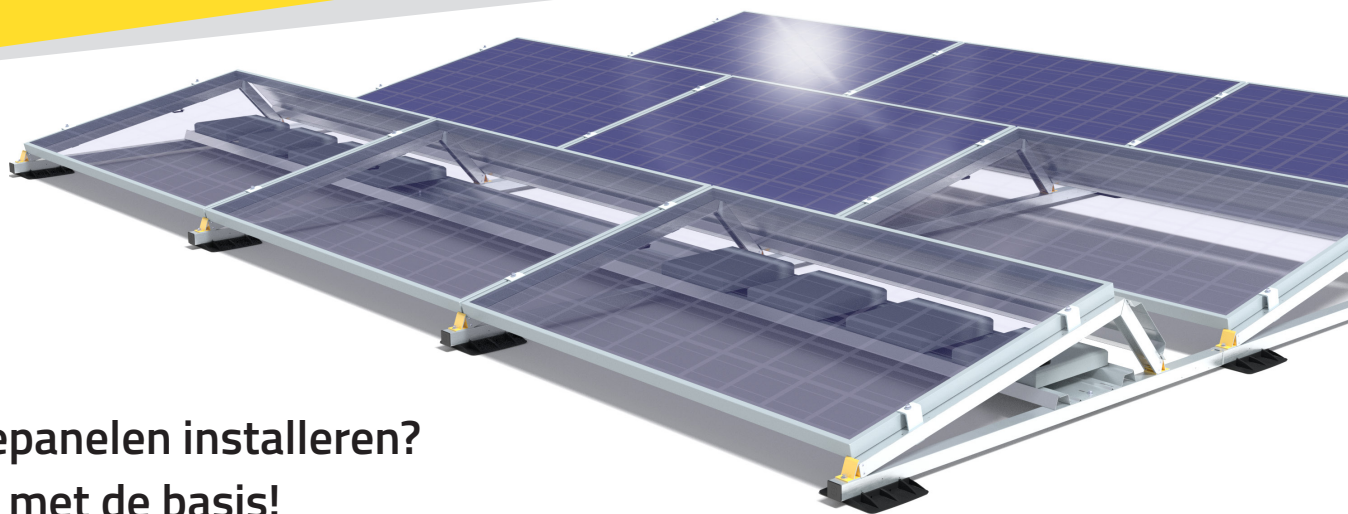


Sunbeam Nova

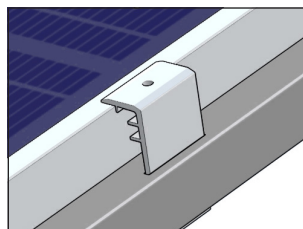
Product sheet



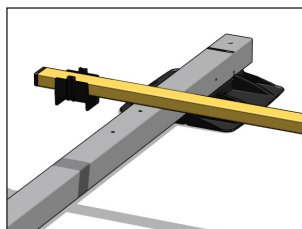
Zonnepanelen installeren? Begin met de basis!

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

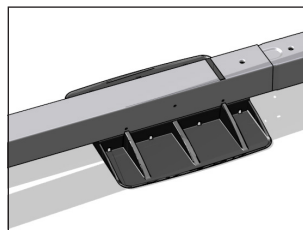
Door de slimme en stabiele constructie is een ultrasnelle montage mogelijk en worden de zonnepanelen optimaal en veilig ondersteund.



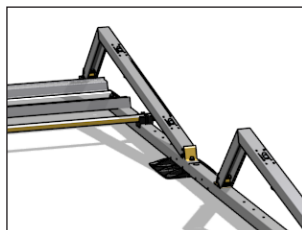
Universele eindklem



Unieke maatstok



Stabiele voeten



Automatisch geaard

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/m²) 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 ²						
garantie	10 jaar op de constructie						
Nova Universal				Nova Symmetrical			
paneelhoek	12 graden, zuidgericht				2 x 10 graden, vrijwel richting-onafhankelijk		
rij-afstand	1300	1500	1700	mm	2100	2300	mm
schaduwhoek	33	22	16	graden	9	7	graden
dakbenutting (290 Wp)	134	116	103	Wp per m ²	165	154	Wp per m ²

Sunbeam BV
Kwikstaartlaan 18
NL-3704 GS Zeist
The Netherlands

+31 (0)30 - 43 00 333
info@sunbeam.solar

www.sunbeam.solar

Aanvulling Triple Solar:
bij de Nova Symmetrical
worden 2 versterkers
meegeleverd, te monteren
op de kopse kant.