



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

PREFA/Pressemeldung, Juli 2023

Eine Photovoltaikanlage für jedes PREFA Aluminiumdach

Mit dem PREFA Solarmontagesystem gibt es für jedes PREFA Dach die passende Unterkonstruktion für Photovoltaikanlagen.

Ein Dach hat viel mehr zu bieten als „nur“ Schutz und Design, es kann auch zur Gewinnung von wertvoller Sonnenenergie dienen. Solarenergie wird mittels thermischer Solaranlagen zur Erzeugung von Warmwasser und mittels Photovoltaik zur Stromerzeugung genutzt. Sie ist eine der umweltfreundlichsten Energieformen, die schonend mit Ressourcen umgeht, ohne schädliches Kohlendioxid freizusetzen.

Höchste Sicherheit dank fachgerechter Beratung

PREFA bietet die optimale Unterkonstruktion für Photovoltaikanlagen, und das für jedes PREFA Dach! Denn im Vergleich zu vielen anderen Befestigungen für Photovoltaikmodule sorgen die PREFA Systeme für uneingeschränkte Funktion und Langlebigkeit – egal ob bei Kleinformaten oder Stehfalzeindeckungen. „Welche Photovoltaikmodule dabei verbaut werden, entscheidet der Kunde selbst. Das System ist flexibel und kann alle gängigen Module aufnehmen“, erklärt Berthold Ruck, Leiter der PREFA Anwendungstechnik. Eine fachgerechte Beratung sowie die statische Berechnung durch das Team des technischen Innendienstes sorgen für die einwandfreie Umsetzung und höchste Sicherheit. „In Verbindung mit dem hochwertigen Schienensystem und der kostenlosen statischen Bemessung durch die PREFA Solarabteilung werden leistungsorientierte Anlagen geplant“, so Ruck. „Diese Anlagen sind statisch sowie normativ absolut sicher.“ Die Montage ist außerdem rasch und einfach mit Standardwerkzeugen möglich. „Der mitgelieferte Projektbericht inkl. Verlegeplan unterstreicht die einfache und sichere Verlegung. Dabei kommen auch bauaufsichtlich zugelassene Komponenten zum Einsatz. Sie sind über die geplante Lebensdauer korrosionsgeschützt.

Das Ergebnis jahrelanger intensiver Entwicklung

Das Solarmontagesystem ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich und dank laufender Weiterentwicklungen stets auf dem neuesten Stand der Technik: **Der PREFA Solarhalter Vario** dient zur Montage von Photovoltaikmodulen auf allen PREFA Kleinformat-Dachsystemen. Der Solarhalter Vario kann entweder in den Sparren oder auf der Schalung montiert werden, die flexible Höhenanpassung ermöglicht den einfachen Ausgleich von Unebenheiten der Dachunterkonstruktion.

Der **PREFA Solarhalter Fix**, für alle PREFA Kleinformat-Dachsysteme, ermöglicht eine besonders flache Anbindung mit geringer Bauhöhe. Auch hier ist die Montage in zwei Varianten möglich, entweder in den Sparren oder auf der Schalung.



STARK WIE EIN STIER

DACH • FASSADE • SOLAR

Der **PREFA Solarhalter Sunny** kommt auf PREFALZ und FALZONAL® Doppelstehfalzdeckungen sowie auf kleinformatischen PREFA Dachsystemen zum Einsatz. Dabei nimmt er die wärmebedingten Längenänderungen der PREFALZ Bahnen ideal auf.

Der neue **Solarhalter PREFALZ Vario** erweitert die Montagemöglichkeit von Photovoltaikanlagen auf PREFALZ und FALZONAL® Doppelstehfalzdeckungen und ist kompatibel mit dem bestehenden Montagesystem. Er ermöglicht eine durchdringungsfreie und benutzerfreundliche Montage direkt auf dem Doppelstehfalz und ist somit auch für Dachkonstruktionen mit z. B. Aufsparrendämmung geeignet. Die variable Aufnahme des Schienenhalters ermöglicht eine genaue Höhenjustierung der Schiene und dient zum Ausgleich von eventuellen Unebenheiten der Dachunterkonstruktion.

„Beim **Solarhalter PREFALZ Vario** ist es seiner einzigartigen Bauform zu verdanken, dass die Druckbelastungen nicht über den Falz oder die Hafte in die Konstruktion geleitet werden, sondern über die Stützfüße direkt auf die Schalung übergehen“, weiß Ruck um die statischen Besonderheiten. „Dies ist das Ergebnis jahrelanger konsequenter Entwicklung unter Berücksichtigung der Bedürfnisse unserer Handwerker.“

Neuer Erhebungsbogen online

Für einen reibungslosen Planungs- und Bestellablauf sorgt der neue Erhebungsbogen im Servicebereich der PREFA Website. Als interaktives PDF-Formular kann dieser gleich direkt ausgefüllt und mit allen erforderlichen Unterlagen (Pläne, Modulbelegung, Moduldatenblatt etc.) an die PREFA Anwendungstechnik weitergeleitet werden. Die Serviceleistungen sind gesammelt zu finden unter www.prefa.de/mein-prefa, ansonsten gibt es Rat und Tat unter www.prefa.de/kontakt.

Unter diesem Link stehen Bilder zum Download bereit:

<https://brx522.saas.contentserv.com/admin/share/7fe23120>

Fotocredit: PREFA | Croce & Wir

PREFA im Überblick: Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH ist europaweit seit über 75 Jahren mit der Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Dach-, Solar- und Fassadensystemen aus Aluminium erfolgreich. Insgesamt beschäftigt die PREFA Gruppe rund 700 MitarbeiterInnen. 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 MitarbeiterInnen 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



STARK WIE EIN STIER

DACH • FASSADE • SOLAR

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.

Forum Aluminium 2023 – das neue Highlight der Industriebranche!

Von 4. bis 6. Juli 2023 findet erstmals die Fachkonferenz Forum Aluminium in St. Pölten, Österreich, statt – veranstaltet von NEUMAN Aluminium in Kooperation mit PREFA. An insgesamt drei Tagen erwartet die Besucher hochkarätige Keynotes und spannende Interviews rund um Innovation, Nachhaltigkeit und Energiemanagement. Jetzt Tickets sichern unter www.forum-aluminium.com!

Presseinformationen international:

Mag. (FH) Jürgen Jungmair, MSc.
Leitung Marketing International
PREFA Aluminiumprodukte GmbH
Werkstraße 1, A-3182 Marktl/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/>