

# PVENCE



SMART FENCE SOLUTIONS



JETZT ERHÄLTlich BEI **venturama**  
SOLAR

# UNSERE SOLAR STARS

PVENCE gibt es in 3 Ausführungen, die flexibel für Ihre Projekte kombiniert werden können.



## BasicPVENCE

Effizienter Solarzaun mit Sichtschutz – schlicht, funktional und energieeffizient.



## FlexPVENCE

Stilvolles Design trifft auf Solarenergie – modular, flexibel und ästhetisch.



## PowerPVENCE

Maximale Solarleistung pro Meter – ideal für große Projekte mit hohem Energiebedarf

## UNSER PVENCE MATERIAL



### WPC-LAMELLEN

Dank einer UV-stabilisierten Oberfläche und 20 Jahren Garantie gegen Verfärbung bieten diese Lamellen eine edle Teakholz-Optik und übertreffen Holz in Haltbarkeit und Pflegeleichtigkeit.



### ALLUMINIUM

Massive Aluminium-Pfosten in Kombination mit hochwertigen Designabdeckungen gewährleisten Stabilität, Langlebigkeit und eine elegante Optik.



### PV-MODULE

Bifaziale Full-Black-Module vereinen modernes Design mit hoher Effizienz, während die pulverbeschichtete Oberfläche für eine lange Lebensdauer und stilvolle Ästhetik sorgt.

## PVENCE FACTS



Mit Zaunkraftwerken senken Sie Ihre Stromkosten und schonen die Umwelt. Dank bifazialer Photovoltaik-Module können Sie die Sonnenenergie von beiden Seiten nutzen.



Unser Solarzaun besteht aus einem PV-Modul und einem innovativen und schnell montierbaren Stecksystem – einfach kombinierbar mit Wechselrichtern und Batteriespeichern.



Ob als Kleinkraftwerk, vollwertige PV-Anlage oder Erweiterung einer bestehenden PV-Anlage: Zaunkraftwerke sind ideal für Gärten, Parkanlagen und Grundstücksgrenzen.



Mit modernsten PV-Modulen in Full-Black-Optik decken Sie einen Teil Ihres Eigenverbrauchs ab. Durch die eingesparten Stromkosten amortisiert sich die Investition in wenigen Jahren.



19% geschenkt: Profitieren Sie von der Nullbesteuerung auf Photovoltaikanlagen und Zubehör. Verzichten Sie auf teure herkömmliche Zaunlösungen und tragen Sie mit PVENCE zur Energiewende bei.

## NACHHALTIG & UMWELTSCHONEND



Nachhaltigkeit und Langlebigkeit stehen bei unseren Solarzäunen im Mittelpunkt. Aluminium ist nahezu vollständig recycelbar und bleibt in der Kreislaufwirtschaft erhalten. WPC vereint recycelte Holzfasern mit einer UV-stabilen Oberfläche, die langlebiger als Holz ist und ohne chemische Behandlung auskommt. Zudem besteht der Kunststoffanteil zu 96% aus recyceltem PE. So entsteht ein Solarzaun, der Umweltbewusstsein, Qualität und Effizienz perfekt vereint.



### Eigenes Gemüse, eigener Strom – Nachhaltigkeit beginnt im Garten!

Ein Solarzaun passt perfekt zu einem umweltbewussten Lebensstil. Während du im eigenen Garten frische Lebensmittel erntest, erzeugt dein Zaun saubere Energie. So kombinierst du Selbstversorgung mit nachhaltiger Stromgewinnung – für eine grüne Zukunft direkt vor deiner Haustür.

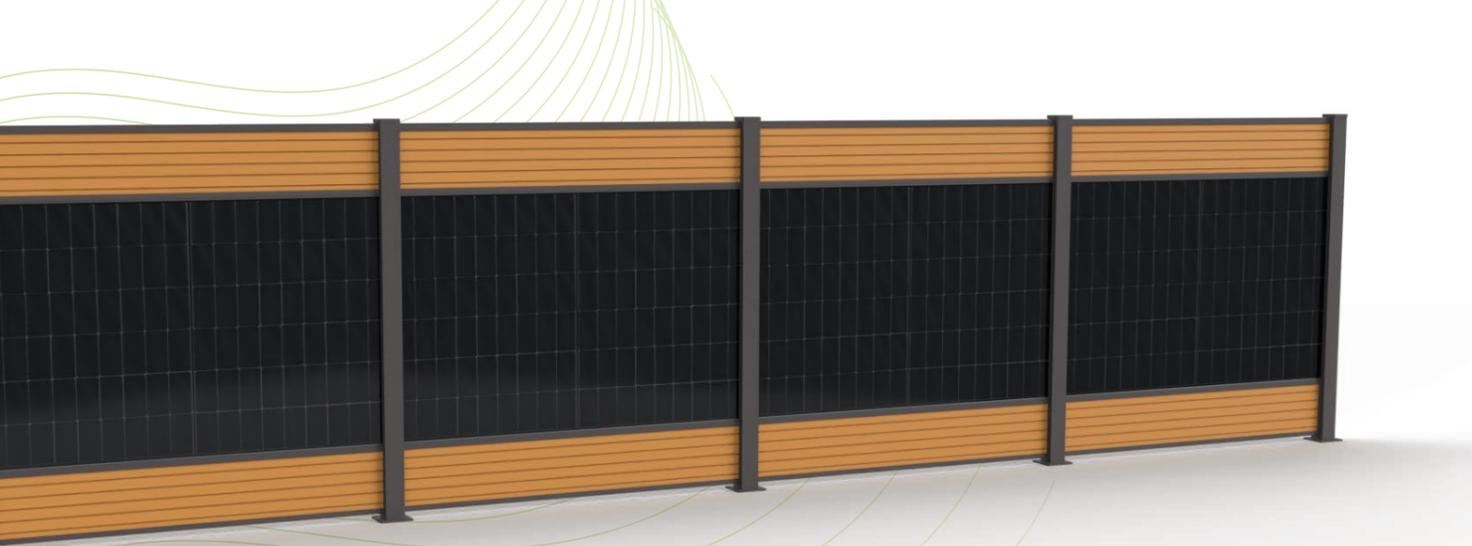
## BasicPVENCE

### *BasicPVENCE – stilvoll und effizient*

Der BasicPVENCE kombiniert zeitloses Design mit hoher Energieeffizienz. Die bifazialen PV-Module nutzen die Sonnenenergie von beiden Seiten und sorgen so für maximale Energiegewinnung. Mit seinen flachen Sichtschutzelementen bietet der BasicPVENCE nicht nur eine effektive Energiequelle, sondern auch eine ästhetische Lösung für Privatsphäre in Gärten und Außenbereichen.

- \* *Doppelseitige Energiegewinnung: Die bifazialen Module nutzen die Sonneneinstrahlung auf beiden Seiten für eine erhöhte Effizienz.*
- \* *Privatsphäre ohne Einschränkungen: Die Sichtschutzelemente bieten Schutz vor neugierigen Blicken, ohne die natürliche Umgebung zu stören.*
- \* *Nahtlose Integration: Das schlichte, stilvolle Design fügt sich harmonisch in jede Außenlandschaft ein.*

Maße: ca. 185x125cm



## FlexPVENCE

### *FlexPVENCE – Die flexible und stilvolle Energiequelle.*

Der FlexPVENCE bietet eine moderne Kombination aus Energiegewinnung und ästhetischem Design. Ausgestattet mit langlebigen WPC-Lamellen, passt sich dieser Solarzaun jeder Umgebung an. Mit dem innovativen Stecksystem lässt sich der FlexPVENCE individuell gestalten, um den Bedürfnissen Ihres Außenbereichs perfekt gerecht zu werden.

- \* *Modulares System: Dank des flexiblen Stecksystems lässt sich der Solarzaun ganz nach Bedarf und Geschmack anpassen.*
- \* *Vielseitiges Design: Wählbare Lamellen aus WPC in verschiedenen Farben, die sich stilvoll in jede Umgebung einfügen.*
- \* *Harmonische Integration: Die Rückseite der PV-Module ist mit einer attraktiven Designabdeckung versehen, die ein ansprechendes Gesamtbild schafft.*

Maße: ca. 185x180cm oder 185x200cm

## DEIN PVENCE – INDIVIDUELL WIE DU ES BIST

Wähle deine Farbe und deine Variante!

### LAMELLEN-FARBEN



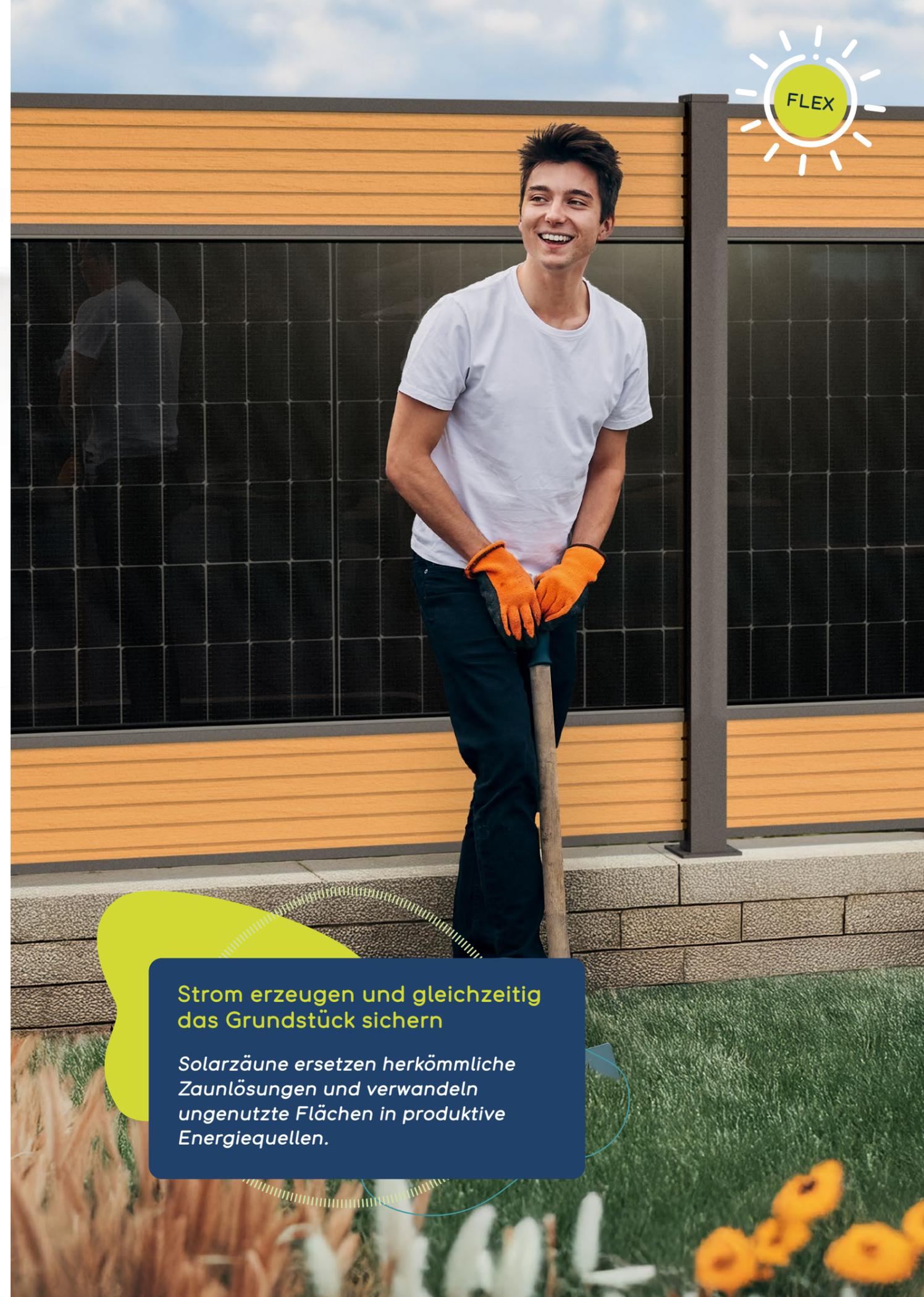
TEAK



CEDAR



GREY



### Strom erzeugen und gleichzeitig das Grundstück sichern

Solarzäune ersetzen herkömmliche Zaunlösungen und verwandeln ungenutzte Flächen in produktive Energiequellen.



### Mehr Sonnenenergie nutzen? Mit Solarzäunen ganz einfach!

Dank bifazialer Module können Solarzäune Sonnenlicht von beiden Seiten nutzen. Dadurch steigern sie ihre Energieausbeute um bis zu 25 % im Vergleich zu herkömmlichen PV-Modulen.

## PowerPVENCE

### PowerPVENCE – Maximale Leistung für höchste Ansprüche

Der PowerPVENCE ist die ideale Wahl für diejenigen, die eine hohe Energieausbeute benötigen. Durch seine vertikale Montage erzielt dieser Solarzaun einen besonders hohen Energieertrag pro Meter. Mit modernster Technologie und einem ansprechenden Design ist der PowerPVENCE perfekt für große Projekte und erhebliche Einsparungen bei den Energiekosten.

- \* *Maximale Energieeffizienz: Die vertikale Montage sorgt für eine optimale Nutzung der Sonnenenergie, was zu einem höheren Output pro Meter führt.*
- \* *Perfekt für Großprojekte: Dank seiner hohen Leistung eignet sich PowerPVENCE ideal für große Flächen und Projekte mit hohem Energiebedarf.*
- \* *Effizientes Design: Moderne Technologie trifft auf ästhetisches Design – für maximale Effizienz und eine stilvolle Optik.*

Maße: ca. 185x121cm

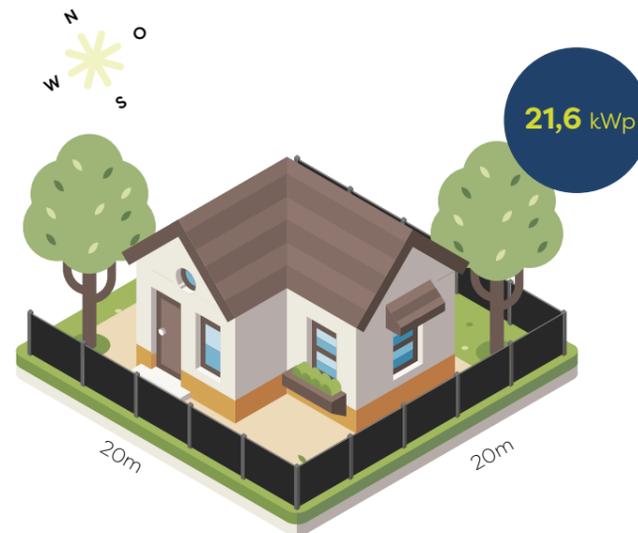
# ERTRAGSVERGLEICH IM BLICK

Süd vs. Ost-West-Süd – Welche Ausrichtung lohnt sich mehr?

AUSRICHTUNG SÜD	
FlexPVENCE & BasicPVENCE 20 Meter = 10 Felder * 445W = 4,50kWp	
Jährliche Energieproduktion	3072.74 kWh
Selbstverbrauch	1229.09 kWh
Einspeisung	1843.64 kWh
Ersparnis (Selbstverbrauch)	368.73 €
Gewinn durch Einspeisung	147.49 €
Gesamtgewinn	516.22 €
Selbstversorgung	30.73 %
Nutzungsgrad	40.00 %
PowerPVENCE	
20 Meter = 16 Felder * 445W = 7,20kWp	
Jährliche Energieproduktion	4916.38 kWh
Selbstverbrauch	1966.55 kWh
Einspeisung	2949.83 kWh
Ersparnis (Selbstverbrauch)	589.97 €
Gewinn durch Einspeisung	235.99 €
Gesamtgewinn	825.95 €
Selbstversorgung	49.16 %
Nutzungsgrad	40.00 %



AUSRICHTUNG OST   SÜD   WEST	
FlexPVENCE & BasicPVENCE 60 Meter = 30 Felder * 445W = 13,50kWp	
Jährliche Energieproduktion	9218.21 kWh
Selbstverbrauch	3687.28 kWh
Einspeisung	5530.92 kWh
Ersparnis (Selbstverbrauch)	1106.18 €
Gewinn durch Einspeisung	442.47 €
Gesamtgewinn	1548.66 €
Selbstversorgung	92.18 %
Nutzungsgrad	40.00 %
PowerPVENCE	
60 Meter = 48 Felder * 445W = 21,60kWp	
Jährliche Energieproduktion	14749.13 kWh
Selbstverbrauch	4000.00 kWh
Einspeisung	10749.13 kWh
Ersparnis (Selbstverbrauch)	1200.00 €
Gewinn durch Einspeisung	859.93 €
Gesamtgewinn	2059.93 €
Selbstversorgung	100.00 %
Nutzungsgrad	27.12 %



## Designverkleidung

### Nachhaltige Ästhetik: Designverkleidung für PVence Solarzaun

Die innovative Designverkleidung rundet die moderne Optik Ihres leistungsstarken Zaunkraftwerks ab und verspricht jederzeit eine rundum moderne Aussicht. Denn technische Details und Kabel lassen sich einfach hinter der Verkleidung verbergen.

## GANZ SCHÖN PVENCY!

Dein Zaun kann mehr! Mit der intelligenten Steuerung über die Wechselrichter-App wird dein Solarzaun zum smarten Energie-Manager im Garten. Echtzeit-Daten zu Ertrag, Verbrauch und Einspeisung ermöglichen volle Kontrolle und maximale Effizienz. So wird aus einer einfachen Grundstücksbegrenzung ein smartes Gerät, das aktiv zur Stromversorgung beiträgt – nachhaltig, intelligent und zukunftssicher.





**JETZT DEIN  
PERSÖNLICHES  
ANGEBOT EINHOLEN!**



+49 (0) 64 61 70 13 7 - 0



venturama-solar.de



info@venturama-solar.de



venturama GmbH • Hinterweg 33 • 35239 Steffenberg



**venturama**  
SOLAR