



MADE IN AUSTRIA

 $100\ \%$ kompatibel mit dem PREFA Komplettsystem, wird die zertifizierte Solardachplatte hochqualitativ in Österreich entwickelt und produziert.



UNABHÄNGIG, WIRTSCHAFTLICH & NACHHALTIG

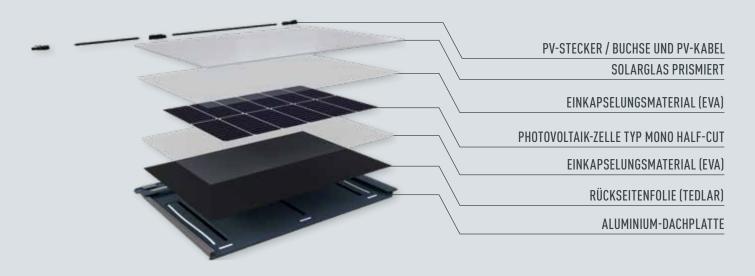
Jede einzelne Solardachplatte ist ein kleines Kraftwerk, die eigenen Strom produziert – direkt verwenden, ins Netz einspeisen oder speichern.

LEISTUNGSPAKET DER PREFA SCHWEIZ

- Auslegung inklusive Ertragsermittlung, Verlege- und Verkabelungsplan
- Solardachplatten mit Befestigung (inklusive Kabel mit Stecker)
- Generatoranschlusskasten (Überspannungsschutz)
- Strangleitungspaket
- Verbindungsleitung inklusive Potentialausgleich

Nicht im Leistungsumfang enthalten:

- Zählpunktanfrage
- Lieferung und Montage des/der Wechselrichter/s (inkl. Gleichstromhauptleitung) sowie Abnahme
- ¬ Inbetriebnahme inkl. Protokoll durch einen geeigneten Fachbetrieb



SOLARDACHPLATTE



Das erste Dach, das die Kraft der Sonne vollflächig nutzt.



TECHNISCHE DATEN - SOLARDACHPLATTE KLEIN



TECHNISCHE DATEN - SOLARDACHPLATTE GROSS



- Leistung
 43 Wp, Platzbedarf pro kWp: 6,85 m²
- Abmessungen
 700 × 420 mm in verlegter Fläche (3,4 Stk./m²)
- ¬ Gewicht 3,7 kg (12,6 kg/m²)
- Zelltyp mono; half-cutDachneigung
- ab 17° (31 %) - Einsatzbereich

drei Standardfarben

- auf Anfrage
 Material
 beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
 Coil-Coating-Beschichtung
- → Farben
 kombinierbar mit Dachplatte R.16 oder Dachpaneel FX.12 in
- Unterkonstruktion und Trennlage* Auf Vollschalung (mind. 24 mm); von 17 bis 25° sowie ab einer Schneeregellast von 3,25 kN/m² (CH: Bezugshöhe 925 m) oder in den Geländekategorien 0, I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.
- Basisbefestigung
 direkt, mit 3 Schrauben pro Solardachplatte klein
 - *) Länderspezifische Normen und Fachregeln beachten.

- Leistung
 100 Wp, Platzbedarf pro kWp: 5,88 m²
- Abmessungen
 1.400 × 420 mm in verlegter Fläche (1,7 Stk./m²)
- 7,4 kg (12,6 kg/m²)
- Zelltyp mono; half-cut
- Dachneigung ab 17° (31 %)
 - Einsatzbereich geprüft bis 1800 m ü. M. ($11\,\mathrm{kN/m^2}$) Für Objekte über 1800 m.ü.M Bezugshöhe wenden Sie sich an Ihren regionalen Fachberater.
- beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark, Coil-Coating-Beschichtung
- kombinierbar mit Dachplatte R.16 oder Dachpaneel FX.12 in drei Standardfarben
- Unterkonstruktion und Trennlage*
 Auf Vollschalung (mind. 24 mm); von 17 bis 25° sowie ab einer Schneeregellast von 3,25 kN/m² (CH: Bezugshöhe 925 m) oder in den Geländekategorien 0, I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.
- Basisbefestigung direkt, mit 5 Schrauben pro Solardachplatte groß
 - *) Länderspezifische Normen und Fachregeln beachten.