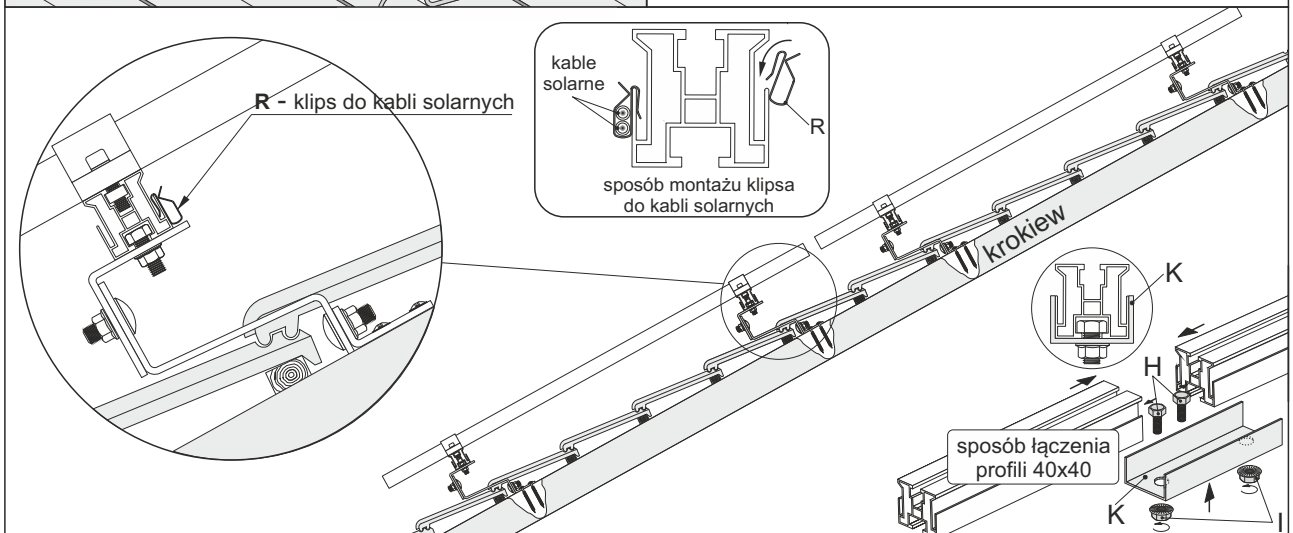
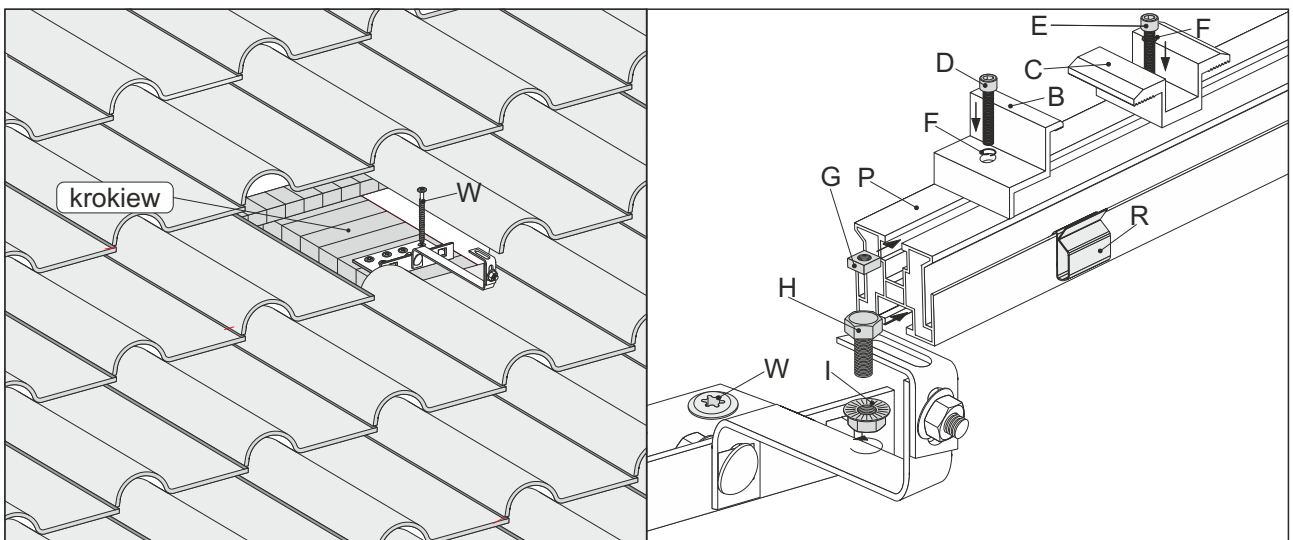


# System PR-02

Dach skośny  
Dachówka ceramiczna i betonowa  
Mocowanie do krokwi



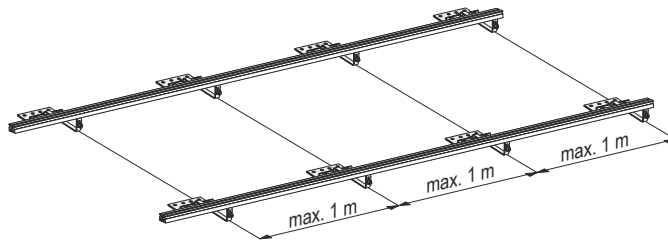
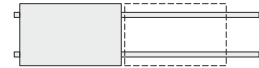
<p><b>P</b> ■ PV-11000÷11002</p> <p>aluminium profil montażowy 40x40 CLIP-ON</p>	<p><b>A</b> ■ PV-12010÷12011</p> <p>stal nierdzewna uchwyt do dachówki podwójnie regulowany, L110 mm, L130 mm</p>	<p><b>B</b> ■ PV-13020÷13022</p> <p>aluminium kła końcowa: H35, H40, H45</p>	<p><b>C</b> ■ PV-13004</p> <p>aluminium kła środkowa</p>
<p><b>K</b> ■ PV-13000</p> <p>aluminium łącznik profilu montażowego 40x40 CLIP-ON</p>	<p><b>H</b> ■ PV-15010</p> <p>śruba nierdzewna M10x20</p>	<p><b>I</b> ■ PV-15014</p> <p>nakrętka nierdzewna M10</p>	<p><b>G</b> ■ PV-15009</p> <p>nakrętka nierdzewna kwadratowa M8</p>
<p><b>D</b> ■ PV-15002</p> <p>śruba imbusowa do klemy końcowej M8x30</p>	<p><b>E</b> ■ PV-15003÷15006</p> <p>śruba imbusowa do klemy środkowej M8x35/40/45/50</p>	<p><b>F</b> ■ PV-15008</p> <p>podkładka nierdzewna sprężysta ø8</p>	<p><b>R</b> ■ PV-14000</p> <p>klips do 2 kabli solarnych</p>



# System PR-02

## Mocowanie profili montażowych

- **Pionowy układ paneli** – mocowanie uchwyty max. co 1,0 m, zgodnie ze spadkiem połaci; uchwyt z hakiem L110 mm lub 130 mm, minimum 4 wkręty (8 x 80 mm) do drewna na uchwyt; max. wymiary paneli: 1800 x 1000 mm.
- **Poziomy układ paneli** – mocowanie uchwyty max. co 1,0 m, zgodnie ze spadkiem połaci; uchwyt z hakiem L110 mm; min. 4 wkręty (8 x 80 mm) do drewna na uchwyt; max. wymiary paneli: 2100 x 1100 mm.



## Ogólne założenia projektowe

- Klasa wykonania konstrukcji: EXC1.
- Klasy tolerancji: 1 wg PN-EN 1090-2+A1:2012, EN 1090-3:2008, EN 755-9.
- Kategoria korozyjności środowiska: C3 dla aluminium i C5 dla stali nierdzewnej.
- Klasa trwałości elementów aluminiowych: klasa B wg EN 1999-1-1, min. 20 lat.
- Otwory wykrawane zgodnie z PN-EN 1090-2+A1:2012, PN-EN 1090-3:2008.
- Elementy ze stali austenitycznej gięte na zimno.
- Dach jednospadowy i dwuspadowy. Spadek połaci od 0° do 60°.
- Nie przewiduje się mocowania paneli w odległości mniejszej niż  $e/10$  od krawędzi dachu, gdzie „e” równa się mniejszej z wartości b i  $2xh$  (b = mniejszy z wymiarów budynku w rzucie, h = wysokość).
- Eksploatację konstrukcji przewiduje się na 20 lat, przy czym minimum 1 raz w roku należy dokonywać inwentaryzacji konstrukcji: m.in. sprawdzenie mocowania wkrętów, śrub, odkształcenia uchwytów, etapu korozji.
- W przypadku stwierdzenia obniżonej jakości elementu, która może wpłynąć na jej parametry użytkowe lub nośność należy je wymienić na nowe, lub odpowiednio zabezpieczyć.