosowania konstrukcji w strefach wiatrowych i śniegowych zgodnie z normami: **PN-EN 1991-1-3** i **PN-EN 1991-1-4**
- **Przed przystąpieniem do montażu konstrukcji należy zapoznać się z instrukcją montażu paneli fotowoltaicznych**
- Śruby **SAM8x...E** i nakrętek **NKWSM8A** należy dokręcać momentem 12-14 Nm
- Śruby **SSZ10x20E** i **NKZM10E** należy dokręcać momentem 42 Nm



3. Zestawienie elementów wchodzących w skład konstrukcji DP-DTAVKN

Nr	Nazwa	Symbol produktu	Przeznaczenie w konstrukcji
1	Kątownik aluminiowy	KT...A	Rama nośna konstrukcji
2	Kątownik aluminiowy	KTSTA	Stężenie konstrukcji
3	Profil aluminiowy	PAL40H40/...	Profil montażowy paneli
4	Łącznik profilu aluminiowego	LPAN	Łączenie profili PAL40H40/...
5	Uchwyt boczny	BUF...	Klema mocująca panele
6	Uchwyt pośredni	PUF	Klema pośrednia mocująca panele
7	Podkładka uziemiająca	PUP	Uziemienie paneli
8	Śruba	SAM8x...E	Śruba mocująca klemy
9	Podkładka sprężysta	PS8E	Podkładka sprężysta
10	Nakrętka ślizgowa	NKWSM8A	Nakrętka
11	Śruba	SSZ10x20E	Śruba łącząca elementy konstrukcji
12	Nakrętka kołnierзова	NKZM10E	Nakrętka kołnierзова
13	Guma wibroizolacyjna	SBV	Oddzielenie pomiędzy elementami konstrukcji wsporczej a poszyciem dachu
14	Przykładowa kotwa	PSRM10x90F	Mocowanie konstrukcji do poszycia dachu

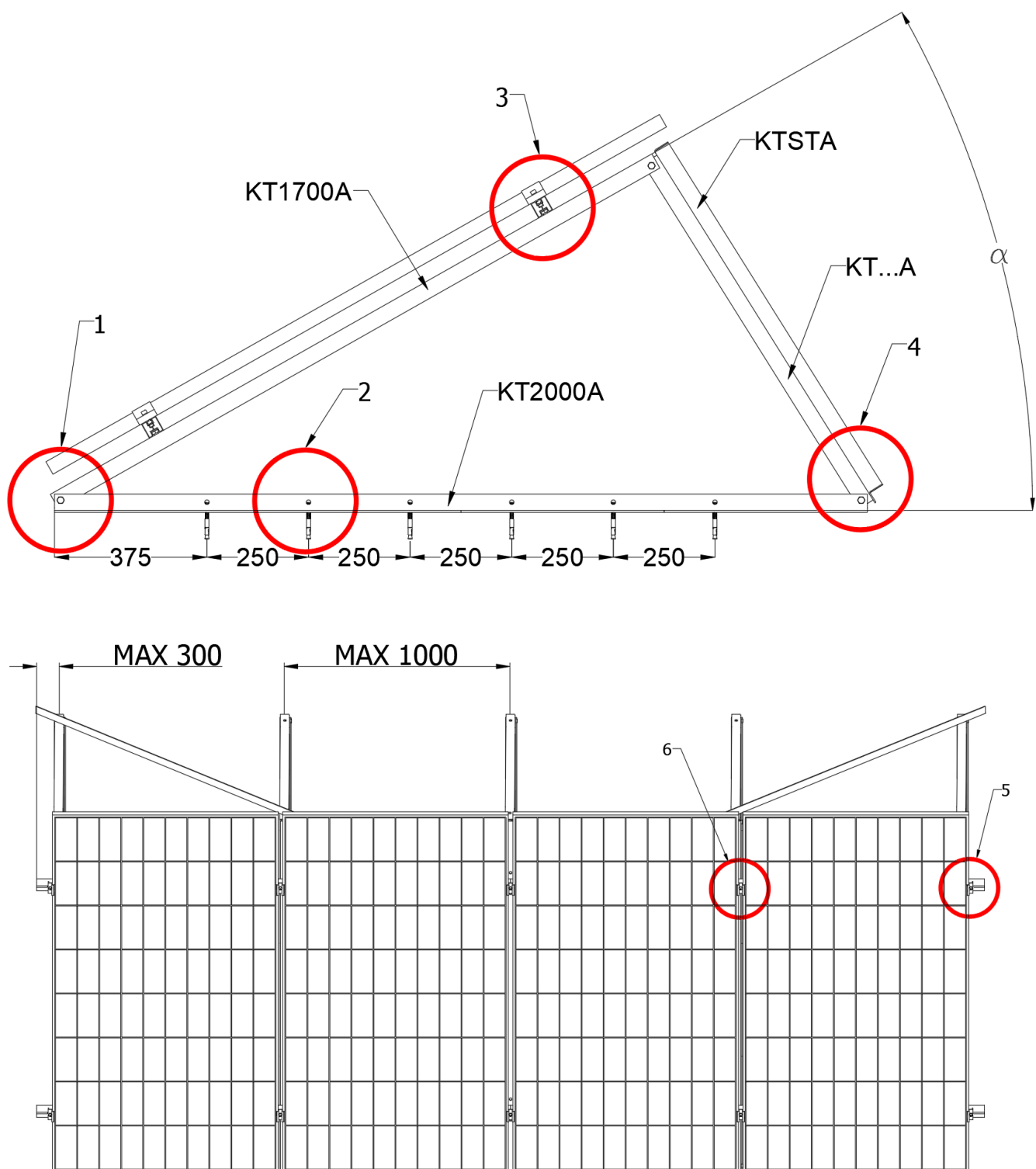
4. Montaż konstrukcji typ DP-DTAVKN

Podkładki uziemiające typu PUP należy umieszczać w miejscach montażu uchwytów pośrednich PUF.

W przypadku gdy występuje parzysta liczba modułów w pojedynczym rzędzie konstrukcji, podkładki uziemiające montowane są co drugą parę modułów.

W przypadku nieparzystej liczby modułów należy dodatkowo pod skrajnymi uchwytami PUF dodać podkładki aby zapewnić uziemienie również ostatniego modułu.

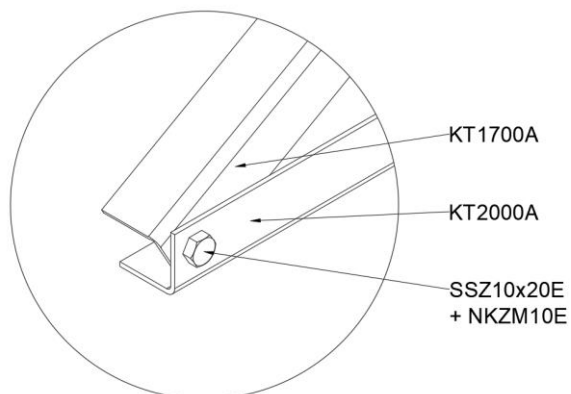




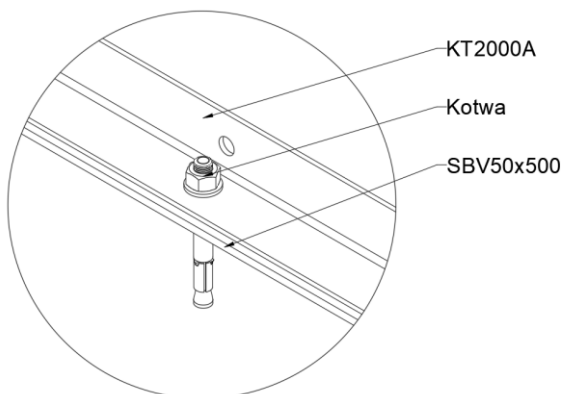
Konstrukcje można stosować maksymalnie w kombinacji stref 1W 3Ś.



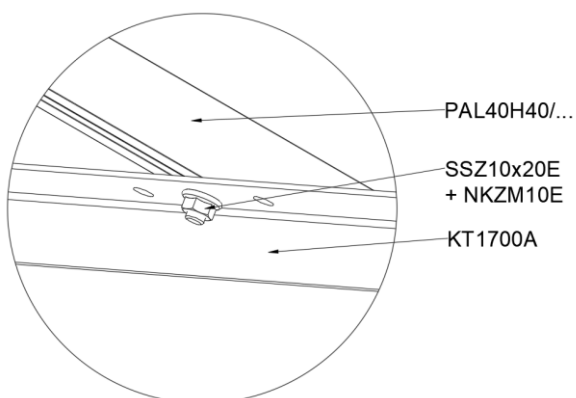
1



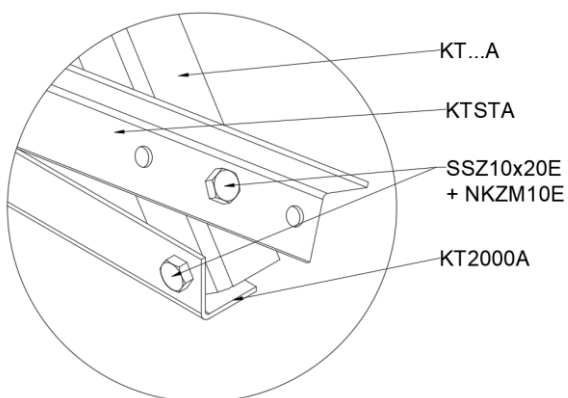
2



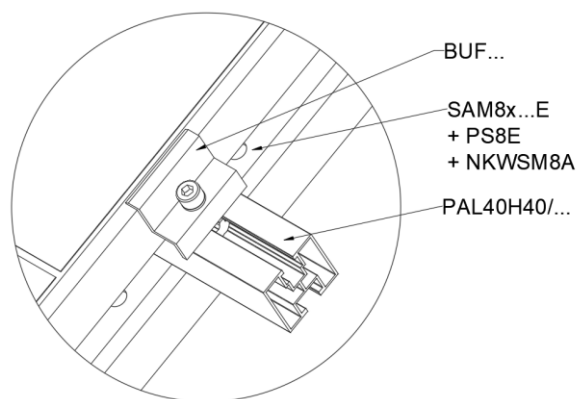
3



4



5



6

