

Weltpremiere

AEROCOMPACT rockt den Solarmarkt

Satteins, Österreich, 31.07.2023. Der PV-Montagesystemexperte AEROCOMPACT hat mit COMPACTPITCH XM-F REPTILE eine universelle Lösung für Schrägdächer entwickelt, die sich mit den verschiedensten Dachziegeln kombinieren lässt. „Mit unserem neuen System denken wir Ziegellösungen neu und beweisen unsere Vorreiterrolle bei innovativen Unterkonstruktionen“, erklärt der Leiter des AEROCOMPACT-Produktmanagements Albert Vonbun.

Höchste Tragfähigkeit

AEROCOMPACT ersetzt bei seiner neuesten Innovation teure und unflexible Dichtkomponenten mit einer integrierten Lösung:

Durch die unabhängige Positionierung des Abdeckbleches zur Befestiger-Einheit kann diese immer über dem Sparren montiert werden und leitet die entstehenden Kräfte direkt in die Dachkonstruktion ein.

Die zum Patent angemeldete Labyrinth-Style-Dichtung stellt dabei sicher, dass die frei wählbare Durchbruchstelle während der Montage ohne zusätzlichen Aufwand dauerhaft abdichtet.

Wegen der hohen Tragfähigkeit führt dies in Kombination mit der neuen und starken X60-Schiene zu einer Reduktion der Dachhaken, was den Installations- und Materialaufwand und die Kosten drastisch reduziert. Dank der optimierten Krafteinleitung sind auch Gebiete mit hohen Schneelasten kein Problem.

Maximale Gestaltungsfreiheit

Das ab Ende Juli erhältliche System enthält neben den Befestigern auch farbige Abdeckbleche, die wahlweise in rot, braun oder anthrazit erhältlich sind. „Auf dem europäischen Markt gibt es unzählige verschiedene Dachziegelarten. Bisher hat man sie in der Regel mit einem Winkelschleifer zurechtgeschnitten, damit das PV-Montagesystem passt“, berichtet Produktmanager Vonbun. Das ist jedoch mit erheblichem Aufwand verbunden und der Gefahr, dass der Ziegel bricht. Außerdem ist die Positionierung des Befestigers vom Ziegel abhängig, die Kräfte werden somit nicht optimal über den Sparren in die Dachkonstruktion eingeleitet. „Mit unserer Lösung setzen wir neue Maßstäbe in punkto Abdichtung und Flexibilität. Unser Abdeckblech ersetzt einen Dachziegel und kann unabhängig positioniert und einfach an die Kontur der umliegenden Ziegel angepasst werden, ohne dass man die Ziegel bearbeiten muss.“

Schnell montiert

Zunächst wird die Grundplatte auf den Sparren geschraubt und der Schlitten in der passenden Position fixiert. Dann kann man das Abdeckblech frei auf dem Schlitten platzieren und entlang der Ziegelkontur anpassen. Die entsprechende Stelle für die Befestigung des Dachhakens lässt sich mit einem leichten Daumendruck markieren. Der vormontierte Haken wird mit zwei Dünnblechschrauben befestigt. Je nach Dachlattenhöhe lässt sich der Schlitten auf drei verschiedenen Höhen anbringen. Mit dem vormontierten Schnellverbinder sind Feinjustierungen der eingerasteten X-Schiene möglich. Wegen der vormontierten Baugruppen ist eine schnelle und einfache Installation mit lediglich einem Werkzeug möglich. „Insgesamt reduzieren wir die Montagezeit um bis zu 40 Prozent“, so Vonbun.

Über AEROCOMPACT

AEROCOMPACT wurde 2014 von Mathias Muther in Österreich gegründet. Das Unternehmen produziert und vertreibt PV-Montagelösungen für Flachdächer, Schrägdächer und Metaldächer 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 140 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 1: Passt perfekt: Das neue PV-Montagesystem von AEROCOMPACT enthält farbige Abdeckplatten.

Bildunterschrift 2: Wasserfest: Mit der Labyrinth-Dichtung von AEROCOMPACT.

Bildunterschrift 3: Wegen der hohen Traglast lassen sich zahlreiche Dachhaken einsparen.

Bildunterschrift 4: Im Paket: Das vormontierte System lässt sich in kürzester Zeit installieren.

Copyright: Aerocompact Services GmbH

Herausgeber:

Aerocompact Services 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