

TG White 710–720

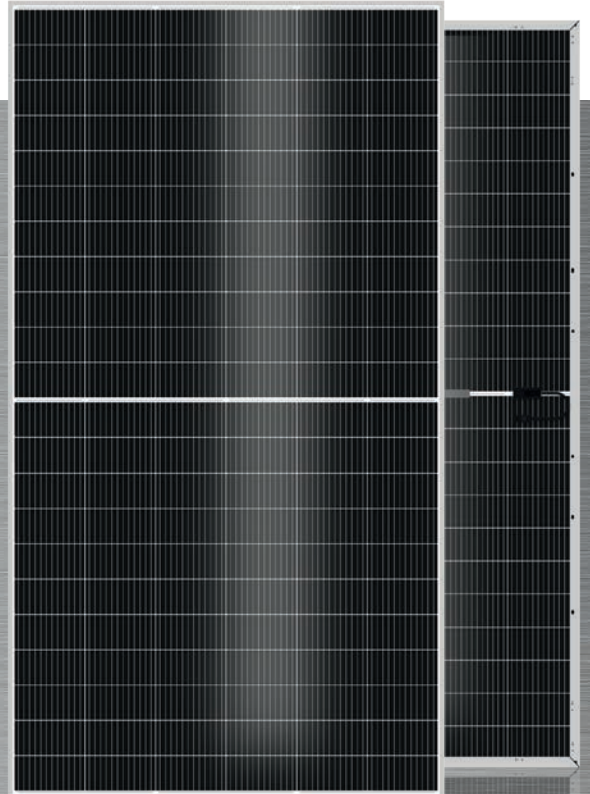
HJT Half-cut Bifacial Dual-Glas Module (MBB)

Produktvorteile

- N-type HJT Technologie für geringere LCOE
- Feuerklasse A, an rauhe Bedingungen angepasst
- Beidseitige Stromerzeugung, höhere Erträge
- Entwickelt in Österreich, Europa

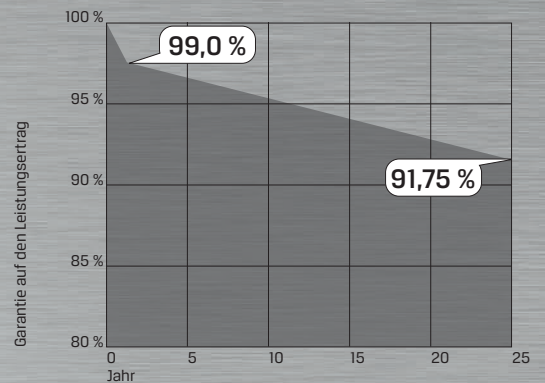
Produkt- und lineare Leistungsgarantie

25/30 25-jährige Produktgarantie
30-jährige Leistungsgarantie



Lineare Leistungsgarantie

Im ersten Jahr <1%,
Jährliche Degradation -0,25%



Elektrische Daten (STC)

	710	715	720
	Front	Front	Front
Max. Leistung P_{Max} [Wp]	710	715	720
Leistungstoleranz	0~+3	0~+3	0~+3
Betriebsspannung im MPP V_{MPP} [V]	43.46	43.68	43.91
Betriebsstrom im MPP I_{MPP} [A]	16.34	16.37	16.40
Leerlaufspannung V_{DC} [V]	50.71	50.91	51.11
Kurzschlussstrom I_{SC} [A]	17.25	17.27	17.29
Modulwirkungsgrad [%]	22.86	23.02	23.18

Diese Messungen gelten unter Standardtestbedingungen STC. Alle elektrischen Daten $\pm 10\%$. Messunsicherheit PMPP (PMax): +/- 3%, (Luftmasse AM 1,5; Strahlung von 1000W/m²; Zelltemperatur 25°C).

Integrierte Leistung (STC) (Referenz 690W front)

Leistungsgewinn	5%	10%	15%	20%	25%
Max. Leistung P_{Max} [Wp]	746	781	815	850	886
Betriebsspannung im MPP V_{MPP} [V]	43.46	43.46	43.36	43.36	43.36
Betriebsstrom im MPP I_{MPP} [A]	17.16	17.97	18.79	19.61	20.43
Leerlaufspannung V_{DC} [V]	50.71	50.71	50.81	50.81	50.81
Kurzschlussstrom I_{SC} [A]	18.11	18.98	19.84	20.70	21.56

Temperaturkoeffizient

Temperaturkoeffizient P_{max} (%/°C)	-0,24
Temperaturkoeffizient V_{DC} (%/°C)	-0,22
Temperaturkoeffizient I_{SC} (%/°C)	+0,047

Mechanical Parameters

PV Zellen	HJT 210 x 105
Anzahl der Zellen (STK)	132 (6 x 22)
Modul Maße L*B*H (mm)	2384 x 1303 x 35
Gewicht (kg)	38.3
Rahmen	Silber, eloxiertes Aluminium
Anschlussbox	IP68, 3 Bypassdioden
Kabel (mm ² , mm)	4.0, 1200

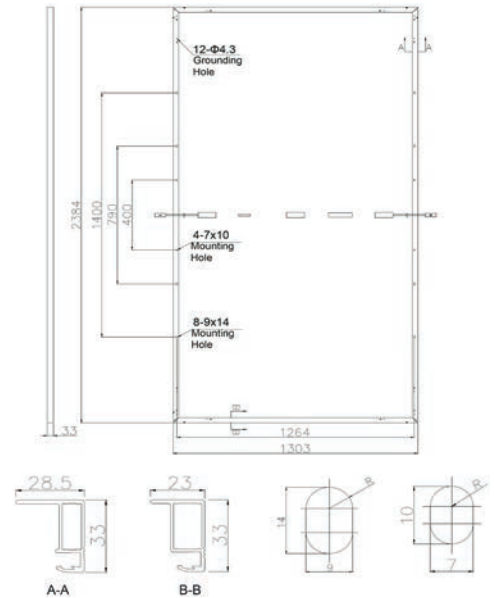
Zulässige Betriebsbedingungen

Maximum System Voltage (V) [DC]	1500
Temperaturbereich (°C)	-40~+85
Wind/ Schneelast	2400 / 5400
Maximale Rückstromfestigkeit (A)	35
Feuerklasse	Class A
Bifacialität (%)	90±5
NOCT (°C)	45

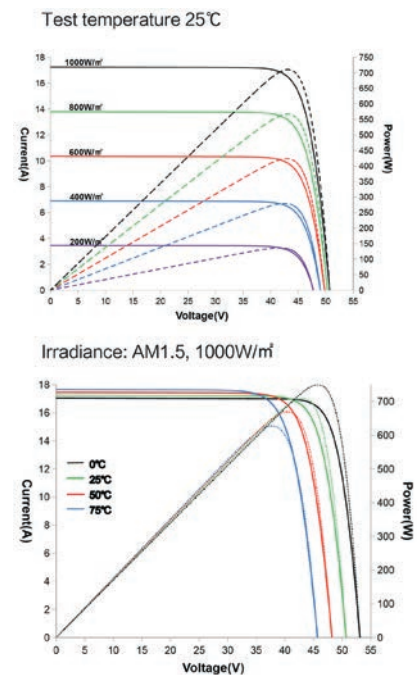
Package Information

Container 40'HC (Stk.)	594
Palette (Stk.)	33
Packmaße: 1310 x 1100 x 2520 mm; Nettogewicht: 1263.9 kg; Bruttogewicht: 1307.4 kg	

Technische Zeichnungen



I-V-Kurve



Erklärung:

Aufgrund des technologischen Fortschritts und Produktaktualisierungen kann es zu Abweichungen zwischen den technischen Parametern der Modulprodukte von Trigoo und den in dieser Spezifikation enthaltenen technischen Parametern kommen. Trigoo Solar Technologies hat das Recht, die technischen Parameter jederzeit ohne Benachrichtigung der Kunden anzupassen, die endgültige Interpretation der technischen Spezifikation obliegt Trigoo Solar Technologies.

ENGINEERED
IN AUSTRIA