

Jurawatt Airtop S10

Süd-
Ausrichtung

Highlights

Mit dem aerodynamisch und technisch optimierten Montagesystem Jura AirTop S10 kann das Flächenpotenzial vieler flacher und flach geneigter Dächer für PV-Anlagen genutzt werden. Selbst Dächer mit einer geringen Lastreserve eignen sich mit diesem ballastarmen Montagesystem für Photovoltaik-Anlagen. Im Gegensatz zu konventionellen, durchdringungsfreien Flachdach-Montagesystemen kommt Jurawatt AirTop S10 durch seine im Windkanal optimierte, aerodynamische Konstruktion mit einem Bruchteil der sonst notwendigen Beschwerung aus.

Jura AirTop S10 überzeugt durch seine einmalige Montagefreundlichkeit. Das System besteht aus wenigen Einzelteilen, die werkseitig so vormontiert werden, dass die Montage spielend einfach von der Hand geht.

Die funktionalen Trägerschienen gewährleisten eine unvergleichbar dachschonende Montage. Die aluminiumkaschierten Bauschutzmatten sind bereits aufgebracht und die Konstruktion erlaubt einen Wasserabfluss in alle Richtungen.

Eigenschaften

Premium Herstellerqualität

Alle Teile werden in Deutschland gefertigt und haben die gewohnte D&D Qualität.

Schnelle Montage

Kein Montagesystem wird schneller montiert. Vormontage und wenige Teile sparen Zeit und Kosten

Geprüfte Sicherheit

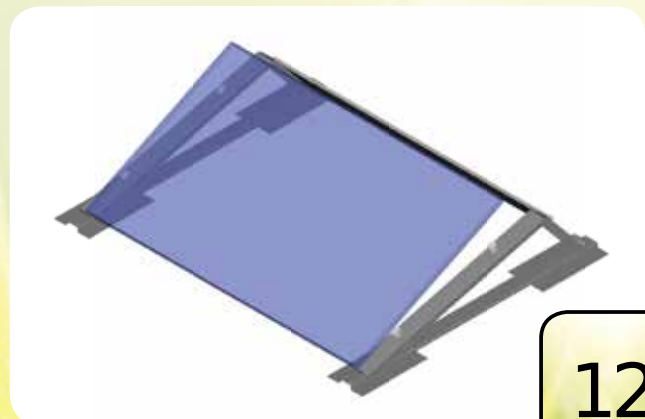
Statik, Material, Verarbeitung und die Produktionsstätte sind geprüft und VDE-zertifiziert.

Schont das Dach!

Die Montage erfolgt ohne Durchdringung und der Wasserablauf wird gewährleistet.

I.F.I. Windgutachten

Das Institut für Aerodynamik bestätigt die Standsicherheit



12
Jahre
Produktgarantie

Aerodynamisch optimiert

Das im Windkanal entwickelte Design leitet den Wind perfekt durch das System.

100% Recyclbar

Die verwendeten Materialien haben eine Lebensdauer von über 20 Jahren und sind zu 100% recycelbar.

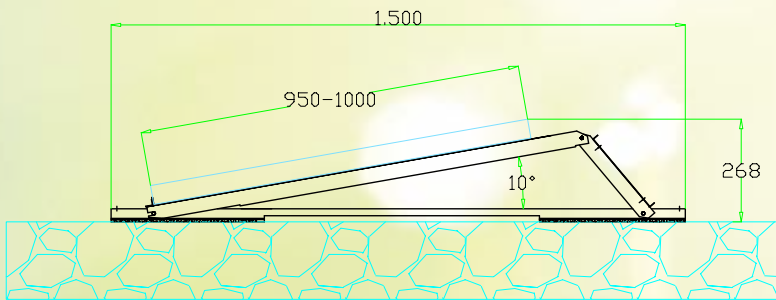
Bauaufsichtlich geregelt

Bauaufsichtliche Zulassung nicht notwendig, da alle Nachweise gemäß den technischen Baubestimmungen durchgeführt wurden.

Änderungen vorbehalten. Kein Anspruch auf Vollständigkeit.

Jurawatt Airtop S10

Süd-
Ausrichtung

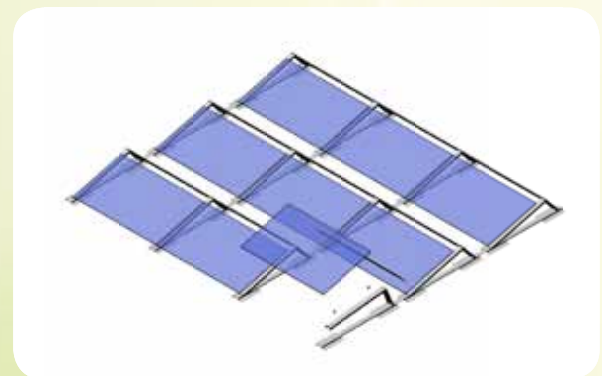


Technische Beschreibung

Neigung	10° / 15° / 20°
Modulbreite	950-1.200 mm*
Gewicht	3,5 kg/m ²
Schienenlänge	1.500 mm
Verschattungsabstand	beliebig
Flächenlast	8 kg/m ² **
Material	Aluminium
Flächenbedarf	ab 10 m ² / kWp**

Technische Daten

Einsatzbereich	Flachdach, leicht geneigte Dächer
Dacheindeckung	Folie, Bitumen, Kies, Grün, Blech
Dachneigung	0° - 15°
PV-Module	liegen auf der kurzen Seite auf und werden dort geklemmt
Ausrichtung	Süd
Dachanbindung	Auflage ohne Dachdurchdringung
Bautenschutz	aluminiumkaschierte Bautenschutzmatte, bereits aufgeklebt
Windlastnachweis & Grundlagen-Statistik	Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken unter Verwendung von Windkanaltests, Lastannahme nach DIN 1055 und Eurocode 1
Blitzschutz	Voraussetzungen für die Einbindung in den Blitzschutz (oder Potenzialausgleich) werden erfüllt (z.B. VDE 0100 Teil 712)
Material	Korrosionsbeständigkeit geprüft nach DIN ISO 6988 (Schwefeldioxid) DIN EN 60028-2-1 (Salznebeltest)
Verbindungselemente	Schrauben V2A
Montagezeit	5 kWp / Mannstunde
Produktgarantie	12 Jahre



* Sonderlösungen für alternative Modulbreiten sind möglich.
System ist für alle Modulängen einsetzbar.

** In Abhängigkeit von Modultyp, gewähltem Verschattungsabstand, Aufständigungswinkel, Generatorkaufteilung, Standort- & Gebäudedaten können Flächenbedarf & Flächenlast abweichen.

Änderungen vorbehalten. Kein Anspruch auf Vollständigkeit.