

Handleiding voor Solar Construct montage systeem



BELANGRIJK!

Houd altijd de ARBO veiligheidsvoorschriften in acht!!

Lees zeer nauwkeurig de tekst "Omvang van de garantie" van onderdeel "Voorwaarden en garanties" in deze handleiding. Gebruik dit systeem alleen voor toepassing waarvoor dit bedoelt c.q. geschikt is, zoals omschreven in deze handleiding. Indien de installatie niet juist is uitgevoerd kan er schade ontstaan. Dit valt niet onder de garantie

Onderdelen montageset:

- 4 x POR rails 400 mm
- 4 x eindklem
- 8 x plaatschroef 4,8 x 25mm
- 1 x Torx bit T25
- 1 x metaalboor 3,0 mm

Onderdelen uitbreidingsset:

- 2 x POR Rails 400 mm
- 2 x tussenklem
- 4 x plaatschroef 4,8 x 25 mm

Overig benodigd:

- Meetlint
- Inbussleutel 5 mm
- Schroefmachine
- Ontvetter
- Schuurpapier
- Afplaktape
- Lijm

Deze zonnepanelen montageset is alleen geschikt voor montage van alle typen frame zonnepanelen op de navolgende daken: staaldakbeugel en golfplaat

De MONTAGESET en de UITBREIDINGSSET is beschikbaar in de uitvoeringen in blank en zwart aluminium:

SOLMON000210 Solar Construct Set C - montageset blank

SOLMON000211 Solar Construct Set D - uitbreidingsset blank

SOLMON000215 Solar Construct Set A - montageset zwart

SOLMON000216 Solar Construct Set B - uitbreidingsset zwart

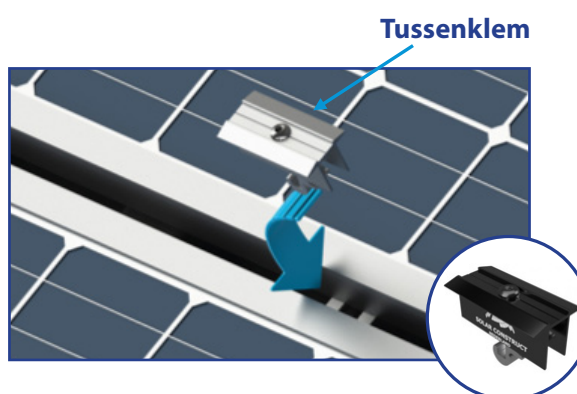
Teken de positie van de POR Rails op het dak af met een potlood, stift of afplakband. Houd hierbij voor de positie van de POR-rails ten opzichte van het zonnepaneel een lengteverdeling 25%, 50%, 25% ten opzichte van de lange zijde van het zonnepaneel aan. Verwijder daarna het zonnepanelen en de rails.

Vorbereiding en uitleg van het systeem:

Voor 1 zonnepaneel paneel heeft u één MONTAGESET nodig, bestaande uit 4 x POR rail en 4 x EINDKLEM.

Voor elk volgend paneel heeft u een UITBREIDINGSSET nodig, bestaande uit 2 x POR en 2 x TUSSENKLEM

Positioneer de te plaatsen zonnepanelen en de POR-rails met de eind/tussenklemmen. Teken de positie van de Por Rails af het een potlood, stift of afplakband. Verwijder de zonnepanelen en rails.



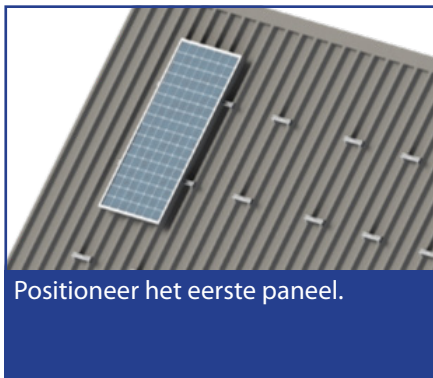
Handleiding voor Solar Construct montage systeem (vervolg)



Plaatsen montageprofiel

1. Ontvet en schuur de beide oppervlakken van de te lijmen delen
2. Lijm met de daarvoor bestemde kit de POR op het dak en zet vast met meegeleverde Torx Schroeven (eventueel voorboren met meegeleverde boor)

Plaatsen zonnepanelen



Positioneer het eerste paneel.



Plaats de eindklemmen en draai deze tot het aangrijppunt vast.



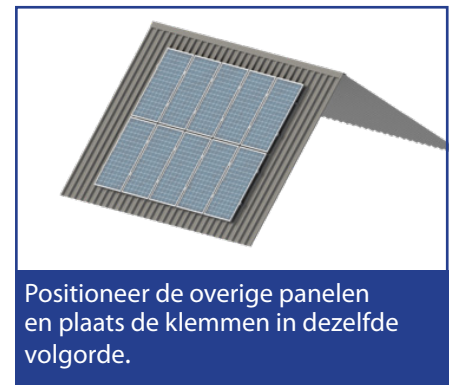
Zorg dat de onderkant van de eindklem op het montageprofiel rust.



Positioneer het tweede paneel.



Plaats de tussenklemmen en draai deze tot het aangrijppunt vast.



Positioneer de overige panelen en plaats de klemmen in dezelfde volgorde.

Voorwaarden en garanties

Op dit montage systeem zijn de algemene voorwaarden en garanti voorwaarden van Solar Construct Nederland BV van toepassing, gedeponeerd bij de KVK te Den Haag onder nummer 56828462. Solar Construct Nederland garandeert de optimale werking voor een periode van 20 jaar en dekt gebreken, veroorzaakt door fouten in de materiaalsamenstelling, de productie en/of de constructie van het Solar Construct Nederland PV-bevestigingssysteem.

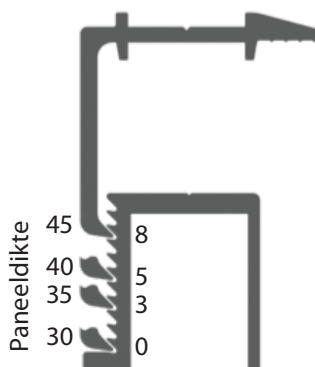
Omvang van de garantie

SOLAR CONSTRUCT garandeert de goede werking van het SOLAR CONSTRUCT PV-bevestigingssysteem. De garantie dekt gebreken veroorzaakt door fouten in de materiaalsamenstelling, de productie en/of de constructie van het SOLAR CONSTRUCT PV-bevestigingssysteem. Dekking volgens de garantie wordt gegeven op voorwaarde dat de eindgebruiker aantoonbaar dat enige gebreken, fouten of schade niet het directe of indirecte gevolg zijn van:

1. foutieve installatie, waaronder
 - 1.1. installatie, afwijkend van deze installatie-instructies.
 - 1.2. het niet strikt opvolgen van de uitkomsten van de SOLAR CONSTRUCT Calculatietool voor de berekening van het correcte aantal dakhaken en de onderlinge afstanden van de dakhaken bij plaatsing van het SOLAR CONSTRUCT PV-bevestigingssysteem op schuine daken. De calculatietool is gratis te verkrijgen bij SOLAR CONSTRUCT en wordt middels een licentiesleutel geactiveerd voor een overeen te komen periode.
2. ondeskundig en/of foutief gebruik dan wel behandeling van het SOLAR CONSTRUCT PV-bevestigingssysteem of onderdelen hiervan;
3. gebruik van onverenigbare losse onderdelen of componenten;
4. transport, opslag, onjuiste installatie of iedere andere vorm van bewerking;
5. aangebrachte wijzigingen aan het SOLAR CONSTRUCT PV-bevestigingssysteem, dan wel pogingen daartoe;
6. samengestelde/samengevoegde bevestigingsmaterialen van SOLAR CONSTRUCT en andere systemen of merk(en);
7. bevestiging aan het SOLAR CONSTRUCT PV-bevestigingssysteem van andere voorwerpen dan PV-panelen;
8. herbevestiging of tweede bevestiging van PV-panelen op een bestaand SOLAR CONSTRUCT PV-bevestigingssysteem;
9. stormstoten, overspanning, bliksem, brand, water, ongedierte, breukschade of enig ander onheil van buitenaf;
10. onvoldoende draagvermogen van de dakconstructie. Het is aan opdrachtgever te controleren of de dakbelasting en/of puntdruk ook daadwerkelijk kan worden toegepast op de feitelijke situatie ter plaatse;
11. handelingen van derden of omstandigheden/gebeurtenissen, die buiten de invloedssfeer van SOLAR CONSTRUCT liggen en die niet optreden tijdens normale gebruiksomstandigheden;
12. andere gebreken, fouten of schade die niet het gevolg zijn van gebreken in het materiaal of de productie of van structurele fouten.

Bovendien wordt dekking volgens de garantie gegeven op voorwaarde dat enige gebreken, fouten of schade niet het directe of indirecte gevolg zijn van verwaarlozing van de naleving van wettelijke vereisten voor regelmatige controle en onderhoud.

De garantie is beperkt tot het vervangen van het defecte onderdeel of de defecte onderdelen, hierna tezamen zowel als afzonderlijk te noemen 'het te vervangen onderdeel', van het SOLAR CONSTRUCT PV-bevestigingssysteem.



Paneeldikte