



Für Private

Das innovative Zaunsystem vereint langlebige Einzäunung mit der Produktion von Solarstrom. Das patentierte System ist mit Pfosten und Riegeln solide und stabil ausgelegt. Die Kabel werden im Gestell geführt.

- Eigener Strom für Eigenverbrauch oder Netzeinspeisung
- Keine Bodenversiegelung, keine Flächenkonkurrenz
- Beide Seiten des Zaunes sind optisch ansprechend.
- Kostenersparnis durch Eigenleistungen
- Beliebige Farben des Gestells
- Schnee und Hagel - problemlos
- Marktübliche PV-Module und Wechselrichter

Der Solarzaun ersetzt oder ergänzt eine Dachanlage und kann einfach mit Ladestationen für Elektroautos, Batteriespeichern oder einem Hausmanagementsystem kombiniert werden.



©Enzo Lopardo



Verbrauch typischer 4-Personen-Haushalt: **4'000 kWh/Jahr**  
Energieproduktion  
23.3 m Solarzaun mit 4.2 kWp: **4'200 kWh/Jahr**

Reicht für:



4200 Wasch-  
maschinengänge



21'000 km  
mit dem  
Elektroauto

Bitte beachten Sie unsere weiteren Flyer für:

- Agri-Photovoltaik  
Doppelnutzen für landwirtschaftliche Flächen
- Gewerbe- und Industrie  
Eigenstromerzeugung und Schutz vor Eindringlingen
- Infrastrukturbetreiber  
Wildschutzzaun, Lärmbarriere, Sichtschutz

**SOLAR**  **ZAUN**  
Der Zaun, der sich selbst bezahlt

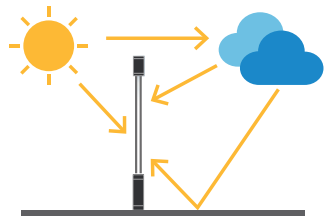


# OB ZAUN, SICHTSCHUTZ ODER AGRI-PHOTOVOLTAIKANLAGE, IHR BEITRAG ZUR ENERGIEWENDE



## KOMPONENTEN

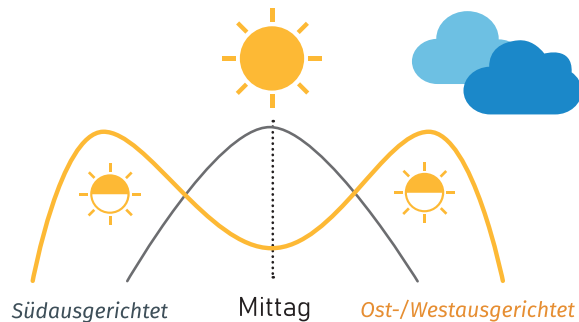
Hocheffiziente PV-Module mit beidseitiger Produktion. Dadurch 10-30% Mehrertrag. Bei komplexen Ausrichtungssituationen und Teilverschattungen ist der Einsatz von Optimizern möglich. Gestell aus solidem Stahl. Verzinkt oder pulverbeschichtet.



Die im Glas eingekapselten Solarzellen produzieren Strom aus Sonneneinstrahlung von beiden Seiten (bifazial).

## HOHE ERTRÄGE BESSER VERTEILT ÜBER DEN TAG

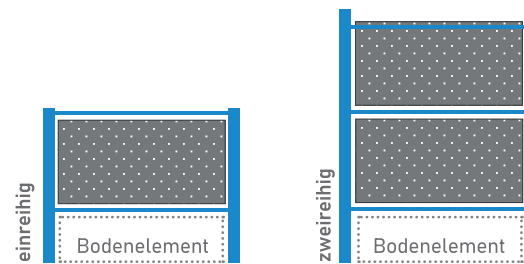
Anlagen mit vertikal montierten PV-Modulen speisen den Strom dann ein, wenn konventionelle, südausgerichtete PV-Anlagen nur geringe Produktion aufweisen: Am Vor- und Nachmittag, auch im Winter.



## SPEZIFIKATIONEN

**Der Solarzaun lässt sich an Geländeunebenheiten anpassen und ist mit nur wenigen Schraubverbindungen schnell montiert.**

Geramte Stahlprofile stellen eine kostengünstige Fundamentierung dar. Bohr- oder Betonfundamente sind gleichermaßen möglich, als Anpassung an lokale Gegebenheiten. Im Systembaukasten sind mehrere Zaunhöhen und vielfältige Anpassungsmöglichkeiten vorgesehen. Auf Wunsch kann unten ein Bodenelement ergänzt werden.



## ABMESSUNGEN STANDARDELEMENTE

Höhe einreihiger Zaun:

VK 1.15 m / 1.50 m  
St 1.55 m / 1.75 m

Höhe zweireihiger Zaun:

VK 2.15 m / 2.60 m / 3.00 m  
St 2.90 m / 3.10 m / 3.20 m

Breite eines Zaunelements: 2.12-2.25 m

Weitere Höhen und Sonderlösungen auf Anfrage.  
Individuelle Farbwahl vom Gestell und Modul möglich.

## SOLARZAUN

Schlatterstrasse 3  
8352 Elsau  
info@solarzaun.ch, www.solarzaun.ch

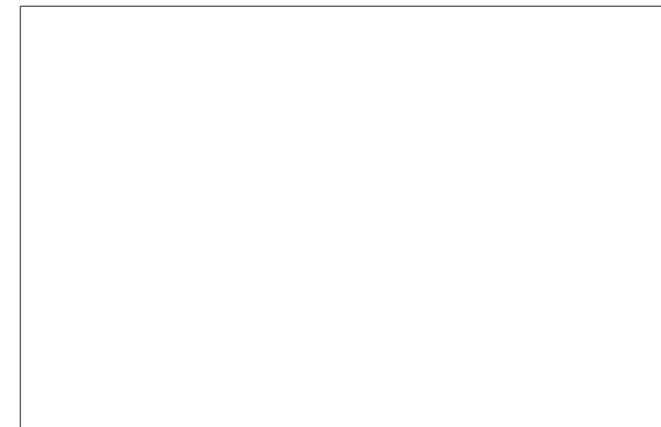
Giuseppe Tallarico  
+41 79 799 18 82



Peter Schwer  
+41 78 878 80 35



Fragen Sie uns an, welcher Installationspartner in Ihrer Region unser System anbietet.



Vertriebspartner  
Schweiz von:

