



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

PREFA/Pressemeldung, August 2024

Solarmodul PREFALZ – das elegante Photovoltaiksystem für neue wie auch bestehende PREFALZ Dächer

Die neue PREFA Photovoltaik-Aufdachlösung wurde speziell für das beliebte PREFALZ Dachsystem entwickelt. Die robusten, langlebigen Glas/Glas-PV-Module fügen sich perfekt in die typische Doppelstehfalzoptik ein. Sie sorgen auf neuen wie auch bestehenden PREFALZ Dächern für ein elegantes, homogenes Erscheinungsbild.

„Die Nachfrage nach Photovoltaiksystemen hierzulande sowie der Wunsch der Bauherren, energietechnisch autark zu sein und Geld zu sparen, steigt weiter“, weiß PREFA Geschäftsführer Karsten Köhler um die aktuelle Situation am Markt. Der Aluminiumexperte für Dach, Wand, Hochwasserschutz und Solar bringt hierzu regelmäßig innovative Lösungen auf den Markt, aktuell mit dem neuesten PV-System für die beliebten PREFALZ Dächer. „Wie bei den PREFA Solardachplatten legen wir nicht nur großen Wert auf Robustheit und Langlebigkeit, sondern auch auf eine elegante Optik. Dass Photovoltaikanlagen auf modernen Architekturgebäuden auch gut aussehen können, stellen wir mit unseren Solarprodukten immer wieder unter Beweis“, weist Geschäftsführer Tobias Götz auf die Vorteile hin.

Effizient, leistungsstark und robust

Die PREFALZ Solarlösung ist eine innovative Kombination aus PV-Modulen und einer einzigartigen Unterkonstruktion, passend für für PREFALZ Dachbahnen. Das besonders widerstandsfähige System trotz aller Umwelteinflüsse. „Die eigens konzipierten Glas-/Glas-PV-Module sind äußerst langlebig und halten hohen mechanischen Belastungen stand, sei es durch Hagel, Sturm oder Schneelast“, geht Berthold Ruck, technischer Leiter bei PREFA, näher ins Detail.

Das System ist zudem äußerst effizient. Mit einer um 10 % höheren Leistung im Vergleich zur herkömmlichen PERC-Zelle setzen die TOPCon-Zellen einen neuen Standard. „Sie wandeln mehr Sonnenlicht in Strom um, selbst bei diffusen Lichtverhältnissen, was insgesamt zu einem höheren Ertrag führt. Die erzeugte Energie kann direkt genutzt, ins Netz eingespeist oder gespeichert werden“, erklärt der technische Leiter. Außerdem gewährleisten die PREFALZ Module eine höhere Temperaturbeständigkeit. Dies wirkt sich leistungssteigernd aus und sorgt über einen langen Zeitraum für eine zuverlässige Energieerzeugung.

Aufdachlösung mit minimaler Aufbauhöhe

„Die PREFALZ Solarmodule können sowohl auf neuen PREFALZ Dächern montiert als auch auf bereits bestehenden PREFALZ Dächern nachgerüstet werden“, erläutert Ruck weiter die technischen Details. „Die Module sind in Schwarz in zwei Größen erhältlich, für die Bandbreiten 500 und 650.“ Mit den speziell entwickelten Modulklemmen, schwarz eloxiert, werden die PREFALZ Solarmodule direkt auf



STARK WIE EIN STIER

DACH • FASSADE • SOLAR

den Stehfälzen angebracht und ermöglichen somit eine dachparallele Verlegung mit minimaler Aufbauhöhe. Die klare PREFALZ Linienführung wird dabei harmonisch fortgesetzt, und die typische Optik der Dachbahnen bleibt erhalten. Es braucht daher keine Durchdringung der Dacheindeckung durch Schrauben, etc. Außerdem sind dank dieser Klemmen weniger Komponenten als bei herkömmlichen PV-Aufdachlösungen erforderlich und somit eine um 20 % schnellere Montage möglich.

Hochqualitativ produziert in Österreich

PREFALZ Solar ist zu 100 % kompatibel mit dem PREFALZ Dachsystem. Es bietet 10 Jahre Produktgarantie sowie 25 Jahre Leistungsgarantie auf das Solarmodul und zusätzlich 25 Jahre Produktgarantie auf die PREFA Unterkonstruktion. Das System mit den einzeln erhältlichen Bauteilen besteht aus PREFALZ Solarmodulen, Mittel- und Endklemmen, den Modulabrutschsicherungen und einem Kabelpaket mit allen benötigten Zu- und Ableitungen. Außerdem profitieren die geprüften Handwerkspartner von diversen Serviceleistungen wie z. B. die Auslegung der PV-Anlage. Das Solarmodul PREFALZ wird hochqualitativ in Österreich entwickelt und produziert und stammt zudem aus einer CO2-freundlichen Fertigungsstätte.

Fördermöglichkeiten für PV-Anlagen

Sowohl für Aufdach- als auch für gebäudeintegrierte Photovoltaikanlagen gibt es in Österreich staatliche Förderungen. Weitere Informationen und Links zu den Fördermöglichkeiten wie auch zu PREFALZ Solar sind unter www.prefa.at/prefalz-solar zu finden.

Unter diesem Link stehen Bilder zum Download bereit:

<https://brx522.saas.contentserv.com/admin/share/79cd34a1>

Fotocredit: PREFA / Croce & Wir



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

PREFA im Überblick: Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH ist europaweit seit knapp 80 Jahren mit der Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Dach-, Solar- und Fassadensystemen aus Aluminium erfolgreich. Insgesamt beschäftigt die PREFA Gruppe rund 700 Mitarbeiter:innen. Die Produktion der über 5.000 hochwertigen Produkte erfolgt ausschließlich in Österreich und Deutschland. PREFA ist Teil der Unternehmensgruppe des Industriellen Dr. Cornelius Grupp, die weltweit über 8.000 Mitarbeiter:innen in über 40 Produktionsstandorten beschäftigt.

Die nachhaltige Verantwortung von PREFA – unser starker Einsatz für eine intakte Umwelt

Umweltschutz und Nachhaltigkeit sind für PREFA mehr als nur Begriffe, die Verantwortung wird sehr ernst genommen. Von der Rohstoffbeschaffung über die Produktion bis hin zur Entsorgung der Produktionsabfälle unterliegen alle Schritte der Kreislaufwirtschaft einer sorgfältigen Auswahl und Umsetzung sowie strengen Kontrollen. Da Aluminium fast ohne Qualitätseinbußen beliebig oft recycelbar ist, werden bei PREFA die Produkte aus bis zu 87 Prozent recyceltem Aluminium hergestellt. Der eingesetzte Strom am Produktionsstandort Marktl stammt zu 100 Prozent aus erneuerbarer Energie, also aus Sonnenkraft, Windkraft, Wasserkraft und Biomasse. Selbst die Abfallbilanz kann sich sehen lassen – 99 Prozent der Aluminium-Produktionsabfälle gehen zurück an den Start. So sind bei PREFA nicht nur die Dächer und Fassaden für Generationen gemacht, sondern auch der Einsatz für eine nachhaltige Zukunft. Alle Details und die vollständige Nachhaltigkeitsbroschüre sind unter www.prefa.at/nachhaltigkeit zu finden.

Presseinformationen international:

Mag. (FH) Jürgen Jungmair, MSc.
Leitung Marketing International
PREFA Aluminiumprodukte GmbH
Werkstraße 1, A-3182 Markt/Lilienfeld
T: +43 2762 502-801
M: +43 664 9654670
E: juergen.jungmair@prefa.com
<https://www.prefa.com>

Presseinformationen Deutschland:

Alexandra Bendel-Döll
Leitung Marketing
PREFA GmbH Alu-Dächer und -Fassaden
Aluminiumstraße 2, D-98634 Wasungen
T: +49 36941 785-10
E: alexandra.bendel-doell@prefa.com
<https://www.prefa.de>