



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)

|                            | Pmpp <sub>[Wp]</sub> | Ump <sub>[V]</sub> | Imp <sub>[A]</sub> | Uoc <sub>[V]</sub> | Isc <sub>[A]</sub> | Wirkungsgrad <sub>[%]</sub> | Flächenbedarf / kWp <sub>[m<sup>2</sup>]</sub> |
|----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| 370 Wp bifacial,<br>2x3 mm | 370 Wp               | 39,28V             | 9,42 A             | 47,17V             | 9,85A              | 18,44 %                     | 5,42m <sup>2</sup>                             |

#### Elektrische Daten

**Zellen:** 72 bifaciale Vollzellen (6x12); 157 x 157 mm (5 busbar)

**Anschlussystem:** 3 Stück dezentrale Anschlussdosen, rückseitig

**Steckersystem:** Original Stäubli MC4 Konnektoren

**Max. Systemspannung:** 1000V

**Leistungstoleranz:** (+5W/-0W) Messung: Standard-Testbedingungen

**Temperaturkoeffizienten:** Pmpp -0,42 %/K Uoc -0,32 %/K Isc +0,047 %/K

**Max. Rückstrom:** 15 A

**Betriebstemperatur:** +85 °C bis -40 °C

**Kabellänge:** 2 x 350 mm

**Zellverbinder:** silver

**Bypassdioden:** 3 Stück

**Leistungsgarantie:** mind. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7% p.a. bis zu 25 Jahren

**Produktgarantie:** 12 Jahre

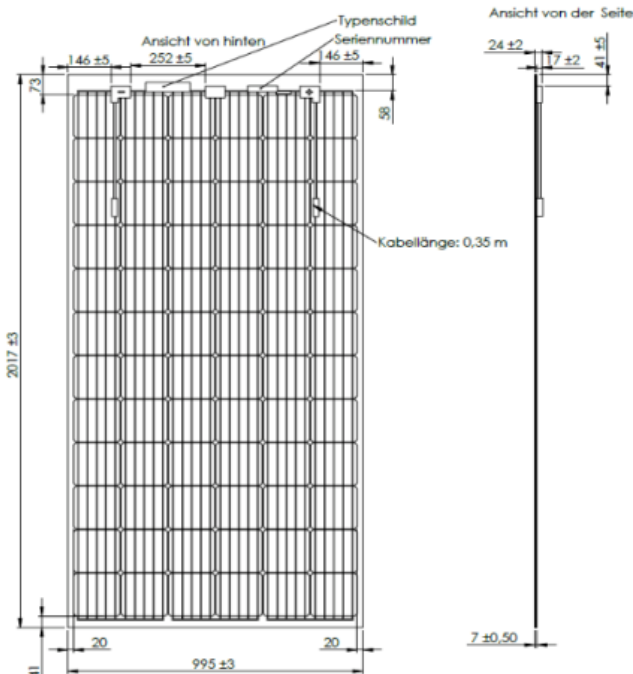
#### Technische Daten

| Gewicht | Abmessungen (HxBxT)         | Glasstärke | Lichtdurchlässigkeit |
|---------|-----------------------------|------------|----------------------|
| 33,0 kg | 2017 x 995 x 7 mm (+/- 3mm) | 2x3 mm     | ca. 15%              |

**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 Mehrertrag bis zu 30% gewonnen werden.

