

B40/10 - 310Wp

Doppelglasmodul mit bifazialen Zellen M10

Art.Nr: **M6431**



ca. 40% Transparenz



25 Jahre Produktgarantie



Robust und stabil:
Windlast > 2400 Pa
Schneelast > 5400 Pa



Bifaciales Modul
+ 10 bis 30 % Mehrertrag

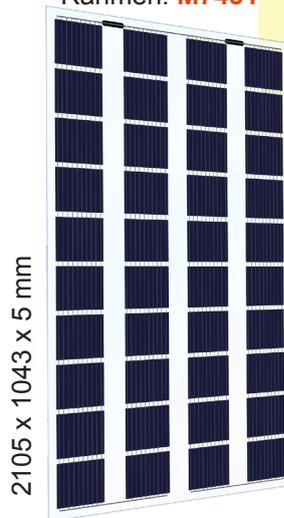


Engineered in Germany

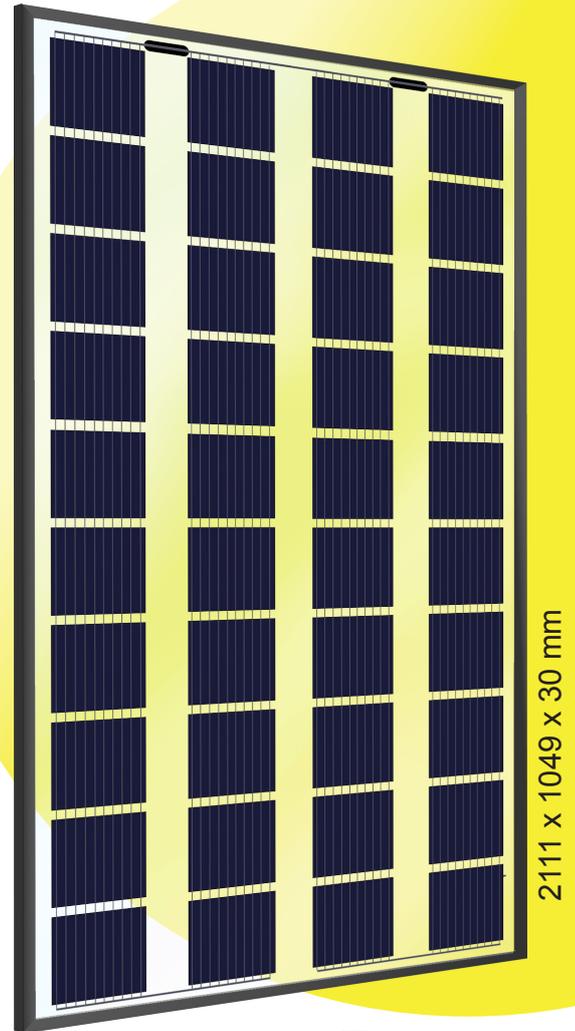


Zertifiziertes Doppelglasmodul nach
EN12600 für Überkopfmontage

optional ohne
Rahmen: **M7431**



2105 x 1043 x 5 mm



2111 x 1049 x 30 mm



CERTIFIED TO
IEC61215 / IEC61730



Elektrische Spezifikationen (STC)

Maximale Leistung (Pmax)	310 Wp
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	24,02 V
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	12,91 A
Leerlaufspannung (Voc)	28,55 V
Kurzschlussstrom (Isc)	13,55 A
Maximale Systemspannung	1500 V DC (IEC)
Betriebstemperatur des Moduls	-40°C bis +85°C
Maximal zulässiger Serienschutz	25 A
Leistungstoleranz	0/+5 W

Temperatur-Spezifikationen

Nominale Betriebstemperatur der Zelle (NOCT)	45±2°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.29 %/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.25 %/°C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.045 %/°C

Mechanische Spezifikationen

Solarzelle	Bifacial M10, 9BB
Anzahl der Zellen	40 (4 x 10)
Maße	2111 x 1049 x 30 mm (mit Rahmen) 2105 x 1043 x 5 mm (ohne Rahmen)
Gewicht	29 kg (mit Rahmen) / 26 kg (ohne Rahmen)
Vorder-/Rückseite	2 mm gehärtetes Glas
Anschlussdose	Schutzart IP68
Ausgangskabel	4.0 mm², symmetrische Länge (ca. 400 mm)
Steckverbinder	MC4 kompatibel
Brandsicherheit	Klasse C

Pack-Konfiguration

40' HC Container

	mit Rahmen	ohne Rahmen
Menge pro Palette	36	33
Paletten pro Container ca.	22	22