

# B40/10 - 305Wp

Doppelglas Modul mit M10 bifazialen Zellen

Art.Nr: M6430



ca. 40% Transparenz



25 Jahre Produkt-Garantie

optional ohne  
Rahmen: M7430



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



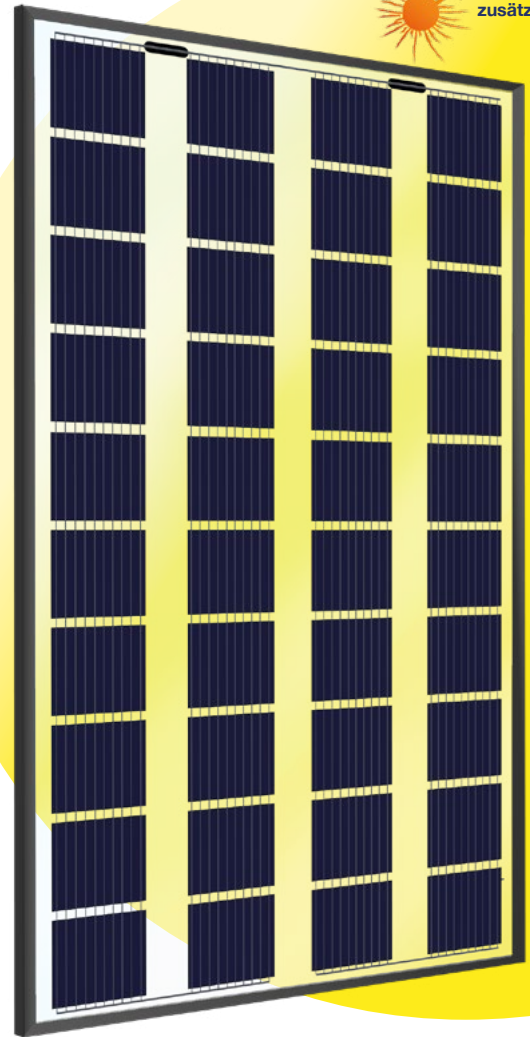
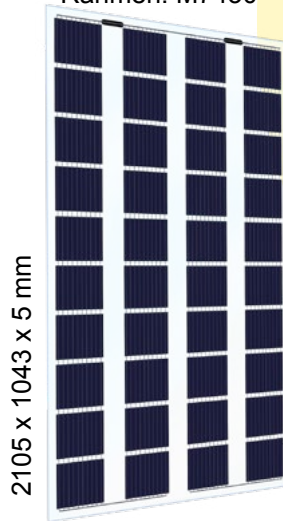
Bifacial Modul



Engineered in Germany



zertifiziertes Doppelglas Modul nach EN12600  
zur Überkopfmontage



## Elektrische Spezifikationen (STC)

Maximale Leistung (Pmax)	305 Wp
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	23.1 V
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	13.2 A
Leerlaufspannung (Voc)	28.4 V
Kurzschlussstrom (Isc)	27.1 A
Maximale Systemspannung	1500 V DC (IEC)
Betriebstemperatur des Moduls	-40 °C to +85 °C
Maximal zulässige Serienabsicherung	20 A
Leistungstoleranz	0/+5 W

## Temperatur Spezifikationen

Nennbetriebstemperatur der Zelle (NOCT)	45±2°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.40 %/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.34 %/°C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.060 %/°C

## Mechanische Spezifikationen

Solarzelle	Bifacial M6, 9BB
Anzahl Zellen	40 (4 x 10)
Dimensionen	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 (zwei Bypass-Dioden)
Ausgangskabel	4.0 mm <sup>2</sup> , symmetrische Längen (ca. 400 mm)
Steckverbinder	MC4 compatible
Brandsicherheit	Klasse C

## Packung Konfiguration

40' HC Container

Stückzahl pro Palette	38
Paletten pro Container	26
Stückzahl pro Container	858



CERTIFIED TO  
IEC61215 / IEC61730

