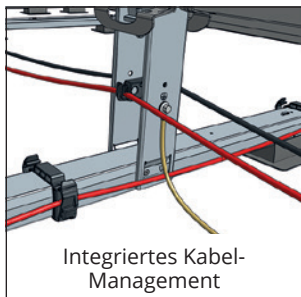
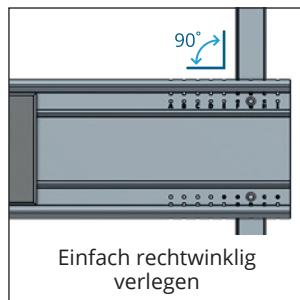
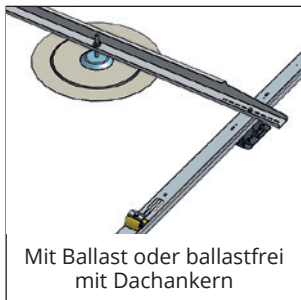


Sunbeam Supra

Produktblatt

Installation von Solarmodulen? Beginnen Sie bei der Basis!

Sunbeam Supra ist ein durchdachtes Montagesystem zur Installation von Solarmodulen auf Flachdächern. Die ausgeklügelte Konstruktion ermöglicht eine schnelle und fachgerechte Montage. Der Sunbeam Supra ist ideal zur sicheren Unterstützung der größeren, neuen Generation von Solarmodulen.



Innovative Merkmale

- optimale Ballastierung für geringe Dachbelastung ohne Dachdurchdringungen
- noch geringere Belastung mit Seitenabweisern (nur für symmetrische Modelle)
- auch ballastfreie Verlegung mit Dachankern möglich
- thermisch entkoppelte Profile verhindern mechanische Schäden an der Dachdeckung
- optimale Unterstützung auf der Längsseite: höhere zulässige Belastung und weniger Verschleiß der Solarmodule
- vormontierte Teile
- kompakte Paletten, wenig Verpackungsmaterial
- automatischer Potentialausgleich

Eine Lösung für jedes Projekt

Allgemeine Merkmale	
Module	Länge: 1800 - 2500 mm (L), Breite: 990 - 1310 mm (B), Rahmendicke: 28 - 45 mm
Materialien	Zn/Al/Mg-beschichteter Stahl (Magnelis), Aluminium, Edelstahlbefestigungen, recycelte UV-beständige Kunststoffe (HDPE, PA6)
Feldgröße	max. 50 x 50 m dank thermisch entkoppelter Profile
Fixierung	ohne Dachdurchdringungen mittels Ballast oder ballastfrei mittels Dachankern
Dachlast	projektspezifisch, durchschnittlich 12 – 18 kg/m ² . Leichte Module und ballastfrei 5-7 kg/m ²
Dachneigung	0° - 5°
Kalkulation	Online-Kalkulationstool Galileo, in AutoCAD und BricsCAD mittels Virto.CAD Plugin
Elektrisch	automatischer Potentialausgleich, NEN 1010 (< 0,2 Ω, geprüft durch VDE) Anschluss oder Integration in das Auffangnetz des Blitzschutzes (geprüft durch Dehn-Test Centre)
Normen und Untersuchung	Kalkulationen: EN 1990, EN 1991-1-4 (einschließlich nationaler Anhänge), NEN 7150 und Windkanaluntersuchung Peutz Tragfähigkeit: unabhängige Tests durch Fraunhofer CSP
CSR	Klimaneutral geliefertes Produkt (ClimateNeutralGroup). EPD verfügbar, verfügbar in der nationalen Umweltdatenbank. Hergestellt innerhalb der EU, Montage in sozialen Werkstätten
Garantie und Bedingungen	Garantiezeitraum und spezifische Garantiebedingungen auf unserer Seite www.sunbeam.solar .

Supra Universal			Supra Symmetrical		
Reihenabstand (B)	Solarmodulbreite (w)		Reihenabstand (B)	Solarmodulbreite (w)	
1400 mm	Mind. 990 mm	Max. 1069 mm	2300 mm	Mind. 990 mm	Max. 1069 mm
1500 mm	Mind. 1070 mm	Max. 1149 mm	2460 mm	Mind. 1070 mm	Max. 1149 mm
1575 mm	Mind. 1150 mm	Max. 1229 mm	2630 mm	Mind. 1150 mm	Max. 1229 mm
1650 mm	Mind. 1230 mm	Max. 1310 mm	2785 mm	Mind. 1230 mm	Max. 1310 mm

Technical drawing of the Supra Universal solar panel mounting system. Dimensions include: 166 - 266 mm (panel width), 750/1050 mm (height), 1060 - 1460 mm (total height), 10 - 34 mm (panel thickness), 0.1° (tilt angle), 300 mm (height), and (B) + 98 mm (base width).

Technical drawing of the Supra Symmetrical solar panel mounting system. Dimensions include: 150 mm (panel width), 750/1050 mm (height), 1060 - 1460 mm (total height), 10 - 34 mm (panel thickness), 0.1° (tilt angle), 310 mm (height), and (B) + 98 mm (base width).