

## Sunbeam Nova

Een geheel nieuw montagesysteem voor het plaatsen van zonnepanelen op platte daken. Door de slimme en stabiele constructie is een ultrasnelle montage mogelijk en worden de zonnepanelen optimaal en veilig ondersteund.

**Nieuw**



SUNBEAM is uitgegroeid tot één van de meest populaire leveranciers van montagesystemen voor zonnepanelen op platte daken, op basis van kwaliteit, service en installatiegemak. Bij SUNBEAM Nova is al die kennis en ervaring gecombineerd tot een systeem dat ideaal is voor zowel grote als kleine installaties.

### Innovatieve details

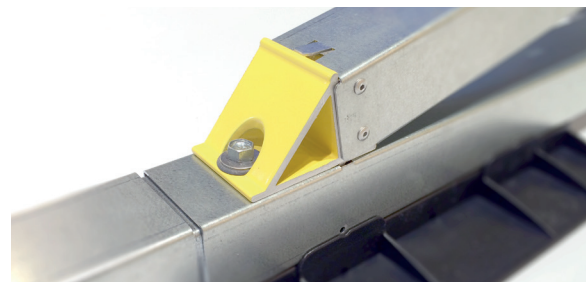
In het SUNBEAM Nova systeem zijn diverse oplossingen toegepast die elke professional zal weten te waarderen:

- universele eindklemmen voor alle paneeldiktes
- variabele rij-afstanden
- montage met 1 tool
- kleine transportvolumes
- lage benodigde ballastgewichten

En zeker niet onbelangrijk in de huidige markt: een zeer concurrerende totale systeemprijs.

**Laag gewicht. Gunstige prijs. Snelle installatie:**

**SUNBEAM Nova is het ultieme montagesysteem voor platte daken, voor ieder denkbaar project.**



SUNBEAM Nova bestaat uit gerolvormde profielen met bevestigingselementen van RVS en aluminium. Het geheel staat op HDPE voeten voor gegarandeerde waterafvoer.



Met behulp van een unieke, traploos instelbare maatstok kunnen de liggers snel op de juiste afstand van elkaar worden neergelegd en vastgezet.



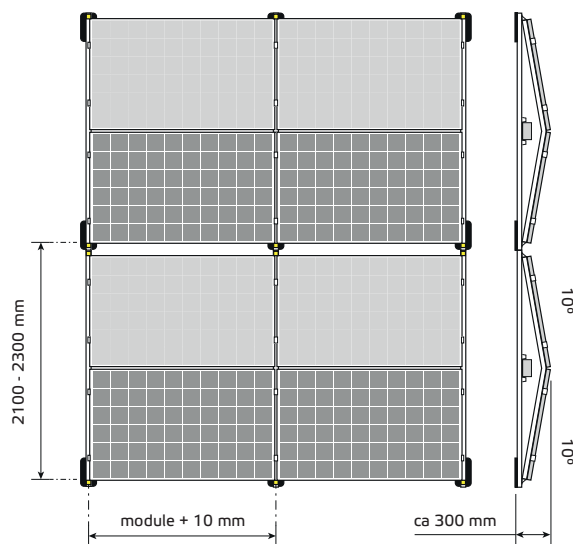
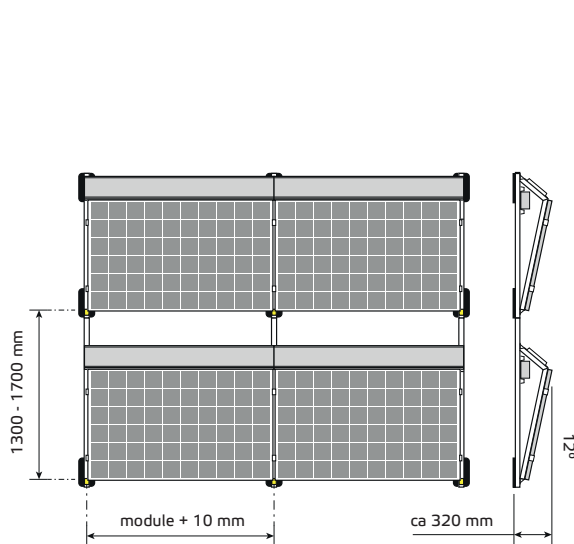
Micro-inverters zoals van SolarEdge kunnen eenvoudig op de dragers worden geschroefd, en worden beschermd door de windplaten.

# Een oplossing voor ieder project

SUNBEAM Nova is beschikbaar in de volgende uitvoeringen:

- **SUNBEAM Nova Universal** is de oplossing voor zonnepanelen op het zuiden gericht. Met een paneelhoek van 12 graden en een rij-afstand van naar keuze 1300, 1500 of 1700 mm is voor elk project een optimaal systeem te realiseren.
- **SUNBEAM Nova Symmetrical** is een symmetrisch ('oost-west') systeem, met twee zonnepanelen per positie onder hoeken van 10 graden. Dit levert een nog grotere dakbenutting ( $\text{kWp/m}^2$ ) en een maximale opbrengst ( $\text{kWh/j}$ ) per dak, tegen lagere kosten en kortere installatietijd per module.

|                       | Nova Universal                                                                                            | Nova Symmetrical                              |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| paneelhoek            | 12 graden, zuidgericht                                                                                    | 2 x 10 graden, vrijwel richting-onafhankelijk |
| rij-afstanden         | 1300, 1500 of 1700 mm                                                                                     | 2100 of 2300 mm                               |
| schaduwhoek           | 33, 22 of 16 graden (afhankelijk van rij-afstand)                                                         | 9 of 7 graden                                 |
| typische dakbenutting | 116, 100 of 89 Wp per $\text{m}^2$ (bij 250 Wp per module)                                                | 143 of 132 Wp per $\text{m}^2$                |
| gebruikte materialen  | Zn/Al/Mg gecoat staal ('Magnelis'), RVS, aluminium, kunststof (HDPE)                                      |                                               |
| geschikte daktypen    | alle platte daken met bitumen, grind, folie (PVC, EPDM etc.); maximale helling 3 graden                   |                                               |
| geschikte modules     | vrijwel elk merk, uitvoering, maat en type zonnepaneel                                                    |                                               |
| dakbelasting          | wordt per project bepaald conform Eurocode 1; varieert in de praktijk tussen ca. 10 en 20 $\text{kg/m}^2$ |                                               |
| garantie              | 10 jaar op de constructie                                                                                 |                                               |



## GARANTIE

Wanneer SUNBEAM Nova wordt geïnstalleerd en onderhouden volgens de voorschriften garandeert SUNBEAM BV de mechanische stabiliteit van het systeem en dat het systeem wind- en sneeuwlasten kan weerstaan conform de betreffende Eurocodes. De standaard garantietermijn bedraagt 10 jaar.

'Sunbeam' is een gedeponeerd handelsmerk. Het SUNBEAM concept en ontwerp is beschermd met meerdere internationale patenten.

## BEDRIJFSINFORMATIE

**Producent**  
Sunbeam BV  
P.C. Staalweg 60  
3721 TJ Bilthoven  
Nederland

[www.sunbeam-pv.com](http://www.sunbeam-pv.com)