

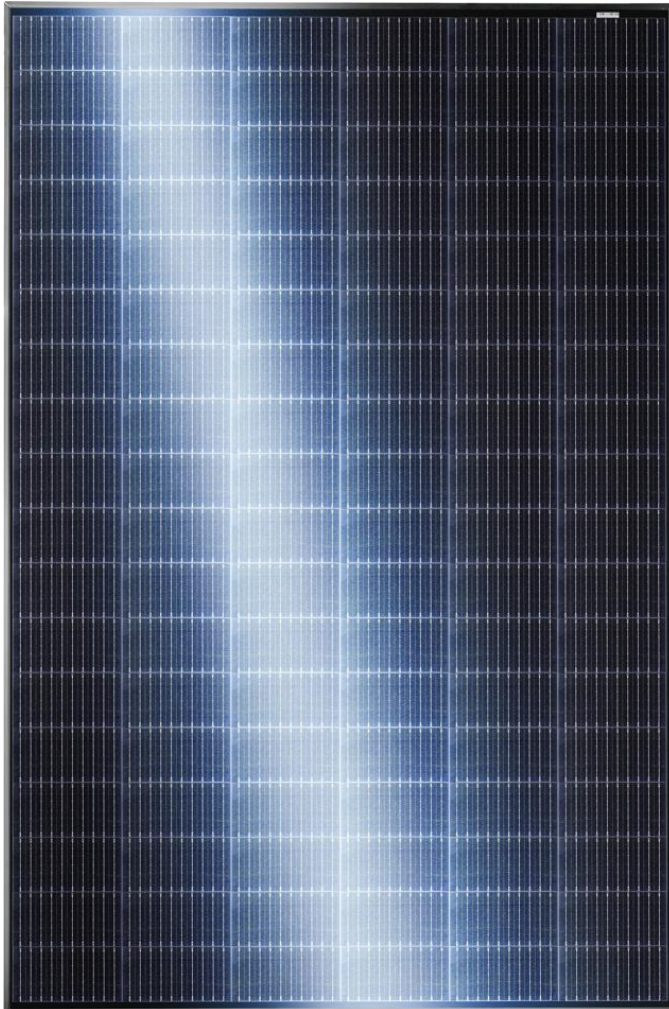
PV-Modul

PVT Solar BSM-430 dlc

Das nach unseren Spezifikationen gefertigte PV-Modul mit der Bezeichnung «PVT Solar BSM-430 dlc» (fullblack) leistet mit seinen N-Type TOPCON Solarzellen nominell 430 W STC-Power. Es verfügt über die neue dirt less cells – Technologie, besticht durch seine tiefschwarze Optik und höchste Leistungsfähigkeit.

+ Swiss Engineering - Swiss Testing and Quality - Swiss made Power by PVT Solar AG

PVT Solar BSM-430 dlc (fullblack)



PV-Modul

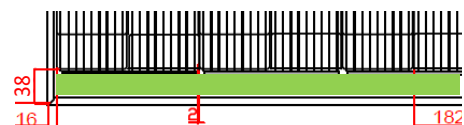
- 3,2 mm reflexionsarmes Solarglas inkl. AR-Coating
- Schwarz-eloxierter 30 mm Alu-Rahmen / Schwarze Folie
- Belastung 5'400 Pa / Hagelschutzklasse HW 4
- 108 Half-Cut N-Type TOPCON Solarzellen
- Modulwirkungsgrad 22,02 %
430 W (STC)
- Garantierte Leistung 410 W (NMOT)
- 1500 V, MC4-EVO2-Stecker

Abmessungen: 1'740 x 1'134 mm
Fläche: 1.97 m²
Gewicht: 21 kg

dlc – Technologie

dirt less cells

breiterer Toleranzbereich von 38 mm

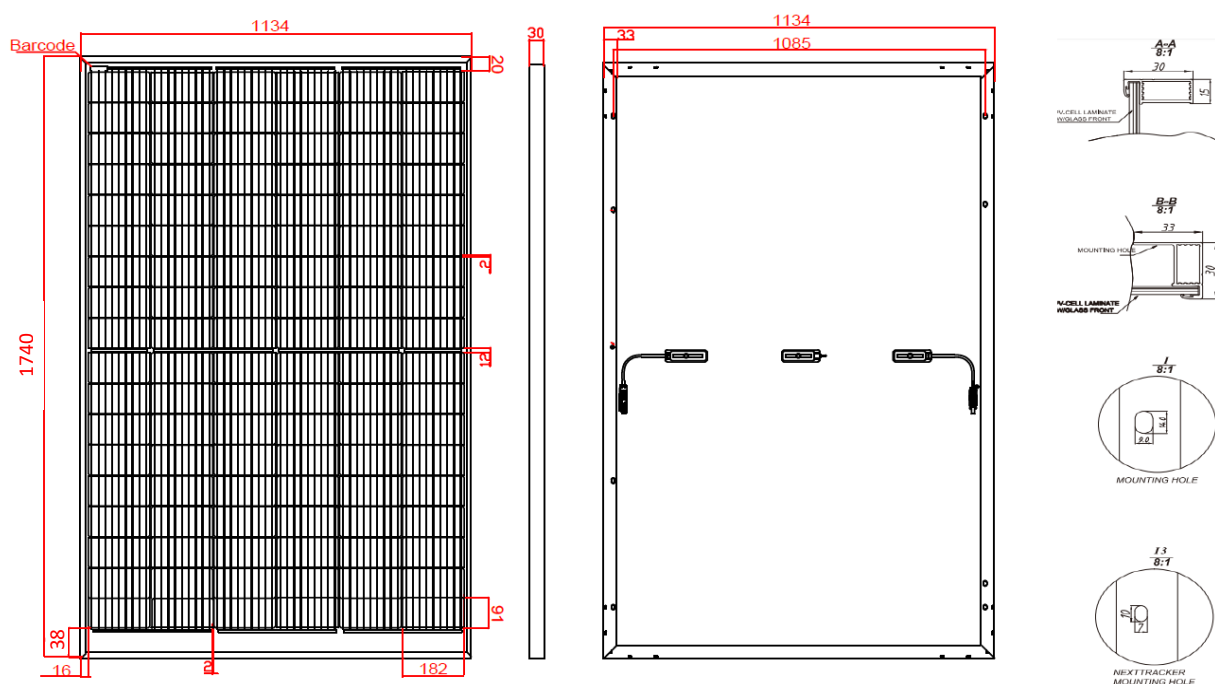


Technische Änderungen vorbehalten: V1 / 23.09.2024

Leistungsdaten	PV
Peak-Power elektrisch	430 W STC* 410 W NMOT**
Zellen	108 Half-Cut Solarzellen N-Type Topcon 16 Bus bar
Junction Box	3 Stk., PV-LH858C-1, IP 68
Anschluss	Stäubli MC4-EVO2, 30 cm
Druckbelastung	5'400 Pa, HW 4
Vmpp	32.65 V
Imp	13.17 A
Voc	39.04 V
Isc	14.10 A
Temp.-koeff. Pmax	- 0.30 % / °C
Temp.-koeff. Voc	- 0.25 % / °C
Temp.-koeff. Isc	+ 0,046 % / °C
Max. Systemspannung	1'500 V / 25 A
Leistungsgarantie**	25 Jahre

*STC: Standard Test Conditions, Flash-Test at 1'000 W/m², 25°, -0°/+5°; EN 60904-3

**NMOT: Real Power at Nominal Module Operating Temperature 1'000 W/m², 20° Cell-Temperatur, 1.5 m/s Windspeed; +/-2%; Degradation -0.4%/Year



Technische Änderungen vorbehalten: V1 / 23.09.2024