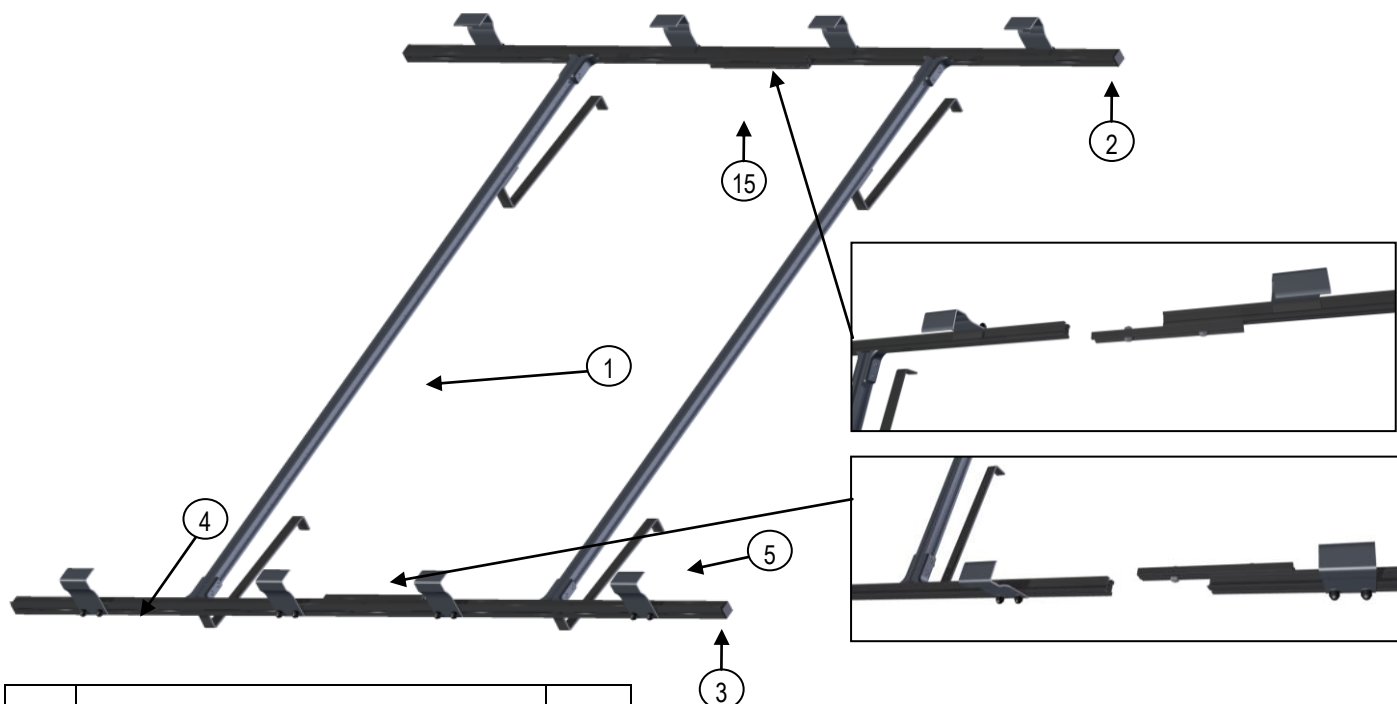
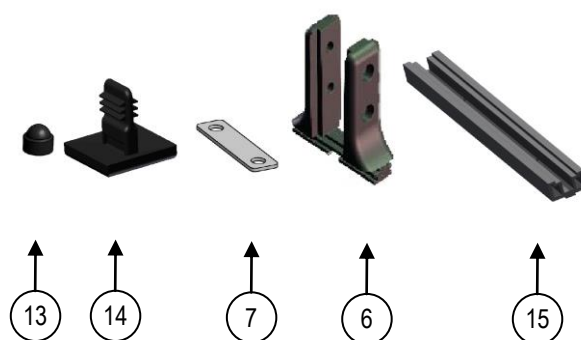
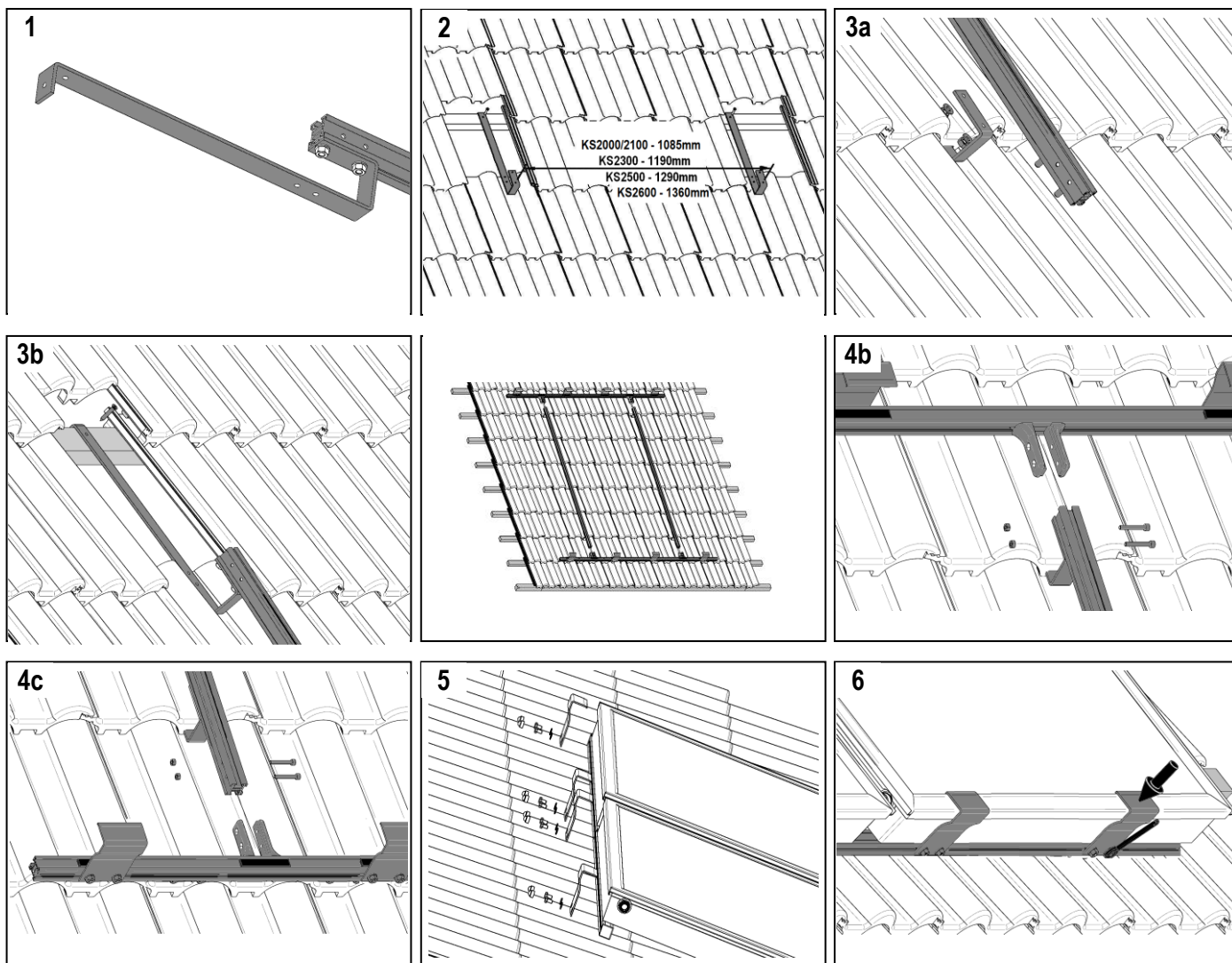


INSTRUKCJA MONTAŻU UCHWYTU UNIWERSALNEGO KSAL-2 (KSOL-2) DLA 2 KOLEKTORÓW KS2000/2100/2300/2500/2600



Nr	Nazwa	Ilość
1	Kształtownik wzdłużny (1930mm)	2
2	Kształtownik poprzeczny górny: KS2000/2100 (1085mm) KS2300 (1190mm) KS2500 (1295mm) KS2600 (1362mm)	2
3	Kształtownik poprzeczny dolny: KS2000/2100 (1085mm) KS2300 (1190mm) KS2500 (1295mm) KS2600 (1361mm)	2
4	Chwytnik kolektora	8
5	Uchwyt hakowy	4
6	Łącznik kątowy Al	4
7	Wkładka	4
8	Śruba imbusowa M6x40	8
9	Nakrętka M6	8
10	Śruba M8x20	8
11	Podkładka Ø8	28
12	Nakrętka M8	8
13	Oslona nakrętki	16
14	Zaślepka kształtownika poprzecznego	4
15	Łącznik prosty	2
16	Śruba M2x25	4
17	Śruba M8x14	16
18	Nakrętka kwadratowa	20





Uchwyt uniwersalny KSAL-2 służy do zamocowania zestawu składającego się z 2 kolektorów KS2000 - KS2600.

Kolejne czynności montażu.

1. Zamocować na stałe górne uchwyty hakowe (5) wyrównując ich krawędź z krawędzią profilu i mocno dokręcić.
2. Po usunięciu wybranych dachówek przy pomocy wkrętów zamocować dolne uchwyty hakowe (5) do łat w rozstawie około 1085mm - KS2000/2100, 1190mm - KS2300, 1290mm - KS2500, 1360mm – KS2600
3. Zamocować kształtowniki wzdłużne (1) dopasowując rozstaw do założonych uprzednio dolnych uchwytów hakowych. Przy pomocy wkrętów zamocować górne uchwyty hakowe do łat. Dokręcić mocno nakrętki mocujące profil do dolnego uchwytu
4. Połączyć kształtowniki poprzeczne górne łącznikami prostymi oraz kształtowniki dolne zgodnie z rysunkiem, za pomocą śrub (16). Wsunąć łączniki (6) i zamocować górne kształtowniki poprzeczne (2), oraz dolne (3) do kształtowników wzdłużnych (1). Na końce kształtowników poprzecznych włożyć zaślepki (14). Kształtowniki poprzeczne wcześniej połączyć za pomocą łączników prostych.
5. Podczas montażu kolektora na stelażu zdjąć górne chwytyki (4). Kolektory słoneczne umieścić na platformie stelaża z zachowaniem dystansu pomiędzy nimi 85mm. Założyć i dokręcić górne chwytyki kolektora (4) oraz nałożyć osłony nakrętki (13).
6. Dosunąć i dokręcić dolne chwytyki kolektora (4) oraz nałożyć osłony nakrętki (13).

Uwagi:

- W przypadku montażu na dachu pokrytym blacho-dachówką lub pokryciem bitumicznym należy dodatkowo zmodyfikować uchwyty hakowe (5) poprzez odcięcie ich zaczepów.

