

Ertrag um bis zu 20 Prozent erhöhen

AEROCOMPACT bringt Montagesystem für bifaziale PV-Module und Gründächer auf den Markt

Der österreichische Hersteller von PV-Montagelösungen AEROCOMPACT hat ein Flachdachsystem für die Montage beidseitig PV-aktiver Module oder von Solaranlagen auf Gründächern entwickelt. „Bifaziale Module ersetzen mehr und mehr traditionelle Folienmodule. Die hohe Aufständering unseres neuen Systems verbessert die Reflexion und sorgt für höhere Erträge“, erklärt AEROCOMPACT-Produktmanager Philipp Pejcl. Unabhängige Labortests haben bestätigt, dass sich der Ertrag mit bifazialen Modulen durch die Reflexion von Licht bei einer hellen Dachoberfläche um bis zu 20 Prozent steigern lässt.

Mit CompactFLAT GS lassen sich gerahmte Module auf Folien- und Bitumdächern – mit und ohne Wärmedämmung unter der Abdichtung – sowie auf Beton- und Kiesdächern installieren. Während sich CompactFLAT GS15 mit einer Modulneigung von 15 Grad für die Installation von Solaranlagen mit Süd-Ausrichtung eignet, hat AEROCOMPACT das System CompactFLAT GS10PLUS mit einer Modulneigung von 10 Grad für eine Ost-/West-Ausrichtung konzipiert. Bei Süd-Ausrichtung ist kein Windleitblech, das die Reflexion von Licht verhindert, nötig.

Dachbegrünung erhält genügend Licht

Dank des Abstands zur Dachoberfläche von rund 40 Zentimetern eignet sich das System zusätzlich gut für begrünte Dächer. „Die Pflanzen bekommen genügend Licht und können problemlos gepflegt werden“, betont Markus Burger, Entwicklungsleiter bei AEROCOMPACT. Das aerodynamische Montagesystem besteht aus wenigen Bauteilen und kommt ohne Langschienen aus, wodurch es sich einfach und schnell von einem Monteur installieren lässt. AEROCOMPACT hat die Montagelösung in seinem Planungs- und Engineeringtool Aerotool hinterlegt. 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:

Bild 1: Hohe Aufständering, höhere Erträge: AEROCOMPACT hat das Montagesystem für die Installation bifazialer Module konzipiert.

Bild 2: Gründächer einfach pflegen: Das System garantiert genügend Platz zwischen Dachoberfläche und Modul.

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
Iris Krampitz, Marie-Theres Demmer
Tel. +49 (0)221 912 49949
E-Mail: contact@pr-krampitz.de