

## PRODUKTSPEZIFIKATION



**ULTRALEICHT**  
nur 5,9 kg



**Flexibles Solarmodul**  
Ultra dünn, flexible Konstruktion – passt sich auf nahezu allen gekrümmten Oberflächen perfekt an



**Hoch effizient**  
Monokristalline Silizium Technologie  
kein Dünnschichtmodul!



**Hohe Zuverlässigkeit**  
Mind. 85% Ertrag nach 40 Jahren



**Patentiertes Design**  
Maximaler Schutz gegen Mikrorisse  
Langlebig



**Einfache Installation**  
Montage mittels Edelstahl-Kabelbindern  
Keine Unterkonstruktion erforderlich  
Kein zusätzlicher Ballast



**Extrem Witterungsbeständig**  
Selbst bei Hitze, Sandstürmen oder in staubiger Umgebung bietet das Modul eine stabile und dauerhafte Leistung



**Hoher Energieertrag**  
Multidirektionale Linsenstruktur

## 10X6

Name	Power	Zellen	Länge	Breite	Voc (V)	Vmp (V)	Imp (A)	Isc (A)
10x6 M RJB	300Wp	60	1.776 mm	1.020 mm	41.26	34.18	8.86	9.28

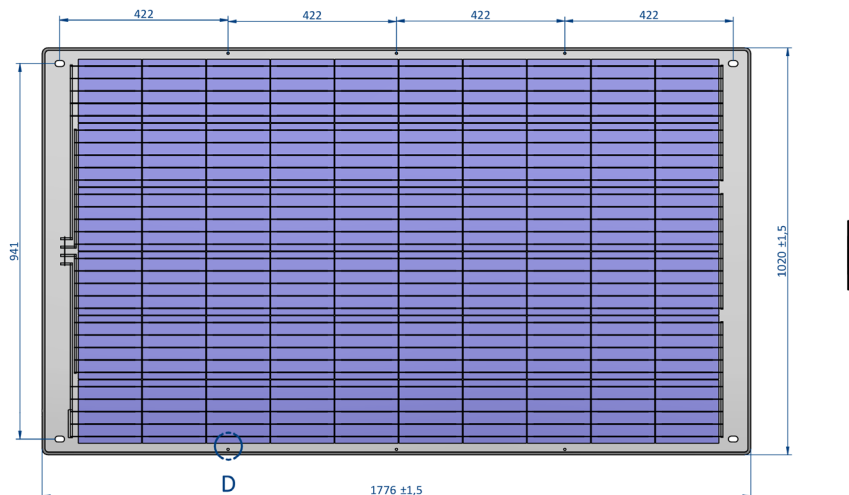


Um die Gewährleistung sicherzustellen müssen die Panele an allen vorgesehenen Befestigungsösen mit unseren Spezialkabelbindern (Befestigung Edelstahl-Kabelbinder) fixiert werden. Vibrationen können die Gewährleistungsfrist einschränken.



## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Spez./Modell	6x10
Max-Energie/Emax(Wp)	300
Max-Energie Spannung/Vmp(V)	34.18
Max-Energie aktuell/Imp(A)	8.86
Offener-Kreislauf-Spannung/Voc(V)	41.26
Kurzschluss aktuell/Isc(A)	9.28



## TEMPERATUR KOEFFIZIENZ

Betriebstemperaturbereich	-40°C to +85°C
Temperaturkoeffizient von Pmpp	-0.38 % / °C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.36 % / °C
Temperaturkoeffizient von Isc	+0.07 % / °C

## MECHANISCHE DATEN

Installation Modul Dimension (LxWxH)	1.776 x 1.020 x 2 mm (/19 mm)
Gewicht	5,9kg
Rückseitenmaterial	High resistance PET
Verkapselungsmittel	EVA / POE
Rahmen	/
Anschlussdose (Schutzgrad)	Ip67/68-TÜV zertifiziert
Verbindungsstecker	MC4-kompatibel

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

Max. Systemspannung	DC1000V(TUV)
Betriebstemperaturbereich	-40°C~+85°C

Anwendungen	Leistungsbereich	Hohe Zuverlässigkeit	Garantie
Gebäudeintegrierte und gebäude-applizierte PV	30-350Wp Tolerances* ≥ 250 Wp: - 0 / + 10 W < 250 Wp: - 5 / + 5 W Isc: +/- 10 % Voc: +/- 10 %	IEC 61730   IEC 61215 IEC 62804-1 Spannungsimduzierte Degradationsprüfung IEC 61701 Salz-Nebelkorrosionsprüfung IEC 62716 Ammoniak-Korrosionsprüfung EN 13501-5 BROOF (t1) *Flugfeuer-Prüfung	10 Jahre Herstellergarantie 40 Jahre lineare Leistungsgarantie für gebäudeintegrierte und gebäudeapplizierte Module
* alle elektrischen Kenngrößen unterSTC (1.000 W/m², 25 +/- 2 °C, AM 1,5gemäß IEC 60904-3)			