

Große PV-Module schnell und einfach montieren

AEROCOMPACT optimiert Montagesystem COMPACTFLAT SN für die PV-Installation auf Flachdächern

Satteins, Österreich, 01.02.2023. Mit dem COMPACTFLAT SN 2 hat der österreichische PV-Racking-Experte AEROCOMPACT ein schienenbasiertes Montagesystem für alle gängigen Modulgrößen auf den Markt gebracht – inklusive großflächiger Solarmodule mit bis zu 2.384 mm x 1.303 mm. Das System ist eine optimierte Version des Vorgängers COMPACTFLAT SN und eignet sich ebenso für die Aufständigung von gerahmten PV-Modulen auf Beton-, Bitumen-, Folien- und Kiesdächern. AEROCOMPACT hat es für nach Süden oder Ost/West ausgerichtete Solaranlagen mit einem Aufstellwinkel von 10° konzipiert. „Ende des Jahres werden weitere Varianten des SN 2 folgen, um mit einem System sämtliche Kundenwünsche erfüllen zu können“, sagt AEROCOMPACT-Produktmanager Philipp Pejcl.

„Mit Blick auf stetig wachsende Modulgrößen stehen Hersteller von Montagelösungen vor der Herausforderung, verlässliche und kostengünstige Systeme zu entwickeln, die nicht nur starken Schnee- und Windlasten trotzen, sondern sich auch schnell montieren lassen. Das ist uns mit COMPACTFLAT SN 2 gelungen“, betont Markus Burger, Entwicklungsleiter bei AEROCOMPACT. Die Lösung mit statisch optimierten Füßen überzeugt mit ihrer hohen Tragkraft und hält extremen Schnee- und Windlasten stand. Dank des Baukastenprinzips lassen sich mit der Montagelösung sowohl kostenoptimierte Kleinprojekte als auch zeitoptimierte Großprojekte realisieren. „Ob groß oder klein – egal welche Projektgrößen bedient werden, man hat immer die selben Produkte auf Lager“, hebt Philipp Pejcl den Vorteil der geringen Lagerhaltung hervor. Da AEROCOMPACT alle Bauteile vormontiert ausliefert, ist für die Installation je nach Anforderung der Modulgröße lediglich ein Monteur erforderlich. „Das spart Kosten und Zeit bei der Montage“, erklärt der Produktmanager.

Kurzseiten- und Langseiten-Klemmung möglich

Die Schienenquerverbinder des Systems können gleichzeitig als Ballasträger eingesetzt werden. Da sich diese stufenlos auf die Modullänge einstellen lassen, ist eine Vormontage auch ohne Module schnell und einfach möglich. Eine vormontierte Fußwippe stellt sich stufenlos – je nach Modulbreite – auf den richtigen Winkel ein. Federelemente halten die Fußwippe in Position und erleichtern die Positionierung des PV-Moduls. Zwei Nuten ermöglichen eine Kurzseiten- und eine Langseiten-Klemmung und bieten Toleranzausgleich im Aufbau.

Dank der vielen Konfigurationsmöglichkeiten lässt sich das System für jegliche Projektgröße und Anforderung anpassen. Die beiden Klemmvarianten lassen sich mit drei Schienenverbauvarianten – kurz, verbunden und lang – kombinieren. AEROCOMPACT hat die Montagelösung in seinem Planungs- und Engineeringtool Aerotool integriert. Das Unternehmen gewährt 25 Jahre Garantie.

Über AEROCOMPACT

AEROCOMPACT wurde 2014 von Mathias Muther in Österreich gegründet. Das Unternehmen produziert und vertreibt PV-Montagelösungen für Flachdächer, Schrägdächer und Metalldächer sowie für Freilandsysteme. Neben seinem Stammsitz in Satteins, Vorarlberg, verfügt der Experte für PV-Montagelösungen über Standorte in Nüziders, Vorarlberg und Wien. Darüber hinaus hat AEROCOMPACT vier Tochtergesellschaften in Österreich, Deutschland, den USA und Indien und zusätzlich eigene Vertriebspräsenzen in neun Ländern. Insgesamt sind weltweit rund 120 Mitarbeiter beschäftigt. Die Herstellung der Unterkonstruktionen erfolgt in eigener Produktion in Vorarlberg sowie über Produktionspartner in verschiedenen Ländern. Die Produkte des Unternehmens wurden bereits in über 50 Ländern installiert.

Bildunterschrift: Eine Lösung für sämtliche Modulgrößen: AEROCOMPACT hat sein Flachdach-Montagesystem COMPACTFLAT SN optimiert.

Copyright: Aerocompact Europe GmbH

Herausgeber:

Aerocompact Europe GmbH
Herr Klaus Mathis
Head of Global Marketing & Communication
Gewerbestraße 14
6822 Satteins
Österreich
Tel. +43 (0) 5524 225 66
klaus.mathis@aerocompact.com
<http://www.aerocompact.com>

Pressekontakt:

Krampitz Communications
Tel. +49 (0)221 912 49949
E-Mail: contact@pr-krampitz.de