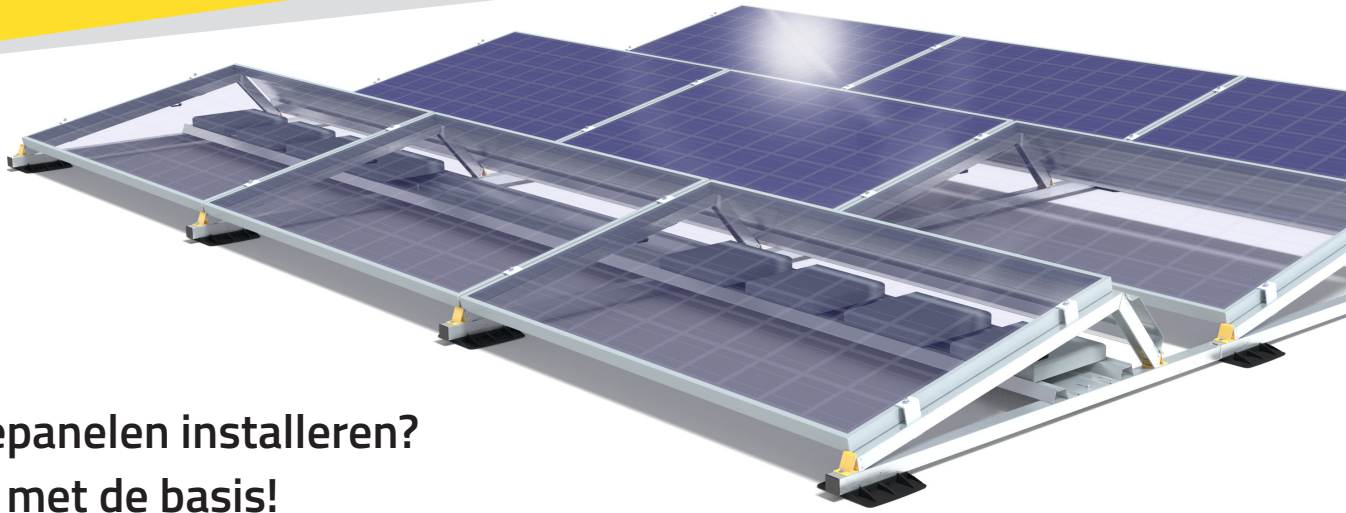


# Sunbeam Nova

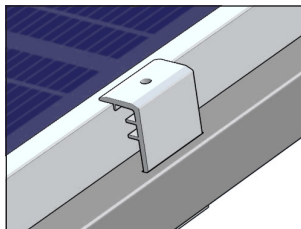
## Product sheet



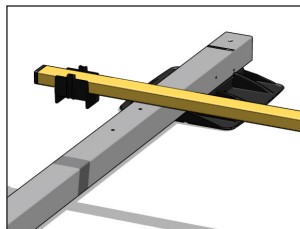
### Zonnepanelen installeren? Begin met de basis!

Sunbeam Nova is een doordacht, TÜV-gecertificeerd montagesysteem voor het plaatsen van zonnepanelen op platte daken.

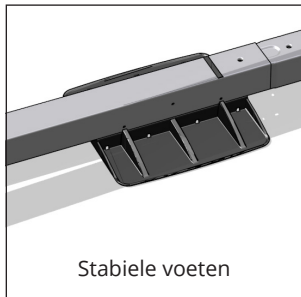
Door de slimme en stabiele constructie is een ultrasnelle montage mogelijk en worden de zonnepanelen optimaal en veilig ondersteund.



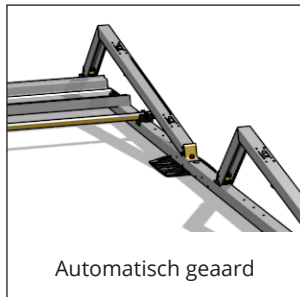
Universele eindklem



Unieke maatstok



Stabiele voeten



Automatisch gear

### Innovatieve kenmerken

Bij Sunbeam Nova systeem zijn diverse oplossingen toegepast die elke professional zal waarderen:

- ondersteuning van het paneel over de gehele zijde
- geheel metalen constructie, voldoet aan NEN1010 wat betreft potentiaalvereffening / aarding
- 1 eindklem voor alle paneeldiktes
- compacte verpakkingen en weinig afval
- montage met 1 tool
- unieke maatstok voor snelle installatie
- flexibele ballastering, alleen daar waar het telt
- systeem kan worden geïnstalleerd nog zonder dat de zonnepanelen beschikbaar zijn

Sunbeam Nova is het ultieme montagesysteem voor platte daken.

# Een oplossing voor ieder project



## Sunbeam Nova is beschikbaar in 2 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 (kWp/m<sup>2</sup>) en een maximale opbrengst (kWh/j) per dak, tegen lagere kosten en kortere installatietijd per module.

Algemene kenmerken	
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 2 graden
geschikte modules	vrijwel elk merk, uitvoering, maat en type zonnepaneel
dakbelasting	wordt per project bepaald conform de Eurocode; varieert in de praktijk tussen ca. 12 en 20 kg/m <sup>2</sup>
garantie	10 jaar op de constructie
Nova Universal	
paneelhoek	12 graden, zuidgericht
rij-afstand	1300   1500   1700   mm
schaduwhoek	33   22   16   graden
dakbenutting (290 Wp)	134   116   103   Wp per m <sup>2</sup>
Nova Symmetrical	
paneelhoek	2 x 10 graden, vrijwel richting-onafhankelijk
rij-afstand	2100   2300   mm
schaduwhoek	9   7   graden
dakbenutting (290 Wp)	165   154   Wp per m <sup>2</sup>