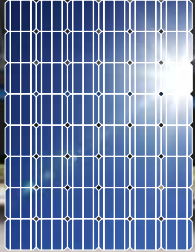


Die Genialität steckt im Design.

**PVP**  
Photovoltaik



# Überdachung System

Doppelglas für Überkopfanwendungen und Carports

## Produktübersicht

## Monokristallin

Max. Leistung P <sub>mpp</sub> [Wp]	345
Maße L x B x H [mm]	2020 x 1015 x 13
Gewicht [kg]	60



### Produktvorteile

- Schluss mit Dunkelheit dank Einsatz von Glas-Glas-Modulen
- Gesamtes Carport-System inklusive Unterkonstruktion & Dichtung der Module
- Modular erweiterbares System ab 2 Stellplätzen
- Integrierte Kantenanschlussdosen - Technik
- Auch für andere Überkopfanwendungen vielseitig einsetzbar

 **raymann** kraft der **sonne**<sup>®</sup>

A-2232 Deutsch-Wagram, Franz Mair Straße 47  
office@raymann.at | www.raymann.at  
Tel.: +43 2247 21760 | Fax: +43 2247 51243



# PVP-GE345MoR VSG6 BF KD

## Elektrische Daten

## Bifacial

	STC*	800W/m <sup>2</sup> NOCT**
Max. Leistung P <sub>mpp</sub> [Wp]	345	251
Spannung bei P <sub>mpp</sub> [V]	39,22	35,35
Strom bei P <sub>mpp</sub> [A]	8,80	7,11
Leerlaufspannung [V]	47,59	43,60
Kurzschlussstrom [A]	9,26	7,49
Modulwirkungsgrad [%]	16,83	

\*Standard-Test-Bedingungen (STC): 1.000W/m<sup>2</sup> - AM 1,5 - 25 °C // \*\* 800W/m<sup>2</sup> - AM 1,5 - Nennbetriebszelltemperatur (NOCT)  
Geringe Wirkungsgradminderung bei Teillastverhalten: Es werden bei 200W/m<sup>2</sup> min. 95 % des STC (1000W/m<sup>2</sup>) Wirkungsgrad erreicht.

## Thermische Kenngrößen/ Temperaturkoeffizienten

## Monokristallin

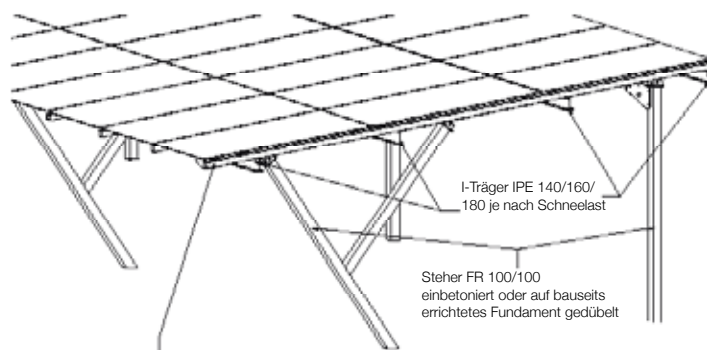
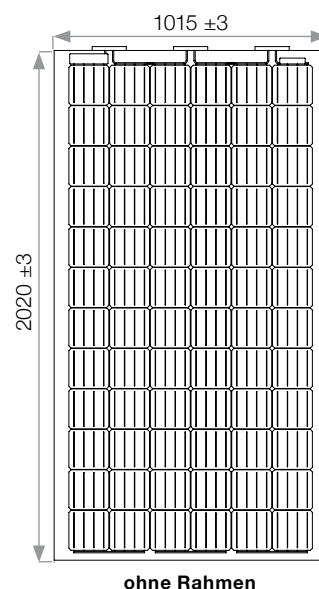
TK P [%/K]	-0,397
TK Voc [%/K]	-0,32
TK I <sub>sc</sub> [%/K]	0,047
NOCT [°C]	47 ±2

## Weitere Kenngrößen

## Monokristallin

Plussortierung	-0% bis +3%
Erhöhte Belastbarkeit	5400 N/m <sup>2</sup>
Schneelast	550 kg/m <sup>2</sup>
max. Systemspannung	1000 V
Schutzklasse	II
Rückstrombelastbarkeit	15 A
Anschlussdose	Tyco-Kantendose
Bypassdioden	3 Typ Schottky
Schutzart Anschlussdose	IP 67
Kabel Länge/Querschnitt	1000 mm / 4 mm <sup>2</sup>
Steckverbindersystem	Tyco PV 4 / MC4 kompatibel
Betriebstemperatur	-40°C ~ +85°C
Zellen	156 x 156 poly / mono
Solarglas	2x6 mm VSG

Messtoleranz ±3 %



FR 60/60/3  
Glasauflage 2cm auf gesamte Länge RE und LI  
Glasgröße ca. 2x1m

Dieses Datenblatt ist nicht rechtsverbindlich. Die tatsächlichen Spezifikationen und/oder Produktmerkmale können davon abweichen. Änderungen vorbehalten.  
Achtung: Lesen Sie die Sicherheits- und Installationsanweisungen durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Bei Kauf gelten die aktuell gültigen Garantieerklärungen und die allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen der PVP Photovoltaik GmbH. Weitere Einzelheiten finden Sie auf unserer Website. Dieses Datenblatt entspricht den Vorgaben der EN 50380