



Solarstell Next

voor PV-installaties op steeldeck

Steeldeck daken zie je vaak in grote oppervlaktes. Ideaal om zonnepanelen op te plaatsen. Met Solarstell Next voor steeldeck liggen die er zó op. Want het montagesysteem werkt makkelijk en snel, en je hebt maar weinig onderdelen.

SLIMME MONTAGEBEUGEL

Solarstell Next voor steeldeck werkt met montagebeugels. Die zet je met twee popnagels of smeltschroeven heel makkelijk vast op het dak. Zonnepanelen er op, universele klemmen vastschroeven en klaar.

KABELS KLIKKEN

De kabels klik je ook in de montagebeugel vast. En er is een slim bevestigingspunt voor de optimizer of micro-inverter. Een zeer stabiel en betrouwbaar systeem, met een waterdichte afsluiting van de contactpunten met het dak.

WAAROM SOLARSTELL NEXT VOOR STEELDECK

- snelle montage
- geïntegreerde kabelclips
- maar 3 verschillende artikelen
- waterdichte verbinding

MAKKELIJKE MONTAGE

Dit montagesysteem heeft maar drie onderdelen en is erg compact. Dat maakt de installatie een eitje.

GOED MATERIAAL

Onze beugels zijn van Magnelis. Dat is betrouwbaar en duurzaam. Daarom geven we 20 jaar garantie.



HANDIGE CALCULATOR

Wil je de ballast berekenen, puntbelasting of maatvoeringen bepalen? In de [Solarstell Calculator](#) krijg je in een paar klikken een bouwplan, een productlijst met prijzen en een schematische weergave.

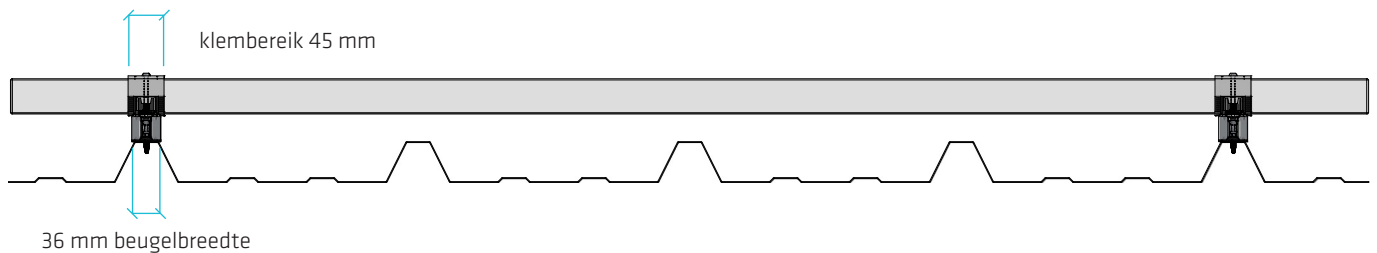
MEER WETEN OF EEN BESTELLING PLAATSEN?

Bel even met 085-8000 501 of stuur een bericht naar info@solarstell.nl

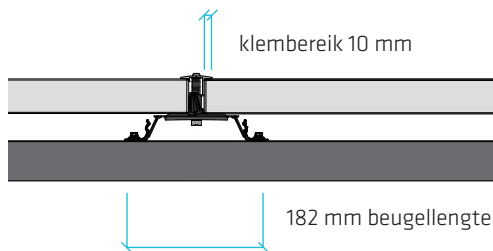
Productinformatie

Oriëntatie	landscape
Opstellingshoek	vanaf 8°
Materialen	magnelis
Daktype	Shed/Staaldaken Sandwichpaneeldaken
Zonnepanelen	alle reguliere PV-modules
Garantie	20 jaar op de materialen (bij installatie volgens handleiding)

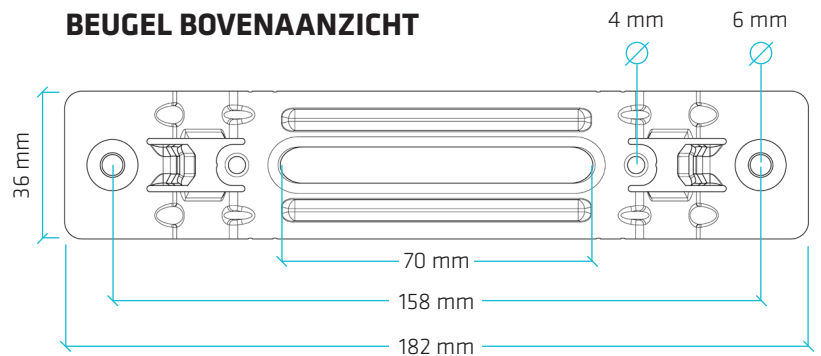
VOORAANZICHT



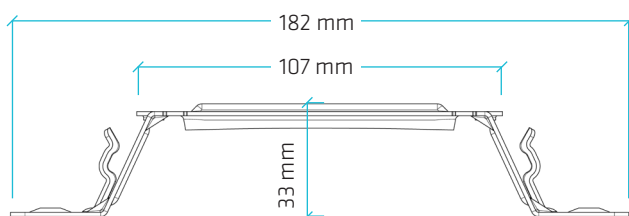
ZIJAANZICHT



BEUGEL BOVENAANZICHT



BEUGEL ZIJAANZICHT



VRIJERANDZONE

Er kunnen sterke turbulente windstromen ontstaan langs de gevel. Houd daarom een zone aan de rand van het dak vrij van zonnepanelen. Hou hiervoor minimaal 30 cm rondom aan. NEN 7250: 2014

VEREFFENING

De universele Easyklem doorboort de anodisatie op het aluminium frame van het paneel. Dit zorgt voor vereffening en voorkomt opbouw van spanning in het materiaal. Zo ontstaan er geen storingen bij de omvormers of micro-omvormers. (NEN 1010:2015).

GELDENDE NEN-NORMEN

NEN-EN 1990 Eurocode: Grondslagen van het constructief ontwerp
NEN-EN 1991-1-3 Belastingen op constructies - Sneeuwbelasting
NEN-EN 1991-1-4 Belastingen op constructies - Windbelasting
NEN 7250 Zonne-energiesystemen - Integratie in daken en gevels
NEN-EN 1999-1-4 Ontwerp en berekening van aluminiumconstructies
NEN-EN 1997 Geotechnisch ontwerp