

Unsere Projekt- module

auf einen Blick



Creating a Powerful Future



Commercial



Freiflächen

Solarmodule für den Commercial-Bereich und die Freifläche

Solar Fabrik Solarmodule bieten im Projektbereich eine Vielzahl von Vorteilen. Die Module zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit und Robustheit aus, was besonders wichtig ist, wenn sie in Solarparks installiert werden. Die Investition in Solar Fabrik Solarmodule für den Projektbereich verspricht nicht nur langfristige Energieautarkie, sondern auch ökonomische Vorteile und eine positive ökologische Bilanz.

Allgemeine Produktinformationen

- + Hochtransparentes, selbstreinigendes Glas
- + Resistent gegen Umwelteinflüsse, bspw. Ammoniak- & Salznebelbeständigkeit
- + Multibusbar-Technologie für optimale Energieverteilung
- + Alle Module haben eine max. Systemspannung von 1500V
- + Modulanschluss: MC4 oder ähnlich, 4,0 mm², kann auf Kundenwunsch individualisiert werden
- + Standard-Kabellänge: (+) ≥ 1200 mm, (-) ≥ 1200 mm, kann auf Kundenwunsch individualisiert werden
- + Rahmen: silber oder schwarz eloxiert, in 30 oder 35 mm Stärke, kann auf Kundenwunsch individualisiert werden
- + Hagelschutz: Eiskugeln mit max. 25 mm Ø und einer Geschwindigkeit bis 23 m/s
- + Schneelast: 5400 Pa ± 550 kg/m²
- + Niedrige Reklamationsquote von unter 0,003%

Wafer: M10 182 x 182

Mono S4 Halfcut | Black-White

Glas-Folien Solarmodul mit weißer Rückseitenfolie und monokristallinen M10 P-Type PERC Zellen



Standardmodul	Projektmodul	Projektmodul	Projektmodul
410 W (210 W/m ²)	450 W (208 W/m ²)	540 W (209 W/m ²)	605 W (224 W/m ²)
415 W (213 W/m ²)	455 W (210 W/m ²)	545 W (211 W/m ²)	610 W (226 W/m ²)
	460 W (212 W/m ²)	550 W (213 W/m ²)	615 W (228 W/m ²)
	465 W (215 W/m ²)	555 W (215 W/m ²)	
54 Zellen	60 Zellen	72 Zellen	
108 Halbzellen	120 Halbzellen	144 Halbzellen	
Format:	Format:	Format:	
1722 x 1134 mm	1909 x 1134 mm	2278 x 1134 mm	

Wafer: M10 R 182 x 186,75

Mono S4 Halfcut | Trend White

Glas-Glas Solarmodul mit weißem Print zwischen den monokristallinen bifazialen M10 R N-Type TOPCon Zellen



Standardmodul
450 W (225 W/m ²)
54 Zellen
108 Halbzellen
Format:
1762 x 1134 mm

Wafer: M10 R 182 x 199,6

Mono S4 Halfcut | Trend White

Glas-Glas Solarmodul mit weißem Print zwischen den monokristallinen bifazialen M10 R N-Type TOPCon Zellen



Projektmodul	Projektmodul
575 W (223 W/m ²)	630 W (225 W/m ²)
580 W (225 W/m ²)	635 W (227 W/m ²)
585 W (226 W/m ²)	640 W (229 W/m ²)
66 Zellen	78 Zellen
132 Halbzellen	156 Halbzellen
Format:	Format:
2278 x 1134 mm	2465 x 1134 mm

Wafer: G12 R 182 x 210

Mono S4 Halfcut | Trend White

Glas-Glas Solarmodul mit weißem Print zwischen den monokristallinen bifazialen G12 R N-Type TOPCon Zellen



Projektmodul
605 W (224 W/m ²)
610 W (226 W/m ²)
615 W (228 W/m ²)
66 Zellen
132 Halbzellen
Format:
2382 x 1134 mm

Wafer: G12 210 x 210

Mono S4 Halfcut | Trend White

Glas-Glas Solarmodul mit weißem Print zwischen den monokristallinen bifazialen G12 N-Type TOPCon Zellen



Projektmodul
700 W (225 W/m ²)
705 W (227 W/m ²)
710 W (229 W/m ²)
66 Zellen
132 Halbzellen
Format:
2384 x 1303 mm

Sonderformate, Beschichtungen, ...

Sie haben ein Projekt mit speziellen Bedingungen oder Vorgaben? Wir unterstützen Sie und finden gemeinsam die beste Lösung. Ob Solarmodule in Sonderformaten, in bestimmten Wattklassen, mit besonderen Beschichtungen, Rahmenlose Module, leichte Module und mehr.

Sprechen Sie uns an: info@solar-fabrik.de

6 gute Gründe

Zusammenhalt

Eine Marke mit Bestand. Ursprünglich 1996 gegründet, ist die Marke seit 2016 Bestandteil der Solar Fabrik GmbH. Wir bieten hochwertige Solarmodule, ein familiäres Arbeitsumfeld und sind Partner für Großhändler, EPC, Investoren, Installateure und Endkunden.

Made in Germany

Mit der 2025 eröffnenden 300 MW Factory One in Hösbach investiert Solar Fabrik in die Heimatregion und fördert das kontinuierliche Unternehmenswachstum.

Nachhaltigkeit

Solar Fabrik legt großen Wert auf Nachhaltigkeit und Gesundheit, verwendet geprüfte Materialien nach RoHS-Richtlinie und bietet innovative, rückenschonende Module wie die Mono S5 Installer Series.

Kundenzufriedenheit

Der Fokus von Solar Fabrik liegt auf einzigartigem und kundennahem Service mit schnellen Lieferzeiten und einer extrem niedrigen Reklamationsquote von weniger als 0,003% (in Betrieb und bei Transportschäden).

Unabhängigkeit

Wir sind finanziell unabhängig und verfügen über eine ausgezeichnete Eigenkapitalquote.

Deutsche Garantie

Bei Modulen im Projekt Format, erhalten Sie standardmäßig eine deutsche Garantie von 15 Jahre auf das Produkt und 25 Jahre auf die Leistung.



www.solar-fabrik.de

info@solar-fabrik.de

Stand: 30.09.2024
BR1000240930