

NACHHALTIGE  
STROMQUELLE MIT  
EINEM SOLARZAUN





## PREMIUM SOLARZAUN SICHTSCHUTZ MIT SOLARPOWER VEREINT

Profitieren Sie von unserem Solarzaun und nutzen Sie den erzeugten Solarstrom im eigenen Haushalt oder für Ihr Elektroauto. Wählen Sie aus 213 Farbtönen den passenden Ton für Ihren Zaun, genießen Sie verdeckte Kabelführung sowie eine Premium Pulverbeschichtung mit edler Haptik und entscheiden Sie sich zwischen verschiedenen Höhen.

Optional können Sie von unserem Service profitieren, der Montage und Elektroanschluss aus einer Hand anbietet. Überwachen Sie die Stromerzeugung in Echtzeit mithilfe der optionalen Smartphone-App.

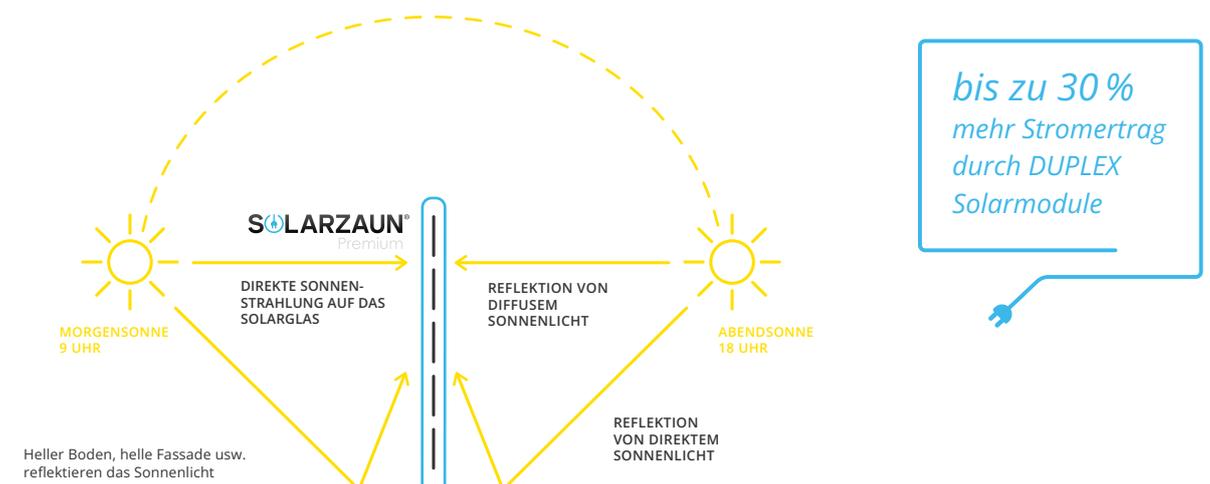
### DIE INNOVATIVE SOLARGLAS-GENERATION:

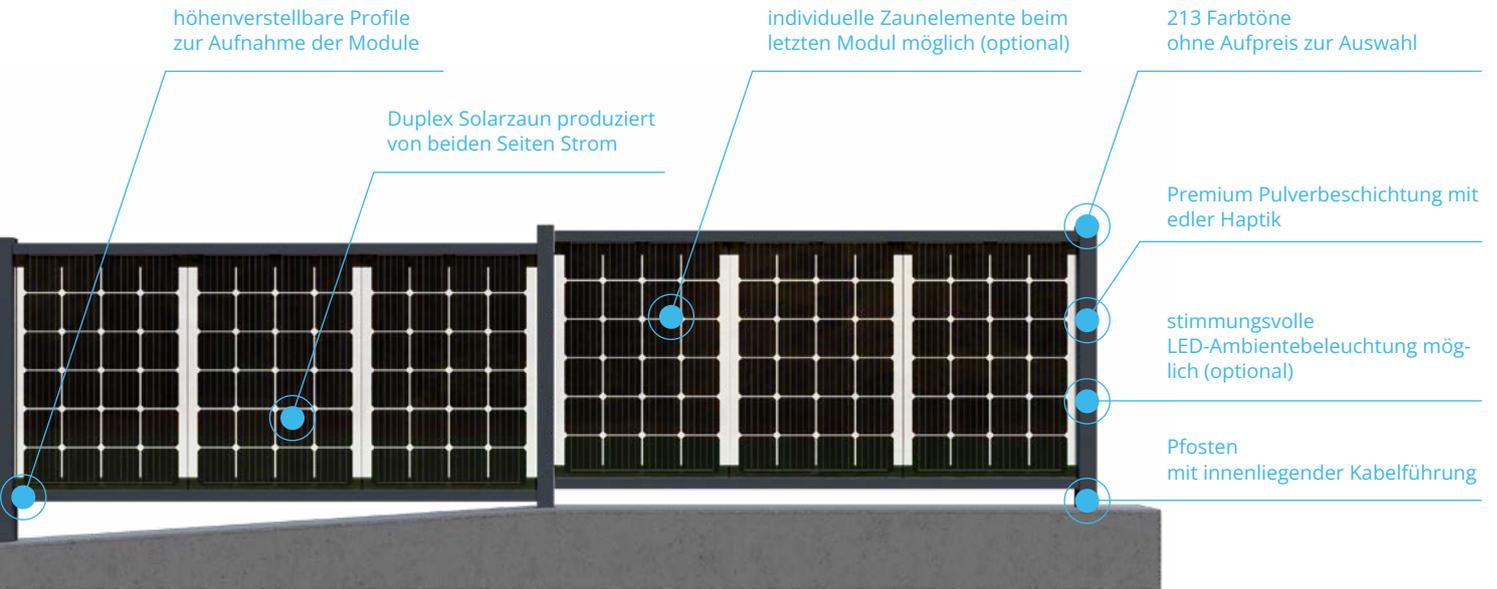
- ✓ Solarzaun erzeugt Strom für den Eigenbedarf
- ✓ verdeckte Kabelführung
- ✓ verschiedene Höhen wählbar
- ✓ Duplex Solarzaun erzeugt auf Vorder- und Rückseite Strom (optional erhältlich)
- ✓ Stabil und robust bis zu 1.000 kg Anpralllast
- ✓ Höchste Qualität „Made in Germany“

■ MADE  
■ IN  
■ GERMANY

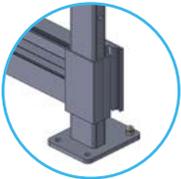


### DUPLEX SOLARZAUN ERZEUGT AUCH AUF DER RÜCKSEITE BIS ZU 80% STROM





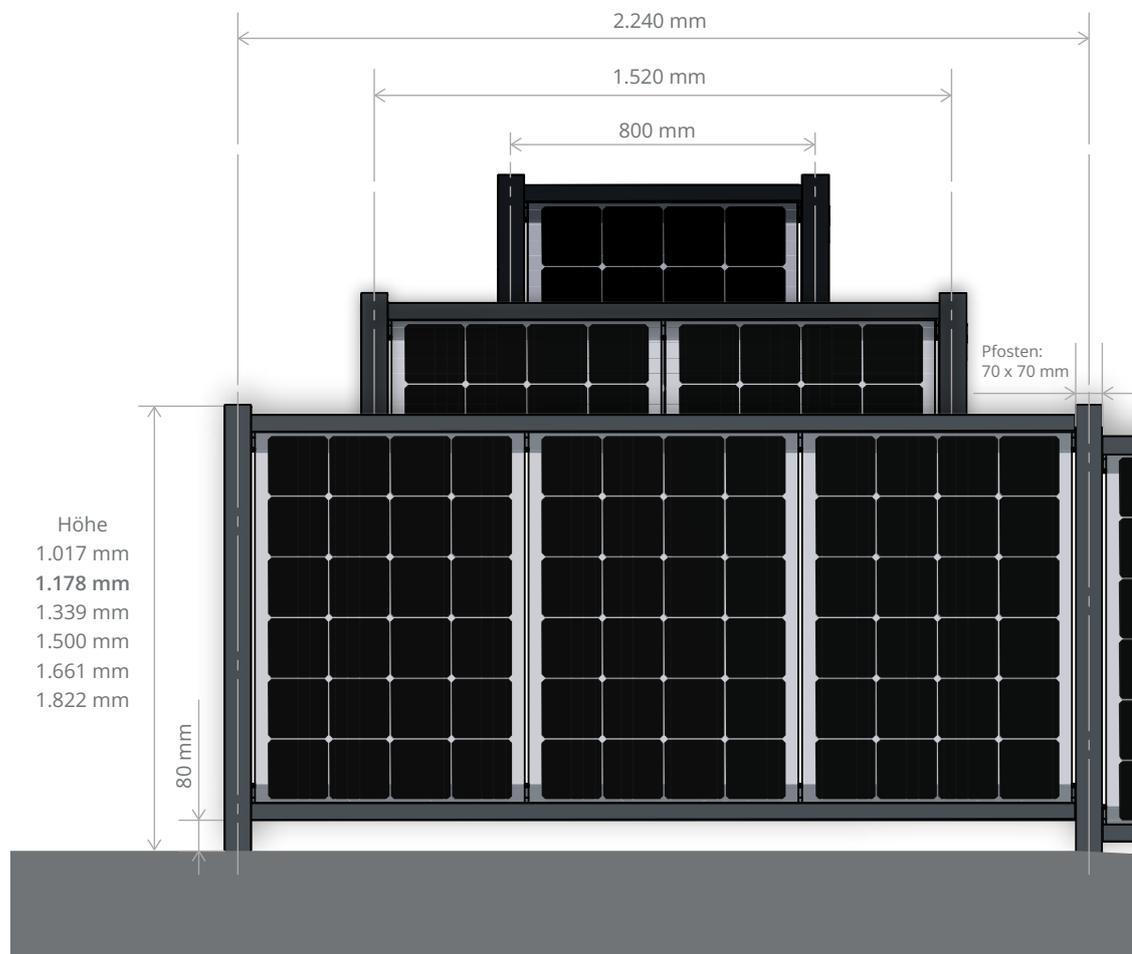
**PFOSTEN ZUM AUFDÜBELN**



**PFOSTEN ZUM EINBETONIEREN**



**VORGESETZTE PFOSTEN**  
z.B. Podeste, Böschungen oder Balkone





## PREMIUM SOLARZAUN TECHNISCHE DATEN

ca. 4.000 kWh  
Stromerzeugung  
mit 25 lfm./Jahr

		HÖHE 1,01 M	HÖHE 1,18 M	BESTSELLER HÖHE 1,34 M	HÖHE 1,50 M	HÖHE 1,66 M	HÖHE 1,82 M
Solarzellen pro Modul		20	24	28	32	36	40
Leistung pro Modul	W	103	123	144	164	185	206
Leistung pro Zaunelement (2,24 m breit)	W	308	370	432	493	555	617
Leistung pro lfm. (2,24 m breite Elemente)	W	138	165	193	220	248	275
Leistung pro Modul Duplex Rückseite (ca. 80% der Vorderseite)	W	82	99	115	132	148	164

### Leistung pro Zaunelement (2,24 m breit) pro Jahr

Nord/Süd mit DUPLEX 1.065 kWh/kWp*	kWh	328	394	460	525	591	657
Ost/West mit DUPLEX 969 kWh/kWp*	kWh	299	359	418	478	538	598

Standard Testbedingungen STC: Einstrahlung 1000 Watt/m<sup>2</sup> mit Spektrum AM 1,5 bei einer Zelltemperatur von 25 °C. Stand 06/2020.

Die Solarelemente werden nach allen technischen Regeln gemäß der bekannten PV - Normen IEC 61215 und 61730 - 1/-2 gefertigt. Stand 06/2020. Alle Abmaße ±2mm. Technische Änderungen vorbehalten. Registrierung WEEE-Nr. DE 44750445 Alle Angaben ohne Gewähr.

\*Ertragsbeispiel für die Region Berlin, abhängig von Verschattung und tatsächlicher Ausrichtung



### PRODUKT-GARANTIE

30 Jahre Herstellergarantie auf das Solarglas gemäß Herstellergarantiebedingungen Premium Solarglas GmbH



### KOMPLETTSCHUTZ FÜR SOLARGLAS

Kostenfreie Schutzpolice gegen Hagel, Mindererträge, Sturm, Blitzschlag, Überspannung u.v.m.



Waldpromenade 1a · 15345 Rehfelde  
Konrad-Zuse-Straße 25 · 99099 Erfurt  
Valentin-Rose-Straße 4 · 16816 Neuruppin

E-Mail: [service@solarglas.net](mailto:service@solarglas.net)  
[www.solarglas.net](http://www.solarglas.net)

WIE FUNKTIONIERT DER SOLARZAUN?  
QR-CODE SCANNEN UND VIDEO ANSEHEN.

**SOLARGLAS**<sup>®</sup>  
Spendet Schatten, erzeugt Strom

