

## **Maximal flexibel: Das neue Flachdach-Montagesystem IBC AeroFix G3**

*Dachdurchdringungsfreie Halterung bietet jetzt noch mehr Möglichkeiten, um Dächer individuell und wirtschaftlich mit PV-Modulen zu belegen*

**Bad Staffelstein, 31. August 2021 – IBC SOLAR, ein weltweit führendes Systemhaus für Photovoltaik (PV) und Energiespeicher, stellt die neueste Weiterentwicklung seines aerodynamischen Flachdach-Montagesystems IBC AeroFix vor. Das neue AeroFix G3 lässt sich perfekt auf die jeweiligen Modulmaße anpassen. Die Vielzahl an Aufstellvarianten und die Möglichkeit, breite und schmale Bodenschienen zu kombinieren, sorgen für eine hohe Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.**

In Zeiten von immer größer werdenden PV-Modulen sind Montagesysteme gefragt, die nicht nur flexibel auf den jeweiligen Modultyp anpassbar sind, sondern auch ein Höchstmaß an Sicherheit garantieren. Auf dem neuen AeroFix G3 können Module mit Längen von 1500 bis 2100 mm und Breiten von 980 bis 1150 mm montiert werden. Durch ein integriertes Kippgelenk in der AeroFix-Montagestütze, liegen die Module mechanisch spannungsfrei auf dem Halterungssystem. So entstehen keine Verspannungen im Modul und die Gefahr dadurch Zellschäden und damit verbundene Leistungsverluste zu verursachen, ist gebannt.

Neu beim IBC AeroFix G3 ist die mögliche Kombination von breiten und schmalen Bodenschienen im gleichen System. So können im Falle von niedriger ballastierten Modulen oder stabileren Dachbereichen die kostengünstigeren, schmalen Schienen verwendet werden. Das sorgt nicht nur für maximale Flexibilität, sondern senkt auch den Materialaufwand sowie die Gesamtkosten des Systems. Gleichzeitig ist das Dach sicher belegt.

Mit Blick auf die Aufstellmöglichkeiten bietet das neue System eine ganze Reihe an Optionen, die eine perfekte Anpassung an jedes Dach garantieren. Dabei können die Module nicht nur quer, sondern auch hochkant auf das AeroFix G3 montiert werden. Mit einer Aufständigung von 8, 10 oder 15 Grad in Süd- oder Ost-West-Richtung ergeben sich sechs verschiedene Aufstellvarianten.

### **Zeitersparnis und bequeme Installation**

Für maximalen Komfort und Wirtschaftlichkeit verfügt das AeroFix G3 Montagesystem über breite Bodenschienen mit vormontierten Bautenschutzmatte und integrierten Kabelkanälen für bis zu 28 6 mm<sup>2</sup> Kabel. Das erleichtert nicht nur die Montage, sondern spart auch Zeit, Kosten und Aufwand. Zudem bieten die Bodenschienen eine große Auflagefläche und sorgen damit für eine geringe Flächenpressung und eine gleichmäßige Verteilung der Lasten über das gesamte Dach.

Wie bei den Vorgängermodellen kommen auch beim neuen AeroFix G3 ausschließlich hochwertige Materialien, wie Aluminium und Edelstahl zum Einsatz, wobei alle Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt sind. So bietet das System ein Höchstmaß an Stabilität und Haltbarkeit für alle Arten von Flachdächern, egal ob Folie, Bitumen, Kies, Beton oder Gründach. Das neue AeroFix G3 entspricht dabei den neuesten Vorgaben der windtechnologischen Gesellschaft (WtG).

**Weitere Informationen zum AeroFix G3 Montagesystem unter:** [www.ibc-solar.de/AeroFixG3](http://www.ibc-solar.de/AeroFixG3)

### **Über IBC SOLAR**

IBC SOLAR ist ein führender globaler Anbieter von Lösungen und Dienstleistungen im Bereich Photovoltaik und Energiespeicher. Das Unternehmen bietet Komplettsysteme an und deckt das gesamte Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Photovoltaik-Anlagen ab. Das Angebot umfasst Solarparks, Eigenverbrauchsanlagen für Gewerbebetriebe und Privathaushalte, netzunabhängige Photovoltaik-Systeme und Diesel-Hybrid-Lösungen. Als Projektentwickler und Generalunternehmer plant, realisiert und vermarktet IBC SOLAR weltweit solare Großprojekte. Das herstellerunabhängige Systemhaus garantiert bei allen Projekten höchste Qualität und hat weltweit aktuell Photovoltaik-Anlagen mit einer Leistung von 5,4 Gigawatt implementiert. IBC SOLAR arbeitet mit einem dichten Netz von Fachpartnern zusammen und unterstützt diese mit eigenen Software-Tools zur Planung und Auslegung von netzgekoppelten Anlagen inklusive Speicher. Für Energieversorger, Stadtwerke und Anbieter von Photovoltaik-Lösungen bietet IBC SOLAR maßgeschneiderte Pakete. Durch technische Betriebsführung und Monitoring stellt das Unternehmen die optimale Leistung der Solarparks sicher.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, der das Unternehmen bis heute als Vorstandsvorsitzender führt. Das Systemhaus ist in Deutschland ein Vorreiter der Energiewende und setzt sich speziell für Energiegenossenschaften mit eigens geplanten Bürger-Solarparks ein. International ist das Unternehmen mit mehreren Regionalgesellschaften, Vertriebsbüros und Partnerunternehmen in über 30 Ländern tätig.

### **Pressekontakt**

IBC SOLAR AG

Annika Bloem (Pressereferentin)

Am Hochgericht 10

96231 Bad Staffelstein

Tel.: +49 9573 / 92 24 782

[presse@ibc-solar.de](mailto:presse@ibc-solar.de)