

Sunbeam Nova

Een doordacht, 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.



Innovatieve kenmerken

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

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

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



SUNBEAM Nova is uitermate geschikt voor het monteren van micro-omvormers. Ze kunnen direct op het frame worden geschroefd, onder de windplaten.



Unieke, instelbare maatstok waarmee razendsnel de juiste onderlinge afstand tussen de liggers is vast te leggen. Installeren zonder zaag of rolmaat!

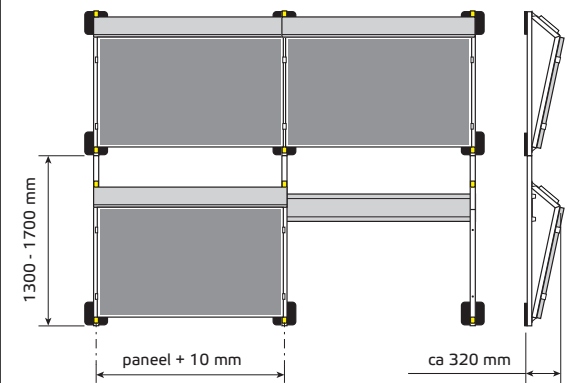
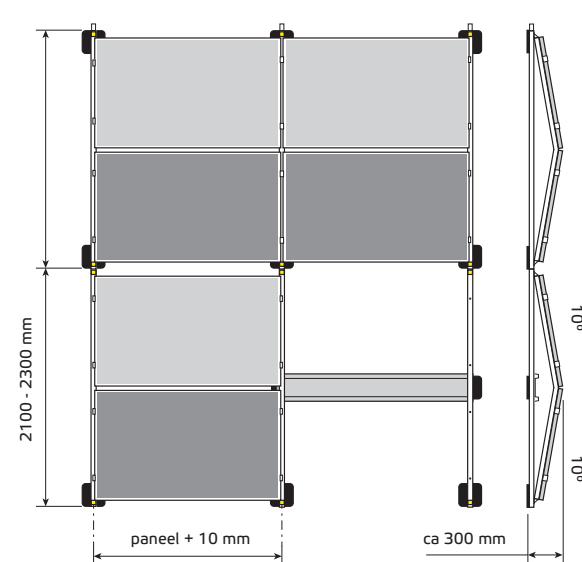
Een oplossing voor ieder project

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^2) 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 (270 Wp)	125	108	96	Wp per m^2	154	143	Wp per m^2
							

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 ontwerp is beschermd met meerdere internationale patenten.