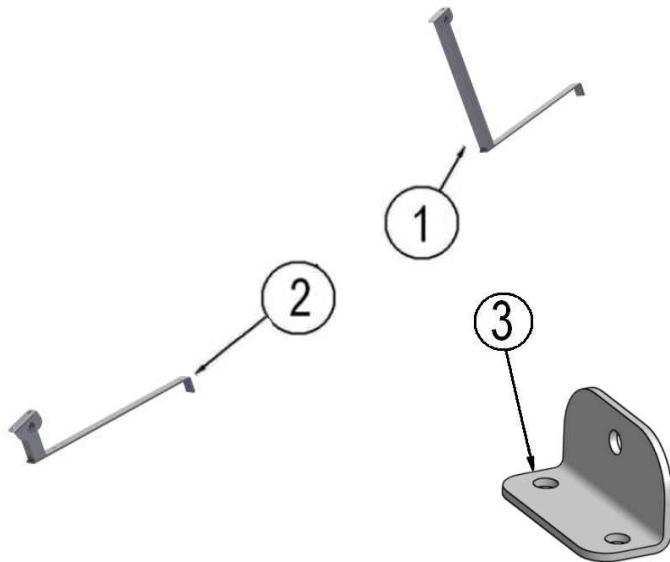


- (PL) INSTRUKCJA MONTAŻU UCHWYTU KOREKCYJNEGO KSRL-1.
- (GB) KSRL-1 ADJUSTING HANDLE ASSEMBLY INSTRUCTION.
- (D) MONTAGEANWEISUNG DER KORREKTURHALTERUNG KSRL-1.

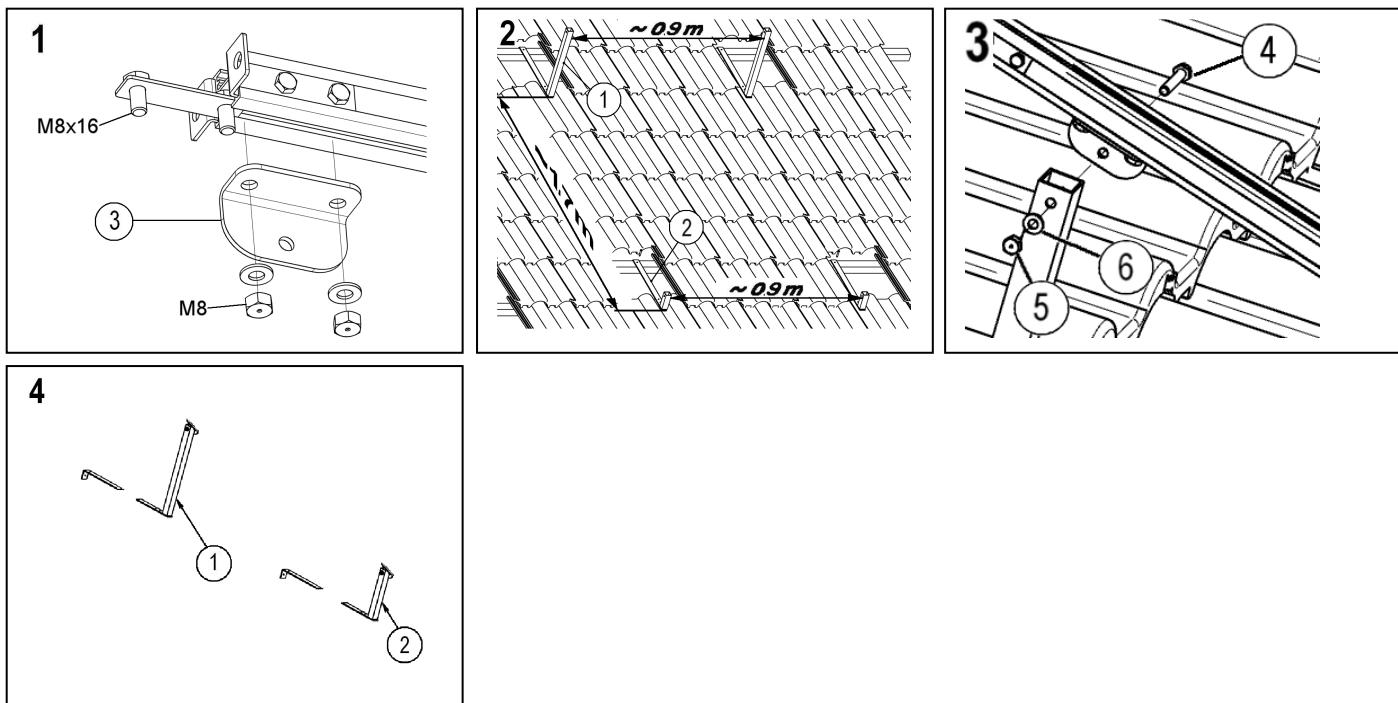


Nr / No / Nr.	Nazwa / Name / Bezeichnung	Ilość / Mount / Menge
1	Uchwyt hakowy górny / Upper hook / Haken	1
2	Uchwyt hakowy dolny / Lower hook / Haken	1
3	Łącznik / Connector / Verbindungsstück	2
4	Śruba M8x40 / Screw M8x40 / Schraube M8x40	2
5	Podkładka Ø8 / Washer Ø8 / Unterlage Ø8	2
6	Nakrętka M8 / Nut M8 / Mutter M8	2

**(PL)** Montaż uchwytu korekcyjnego KSRL-1 dla dodatkowego kolektora należy przeprowadzić analogicznie do montażu uchwytu korekcyjnego KSRL-2 dla dwóch kolektorów.

**(GB)** The assembly of the KSRL-1 correcting holder should be done similarly to the assembly of the KSRL-2 correcting holder for two collectors.

**(DE)** Den Einbau der Korrekturhalterung KSRL-1 für den zusätzlichen Kollektor soll analog dem Einbau der Universalhalterung KSRL-2 für zwei Kollektoren durchgeführt werden.



**PL****Uchwyt korekcyjny KSRL-1 służy do zamocowania dodatkowego kolektora KSR10.****Kolejne czynności montażu:**

1. Do kształtownika wzdużnego (element dostarczony wraz z kolektorem) zamocować łączniki (3).
2. Usunąć dachówki z miejsc pod uchwyt hakowy dolny (2) i górny (1). Zamocować uchwyty hakowe do łat wkrętami do drewna zachowując odległości od uchwytu korekcyjnego wchodzącego w skład KSRL-2 około 0,9m na szerokości oraz 1,7m pomiędzy uchwytem hakowym górnym (1) i dolnym (2).
3. Połączyć kształtownik wzdużny (stelaż kolektora) z uchwytami hakowymi (1 i 2) i śruby mocno dokręcić.

**Uwagi:**

- W przypadku montażu na dachu pokrytym blachą-dachówką lub pokryciem bitumicznym należy dodatkowo zmodyfikować uchwyty hakowe poprzez odcięcie ich zaczepów (**rys. 4**).
- Śruby, podkładki, nakrętki i wkładki służące do połączenia uchwytu korekcyjnego KSRL-1 ze stelażem kolektora KSR10 są dołączone do zestawu z kolektorem.

**GB****The KSRL-1 correcting holder is used to mount an additional KSR10 collector.****Steps of the assembly:**

1. Attach the connectors (3) to the vertical bar (included in the collector set).
2. Remove tiles from places where the bottom hook holder (2) and the top hook holder (1) will rest. Attach the hook holders to the lath with wood screws, leaving about 0.9 m of space from the correcting holder of the KSRL-2 in width and 1.7 m between the top (1) and bottom (2) hook holders.
3. Connect the vertical bar (the collector's frame) with the hook holders (**1 and 2**) and tighten the nuts.

**Additional information:**

- If the roof is covered with metal roofing tiles or bituminous material, the hook holders should be modified by cutting off the hooks (**fig. 4**).
- Screws, washer, nuts and inserts necessary for attaching the KSRL-1 correcting holder to the collector's frame are included in the set with the collector.

**D****Korrekturhalterung KSRL-1 ist zur Befestigung des zusätzlichen Kollektors KSR10 bestimmt.****Montageschritte:**

1. Die Verbindungsstücke (3) an das Längsprofil (Bauteil, das zusammen mit den Kollektoren geliefert wurde) befestigen.
2. Die Dachziegel von den Stellen, die für unteren (2) und oberen (1) Hackenhalterungen bestimmt sind, herausnehmen und die Hakenhalterung an die Dachlatten mittels Holzschräuben befestigen. Die Abstände zu der Korrekturhalterung des Satzes KSRL-2 soll ca. 0,9 m auf der Breite und 1,7 m zwischen den oberen (1) und unteren (2) Hakenhalterung betragen.
3. Längsprofil (Kollektorgestell) mit Hakenhalterungen (**1 und 2**) verbinden und Schrauben fest anziehen.

**Bemerkungen:**

- Bei dem Einbau auf dem Dach mit der Blech oder Bitumenüberdeckung sind zusätzlich die Hakenhalterungen durch Abschneiden der Haken (**Abb. 4**) anzupassen.
- Schrauben, Scheiben, Muttern und Zwischenstücke, die zur Verbindung der Korrekturhalterung KSRL 1 mit dem Kollektorgestell notwendig sind, sind dem Sammelrohrsatz beigelegt.