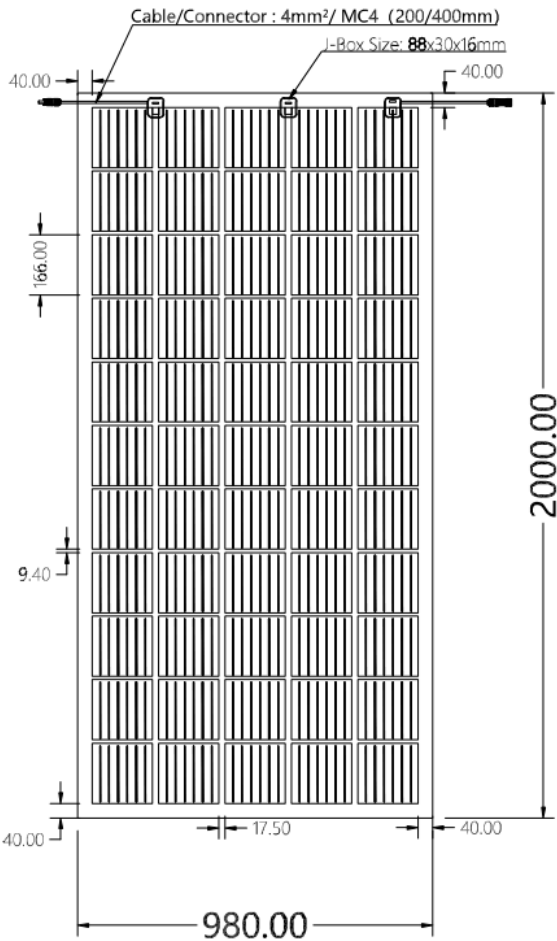
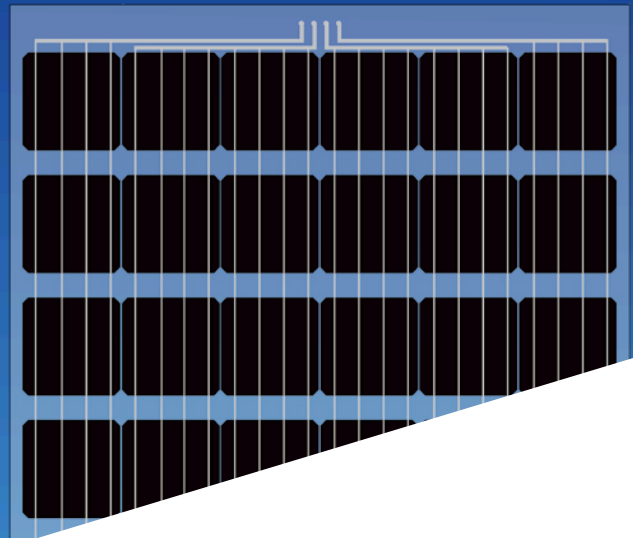


# Solardach

340W 2000mm x 980mm

[www.ug-alu.de](http://www.ug-alu.de)



Hohe Umwandlungseffizienz.



Optisch ansprechendes Erscheinungsbild.



Rahmenlos & PID-resistent.



Hervorragende Belastbarkeit und  
 Brandsicherheitsklasse A.



Hochwertiges und vertrauenswürdiges  
 Produkt.



## ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN (STC)

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>Modell</b>                  | UG-55-340W |
| Maximalleistung (Pmax)         | 340W       |
| Maximalleistung Spannung (Vmp) | 32.32V     |
| Maximalleistung Strom (Imp)    | 10.52A     |
| Leerlauf Spannung (Voc)        | 37.27V     |
| Kurzschluss Strom (Isc)        | 11.09A     |
| Modul-Wirkungsgrad             | 19.8%      |

## MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

|                   |  |
|-------------------|--|
| Zellentyp         | 166x166mm Monokristalline (5x11)                       |
| Aufbau des Moduls | 4mm gehärtetes Glas+PVB+Zellen+PVB+4mm gehärtetes Glas |
| Abzweigdose       | IP67/MC4 auf der Rückseite des Moduls                  |
| Ausgangskabel     | PV 1-F 4mm <sup>2</sup>                                |
| Gewicht           | 40kg   |
| Modul Maße        | 2000mm x 978mm x 9.5mm                                 |
| Brandsicherheit   | Klasse A   |

## ZEICHENSPEZIFIKATIONEN

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur           | -40°C~+85°C |
| Leistungstoleranz            | ±5W         |
| Maximale Systemspannung      | 1000V DC    |
| Maximale Seriensicherung     | 20A         |
| Betriebstemperatur der Zelle | 45±2°C      |
| Max. Wind/Schneelast         | 5400Pa      |
| PID-Widerstand               | 100%        |
| Transparente Fläche          | 25%         |

## PRODUKTGARANTIE

|          |          |
|----------|----------|
| Material | 30 Jahre |
| Leistung | 30 Jahre |