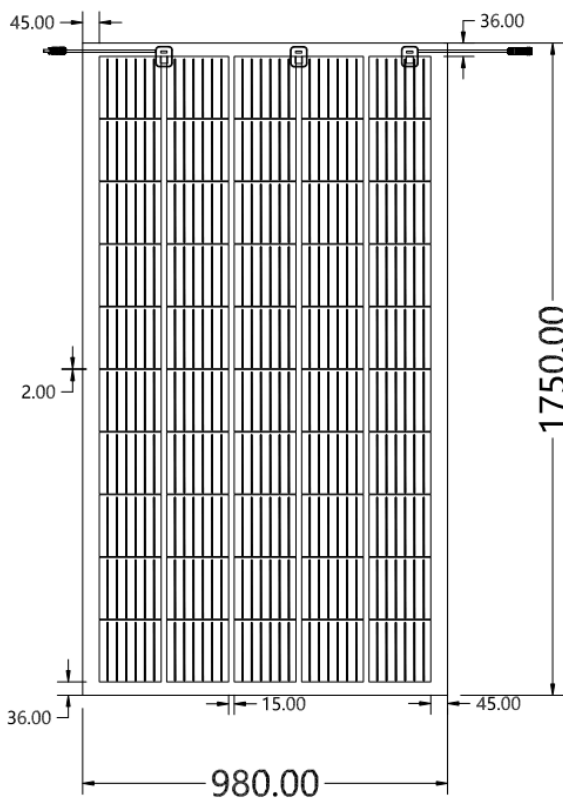
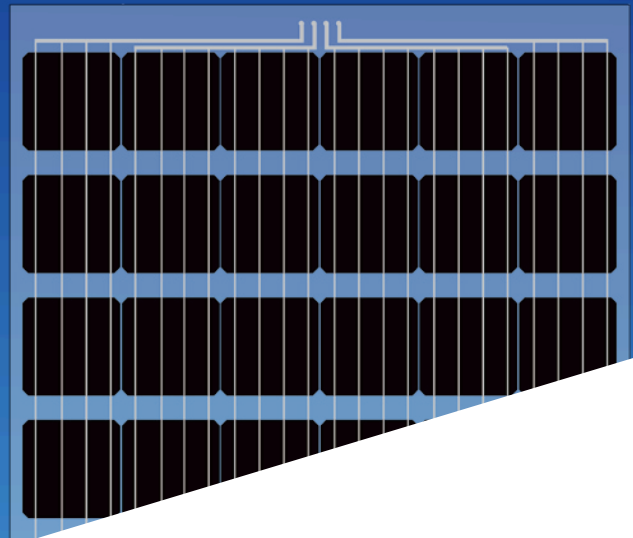


Solardach

280W 1750mm x 980mm

www.ug-alu.de



Hohe Umwandlungseffizienz.



Optisch ansprechendes Erscheinungsbild.



Rahmenlos & PID-resistent.



Hervorragende Belastbarkeit und
Brandsicherheitsklasse A.



Hochwertiges und vertrauenswürdiges
Produkt.



ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN (STC)

Modell	UG-50-280W
Maximalleistung (Pmax)	280W
Maximalleistung Spannung (Vmp)	26.62V
Maximalleistung Strom (Imp)	10.52A
Leerlauf Spannung (Voc)	30.88V
Kurzschluss Strom (Isc)	11.09A
Modul-Wirkungsgrad	19.8%

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Zellentyp	166x166mm Monokristalline (5x9)
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 ²
Gewicht	35kg
Modul Maße	1750mm 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	29%

PRODUKTGARANTIE

Material	30 Jahre
Leistung	30 Jahre