

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ КОНСТРУКЦІЇ DP-DTAVKN



Виробник: BAKS – Kazimierz Sielski

ul. Jagodne 5

05-480 Karczew

Polska

Алюмінієва конструкція для плоского даху, анкерне виконання.

Монтаж фотоелектричних модулів у вертикальному положенні



1. Необхідні інструменти для монтажу конструкції

- шестигранний ключ (Allen) розмір 6
- акумуляторний шурупокрут із регулюванням швидкості та крутного моменту
- шестигранна біта розмір 6 для шурупокрута
- комбіновані гайкові ключі 13, 15 і 17 мм
- тріскачковий ключ із торцевими головками 13, 15 і 17 мм
- подовжувач 100–120 мм для торцевих головок
- гумовий молоток
- динамометричний ключ 10–45 Н·м

2. Загальна інформація:

- Конструкцію дозволено використовувати у вітрових і снігових районах відповідно до стандартів: **PN-EN 1991-1-3** і **PN-EN 1991-1-4**
- **Перед початком монтажу конструкції необхідно ознайомитися з інструкцією з монтажу фотовольтаїчних модулів**
- Болти **SAM8x...E** і гайки **NKWSM8A** затягувати з моментом 12–14 Н·м
- Болти **SSZ10x20E** і **NKZM10E** затягувати з моментом 42 Nm

3. Перелік елементів конструкції DP-DTAVKN

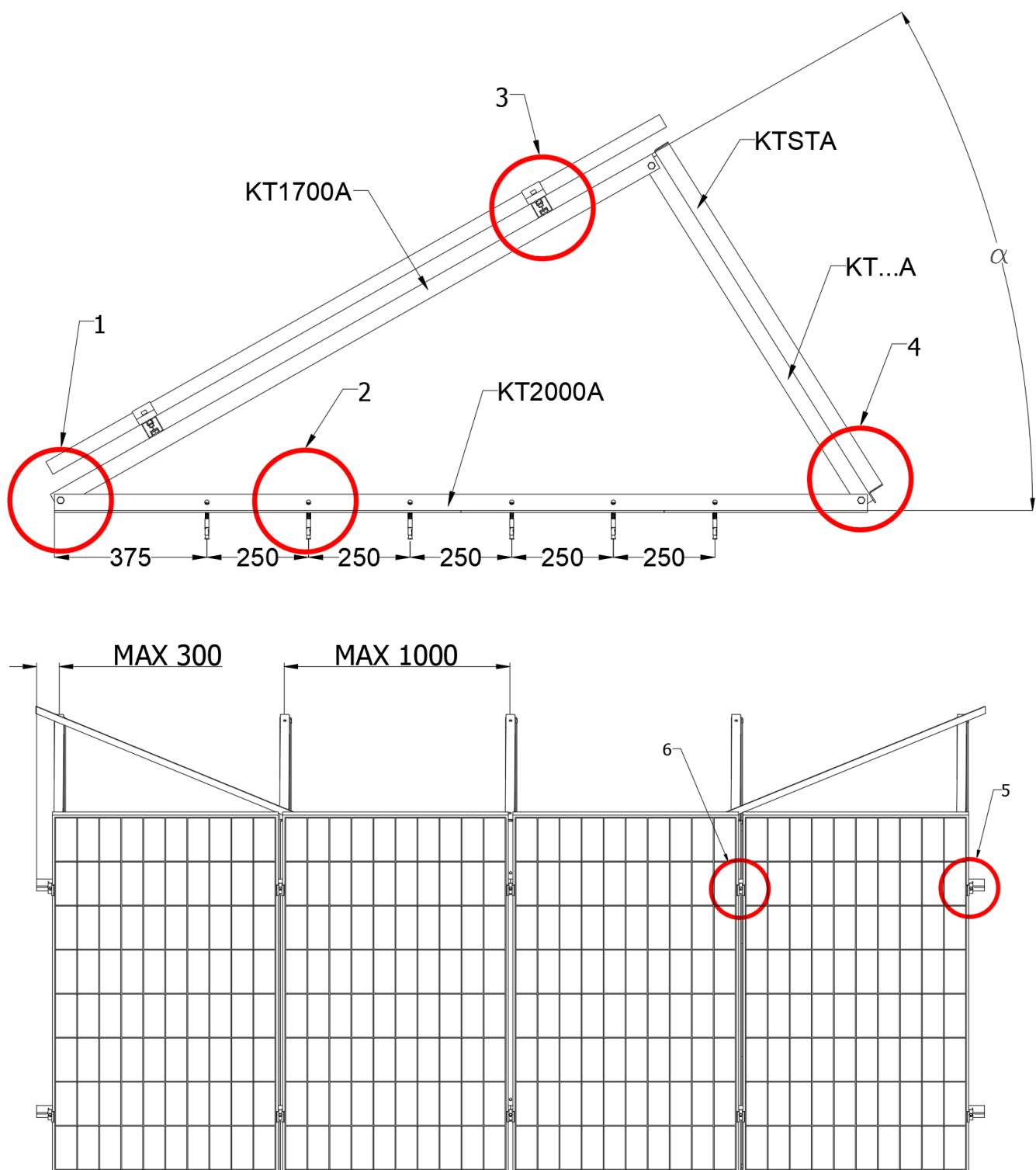
Nr	Nazwa	Symbol produktu	Przeznaczenie w konstrukcji
1	Алюмінієвий кутник	KT...A	Несуча рама конструкції
2	Алюмінієвий кутник	KTSTA	Розкос конструкції
3	Алюмінієвий профіль	PAL40H40/...	Монтажний профіль для модулів
4	З'єднувач алюмінієвого профілю	LPAN	З'єднання профілів PAL40H40/...
5	Бічний затискач	BUF...	Бічна клема для кріплення модулів
6	Проміжний затискач	PUF	Проміжна клема для кріплення модулів
7	Заземлювальна шайба	PUP	Заземлення модулів
8	Болт	SAM8x...E	Кріплення притисків
9	Пружинна шайба	PS8E	Пружинна шайба
10	Ковзна гайка	NKWSM8A	Гайка
11	Болт	SSZ10x20E	З'єднання елементів конструкції
12	Фланцева гайка	NKZM10E	Фланцева гайка
13	Віброізоляційна гума	SBV	Ізоляція між несучою конструкцією та покрівельним покриттям
14	Анкер	PSRM10x90F	Приклад анкерного кріплення конструкції

4. Монтаж конструкції типу DP-DTAVKN

Заземлювальні шайби PUP необхідно встановлювати в місцях монтажу проміжних притисків PUF.

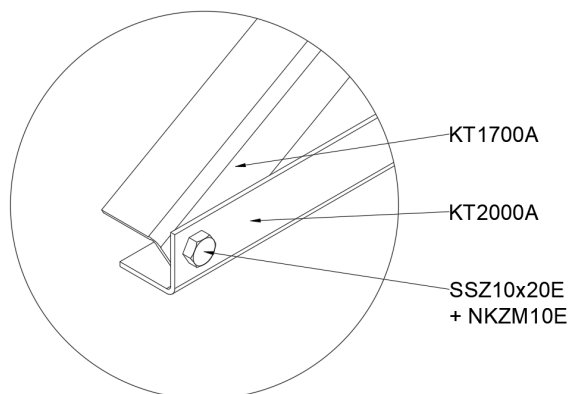
Якщо в одному ряду конструкції встановлено парну кількість модулів, заземлювальні шайби монтуються під кожною другою парою модулів.

Якщо кількість модулів непарна, необхідно додатково встановити заземлювальні шайби під крайніми проміжними притисками PUF, щоб забезпечити заземлення останнього модуля.

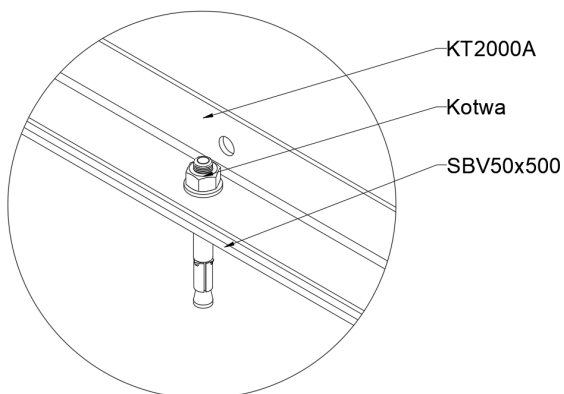


Конструкції можуть застосовуватися максимум у поєднанні 1-ї вітрової зони та 3-ї снігової зони (1W3Ś).

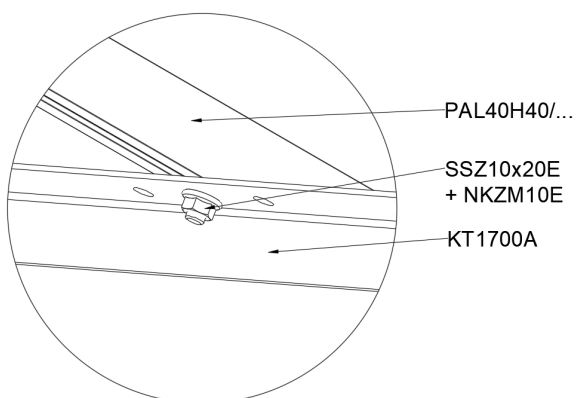
1



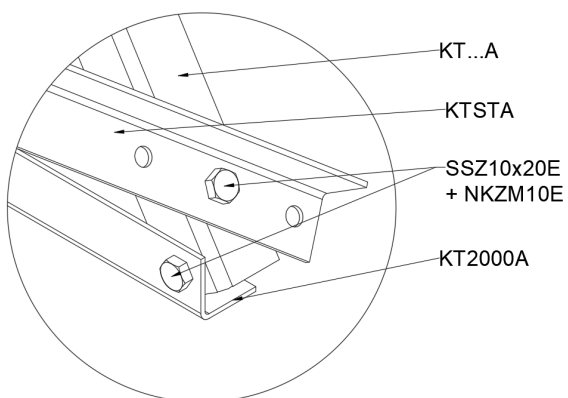
2



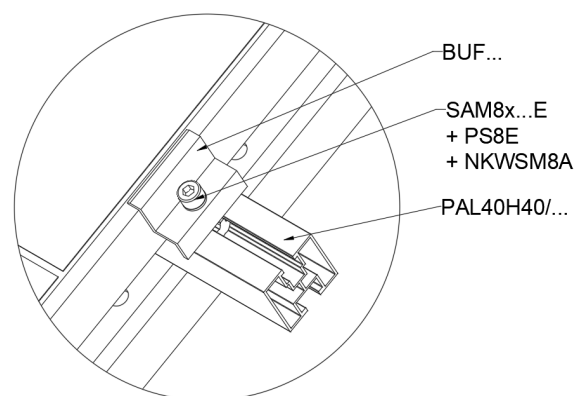
3



4



5



6

