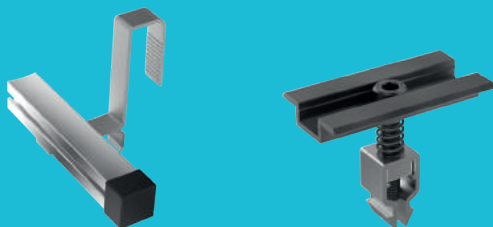




SOLAR STELL[®]
gemak op het dak

SOLARSTELL®

PANNENDAK OPLOSSING



COMPLEET SYSTEEM

Met het Solarstell systeem voor pannendaken legt u de zonnepanelen betrouwbaar en snel. Onze montage oplossingen ontwikkelen we in samenspraak met installateurs. De focus ligt daarbij op betrouwbare montage en het gemak van één compleet systeem voor alle daktypen.

VOOR ELK PANNENDAK EEN OPLOSSING

Met Solarstell stelt u makkelijk een passende opstelling samen. Alle materialen zijn uitwisselbaar. Dit houdt de voorraad klein en overzichtelijk.

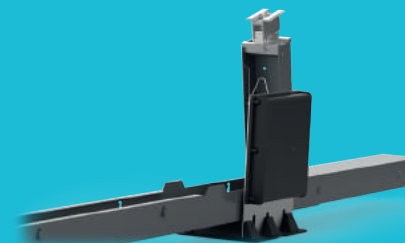
PROFIELEN MET OPTIMALE EIGENSCHAPPEN

De kokervorm van het extrusie-profiel geeft stijfheid aan de rail, zodat er minder haken nodig zijn. Dit bevordert de snelheid en efficiënt werken. 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 d.m.v. het plaatsen van hulphout. De systeemkeuze is afhankelijk van het dak en de specifieke behoefte van de klant.

I.c.m. onze SOLARSTELL easyklemmen is dit systeem zeer geschikt voor het plaatsen van PV modules op alle soorten pannendaken. 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 garanderen wij 20 jaar product-garantie. Installeren zonder zorgen dus!

SOLARSTELL® Connect

PLAT DAK OPSTELLING



UNIEK ALL-IN BASEIELEMENT

SOLARSTELL Connect is dé oplossing om efficiënt en duurzaam PV installaties op platte daken te installeren. SOLARSTELL Connect is ontwikkeld samen met installateurs om betrouwbare en makkelijke montage te garanderen. Door het unieke all-in baseielement kan meteen begonnen worden met het uitzetten van het systeem zonder voorbereiding.

OPSTELLINGEN

SOLARSTELL Connect is standaard verkrijgbaar in 13° zuid en oost-west opstellingen. Connect kan daarbij gebruikt worden voor alle reguliere PV modules.

Solarstell heeft ook oplossingen voor o.a. glas-glas modules, frameless modules en speciale formaten. Voor een goede windbelasting is SOLARSTELL Connect standaard uitgerust met een achterplaat. Zijbeplating is optioneel.

DAKBELASTING EN AARDING

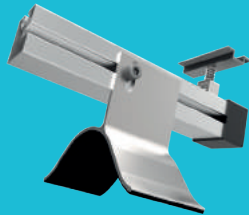
De hoeveelheid ballast kan laag gehouden worden, omdat SOLARSTELL Connect een gekoppeld systeem is. Dit zorgt voor minder belasting op het dak. SOLARSTELL Connect wordt als één frame gekoppeld en de PV modules zijn integraal onderdeel van de constructie. Het gehele frame hoeft maar op één punt geaard te worden, omdat de koppeling nooit wordt onderbroken.

GARANTIE

SOLARSTELL Connect is opgebouwd uit Magnelis® plaatmateriaal en aluminium en RVS-bevestigingsmaterialen. Het gebruik van deze materialen biedt voordelen voor o.a. de levensduur en de aarding van uw installatie. Met SOLARSTELL Connect kiest u voor een duurzame en solide onderconstructie waarop Solarstell 20 jaar garantie geeft.

SOLARSTELL®

VOOR GOLFPLAATDAKEN



UNIEKE GOLFDAK OPLOSSING

Solarstell biedt de meest snelle en stabiele oplossing voor het plaatsen van zonnepanelen op golfplaatdaken. Als alternatief voor de stokschroef biedt Solarstell de Golfclip. Inmiddels zijn er al duizenden zonnepanelen gemonteerd met dit unieke product.

STABIELERE EN SNELLERE MONTAGE

Door deze innovatie van Solarstell kunt u zonnepanelen sneller op daken van golfplaten monteren. Het levert stabielere constructies op, omdat de druk op het dak beter wordt verdeeld. De uitlijning op het dak is hierbij ook nog eens in één keer in lijn. Naast tijdswinst is dit een groot voordeel.

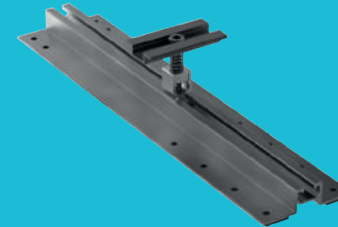
De SOLARSTELL Golfclip gebruikt de kracht van de golfplaat en de al aanwezige schroef. Dit bespaart montagetijd en vermindert de kans op lekkage. De SOLARSTELL Golfclip wordt onder de boutkop geschoven en weer aangedraaid.

DUURZAAM MATERIAAL

De SOLARSTELL Golfclip is 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.

SOLARSTELL®

VOOR STEELDECKDAKEN



STEELDECK EN BITUMEN OPLOSSING

Solarstell levert met de trapezoïde profielen het meest stabiele en betrouwbare systeem om zonnepanelen op o.a. steeldeck en bitumen daken te monteren.

STABIELERE MONTAGE

De SOLARSTELL trapezoïde profielen worden d.m.v. smeltschroeven of popnagels op het dak vast gezet. Voor bitumen daken kan het soms nodig zijn om dakankers te plaatsen of in te lijmen of gebruik te maken van de SOLARSTELL T-montage voeten.

De trapezoïde profielen zijn verkrijgbaar in lange lengtes van L=6100mm en kortere lengtes in verschillende formaten. Deze kortere lengtes zijn reeds voorgeponst en voorzien van EPDM.

I.c.m. de SOLARSTELL easyklemmen heeft u voor elke installatie met SOLARSTELL trapezoïde profielen maar drie artikelen nodig. Het systeem is zeer compact en dat betekent nog meer gemak op het dak.

DUURZAAM MATERIAAL

De SOLARSTELL trapezoïde profielen zijn vervaardigd uit hoogwaardig, duurzaam aluminium en voorzien van een EPDM laag voor een waterdichte afdichting.

SOLARSTELL®

PANEELSTEUNEN



PASSENDE OPLOSSING

De afmeting en hoogte van het dak, de ondergrond en het gewicht van de installatie, zijn bepalend bij het plaatsen van zonnepanelen op platte daken. Met Solarstell stelt u altijd een passende opstelling samen die makkelijk te plaatsen is. Naast SOLARSTELL Connect kunt u kiezen voor de SOLARSTELL plat dak steunen en schansen die met name voor kleinere daken soms de ideale oplossing bieden.

OPTIMAAL RENDEMENT

Voor het best mogelijke rendement van de beschikbare vierkante meters heeft Solarstell de volgende opties beschikbaar:

- Portrait opstelling
- Dubbel landscape opstelling
- Schans opstellingen in portrait en landscape opstelling
- Oost-west opstelling

BETROUWBAARHEID

De SOLARSTELL plat dak oplossingen zijn ontwikkeld voor de meest zware condities. Solarstell hanteert voor al haar producten de geldende NEN normeringen op het gebied van ballastering en vrije randzones. Dit betekent dat u altijd verzekerd bent van betrouwbare installaties en een productgarantie van 20 jaar.



MAATSCHAPPELIJK VERANTWOORD

Bij Solarstell werken wij in eigen beheer bij voorkeur met mensen met een achterstand tot de arbeidsmarkt om uitstekende Nederlandse producten te maken. Onze mensen zijn trots op ons bedrijf en de dingen die we doen, en dat is terug te zien in onze producten.

SOLARSTELL®

VRIJE VELD



EEN COMPLEET PAKKET

De SOLARSTELL vrije veld opstelling is de beste oplossing voor vrije veld installaties. De Solarstell oplossing wordt volledig conform uw project samengesteld voor uw specifieke opstelling en paneelmaat. De totale opstelling wordt op locatie als één compleet pakket geleverd. Behalve gemak op het dak dus ook gemak in het veld! De SOLARSTELL vrije veld oplossing is TÜV gecertificeerd en al op vele verschillende typen ondergronden gemonteerd.

OPSTELLINGEN

De Solarstell producten voor vrije veld zijn verkrijgbaar in diverse opstellingen zoals dubbel portrait en verschillende opstellingen in landscape.

DUURZAAM MATERIAAL

De onderdelen van SOLARSTELL vrije veld opstellingen zijn vervaardigd uit Magnelis® en aluminium met bevestigingsmiddelen van RVS.

**Na aanvraag
krijgt u een
offerte op
maat.**

EEN ECHT NEDERLANDS PRODUCT GEMAAKT DOOR TROTSE VAKMENSEN

Solarstell biedt een volledig programma aan slimme en duurzame oplossingen voor het opstellen en monteren van zonnepanelen. Eerlijke en betaalbare producten voor de totale installatiebranche. In Nederland geproduceerd, met en door trotse vakmensen. Als duurzaam echt duurzaam moet zijn.

GEMAK OP HET DAK

Solarstell ontwikkelt en levert moderne montagesystemen voor zonnepanelen. Honderden installateurs werken al met de montagesystemen van Solarstell. Dat komt door de garantie van goed materiaal, gebruiksvriendelijke installatie, snelle communicatie en een pasklare oplossing voor eventuele problemen. Dat is pas echt gemak op het dak!

EERLIJK GEPRODUCEERD

De montagesystemen van Solarstell komen gewoon uit Nederland. Daarmee beperken we de CO₂-uitstoot van de productie aanzienlijk. Bovendien heeft Solarstell goed zicht op de gehele keten van halffabricaat tot eindproduct en dus ook op de arbeidsomstandigheden. Sterker nog: wij werken met een eigen maakbedrijf in Zwolle en onze productie wordt grotendeels verzorgd door mensen met een afstand tot de reguliere arbeidsmarkt. Van jongeren met een Wajong-uitkering tot ouderen en nieuwkomers: dankzij Solarstell krijgen zij weer een zinvol toekomstperspectief en kansen om hun talenten te ontdekken. Onze enthousiaste medewerkers zijn trots op hun werk en op alles wat ze maken. Die trots zie je terug in onze Solarstell producten!

MAATSCHAPPELIJK VERANTWOORD

Echt duurzaam ondernemen betekent volgens ons ondernemen met hart voor je omgeving. Solarstell wil als bedrijf niet alleen winst maken, maar juist een zinvolle bijdrage leveren aan en in de regio waar wij werken. Wij combineren daarom een heldere visie op onze producten met oog voor de mensen die de producten maken. Vanuit die bevoegdheid geven wij graag kansen aan mensen die soms iets minder geluk hebben gehad in het leven. En al onze medewerkers betalen dat terug in een grote betrokkenheid bij het bedrijf. Dat maakt Solarstell net even anders dan de rest.

SOLAR STELL[®]
gemak op het dak

lid
koninklijke
metaalunie



SOLARSTELL B.V.

Lingenstraat 9
8028 PM Zwolle, Nederland
T. (038) 455 41 60
info@solarstell.nl
www.solarstell.nl

SOLAR STELL[®]
gemak op het dak