



www.pvdach.com

Terrasse, Carport, Dach, Wand

Sonnengläser ohne Rahmen

# Sonnenkraft Glas72

KPV GML 370Wp 2 x 3 mm bifacial

**Moduldaten** (Leistungsdaten beziehen sich nur auf die Modulvorderseite)

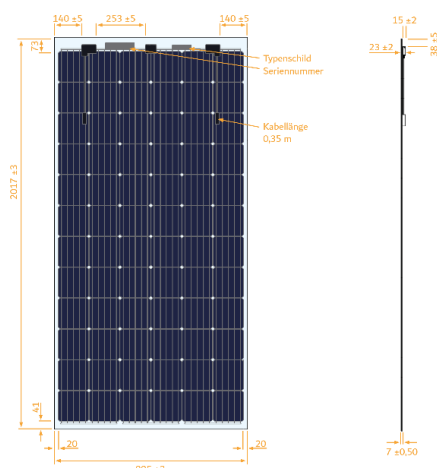
	P <sub>mpp</sub> [Wp]	U <sub>mpp</sub> [V]	I <sub>mpp</sub> [A]	U <sub>oc</sub> [V]	I <sub>sc</sub> [A]	Wirkungsgrad [%]	Flächenbedarf /kWp [m <sup>2</sup> ]
370 Wp bifacial, 2 x 3 mm	370 Wp	39,28 V	9,42 A	47,17 V	9,85 A	18,44 %	5,42 m <sup>2</sup>

## Elektrische Daten

Zellen	72 bifaciale Vollzellen (6 x 12); 157 x 157 mm (5 busbar)
Anschlussystem	3 Stück dezentrale Anschlussdosen, rückseitig
Steckersystem	Original Stäubli MC4 Konnektoren
Max. Systemspannung	1000V DC
Leistungstoleranz	(+5W/-0W) Messung: Standard-Testbedingungen
Temperaturkoeffizienten	P <sub>mpp</sub> -0,42 %/K U <sub>oc</sub> -0,32 %/K I <sub>sc</sub> +0,047 %/K
Max. Rückstrom	15 A
Betriebstemperatur	+85 °C bis -40 °C
Zellverbinder	silver
Kabellänge	2 x 350 mm
Bypassdioden	3 Stück
Leistungsgarantie	mind. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7% p.a. bis zu 25 Jahren
Produktgarantie	12 Jahre

## Technische Daten

Gewicht	33,0 kg
Abmessungen (HxBxT)	2017 x 995 x 7 mm (+/- 3mm)
Glasstärke	2 x 3 mm
Lichtdurchlässigkeit	ca. 15 %
Schneelast	5.400 Pa
Windlast	2.400 Pa
Salznebel / Ammoniakbeständigkeit	gegeben
erweiterte Hageltests	Qualifizierung für HW4
geltende Normen	Konformität nach IEC 61215 und IEC 61730; IP 65 I DIBt Z-70.3-266



## Bifaciale Zelltechnologie

Hierbei wird das Licht auf der Modulvorder-, sowie auf der Modulrückseite aufgenommen. Dadurch erhöht sich der Wirkungsgrad des Moduls. Es kann durch die aktive Rückseite des Moduls ein Mehrtrag bis zu 30 % gewonnen werden.

