

PV-Freiflächenanlagen schnell und kostengünstig montieren

AEROCOMPACT bringt Rammsysteme für mittelgroße Solarparks auf den Markt

Satteins, Österreich, 14.04.2021. Der international agierende Hersteller von PV-Montagesystemen AEROCOMPACT präsentiert die neue Produktreihe CompactGROUND RAM-X für Solarparks ab 500 kWp Leistung. Neben der hohen Energiedichte hat das Unternehmen bei der ab April weltweit verfügbaren Lösung ein besonderes Augenmerk auf die schnelle Montage und die maximale Raumnutzung gelegt. Mit Erfolg: Dank des modularen Aufbaus mit nur drei Hauptkomponenten kann das System in sehr kurzer Zeit montiert werden. Dabei ist CompactGROUND RAM-X dank seiner durchdachten Montagemöglichkeiten sehr „geländegängig“ und überzeugt in den ersten Projekten bereits durch seine hohe Anpassungsfähigkeit.

Das Zwei-Fuß-System RAM-X2.1 für Süd- und Ost/West-Anlagen ist in drei Standardkonfigurationen für 6x4, 5x4 bzw. 4x4 Module mit Neigungen von 10 bis 25 Grad erhältlich.

Das Ein-Fuß-System RAM-X1.1 und das Zwei-Fuß-System RAM-X2.2 eignen sich für Tischlängen bis zu 30 Metern und Modulneigungen von 0 bis 30 Grad. Zusätzlich ist die Modulanordnung beim RAM-X1.1 in Portrait- als auch in Landscape-Montage problemlos möglich. Diese Vielfalt erhöht die Einsatzmöglichkeiten und senkt die Anlagenkosten.

Perfekte Ergänzung

„Wir sind durch Montagelösungen für alle Dachtypen groß geworden. Unsere neuen Rammsysteme ergänzen unser Portfolio perfekt“, erklärt CEO Matthias Muther. Mit der CompactGROUND RAM-X-Serie erweitert AEROCOMPACT sein 2017 erfolgreich eingeführtes G15/20-System, das bisher aus im Boden verschraubten oder ballastierten Aluminium-Unterkonstruktionen bestand. Bei der RAM-X-Serie setzt AEROCOMPACT dagegen erstmals auf mit Zink-Magnesium beschichtete Stahlprofile, die in den Boden gerammt werden und geht außerdem in die Höhe, wodurch auf derselben Fläche jetzt mehr Energie erzeugt werden kann.

„Mit der Zink-Magnesium-Beschichtung erhöhen wir die Korrosionsbeständigkeit“, erklärt Muther weiter. Durch den großflächigen Aufbau wird außerdem die Verschattung minimiert, die Energiedichte gesteigert und die Wartung erleichtert. Außerdem können jetzt auch Schafe unter den Modulen grasen.

Kurze Lieferzeiten

„Die ersten Rückmeldungen sind sehr positiv. Die Monteure sind von dem System begeistert“, berichtet AEROCOMPACT-Innendienstleiter Markus Egger. Er ergänzt: „Die neue Produktlösung macht uns zu einem 360°-Racking-Unternehmen.“ Neben der Auslegung, Planung, Projektentwicklung und Montage erstellt AEROCOMPACT auf Wunsch auch Bodengutachten inklusiver chemischer Analysen. Das Konzept baut auf einen kurzen Durchlauf und einer schnellen Lieferung auf. Sein erstes RAM-X-Testsystem hat AEROCOMPACT inklusive Bodengutachten in wenigen Wochen geliefert.

Wie alle Systeme des Herstellers ist auch die neue Produktreihe optimal gegen hohe Schnee- und Windlasten geschützt und erfüllt die Normen EN 1991-1-3 und EN1991-1-4. AEROCOMPACT gewährt eine zehnjährige Produktgarantie.

Über AEROCOMPACT

AEROCOMPACT wurde 2014 in Österreich und USA 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 80 Mitarbeiter beschäftigt.

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

https://pressedownload.pr-krampitz.de/20210414_AEROCOMPACT_DE.zip

Bildunterschriften:

Bild 1: Effizientes Rammsystem für Freiflächen: Die neue Produktlösung CompactGROUND RAM-X von AEROCOMPACT.

Bild 2 und 3: Erfolgreich getestet: Sein erstes Rammsystem nahm AEROCOMPACT im März bei einem Testkunden in Niederösterreich in Betrieb.

Copyright: Aerocompact Holding GmbH

Herausgeber und Pressekontakt:

Aerocompact Holding GmbH
Herr Marco Rusch
Global Head Corporate Communications
Sonnenstrasse 10
6822 Satteins
Österreich
Tel. +43 (0) 5524 225 66
marco.rusch@aerocompact.com
www.aerocompact.com