

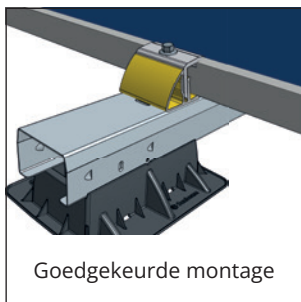
Sunbeam Supra

Product sheet



Zonnepanelen installeren? Begin met de basis!

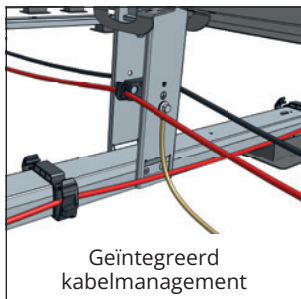
Sunbeam Supra is een doordacht montagesysteem voor het plaatsen van zonnepanelen op platte daken. Door de slimme constructie is een snelle en goede montage mogelijk. Sunbeam Supra is uitermate geschikt voor het veilig ondersteunen van de grotere, nieuwe generatie zonnepanelen.



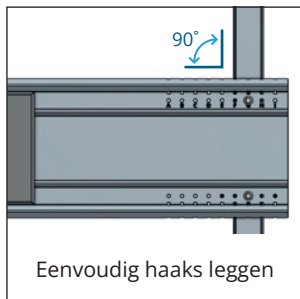
Goedgekeurde montage



Klemmen gemakkelijk bereikbaar



Geïntegreerd kabelmanagement



Eenvoudig haaks leggen

Innovatieve kenmerken

- optimale ondersteuning voor grote panelen
- montage goedgekeurd door paneelfabrikanten
- geschikt voor situaties met hoge wind- en sneeuwlasten
- automatische potentiaalvereffening (NEN1010)
- compacte verpakkingen en weinig verpakkingsmateriaal
- voorgeassembleerde onderdelen
- klemmen bovenop de rand van het paneel
- grote gekoppelde velden tot 50 meter

Sunbeam Supra is een volledig CO₂-neutraal product



Een oplossing voor ieder project

Algemene kenmerken	
gebruikte materialen	Zn/Al/Mg gecoat staal (Magnelis), Aluminium, RVS bevestigingsmiddelen, recycled UV-stabiele kunststoffen (HDPE, PP, PA6)
belasting	maximaal tot 2400Pa trek en 5400Pa druk op max. 3,3 m ²
module	lengte: 1800 t/m 2500 mm (L), breedte: 990 t/m 1310 mm (W), framedikte: 28 t/m 45 mm
inklemming	paneelklemming op lange zijde volgens voorschriften paneelfabrikanten. Verlaagd het risico op schade aan het zonnepaneel.
daktypen	platte daken (bitumen, PVC, EPDM, TPO) of verharde ondergronden, dakhelling tot 5 graden
dakbelasting	gemiddeld 15 tot 30 kg/m ² (projectafhankelijk), lage puntlast tot maximaal 33 kPa (projectafhankelijk)
thermisch	maximale veldgroottes tot 50 meter, thermisch ontkoppelde profielen
potentiaalvereffening	panelen en onderconstructie automatisch vereffend (weerstand $\pm 0,2\Omega$)
fixatie	ballastering, of verankering aan de constructie
calculatie	Galileo online calculatietool, CAD-plugin beschikbaar
normen en onderzoek	NEN 7250:2021, NEN 1010, EN 1990, EN 1991-1-3, EN 1991-1-4, (inclusief nationale bijlagen), Windtunnelonderzoek uitgevoerd door Peutz.
CSR	geassembleerd in Nederlandse Sociale Werkbedrijven. Lokale productie in EU, voornamelijk in Nederland. Klimaatneutraal gecertificeerd (ClimateNeutralGroup)
garantie	raadpleeg garantietermijn en specifieke garantievoorwaarden op www.sunbeam.solar

Supra Symmetrical

Rij-afstand (B)	Zonnepaneelbreedte (W)	
	minimaal	maximaal
2300 mm	990 mm	1070 mm
2460 mm	1071 mm	1150 mm
2785 mm	1230 mm	1310 mm

