

# **SOLAR / CREW**

HAALT ALLES UIT DE ZON

**Kennis & informatie-sheet**

**Montagemateriaal**



## Schuin dak met dakpannen

Voor schuin dak gebruiken we het in Nederland ontwikkeld en geproduceerde SolarStell systeem. Met het SolarStell systeem voor pannendaken leggen we de zonnepanelen betrouwbaar en snel. De montage oplossingen van SolarStell ontwikkelen ze in samenspraak met o.a. onszelf. De focus ligt daarbij op betrouwbare montage en het gemak van één compleet systeem voor alle daktypen.

Met SolarStell stellen we makkelijk een passende opstelling samen. Het systeem is zowel geschikt voor klemhaken die achter de pan en de panlat worden geklemd als voor schroefhaken. Bij het gebruik van schroefhaken wordt de haak op het dakbeschot geschroefd, vaak door middel van het plaatsen van hulphout.

Alle materialen voor het systeem zijn vervaardigd uit hoogwaardig aluminium en RVS. De systemen zijn getest onder zware condities en voldoen aan alle richtlijnen met betrekking tot dak-, wind- en sneeuwbelasting. Op dit systeem zit 20 jaar productgarantie.



**Hellend dak -  
Dakhaak + montagerail**



**Montage klemmen**

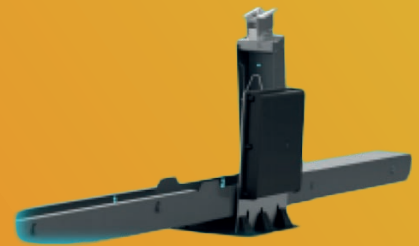


## Platte daken

Voor platte daken gebruiken we het SolarStell Connect systeem. Doordat we het systeem mede vorm hebben gegeven en inspraak hebben gehad op de installatietechniek achter dit systeem is dit systeem bijna op maat gemaakt voor ons. Doordat alle basiselementen in de fabriek al in elkaar worden gezet is het systeem;

- ✓ Compact en robuust
- ✓ Kunnen we het als 1 frame koppelen en is er dus minder ballast noodzakelijk dan met een traditioneel plat dak systeem.
- ✓ Zorgt het voor goede windbelasting om het systeem heen

Bij het Connect systeem wordt Magnelis, RVS en aluminium gebruikt. Magnelis is een metallische bekleding van Arcelor Mittal die sterk, betrouwbaar en milieubewust is, doordat er veel minder zink wordt gebruikt dan bij andere metaalsoorten. Daarnaast is Magnelis 2 x meer corrosie bestendig dan veel materialen die in de markt gebruikt worden. Op het gehele systeem geeft Solarstell 20 jaar garantie.



**Plat dak - steunen**



## Golfplaten daken

Voor daken met golfplaten gebruiken we de door Solarstell ontwikkelde Golfclips. Deze biedt de meest stabiele oplossing voor het plaatsen van zonnepanelen op golfplaatdaken. Het levert stabielere constructies op, omdat de druk op het dak beter wordt verdeeld. De uitlijning op het dak is hierbij ook in één keer in lijn.

Naast tijdswinst is dit een groot voordeel. De Golfclip gebruikt de kracht van de golfplaat en de al aanwezige schroef wat de kans op lekkage vermindert.

De Golfclip wordt onder de bout kop geschoven en weer aangedraaid, en zijn vervaardigd uit hoogwaardig aluminium, RVS en aan de binnenzijde voorzien van een EPDM laag voor een waterdichte afdichting.

Op het gehele systeem geeft Solarstell 20 jaar garantie.



**Montage systeem -  
Golfplaten dak**

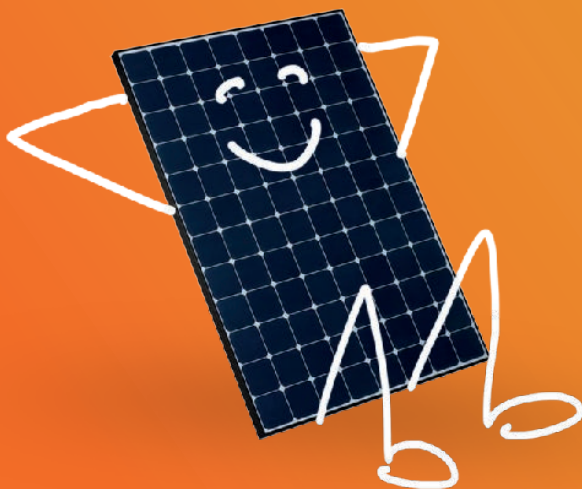


## Damwand dak (stalen daken)

Voor damwand/sandwich daken gebruiken we trapezoïde profielen van het Nederlandse SolarStell. De trapezoïde profielen worden door middel van smeltschroeven of popnagels op het dak vast gezet. Doordat de korte profielen reeds zijn voor geponst en voorzien zijn van EPDM hebben we voor installatie maar drie artikelen nodig. Doordat het systeem zeer compact is betekent dat nog meer gemak op het dak voor ons als installateur. De profielen zijn vervaardigd uit hoogwaardig, duurzaam aluminium en voorzien van een EPDM laag voor een waterdichte afdichting.



**Montage systeem -  
damwand / sandwich daken**



**“Een compact systeem  
voor eenvoudige  
installatie.”**