

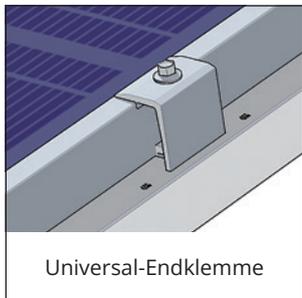
Sunbeam Nova

Produktdatenblatt

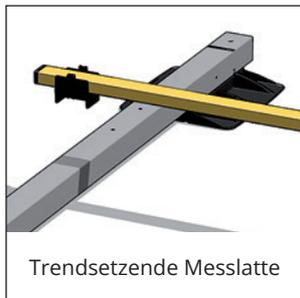


Solaranlage installieren? Beginnen Sie mit der Unterkonstruktion!

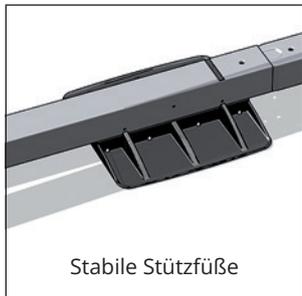
Sunbeam Nova ist ein durchdachtes, TÜV-zertifiziertes Montagesystem für die Installation von Solarmodulen auf Flachdächern. Die intelligente und stabile Konstruktion ermöglicht eine extrem schnelle Montage sowie einen optimalen und sicheren Halt der Solarmodule.



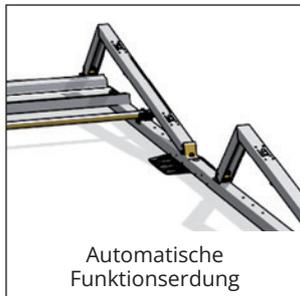
Universal-Endklemme



Trendsetzende Messlatte



Stabile Stützfüße



Automatische
Funktionserdung

Innovative Merkmale

Beim Sunbeam Nova-System kommen verschiedene Lösungen zum Einsatz, die jeder Fachmann zu schätzen weiß:

- Unterstützung des Moduls über die ganze Seite
- Ganzmetallkonstruktion, entspricht der Norm NEN1010 bzgl. Potentialausgleich / Erdung
- 1 Endklemme für alle marktüblichen Rahmenhöhen
- Kompakte Verpackungen und wenig Müll
- Montage mit nur 1 Werkzeug
- Trendsetzende Messleiste für schnelle Montage
- Flexible Ballastierung, nur an den Stellen, auf die es ankommt
- Das System kann installiert werden, ohne dass die Solarmodule verfügbar sind

Sunbeam Nova ist ein vollständig CO₂-neutral zertifiziertes Produkt



Die passende **Lösung** für jedes Projekt



Sunbeam Nova ist erhältlich in 3 Ausführungen:

- **Sunbeam Nova Universal** ist die geeignete Lösung für nach Süden ausgerichtete Solarmodule. Mit einem Aufstellwinkel von 12 Grad und einem Reihenabstand (nach Wunsch) von 1300, 1500 oder 1700 mm kann für jedes Projekt ein optimales System umgesetzt werden.
- **Sunbeam Nova Symmetrical** ist ein symmetrisches („Ost-West“) System mit zwei Sonnenmodulen pro Position in einem Winkel von 10 Grad. Das ermöglicht eine höhere Dachflächennutzung (kWp/m²) und einen maximalen Ertrag (kWh/y) pro Dach, bei geringeren Kosten und kürzerer Installationsdauer pro Modul.
- **Sunbeam Nova Symmetrical ist auch in einer Portrait-Ausführung erhältlich.** Für Sunbeam Nova Symmetrical Portrait ist ein separates Produktdatenblatt erhältlich.

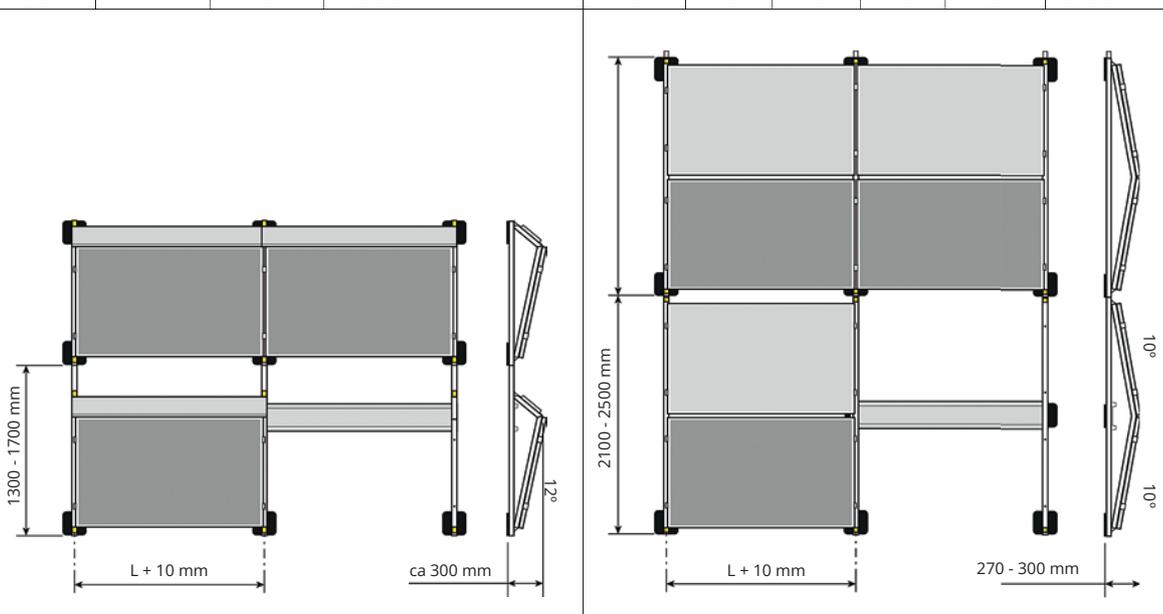
Allgemeine Merkmale

Verwendete Materialien	Stahl mit der Legierung Zn/Al/Mg ('Magnelis'), Edelstahl, Aluminium, Kunststoff (HDPE)
Geeignete Dachformen	Flachdach (Bitumen, PVC, EPDM, TPO); maximaler Neigungswinkel 5 Grad
Geeignete Module	max. 2156 x 1205 mm
Dachlast	wird pro Projekt gemäß Eurocode festgelegt; variiert in der Praxis zwischen ca. 12 und 20 kg/m ²
Garantie	Den Garantiezeitraum und die Garantiebedingungen finden Sie unter: www.sunbeam.solar

Nova Universal

Nova Symmetrical

Neigungswinkel	12 Grad, nach Süden ausgerichtet				2 x 10 Grad, nahezu richtungsunabhängig					
Reihenabstand	1300	1500	1700	mm	2100	2200	2300	2400	2500	mm
Verschattungswinkel	33	22	16	Grad	8	8	8	8	8	Grad



Sunbeam Nova ist das ultimative Montagesystem für Flachdächer

