

Uw voordelen met onze producten

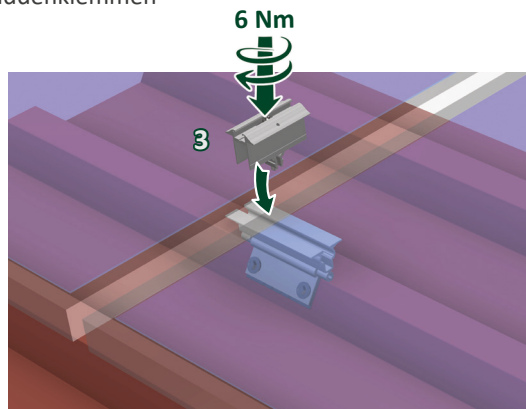
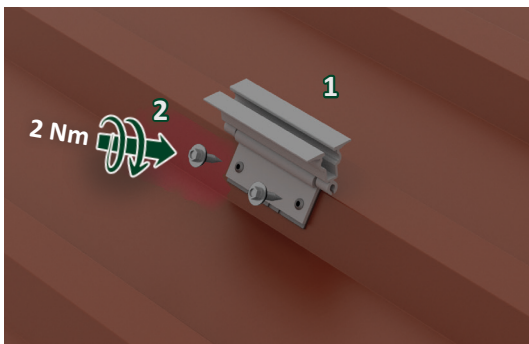
- » Zeer voordelige en uiterst materiaalbesparende bevestigingsvariant voor horizontale plaatsing van modules op het trapeziumvormige plaatstalen dak
- » Past zich voortdurend aan de trapeziumvormige plaatgeometrie aan
- » Optioneel: Potentiaalvereffeningsplaat
- » Voorgemonteerde EPDM rubberen strips (uv-bestendig) zorgen voor de nodige dichtheid voor de schroefverbinding
- » Bijpassende boorschroeven incl. EPDM afdichtingsringen afzonderlijk verkrijgbaar
- » Materiaal: Aluminium



Trapezium 1
Art.-nr. 11201-01

Montageverloop

1. Plaats trapezium 1 en druk erop
2. Plaats de boorschroef en schroef hem aanslaggericht vast (2 Nm)
3. Modules plaatsen en vastzetten met eind- en middenklemmen



*Onze garantievoorwaarden zijn van toepassing. Deze kunnen op elk moment worden bekeken op internet op www.sl-rack.de

Accessoires



Art.-nr.

93155-25

Zelftappende boorschroef 5,5 x 20-25 DS 16 mm

Boorcapaciteit staal 0,5 mm - 2,0 mm

Boorcapaciteit aluminium 0,5 mm - 2,0 mm

Verpakkingseenheid (VPE..... 100 stuks

93160-25

Zelftappende boorschroef 6,0 x 25-25 DS 16 mm

Boorcapaciteit staal 0,4 mm - 2,0 mm

Boorcapaciteit aluminium 0,5 mm - 2,0 mm

Verpakkingseenheid (VPE..... 100 stuks

93161-25

PREMIUM zelftappende boorschroef 6 x 25 DS 16 mm

Boorcapaciteit staal 0,5 mm - 1,5 mm

Boorcapaciteit aluminium 0,4 mm - 2,0 mm

Verpakkingseenheid (VPE..... 100 stuks



93155-26

Boorschroef met boorpunt 5,5 x 25 DS 16 mm

Boorcapaciteit staal 0,4 mm - 1,5 mm

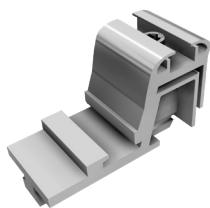
Boorcapaciteit aluminium 0,4 mm - 5,0 mm

Verpakkingseenheid (VPE..... 100 stuks



Opgelet:

Er kunnen metaalsplinters
op het dak zitten!



91202-00

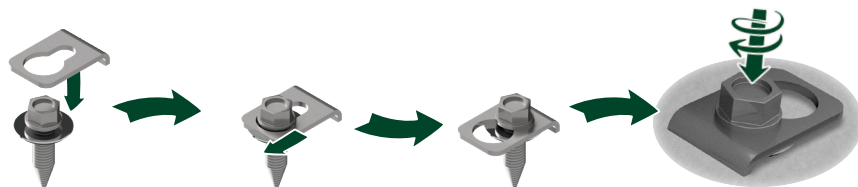
Kruisverbinder



93201-00

Potentiaalvereffeningsplaat

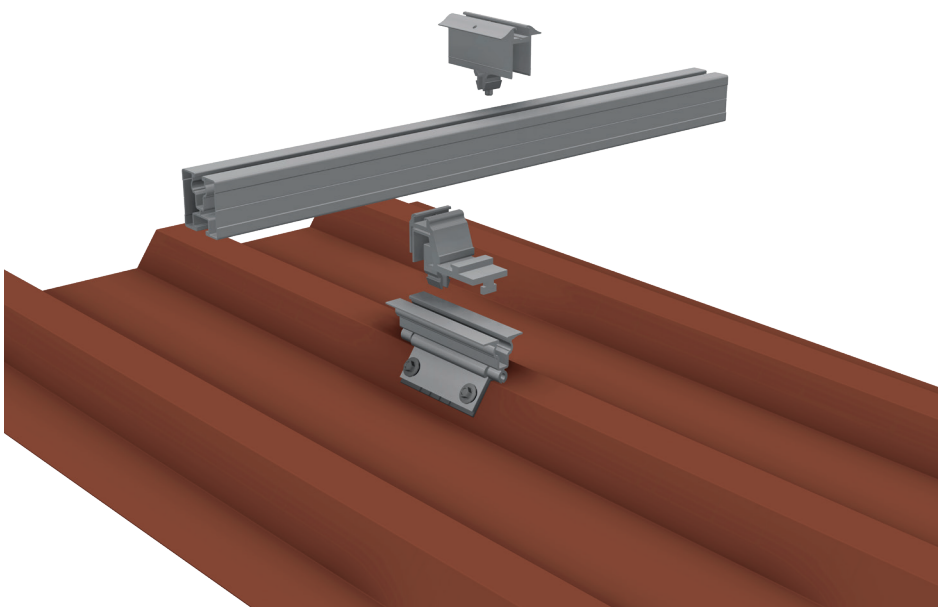
De potentiaalvereffeningsplaat wordt gebruikt om het potentiaal van het systeem/de modules over te brengen naar het trapeziumvormige dak. De functionaliteit vereist aarding van het trapeziumvormige plaatstalen dak. De potentiaalvereffeningsplaat moet tussen de schroefkop en de afdichtingsring worden geplaatst.



SL Rack trapeziumplaatbevestigingssysteem voor staal- en aluminiumplaten vanaf 0,5 mm - kostengeoptimaliseerd en universeel toepasbaar

Ons trapezium-1 bevestigingssysteem voldoet aan alle verwachtingen die tegenwoordig aan nieuwe montagesystemen en systeemonderdelen worden gesteld: kosteneffectief, snel en eenvoudig te monteren, universeel toepasbaar en natuurlijk, indien mogelijk, handig van planning tot bestelling tot opslag. Bovendien is het speciaal ontwikkeld voor horizontale montage op trapeziumploaatsdaken. De trapezium 1 kan onder andere worden gebruikt als aanvulling op het veelzijdige SL Rack-bevestigingsprogramma – neem contact met ons op! Een ander voordeel is dat er bij dit systeem maar één artikel op voorraad is.

Uiteraard is het trapezium-1 bevestigingssysteem te combineren met onze universele kruisverbinder (zie verticale montage).

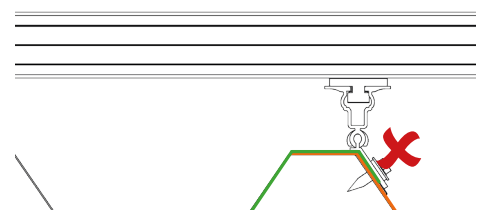
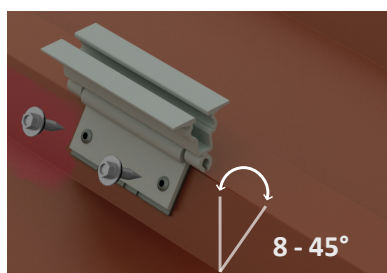
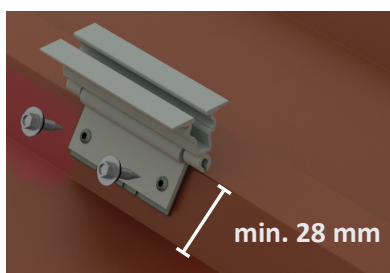


De hoogst mogelijke kwaliteit staat bij ons voorop: door het bevestigingssysteem op de zijflank te schroeven wordt een optimale krachtoverbrenging bereikt. Op deze manier kunnen de eerder behaalde euro-naar-kWp-systeemprijzen nog verder worden onderboden. Bovendien is een selectieve overbelasting van zeer dunne trapeziumploaten uitgesloten. Zelfs thermische uitzetting of belastingsveranderingen kunnen bij deze bevestigingsgeometrie de schroeven niet losmaken.

Houd er rekening mee dat de zijflanken van de trapeziumploaat een minimale hoogte van 28 mm moeten hebben.

De helling van de zijflanken kan tussen 8 en 45° liggen.

Wij raden u aan om de trapezium 1 niet in het verbingsgebied van de trapeziumploaat te schroeven.



Technische gegevens

Materiaal Afdichtstrips van aluminium, EPDM-rubber

Hulpmiddelen voor planning SL-Rack-configurator **Solar.Pro.Tool**.

Statica De statische berekening wordt uitgevoerd in overeenstemming met de huidige landspecifieke normen (EN 1991, EC1 voor Duitsland). Afhankelijk van sneeuw- of windbelasting, of in het geval van grote modules, kan het nodig zijn om meer dan de gebruikelijke 4 bevestigingspunten te gebruiken. Zorg ervoor dat u de instructies van de respectieve modulefabrikant in de installatiehandleiding opvolgt. Wij controleren niet het draagvermogen van het dak.

Uw mening is belangrijk voor ons!

Onze topprioriteit is altijd om uw dagelijkse werk zo gemakkelijk mogelijk te maken. Daarom is het voor ons ook enorm belangrijk om jullie lof, kritiek en wensen voor verbetering te horen.



SL Rack **Feedback**
[Feedback schrijven >](#)



SL Rack **Website**
[Verneem meer >](#)



SL Rack **YouTube**
[Video's bekijken >](#)

Bezoek ons op



Technische wijzigingen en
drukfouten voorbehouden.
Status 10/2022 V19