

Jurawatt Airtop EW12

Ost- und West-
Ausrichtung

Highlights

Mit dem aerodynamisch und technisch optimierten Montagesystem Jura AirTop EW12 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. Das System kann in der Regel ohne zusätzliche Ballastierung montiert werden.

Jura AirTop EW12 besticht durch seine einmalige Montagefreundlichkeit. Das System besteht aus wenigen Einzelteilen, die werkseitig so vormontiert werden, dass die Montage spielend einfach von der Hand geht.

Eigenschaften

Premium Herstellerqualität

Alle Teile werden in Deutschland gefertigt

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.

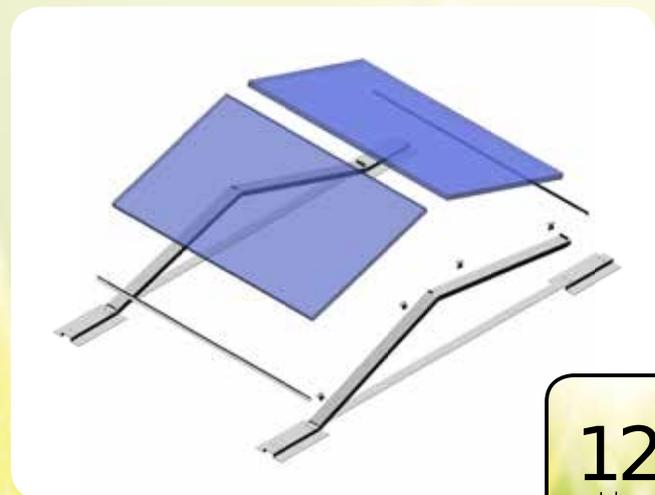
Schont das Dach!

Die Montage erfolgt ohne Durchdringung und der Wasserablauf wird gewährleistet.

I.F.I. Windgutachten

Das Institut für Aerodynamik bestätigt die Standsicherheit

Mit diesem nach Ost und West ausgerichteten System kann das Dach optimal belegt werden, da keine Verschattungsabstände mehr notwendig sind. Dadurch ergeben sich für den Anlagenbetreiber höhere Erträge. Jura AirTop EW12 sorgt für deutlich gleichmäßigere Erträge und überzeugt durch ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.



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.

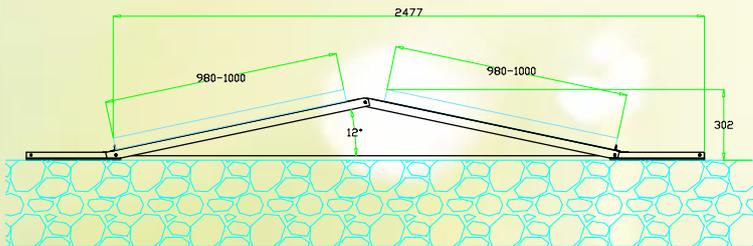
Bauaufsichtlich geregelt

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

Änderungen vorbehalten. Kein Anspruch auf Vollständigkeit.

Ost- und West-
Ausrichtung

Jurawatt Airtop EW12



Technische Beschreibung

Neigung	12°
Modulbreite	980-1.000 mm*
Gewicht	2 kg/m ²
Sprungmaß	2.477 mm
Flächenlast	8 kg/m ² **
Material	Aluminium
Flächenbedarf	ab 8 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	Ost/West
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	6 kWp / Mannstunde
Produktgarantie	10 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.