



ALB Fasteners
Fixations

The professional way of fixing

Q Solar - Roof

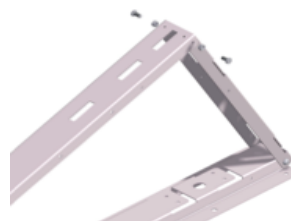
LOW BALLAST montagesysteem voor zonnepanelen op platte daken

Montagevoorschriften Q Solar - Roof

1. Montage Q Solar-Roof



Klap de twee delen van Q Solar-Roof uit het bodemdeel en zet ze in een driehoek.



Verbind de twee delen door middel van :
RVS bouten Din 933 M6 x 10 en RVS borgmoeren
Din985 M6 of RVS blindklinknagel dia 6mm

2. Q Solar-Roof voorzien van ballast

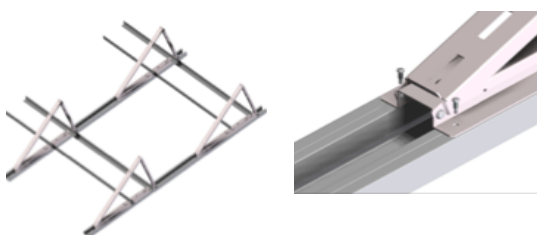
2.1 Door middel van hoekprofielen in het basisprofiel



Plaats een aluminium hoekprofiel van minstens 40 x 40 x 3 in de daarvoor voorziene uitsparingen in het Q Solar-Roof. Deze hoekprofielen zijn bedoeld om de ballast.
Kies voor de geschikte uitsparing op basis van de afmetingen van de ballast.

Deze hoekprofielen vastzetten gebeurt door middel van zelfborende QS schroeven in RVS of QS blindklinknagels in RVS.

2.2 Monteren op het grondrail

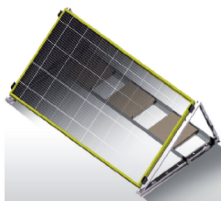


Positioneer de Q Solar-Roof op het grondrail en bevestig ze door middel van zelfborende QS schroeven in RVS of QS blindklinknagels in RVS.

Verbind de rijen dmv. de hoekprofielen (zie boven punt 2.1)

**Q Solar
Roof**

2.3 Plaatsen van de ballast



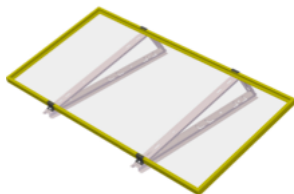
Leg de ballast in de hoekprofielen.

ER dient voldoende ballast te worden voorzien en deze te verdelen volgens noodwendigheid.*

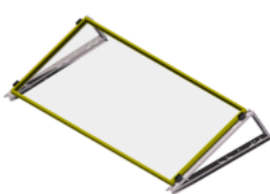
* De installateur dient in functie van de diverse parameters voldoende ballast te voorzien. Bij twijfel dient de installateur een gespecialiseerd studie bureau te raadplegen.

3. Inklemmen van de zonnepanelen

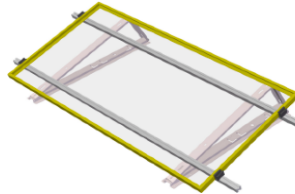
3.1 Inklemming op de lange zijde



3.2 Inklemming op de korte zijde



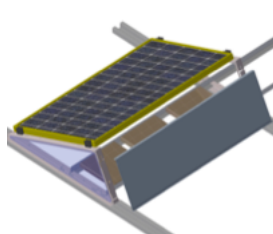
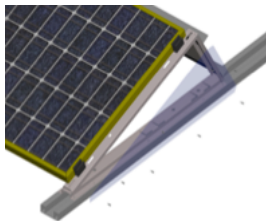
3.3 Inklemming met solar rail



Opmerkingen

- * Alleen RVS onderdelen gebruiken
- * Allen bouten met borgmoeren gebruiken*
- * Gebruik zelfborende QS schroeven in RVS of QS blindklinknagels in RVS
- * Uitsluitende QS kooimoeren gebruiken

4. Monteren van Q Solar-Cover en Q Solar-Backplate



Plaats de Q Solar-Cover tegen de zijkant van de Q Solar-Roof en bevestig deze aan elkaar door middel van zelfborende QS schroeven in RVS of QS blindklinknagels in RVS.

De Q Solar-backplate plaatsen tegen de achterkant van de Q Solar-door door middel van QS blindklinknagels.

5. Algemene opmerkingen

*Bij plaatsing op zachte of halfharde ondergrond, dient er voldoende bescherming geplaatst te worden onder de Q Solar-roof grondprofielen.

*Bij installatie op minder dan 10km van de kust dienen alle materialen RVS314 of A4 te zijn.



Q Solar Roof

www.alb.be

Voordelen

- Ideaal voor platte daken
- Zeer snelle montage
- Beperkte ballast
- Universeel & flexibel
- Landscape & portret
- In alu of inox
- Uniek klemsysteem M8
- Paneelbreedte: van 750 tot 1010mm

Q Solar roof