

Für extreme Bedingungen konzipiert

Aerocompact sponsert schnee- und windsicheres PV-Montagesystem für hochalpine Schutzhütte

Satteins, Österreich, 28.09.2020. Der Hersteller von PV-Montagelösungen Aerocompact hat für die Totalphütte im österreichischen Vorarlberg eine Solarstromanlage geplant und Befestigungslösungen sowie Dienstleistungen im Wert von mehreren Tausend Euro gesponsert. Eine Lawine hatte die hochalpine Schutzhütte samt Solaranlage Anfang 2019 zerstört. Nach dem Wiederaufbau der Hütte hat das auf extreme PV-Baustellen spezialisierte Unternehmen *Strom vom Dach* die 10 kWp-PV-Anlage jetzt aufgebaut.

Schneelasten von bis zu 1.400 Kilogramm pro Quadratmeter

Die Hütte des Österreichischen Alpenvereins liegt auf 2.385 Metern Höhe und muss Schneelasten von bis zu 1.400 Kilogramm pro Quadratmeter standhalten. „Für die Systeme von Aerocompact ist das kein Problem“, sagt Michael Anker, Geschäftsführer von *Strom vom Dach*. Er ergänzt: „Wir setzen ausschließlich Produkte von Aerocompact ein. Der Service ist Wahnsinn. Wir werden unterstützt, wo es nur geht, und es gibt für alle Lebenslagen und Anwendungen eine Lösung.“

Alpin-Ausführung mit eissicherer Kabelführung

Seine Monteure haben auf dem Metaldach der Totalphütte das schienenbasierte Aerocompact-Montagesystem CompactPITCH installiert. Die optimierte Form der Aluminium-Profilschiene X50 bietet eine hohe statische Tragfähigkeit. Eine eissichere Kabelführung schützt vor Kälte und Eis. Die dachparallele Installation sorgt für eine gute Hinterlüftung der 32 nach Süden ausgerichteten Solarmodule. Die netzgekoppelte Solaranlage der nur im Sommer genutzten Hütte deckt rund die Hälfte des Dauerstrombedarfs. Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe und überschüssiger Solarstrom erzeugen thermische Energie.

Live dabei

„Die Hütte liegt praktisch direkt vor unserem Firmensitz und wir sind viel in den Bergen unterwegs. Deshalb war für uns sofort klar, dass wir den Alpenverein mit unseren Produkten und unserer Expertise über Schnee- und Windlasten unterstützen möchten“, sagt Marketingleiter Marco Rusch von Aerocompact. Ein Filmteam des Unternehmens hat die Monteure bei der Installation begleitet: <https://www.aerocompact.com/news/detail/neue-pv-anlage-auf-der-totalphuette-2385-m-in-austria/>

Über die Totalphütte

Die Berghütte des Alpenvereins Vorarlberg liegt auf 2.385 Metern Höhe im Rätikongebirge oberhalb des Lünsersees. Ursprünglich diente die Hütte als Unterkunft für Arbeiter des ehemaligen Energieunternehmens Vorarlberger Illwerke AG, die am Brandner Gletscher arbeiteten. Seit 1989 bewirbt der Alpenverein Wanderer und Kletterer auf der Alm. Im Januar 2019 hatte eine Staublawine die Hütte komplett zerstört. Die Gesamtkosten für den Wiederaufbau lagen bei rund 3,1 Millionen Euro. Dank zahlreicher Unterstützer konnte die Hütte diesen Sommer wiedereröffnet werden.

Über Aerocompact

Aerocompact wurde 2014 in Österreich gegründet. Das Unternehmen produziert und vertreibt PV-Montagelösungen für Flachdächer, Steildächer und Metaldächer sowie für Freilandssysteme. Ein Schwerpunkt liegt auf PV-Unterkonstruktionen ohne Direktanbindung an Flachdächer. Das Unternehmen hat Standorte in Österreich, den USA und Indien und zusätzlich 14 Vertriebsniederlassungen in aller Welt. Insgesamt sind weltweit über 70 Mitarbeiter beschäftigt. Seit Gründung wurden etwa 1 GW Leistung mit Montagesystemen von Aerocompact verbaut.

Ein PDF der Pressemitteilung und Bildmaterial finden Sie unter folgendem Link:

https://pressedownload.pr-krampitz.de/20200928_Aerocompact.zip

Bildunterschriften:

Bild 1: Nur für Alpin-Experten: Die Baustelle liegt auf 2.385 Metern Höhe.

Bild 2: Im Anflug: Die Bauteile mussten per Helikopter transportiert werden.

Bild 3: Für extreme Wind- und Schneelasten konzipiert: Die Befestigungslösungen von Aerocompact.

Copyright: Aerocompact GmbH

Herausgeber und Pressekontakt:

AEROCOMPACT GmbH

Herr Marco Rusch

Leitung Int. Marketing

Gewerbestraße 14

6822 Satteins

Österreich

Tel. +43 (0) 5524 225 66

marco.rusch@aerocompact.com

www.aerocompact.com