



www.pvdach.com

Terrasse, Carport, Dach, Wand

Sonnengläser ohne Rahmen

# aleo solar PV-Sicherheitsglas

Elegante 200 Wp, Elegante 210 Wp

**Moduldaten** (Elektrische Werte bei Standard-Testbedingungen (STC): 1000 W/m<sup>2</sup>; 25 °C; AM 1,5)

	P <sub>mpp</sub> [Wp]	U <sub>mpp</sub> [V]	I <sub>mpp</sub> [A]	U <sub>oc</sub> [V]	I <sub>sc</sub> [A]	Wirkungsgrad [%]
G40C200	200 Wp	21,7 V	9,22 A	26,8 V	9,71 A	13,2 %
G40C210	210 Wp	22,3 V	9,42 A	27,1 V	9,91 A	13,8 %

## Elektrische Daten

Zellen	40 monocrystalline Si, PERC; 158,75 x 158,75 mm
Stecker	TE Slim Line
Anschlussystem	2 Stück Anschlussdosen, rückseitig
Anschlussdose (LxBxH)	105,8 x 15,5 x 12,5 mm, 2 Bypass-Dioden, Schutzklasse IP67
Anschlusskabel	820 mm inkl. Stecker
Max. Systemspannung	1000V DC
Temperaturkoeffizienten	P <sub>mpp</sub> -0,40 %/K U <sub>oc</sub> -0,29 %/K I <sub>sc</sub> +0,05 %/K
Toleranz übrige elektrische Werte	-10W/+10W
Rückstrombelastbarkeit	20 A
Reduktion des STC-Wirkungsgrades von 1000 W/m <sup>2</sup> auf 200 W/m <sup>2</sup>	< 2 % rel.
Klassenbreite (positive Klassifizierung)	0/+9,99 W
Leistungsgarantie	30 Jahre
Produktgarantie	30 Jahre

## Technische Daten

Abmessungen (LxBxH)	950 x 1600 x 9 mm (12,5 mm Höhe Anschlussdose)
Gewicht	31,5 kg
Front-/Rückglas	4 mm Solarglas (TVG)
Schneelast	5.400 Pa
Windlast	2.400 Pa
geltende Normen	Brandschutzklasse A gemäß IEC 61730-2, Schutzklasse II, DIBt Nr. Z-70.3-258

