Solaranlage Balkon und Zaun.

Architektur trifft Photovoltaik

SOLARZAUN® Premium

Ein System, zwei Anwendungen

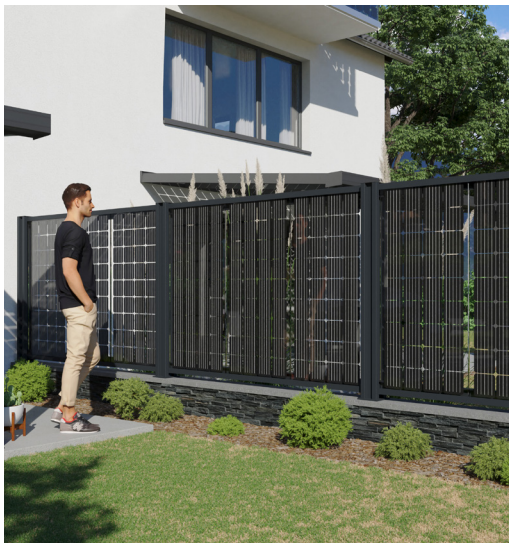
Kostenloser Naturstrom mit Solar-Balkongeländer und Solarzaun.
Geniessen Sie die Sonne und verbessern Sie dabei die Energiebilanz Ihres Gebäudes. Die Solarglas-Anlagen bieten Ihnen einen optimalen Sichtschutz in edlem Design.

Produzieren Sie Ihren eigenen Strom

SOLARBALKON
Das Solarglas Balkongeländer wurde völlig neu entwickelt dh. mehr Leistung, mehr Stromerträge und individuelles Design in jeder Farbe. Unterschiedlichste Bedruckungs-, Färbungs- und Bearbeitungsvarianten für die Solarelemente sind möglich. Nutzen Sie die Brüstungselemente Ihres Balkons, um solare Energie zu generieren.

SOLARZAUN
Als Weltneuheit produziert der Solarzaun mit Duplex Solar auf der Vorder- und Rückseite Strom. Er überzeugt duch eine architektonisch sehr ansprechende Gestaltung und eine erstklassige Qualität. Mit einem Solarsichtschutz zwischen in 6 verschiedenen Höhen können Sie sich von neugierigen Blicken schützen und noch etwas Gutes für die Umwelt tun.

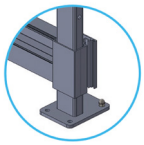
IHRE VORTEILE
- Solarglas produziert die Zaun- und Balkonmodule ausschliesslich in Deutschland
- Die Produktion erfolgt mit 100% Ökostrom
- Sie erhalten 5 Jahre kostenfreien Komplettschutz gegen alle Gefahren, z.B. Brand, Diebstahl, Sturm, Hagel, Blitzschlag usw.
- 30 Jahre Produkt- und Leistungsgarantie machen Ihre Investition zu einer nachhaltigen Anlage.
- höchste Ertragszuverlässigkeit durch Hochleistungszellen



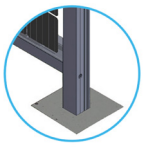
GRÖSSTE FLEXIBILITÄT
Sie können zwischen Duplex Solar (produziert auf 2 Seiten Strom) und Mono Solar (erzeugt Strom auf einer Seite, z.B. vor einer Hecke) wählen.
6 Höhen zwischen 1.01 m und 1.82 m lassen unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten zu.
Die Glas-Glas Module sind brandsicher, blendarm, salznebelbeständig und ertragreich.

SOLARZAUN

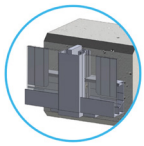
Pfosten aufgedübelt

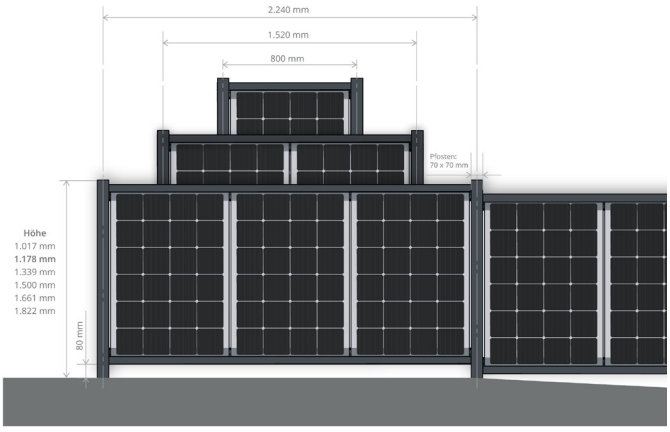


Pfosten einbetoniert



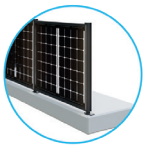
Pfosten vorgesetzt



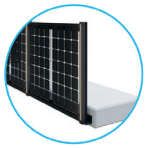


SOLARBALKON

Aufgesetzte Montage



Seitliche Montage



TECHNISCHE DATEN

Gewicht Modul	25 kg/m2
Modulaufbau	Gehärtetes Floatglas, EVA-Solarzellen, EVA hochtransparentes Solarglas 4 + 4 mm + 4 Sicherheitsfolien = 11 mm
Anschlusstechnik	Kabel 2 x 0.4 m / 4 mm MC4 Steckverbinder
Garantie	30 Jahre lineare Leistungsgarantie auf 87 % 30 Jahre Produktgarantie
Qualifikation	IEC 61215 Ed. 2 IEC 61730 (inklusive Schutzklasse II)

WEITERE OPTIONEN

- DUPLEX Funktion - SOLARZAUN – produziert beidseitig Strom - bis zu 40% mehr Ertrag, ideal bei Ost/West oder Nord/Süd Ausrichtungen wo von beiden Seiten Sonnenlicht einfällt (nicht möglich bei Fullblack)
- Wunschfarbe in RAL Lackierung z.B. RAL 7016 Feinstruktur (sonst Alu / Stahl blank)
- Ambientebeleuchtung
- Satiniertes Frontglas (entspiegeltes Glas)
- Blackdesign Hochglanz (Folie hinter den Zellen schwarz, Busbar Silber-Nadelstreifen)

HÖCHSTE SICHERHEIT DURCH VSG (VERBUNDSICHERHEITSGLAS)
Mit 25 lfm erzeugen Sie bis zu 4000 kWh Strom pro Jahr
Stabil und robust bis zu 1000 kg Anprallgewicht
100 % Made in Germany mit 100 % Ökostrom
100 % kompatibel mit Elektroautos & Wärmepumpen und Ihrem Haushalt

Solarmarkt GmbH
Neumattstrasse 30
5000 Aarau
Schweiz
T +41 62 200 62 00
info@solarmarkt.ch
solarmarkt.ch

Version 9/24

SOLARMARKT
Kompetenz und Komponenten.