



PREFA SOLAR

DAS PREFA SOLARDACH



Symbolfoto



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.

LIEFERUMFANG FÜR DAS PREFA SOLARDACH KOMPLETTSYSTEM

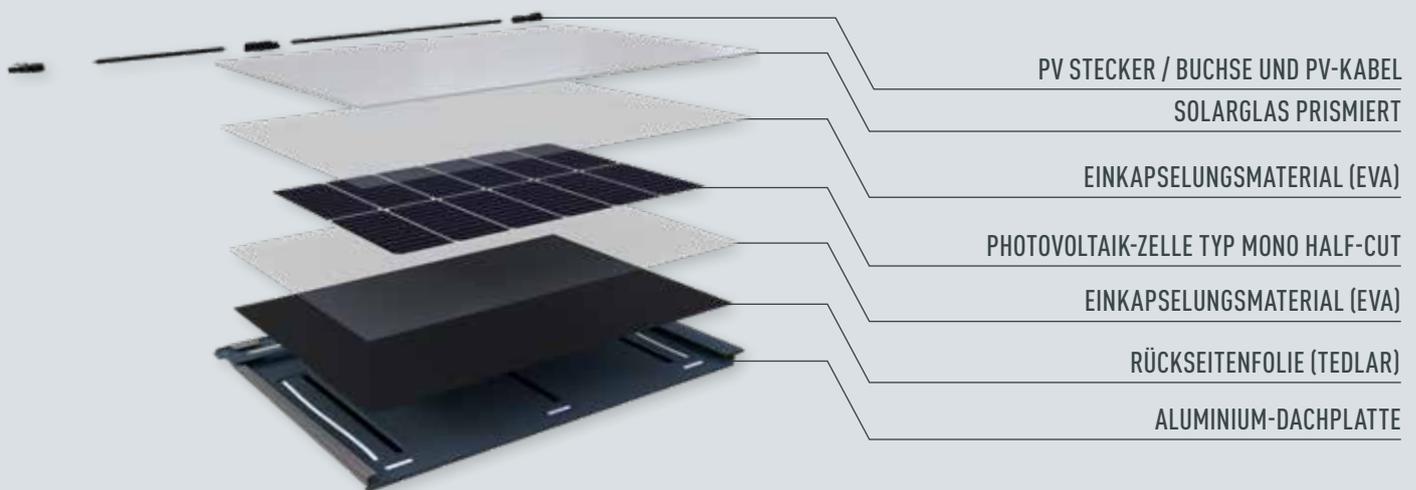
- Solardachplatten mit Befestigung (inkl. Kabel mit Stecker)
- Generatoranschlusskasten
- Wechselrichter
- Verkabelung der Solardachplatten
- Potentialausgleich
- Zählpunktanfrage, Montage des Generatoranschlusskastens und des/der Wechselrichter/s (inkl. Gleichstromhauptleitung) sowie Abnahme (inkl. Inbetriebnahmeprotokoll) durch Elektropartner

LIEFERUMFANG FÜR DAS PREFA SOLARDACH BASIS

- Solardachplatten mit Befestigung (inkl. Kabel mit Stecker)
- Generatoranschlusskasten
- Verkabelung der Solardachplatten
- Potentialausgleich
- Abnahmeprotokoll für den Fachbetrieb

Nicht im Leistungsumfang enthalten:

- Zählpunktanfrage
- Wechselrichter
- 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



- 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-cut
- Dachneigung
ab 17° (31 %)
- Einsatzbereich
auf Anfrage
- Material
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- Farben
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 oder in den Gelände-
kategorien 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.



TECHNISCHE DATEN – SOLARDACHPLATTE GROSS



- Leistung
100 Wp, Platzbedarf pro kWp: 5,88 m²
- Abmessungen
1.400 × 420 mm in verlegter Fläche (1,7 Stk./m²)
- Gewicht
7,4 kg (12,6 kg/m²)
- Zelltyp
mono; half-cut
- Dachneigung
ab 17° (31 %)
- Einsatzbereich
geprüft bis 1800 m ü. M. (11 kN/m²)
Für Objekte über 1800 m ü. M. Bezugshöhe wenden Sie sich
an Ihren regionalen Fachberater.
- Material
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- Farben
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 oder in den Gelände-
kategorien 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.