

PV Premium Plus

Dächer fürs Leben

NEU

BRAMAC

T +43 (0) 2757 4010-0
E office.austria@bmigroup.com

BMI Austria GmbH
Hauptverwaltung
Bramacstraße 9
A-3380 Pöchlarn
bmigroup.com/at

Hersteller-Verarbeitungsvorschriften
© Copyright BMI Austria GmbH
Technische Änderungen vorbehalten
Satz- und Druckfehler vorbehalten
Stand Februar 2026
01/2026, Ersetzt Ausgabe 01/2025
Bei allen Abbildungen handelt es sich um Symbolfotos.
Medieninhaber: BMI Austria GmbH

Part of **BMI**

bmigroup.com/at

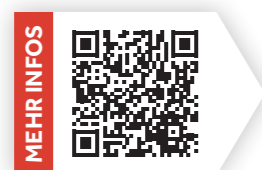
PV Premium

SOLAR MIT STIL

PV Premium ist ein leistungsstarkes und voll integriertes System, bei dem die Module anstelle von Dachziegeln in das Dach eingelassen werden. Ein Modul ersetzt dabei 7,5 Turmalin Dachziegel, wodurch ein absolut harmonisches Deckbild entsteht.

Damit vereint PV Premium hohe Ansprüche an Ästhetik mit höchster Effizienz. Das in die neu entwickelte Rahmenkonstruktion eingebettete Glas-Glas Modul gewährleistet eine optimale Hinterlüftung und eine verbesserte Stabilität. Daraus resultieren hohe jährliche Stromerträge bei einer langlebigen und sicheren Dachdeckung ohne zusätzliche Dichtungen.

Das System ist gleichermaßen für Neubau und Modernisierung geeignet.



VORTEILE

- Herausragendes Design durch perfekte Dachintegration und exzellente Optik der Module
- Hohe Leistung und Effizienz
- Überdurchschnittlich gute Hinterlüftung sichert hohe Erträge
- Lange Lebensdauer
- Zertifizierung als harte Bedachung (Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme)
- Geprüfte Regensicherheit
- Sehr schnelle und einfache Installation bei unserem Dachziegelmodell Turmalin
- **Neu:** 30 Jahre BRAMAC SystemGarantie auf die Regensicherheit eines Dachsystems

LIEFERUMFANG/ZUBEHÖR

- Monokristalline N type TOPCon Zelle
- Modulklammern (schraubenfreie Montage)
- Verbindungskabel

TECHNISCHE DATEN¹⁾

	PV Premium Plus Turmalin
Nominalleistung (P _{nom})	125 W _p (± 3W)
Modulwirkungsgrad (P _{nom})	19,85 %
Spannung im MPP (U _{mpp}) ²⁾	9,66 V
Strom im MPP (I _{mpp}) ²⁾	12,94 A
Leerlaufspannung (U _{oc}) ²⁾	11,59 V
Kurzschlussstrom (I _{sc}) ²⁾	12,94 A
Temperaturkoeffizient (P _{mpp})	-0,30 %/°C
Temperaturkoeffizient (U _{oc}) prozentual	-0,25 %/°C
Temperaturkoeffizient (I _{sc}) prozentual	0,045 %/°C
Anzahl Zellen	32
Zelltyp	Monokristalline N type TOPCon 165 x 105 mm
Mechanische Belastung	-1600 Pa, +3600 Pa
Frontglas/Rückseitenglas	2 mm/2 mm halbgehärtetes, beschichtetes Glas
Modulrahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Modul Abmessungen	1831 x 470 x 55,8 mm
Kabel	2 x 1100 mm Länge, 4 mm ² Querschnitt
Anschlussdose	IP65/IP68
Steckertyp	original MC4-Evo 2 A (EVO2A)
Zertifizierung	IEC 61215, IEC 61730
Schutzklasse	Schutzklasse II
Brandschutzklasse	Broof T1
Betriebstemperatur	-40 °C bis +70 °C
Maximal zugelassene Systemspannung	1.000 V
Garantie ³⁾	15 Jahre Produktgarantie; 30 Jahre Leistungsgarantie auf mindestens 80 % der Nominalleistung ³⁾

MODELLSPEZIFISCHE DATEN

	PV Premium Plus Turmalin
Deckbreite	1.800 mm bzw. 7,5 Ziegel
Decklänge	350–380 mm
Gewicht Modul [kg/Stück]	13,5 kg
Dachneigung	20–69°
Flächenbedarf	ca. 1,5 Module/m ²
Bedarf pro kWp	8 Module
Bedarf Befestigungszubehör	2 Modulklammern pro Modul, 1 EPDM-Streifen (25 m Rolle) für bis zu 11 Spalten

1) Bei Standardtestbedingungen: Strahlungsleistung (1.000 W/m²), spektrale Dichte (AM 1,5), 25 °C Zelltemperatur.

2) Typische Produktionswerte.

3) Gemäss den beim Erwerb geltenden Garantiebedingungen.