



# INLEGGEN BETER DAN KLEMMEN

Voorkomt  
microcracks,  
geen continuele  
druk en geen  
puntbelasting

Bouw het IMS-Solar inlegsysteem op als potrait of landscape installatie

## Vrijblijvend berekenen met IMS-Solar Pro-Tool

Wij kunnen een optimaal voorstel doen voor de IMS-Solar montagemateriaal, zonnepanelen en omvormers. Volledig op maat voor uw zonne-energieinstallatie.

GOLFPLAAT

TRAPEZIUM STAALDAK

DAKPAN

# Inleggen beter dan klemmen met IMS-Solar inlegsysteem

IMS-Solar produceert algemeen toepasbare montagesystemen die geen negatieve druk uitoefenen op zonnepanelen. De systemen zijn op allerlei daken en in allerlei formaten toepasbaar. Daarnaast dragen zij bij aan een langere levensduur van de installatie.

## Waarom is het inleggen van een zonnepaneel beter dan klemmen?

- Geen barsten in het glas
- Voorkomt microcracks
- Geen continuele druk
- Meer Wp vermogen per m<sup>2</sup> oppervlakte
- Voorkomt delaminatie
- Beter spreiding van het gewicht op het dak



## Voordelen van een kruisverbinding

- Het gewicht van de zonnepanelen wordt beter verdeeld over het dak. Hierdoor is er geen sprake van puntbelasting.
- Er is ruimte en flexibiliteit voor het wegwerken van bekabeling en optimizers.
- De kruisverdeling biedt flexibiliteit met de bevestigingspunten op het dak.
- Het systeem is op de bouwen als portrait en landscape installatie.

## Voordelen van direct op staal

- Dankzij de kleine hoeveelheid materialen het bewezen snelst te installeren systeem.
- Het systeem is op de bouwen als portrait en landscape installatie.
- De installatie is voorzien van goede ventilatie door het schoorsteen effect.



## Voordelen bij een particulier

- Een mooiere uitstraling en beter voor de dakconstructie door het gebruik van kruisverbindingen.
- Het inlegsysteem is zowel in aluminium als in zwart verkrijgbaar.
- Heeft een onderscheidend vermogen voor de installateur.
- Er worden aanzienlijk minder dakhaken gebruikt ten opzichte van andere installaties.





PASSION FOR INNOVATIONS

Wognumsebuurt 10, C.0.7.  
1817 BH Alkmaar  
+31(0)850 446 941  
info@ims-solar.com  
www.ims-solar.com

**BESTE INLEGSYSTEEM**

**PERSOONLIJKE AANPAK**

**GROOT IN VOORRAAD**

## Alleen de hoogste kwaliteit materialen

- Nette uitstraling en zonder scherpe randen
- Onderdelen gemaakt van de hoogste kwaliteit
- Alle onderdelen sluiten naadloos op elkaar aan

