



# PREFA SOLAR

# SOLAR KRAFTWERK AN DER FASSADE

---



## DIE PREFA SOLARDACHPLATTE: MEHR ALS NUR FASSADE

Die PREFA Solardachplatte vereint Energiegewinnung, Gebäudeschutz und modernes Design in einer hinterlüfteten Fassade. Sie ist die ideale Lösung für bisher ungenutzte Fassadenflächen.

## ARCHITEKTONISCHE INTEGRATION: ENERGIE, SCHUTZ UND DESIGN

Die Fassaden-PV fügt sich harmonisch in das Erscheinungsbild eines Gebäudes ein und ersetzt konventionelle Fassadenmaterialien - eine innovative und ästhetische Lösung.

## EFFIZIENTERE ENERGIEERTRÄGE IM WINTER

Dank ihrer vertikalen Ausrichtung erzielt die Fassaden-PV bei tiefem Sonnenstand im Winter höhere Erträge als Dachanlagen. Dies trägt entscheidend zur Optimierung des Jahresertrags bei.



### ELEGANT UND ÄSTHETISCH

Das PREFA Solardach ist wie aus einem Guss, mit homogener Oberfläche. Es ist erhältlich in P.10 Schwarz.



### LEISTUNGSGARANTIE

Für die Solardachplatte gibt PREFA 25 Jahre Leistungsgarantie. Alle Details zur Leistungsgarantie unter [WWW.PREFA.COM/GARANTIE](http://WWW.PREFA.COM/GARANTIE)



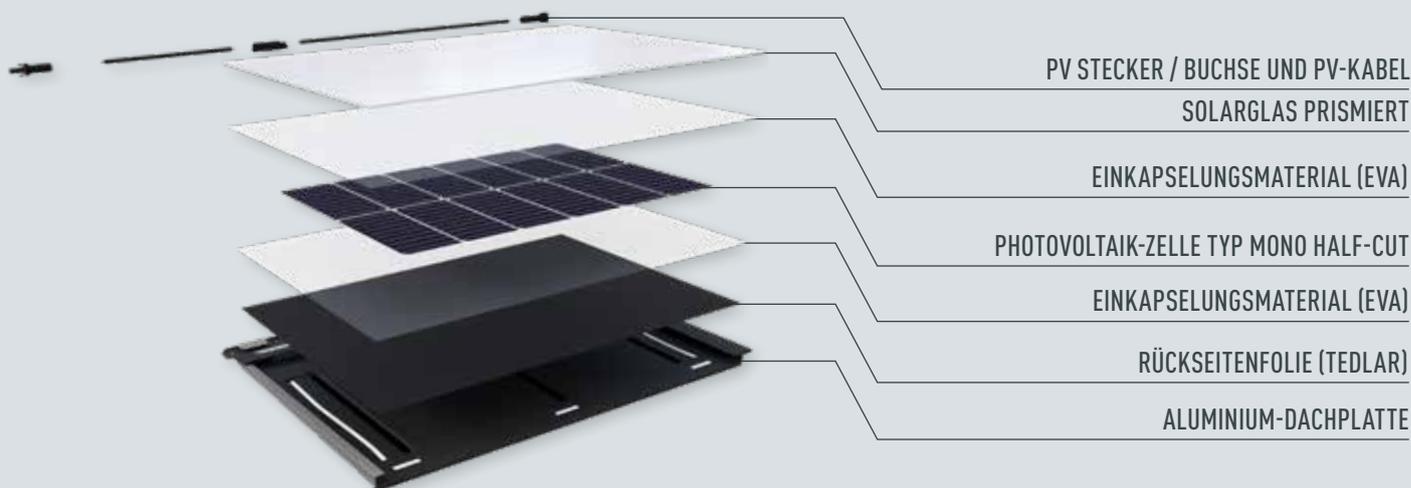
### EXTREM WIDERSTANDSFÄHIG

Das reflexionsarme Solarglas, fest mit der bewährten sturm- und rostsicheren PREFA Aluminium-Grundplatte verbunden, ist hagel- und bruchfest.



### MADE IN AUSTRIA – AUS ÜBERZEUGUNG

Die PREFA Solardachplatte ist ein in Österreich entwickeltes und produziertes, zukunftsweisendes Produkt.



## ABGESTIMMT AUF DAS PREFA KOMPLETTSYSTEM



Die PREFA Solardachplatte ist zu 100 % kompatibel mit dem PREFA Fassadenpaneel FX.12. PREFA Solar fügt sich bestens ins bewährte und perfekt abgestimmte Komplettsystem ein.



### TECHNISCHE DATEN – SOLARDACHPLATTE GROSS

- Leistung  
100 Wp, Platzbedarf pro kWp: 5,88 m<sup>2</sup>
- Abmessungen  
1400 × 420 mm (1,7 Stk/m<sup>2</sup>)
- Gewicht  
7,4 kg (12,6 kg/m<sup>2</sup>)
- Zelltyp  
mono; half-cut
- Einsatzbereich  
Die PREFA Solardachplatte ist nach EN13501-1 auf Holz- und Metallunterkonstruktion klassifiziert. Brandklasse: C-s2, d0\*
- Material  
beschichtetes Aluminium 0,7 mm stark,  
Coil – Coating – Beschichtung
- Unterkonstruktion\*  
auf Vollschalung oder Streuschalung (mind. 24 mm),  
bzw. Metallunterkonstruktion
- Basisbefestigung  
direkt, mit 5 Schrauben pro Solardachplatte gross

\*) Länderspezifische Anforderungen können abweichen.

### TECHNISCHE DATEN – SOLARDACHPLATTE KLEIN

- Leistung  
43 Wp, Platzbedarf pro kWp: 6,84 m<sup>2</sup>
- Abmessungen  
700 × 420 mm (3,4 Stk/m<sup>2</sup>)
- Gewicht  
3,7 kg (12,6 kg/m<sup>2</sup>)
- Zelltyp  
mono; half-cut
- Einsatzbereich  
Die PREFA Solardachplatte ist nach EN13501-1 auf Holz- und Metallunterkonstruktion klassifiziert. Brandklasse: C-s2, d0\*
- Material  
beschichtetes Aluminium 0,7 mm stark,  
Coil – Coating – Beschichtung
- Unterkonstruktion\*  
auf Vollschalung oder Streuschalung (mind. 24 mm),  
bzw. Metallunterkonstruktion
- Basisbefestigung  
direkt, mit 3 Schrauben pro Solardachplatte klein

\*) Länderspezifische Anforderungen können abweichen.