

Door de toenemende vraag naar PV installaties neemt ook het aantal installerende partijen toe. Vaak zijn Installateurs door het ontbreken van ervaring met PV techniek onvoldoende bekwaam en worden kwalitatief minder goede installaties gemaakt. Bekende installatiefouten zijn bijvoorbeeld het negeren van installatierichtlijnen ten aanzien van bliksembeveiligingsinstallaties. PV installaties worden veelal bovenop de bliksem elektrodes geplaatst zonder scheidingsafstanden te respecteren of direct te vereffenen. Hierdoor ontstaan situaties die juist schades kunnen veroorzaken.

Ook de keuze van overspanningsbeveiliging bij de aanwezigheid van bliksembeveiligingsinstallaties is essentieel. Veelal wordt zomaar een overspanningafleider geplaatst zonder ook maar te weten óf de PV installatie is vereffend aan de bliksembeveiligingsinstallaties. Dit heeft vervelende gevolgen bij een directe bliksemontlading...



Houdt de gemiddelde installateur rekening met de richtlijnen zoals deze staan omschreven in de norm voor bliksembeveiliging NEN-EN-IEC62305?



Bekabeling over de scherpe rand snijdt na verloop van tijd in met kortsluiting als gevolg.

## Kabelmanagement

Het is voor een eindgebruiker belangrijk te kunnen vertrouwen op een technisch juist gemaakte installatie. Hier is belangrijk dat de zonnepanelen goed zijn gepositioneerd, geplaatst én dat de bekabeling op de juiste manier, conform NEN1010, is aangelegd. Hier wordt vaak onvoldoende aandacht aan besteedt. Situaties zoals afgebeeld in de foto hiernaast is helaas geen uitzondering.



## RoofSupport

Met RoofSupport biedt Conduct een beproefd weerbestendig kabelgoot systeem conform NEN-EN-ISO1461. Met Roofsupport vertrouwd de installateur op kwaliteit, snelheid en duurzaamheid..

## Conduct Technical Solutions BV

Conduct biedt de installateur alle ondersteuning op het gebied van aarding en bliksem- en overspanningsbeveiliging. Tevens bieden we alle oplossingen op het gebied van kabelmanagement.

Meer informatie:

[www.roofsupport.nl](http://www.roofsupport.nl)

0180-531120

