



# SOLAR ZAUN

Der Zaun, der sich selbst bezahlt

Produktkatalog  
November 2023



## INHALTSVERZEICHNIS

DAS SOLARZAUN-SYSTEM .....	4
EINSATZMÖGLICHKEITEN .....	5
PREMIUM SOLARZAUN .....	6-7
PREMIUM SOLARZAUN 115 .....	8-9
PREMIUM SOLARZAUN 150 .....	10-11
PREMIUM SOLARZAUN ZWEIREIHIG .....	12-13
SOLARZAUN STANDARD .....	14-15
SOLARZAUN STANDARD GERAMMT .....	16-17
SOLARZAUN STANDARD EINBETONIERT .....	18-19
AGRI-PHOTOVOLTAIK.....	20-21
AGRI-PV GERAMMT .....	22-23
ELEKTRO .....	24
DIENSTLEISTUNGEN .....	25
VERKAUFUNTERSTÜTZUNG .....	26

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

## KOMPONENTEN

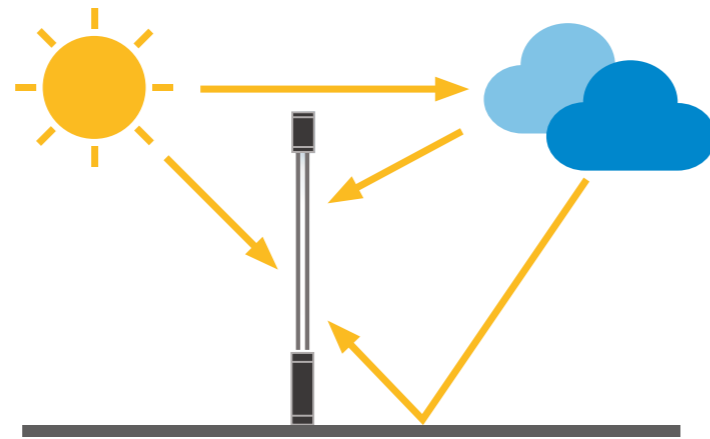
Hocheffiziente PV-Module mit beidseitiger Produktion

Dadurch 10-30% Mehrertrag

Bei komplexen Ausrichtungssituationen und Teilverschattungen ist der Einsatz von Optimizern möglich.

Gestell aus solidem Stahl

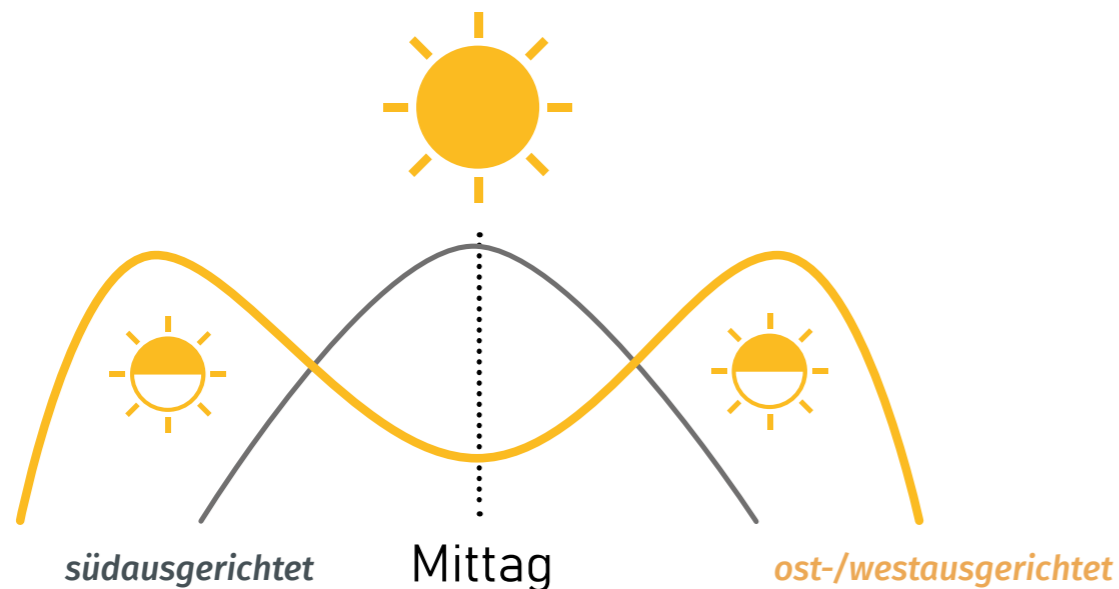
Verzinkt oder pulverbeschichtet



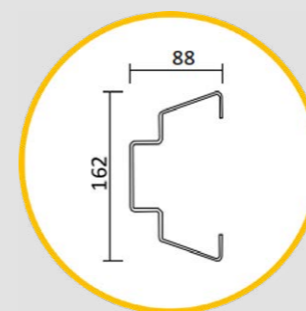
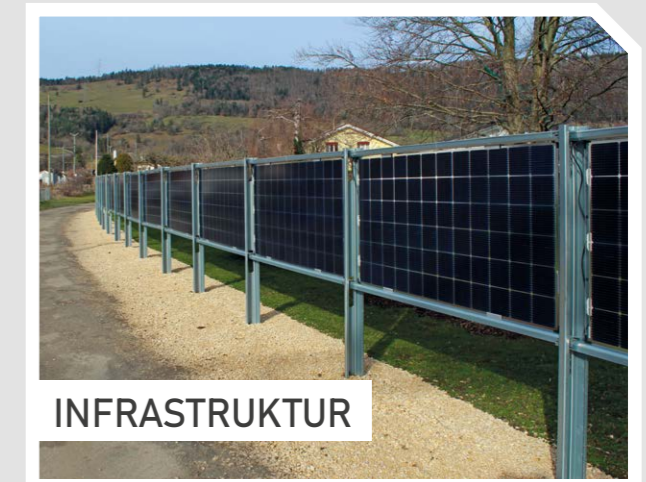
Im Glas eingekapselte Solarzellen produzieren Strom aus Sonneneinstrahlung von beiden Seiten (bifazial).

## HOHE ERTRÄGE – BESSER VERTEILT ÜBER DEN TAG

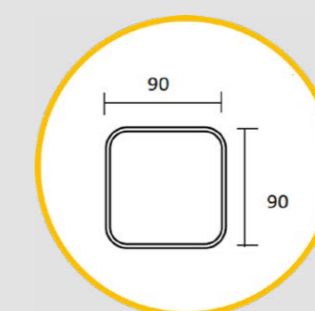
Anlagen mit vertikal montierten PV-Modulen weisen oft ein vorteilhafteres Produktionsprofil auf als konventionelle südausgerichtete PV-Anlagen. Mehr Power am Vor- und Nachmittag und vor allem im Winter.



# MACHEN SIE AUS IHREM ZAUN EIN KRAFTWERK



Standard-System



Vierkant-System



Individuelle Farbwahl nach gängigen RAL-Farbtönen

Die moderne Optik und Langlebigkeit machen den Solarzaun zum optimalen Zaunersatz mit echtem Mehrwert



## PREMIUM SOLARZAUN

Der bifaziale Premium Solarzaun ist nicht nur in der Lage, genug Strom zur Deckung des Bedarfs eines Einfamilienhaushalts zu generieren, sondern bietet auch einen pflegeleichten und witterungsbeständigen Ersatz für Hecken und Zäune. Er ist vielseitig einsetzbar, etwa als Grundstückseinfriedung, -aufteilung und -abtrennung, als Sichtschutz oder auch als Zierelement.

Der Solarzaun kann optimal an den Strombedarf angepasst werden. Mit Ost-/Westausrichtung liefert er am Morgen und zur Abendzeit deutlich bessere Ergebnisse als herkömmliche Anlagen. In Süd-/Nordausrichtung kann die Anlage die tief stehende Sonne besonders gut einfangen. Durch die hohe Rückseiteneffizienz läuft die Stromproduktion auch auf der nicht direkt beschienenen Seite. Zudem ist die Stromausbeute im Winter und bei Schnee höher als bei herkömmlichen Aufdachanlagen, die nicht bzw. wenig produzieren und auch aufwändig geräumt werden müssen. Der Solarzaun profitiert bei Schnee sogar von der stärkeren Bodenreflexion.

Die schlanke Konstruktion, die moderne Optik und die Langlebigkeit des Solarzauns machen ihn zum optimalen, platzsparenden und optisch ansprechenden Zaunersatz mit echtem Mehrwert!

Den Premium Solarzaun gibt es in 3 Varianten:

- Premium Solarzaun 115
- Premium Solarzaun 150
- Premium Solarzaun zweireihig

Die einzelnen Varianten unterscheiden sich in der Pfostenlänge, der Anzahl der Modulreihen und den Möglichkeiten zur Montage.

Alle Varianten bestehen aus optisch ansprechenden Vierkantpfosten und farblich passenden Riegeln, in die das hocheffiziente bifaziale Solarmodul montiert wird. Sie sind standardmässig verzinkt und können farblich in allen RAL-Farben pulverbeschichtet werden.



Premium Solarzaun 115  
in Beton, Punktfundament

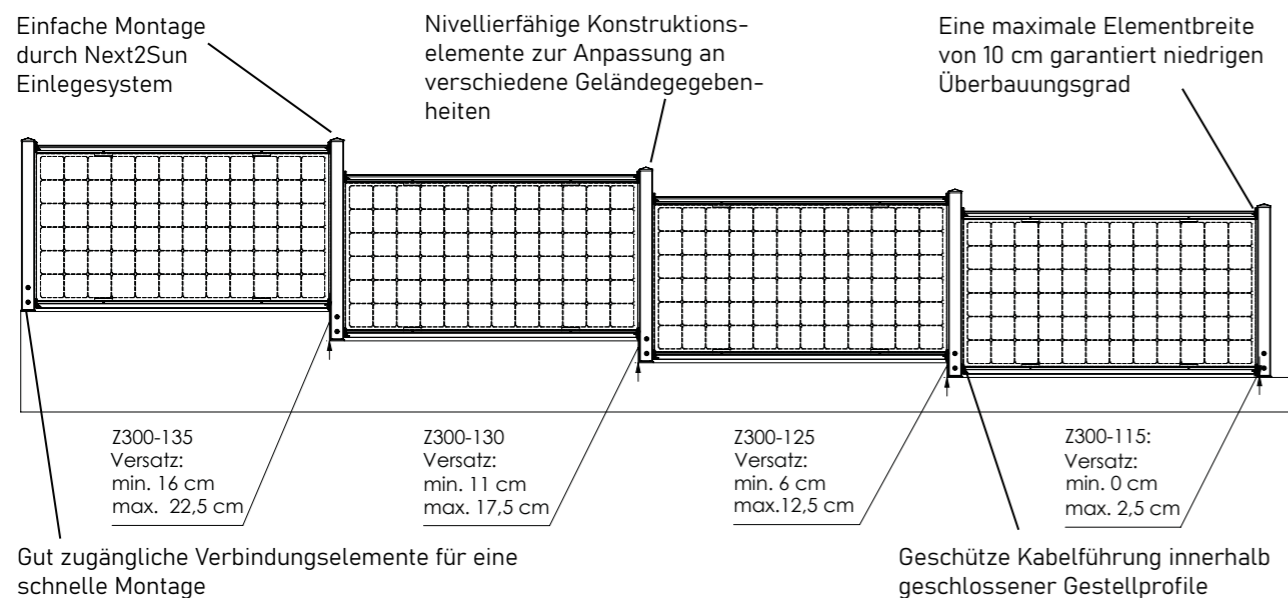
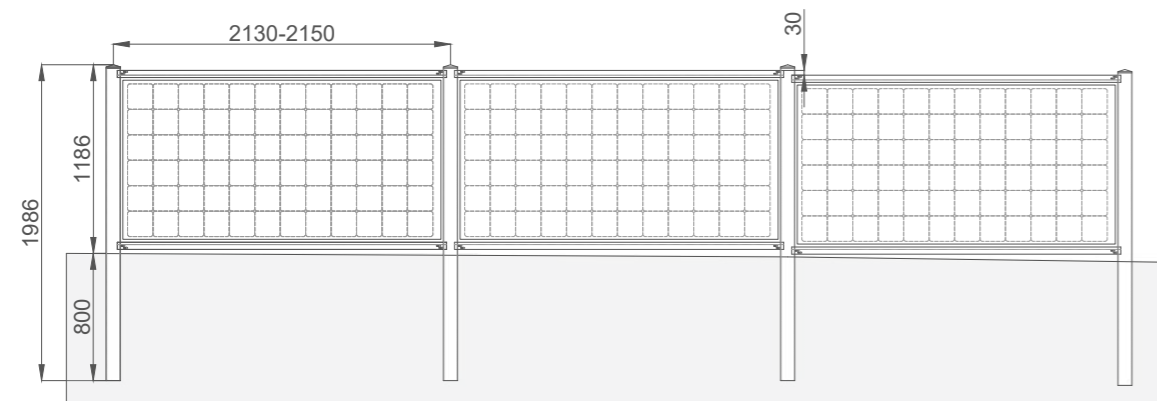
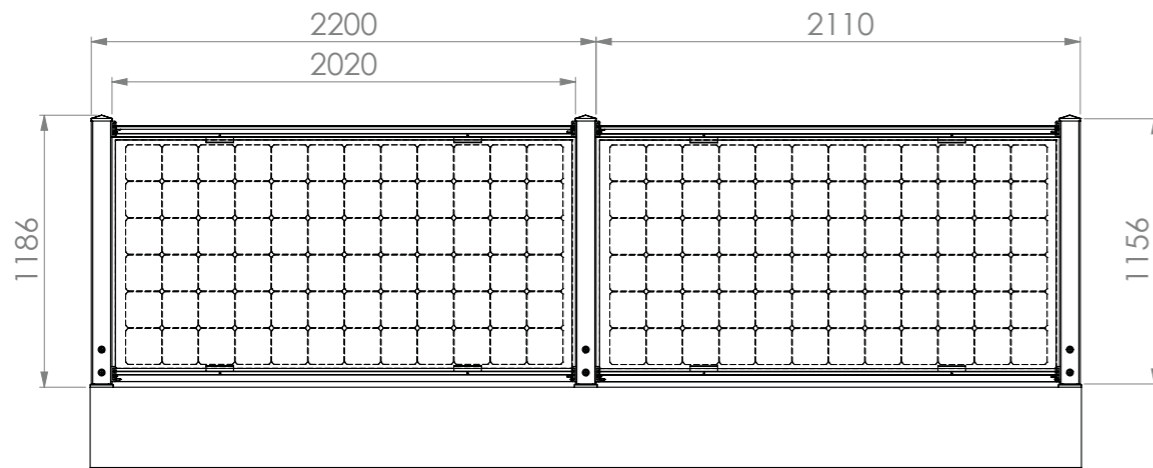


Premium Solarzaun 150  
einbetoniert



Premium Solarzaun, 2-reihig, einbetoniert

## Gestellsystem / Technische Informationen



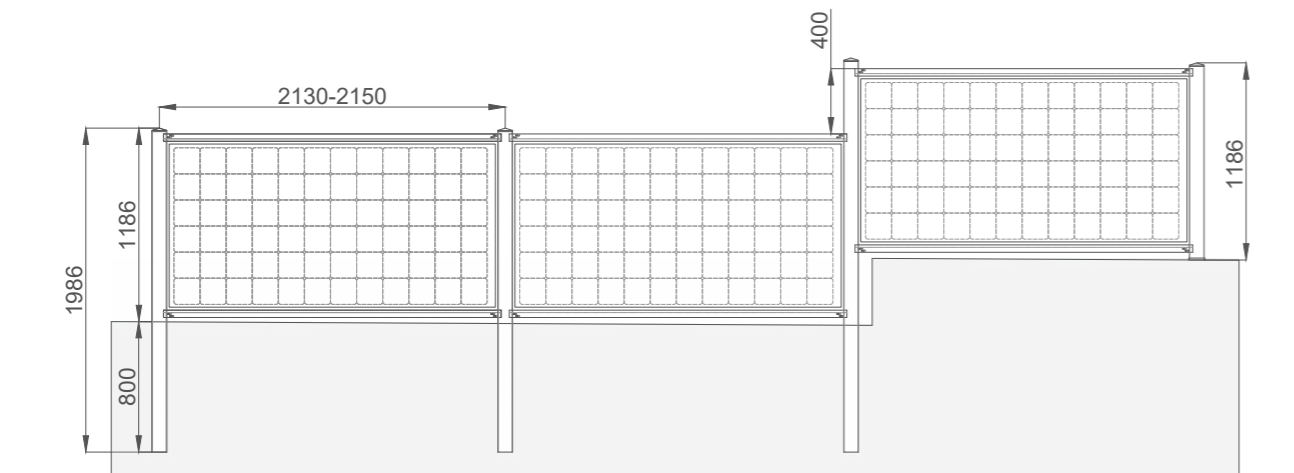
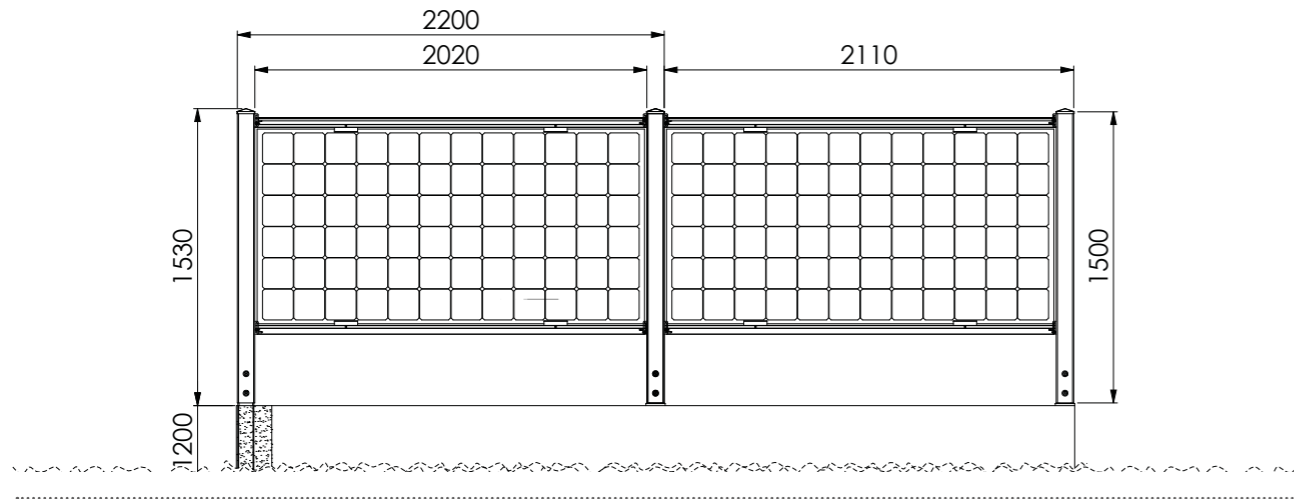
Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung mm
SET-10000	Startelement 1,15 m auf Mauer	2120 x 1150
SET-10001	Folgeelement 1,15 m auf Mauer	2120 x 1150
SET-10002	Folgeelement 1,15 m auf Mauer	2120 x 1150 x 100
SET-10003	Folgeelement 1,15 m auf Mauer für 15 cm Versatz	2120 x 1150 x 150
SET-10004	Folgeelement 1,15 m auf Mauer für 20 cm Versatz	2120 x 1150 x 200
SET-10005	Eckelement 1,15 m auf Mauer	2120 x 1150
SET-10020 SZ	Startelement 1,15 m in Betonfundament	2120 x 1150
SET-10021 SZ	Folgeelement 1,15 m in Betonfundament	2120 x 1150
SET-10022 SZ	Folgeelement 1,15 m in Betonfundament, mit Versatz	2120 x 1150
SET-10023 SZ	Eckelement 1,15 m in Betonfundament	2120 x 1150
170'010-SZ	Rixin HJT/HDT Mono Bifazial Double Glas Solarmodul 410 Wp Nennleistung (Vorderseite)	2002 x 1002 x 7
180'001-SZ	Pulverbeschichtung Elemente Gestell, Gesamtes RAL Spektrum	Preis pro Laufmeter Zaun

verzinkte Ausführung, Schnittkanten unverzinkt

### Ihre Vorteile

- Der Solarzaun für Ihre Mauer
- Verschattungsoptimierte Modulbefestigung für höchste Effizienz
- Einsatz von bifazialen Glas-Glas-Modulen mit neuester Zelltechnologie
- Hochwertige Verzinkung mit optionaler Pulverbeschichtung für höchsten Korrosionsschutz
- Integrierte Lösungen für geschützte Kabelführung und Optimierer
- Grosse Auswahl an Pfostenvarianten einschliesslich Ecklösung für nahtlosen Zaunverlauf

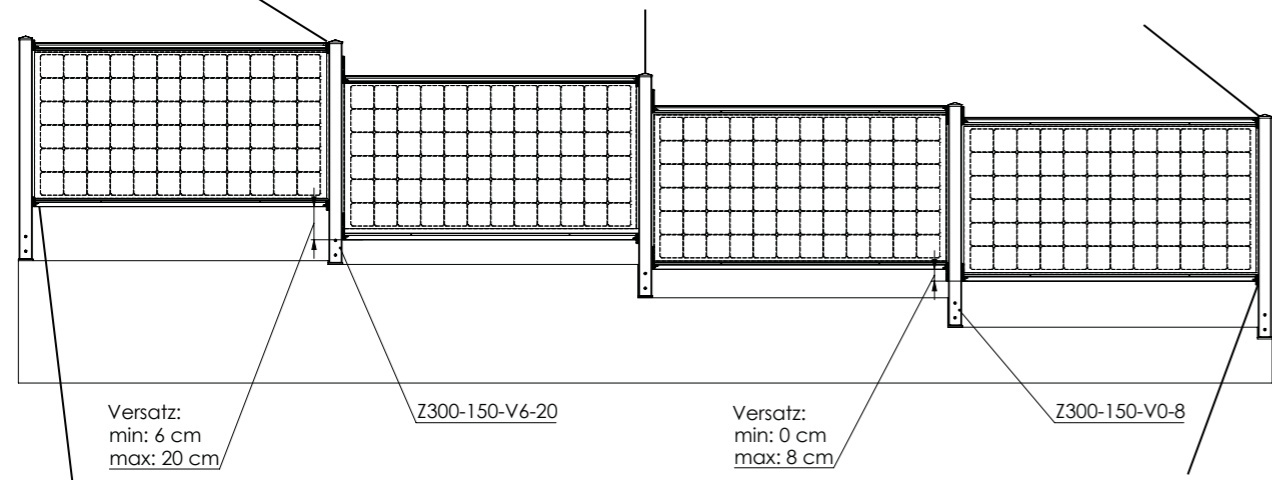
## Gestellsystem / Technische Informationen



Einfache Montage durch Next2Sun Einlegesystem

Nivellierfähige Konstruktionselemente zur Anpassung an verschiedene Geländegegebenheiten

Eine maximale Elementbreite von 10 cm garantiert niedrigen Überbauungsgrad



Gut zugängliche Verbindungselemente für eine schnelle Montage

Geschützte Kabelführung innerhalb geschlossener Gestellprofile

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung mm
SET-10006	Startelement 1,5m, auf Mauer	2120 x 1500
SET-10007	Folgeelement 1,5m, auf Mauer	2120 x 1500
SET-10008	Folgeelement 1,5m, auf Mauer	2120 x 1500
SET-10009	Folgeelement 1,5m, auf Mauer, für Versatz bis 8 cm	2120 x 1500 x 80
SET-10010	Eckelement 1,5m, auf Mauer	2120 x 1500
SET-10011	Folgeelement 1,5m, auf Mauer, für Versatz 8 bis 20 cm	2120 x 1500 x 200
SET-10020	Startelement 1,5m, in Betonfundament	2120 x 1500
SET-10021	Folgeelement 1,5m, in Betonfundament	2120 x 1500
SET-10022	Folgeelement 1,5m, in Betonfundament, mit Kabelloch	2120 x 1500
SET-10023	Folgeelement 1,5m, in Betonfundament, für Versatz bis 8 cm	2120 x 1500 x 80
SET-10024	Eckelement 1,5m, in Betonfundament	2120 x 1500
SET-10025	Folgeelement 1,5m, in Betonfundament, von 8-20 cm Versatz	2120 x 1500 x 200
SET-10120 SZ	Startelement 1,5m, in Betonfundament	2120 x 1500
SET-10121 SZ	Folgeelement 1,5m, in Betonfundament	2120 x 1500
SET-10122 SZ	Eckelement 1,5m, in Betonfundament	2120 x 1500
SET-10123 SZ	Folgeelement 1,5m, in Betonfundament, mit Versatz	2120 x 1500
170010-SZ	Rixin HJT/HDT Mono Bifazial Double Glas Solarmodul 410 Wp Nennleistung (Vorderseite)	2002 x 1002 x 7
180'001-SZ	Pulverbeschichtung Elemente Gestell, Gesamtes RAL Spektrum	Preis pro Laufmeter Zaun

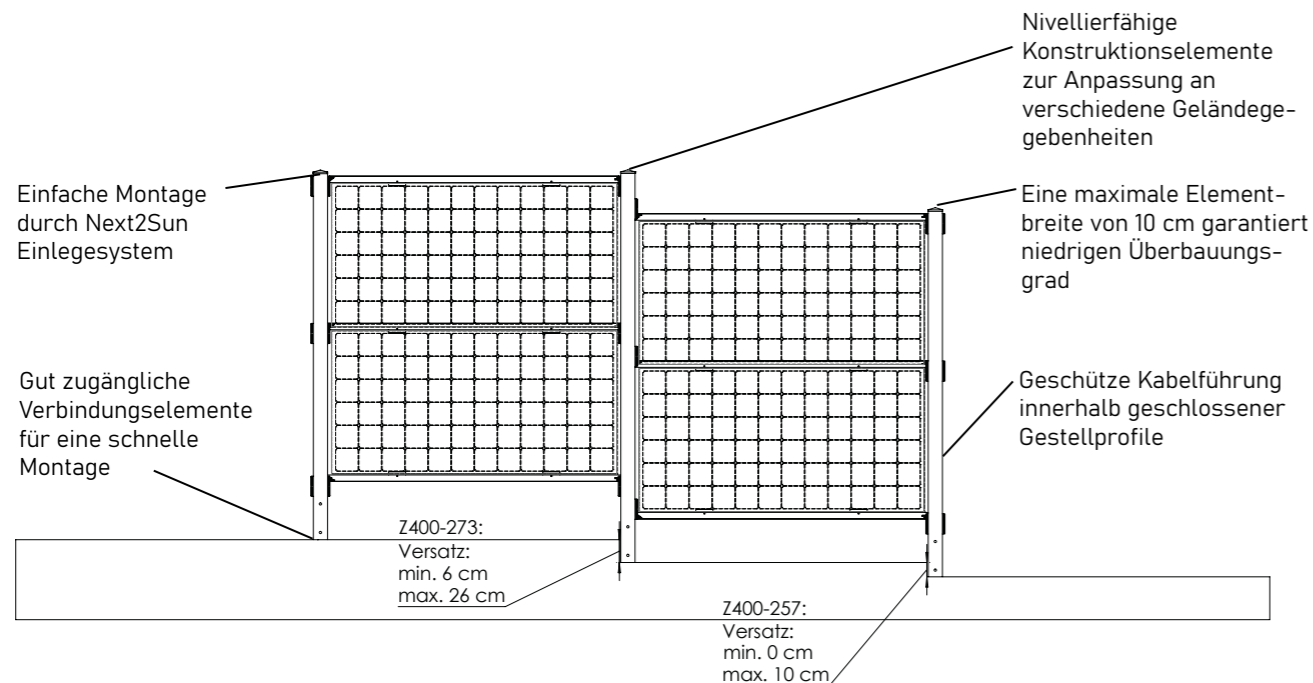
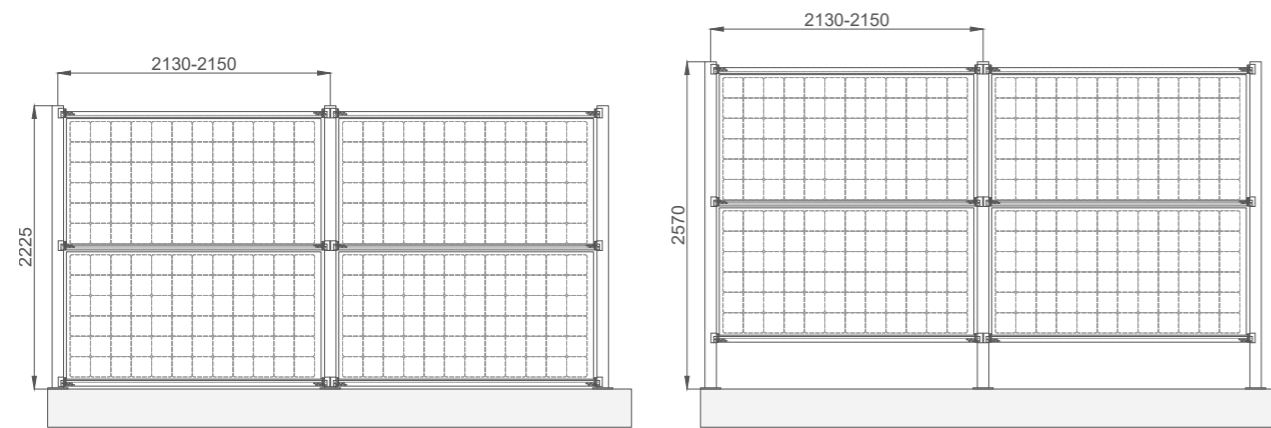
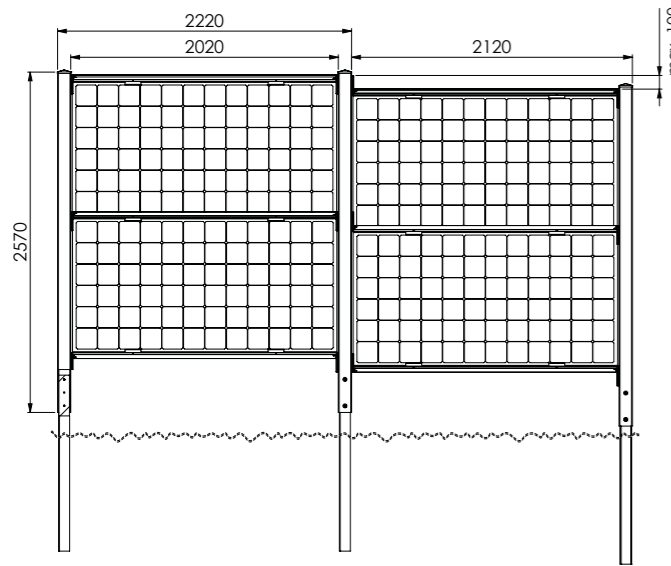
verzinkte Ausführung, Schnittkanten unverzinkt

## Ihre Vorteile

- Flexible Gründung auf einer Mauer oder mittels Punktfundament
- Verschattungsoptimierte Modulbefestigung für höchste Effizienz
- Einsatz von bifazialen Glas-Glas-Modulen mit neuester Zelltechnologie
- Hochwertige Verzinkung mit optionaler Pulverbeschichtung für höchsten Korrosionsschutz
- Integrierte Lösungen für geschützte Kabelführung und Optimierer
- Grosse Auswahl an Pfostenvarianten einschliesslich Ecklösung für nahtlosen Zaunverlauf

## PREMIUM SOLARZAUN ZWEIREIHIG

### Gestellsystem / Technische Informationen



## PREMIUM SOLARZAUN ZWEIREIHIG

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung mm
SET-10200	Startelement 2,57m, in Betonfundament	2120 x 1500
SET-10201	Folgeelement 2,57 m, in Betonfundament, Versatz bis 10 cm	2120 x 1500
SET-10202	Eckelement 2,57 m, in Betonfundament	2120 x 1500
SET-10203	Versatzelement 2,73 m, in Betonfundament, Versatz 6-26 cm	2120 x 1500 x 80
SET-10220 SZ	Startelement 2,20 - 2,4 m, in Betonfundament mit angeschweissten Halteplatten	2120 x 1500
SET-10221 SZ	Folgeelement 2,20 - 2,40 m, in Betonfundament mit angeschweissten Halteplatten	2120 x 1500 x 200
SET-10222 SZ	Folgeelement 2,20 - 2,40 m, in Betonfundament mit Versatz und angeschweissten Halteplatten	2120 x 1500
SET-10223 SZ	Eckelement 2,20 - 2,40 m, in Betonfundament mit angeschweissten Halteplatten	2120 x 1500
SET-10230 SZ	Startelement 2,20 - 2,40 m, auf Mauer mit angeschweissten Fuss und Halteplatten	2120 x 1500
SET-10231 SZ	Folgeelement 2,20 - 2,40 m, auf Mauer mit angeschweissten Fuss und Halteplatten	2120 x 1500 x 80
SET-10232 SZ	Folgeelement 2,20 - 2,40 m, auf Mauer mit Versatz und angeschweissten Fuss und Halteplatten	2120 x 1500
SET-10233 SZ	Eckelement 2,20 - 2,40 m, auf Mauer mit angeschweissten Fuss und Halteplatten	2120 x 1500 x 200
170010-SZ	Rixin HJT/HDT Mono Bifazial Double Glas Solarmodul 410 Wp Nennleistung (Vorderseite)	2002 x 1007 x 7
180'002-SZ	Pulverbeschichtung Elemente Gestell Gesamtes RAL Spektrum	Preis pro Laufmeter Zaun

verzinkte Ausführung, Schnittkanten unverzinkt

### Ihre Vorteile

- Flexible Gründung auf einer Mauer oder mittels Punktfundament
- Hervorragender Sichtschutz bei doppeltem Ertrag
- Verschattungsoptimierte Befestigungselemente für höchste Effizienz
- Einsatz von bifazialen Glas-Glas-Modulen mit neuester Zelltechnologie
- Hochwertige Verzinkung mit optionaler Pulverbeschichtung für höchsten Korrosionsschutz
- Doppelnutzung: Einfriedung und Stromproduktion

Die robuste Konstruktion ist einfach zu montieren und vermittelt gleichzeitig Innovation und Nachhaltigkeit

## SOLARZAUN STANDARD

**Einfriedungen sind bei vielen Grundstücken oft unumgänglich. Der bifaziale Solarzaun ist Begrenzung und Solaranlage in einem und kann ein wichtiger Baustein auf dem Weg zur Energieautarkie sein. Ein Zaun, der sich selbst bezahlt!**

Der Solarzaun kann optimal an den Strombedarf angepasst werden. Bei Ost-/Westausrichtung produziert er Strom dann, wenn er am meisten benötigt wird, nämlich in den Morgen- und Abendstunden. Bei Süd-/Nordausrichtung kann er die tief stehende Sonne besonders gut einfangen. Durch die hohe Rückseiteneffizienz läuft die Stromproduktion auch auf der nicht direkt beschienenen Seite. Zudem ist die Stromausbeute im Winter und bei Schnee höher als bei herkömmlichen Aufdachanlagen, die nicht bzw. wenig produzieren und auch aufwändig geräumt werden müssen. Der Solarzaun profitiert bei Schnee sogar von der stärkeren Bodenreflexion.

Gerade bei Gewerbe- und Industriegrundstücken oder in der Landwirtschaft kann der Solarzaun einen echten Mehrwert bieten. So kann im gewerblichen Bereich der Zaun das repräsentative Anwesen optisch weiter aufwerten und hierdurch gleichzeitig Innovation und Nachhaltigkeit vermitteln.

Durch den Solarzaun kann jeder zum Stromlieferanten werden bzw. seinen Eigenbedarf decken. Der Solarzaun kann einen wichtigen Beitrag zur Erzeugung benötigter Energie leisten und die Autarkie von der externen Versorgung erhöhen. Er bietet dabei vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Neben der Einfriedung und dem Schutz vor Eindringlingen kann der Zaun z.B. als Sichtschutz und als hochwertiges, dekoratives Element fungieren.

In der Landwirtschaft kann der Solarzaun als Schattenspender für Tiere wie auch als Sichtschutz für Fressfeinde dienen. Er ist nicht nur für alle Tierarten, egal ob Gross- oder Kleinvieh, sondern auch für Ackerland ideal geeignet.



Solarzaun gerammt



Solarzaun in Beton, Punktfundament

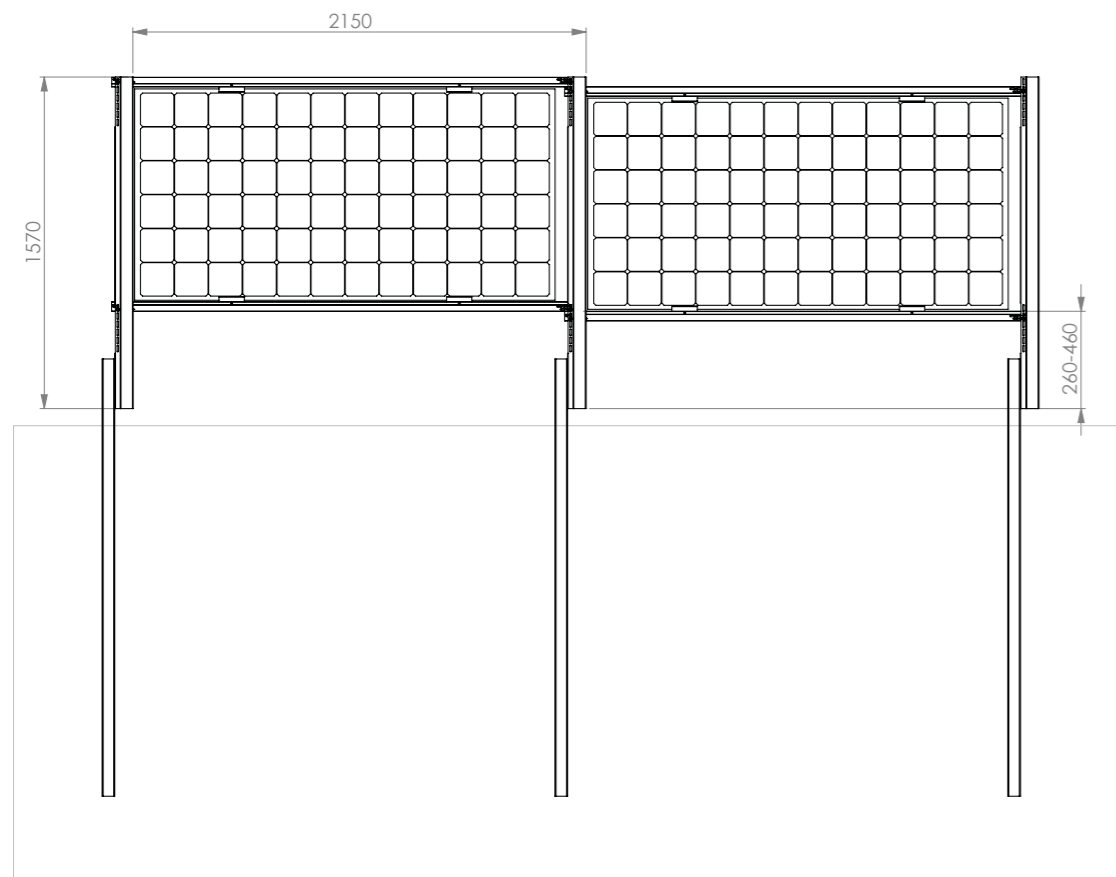


Solarzaun gerammt, mit Bodenelement



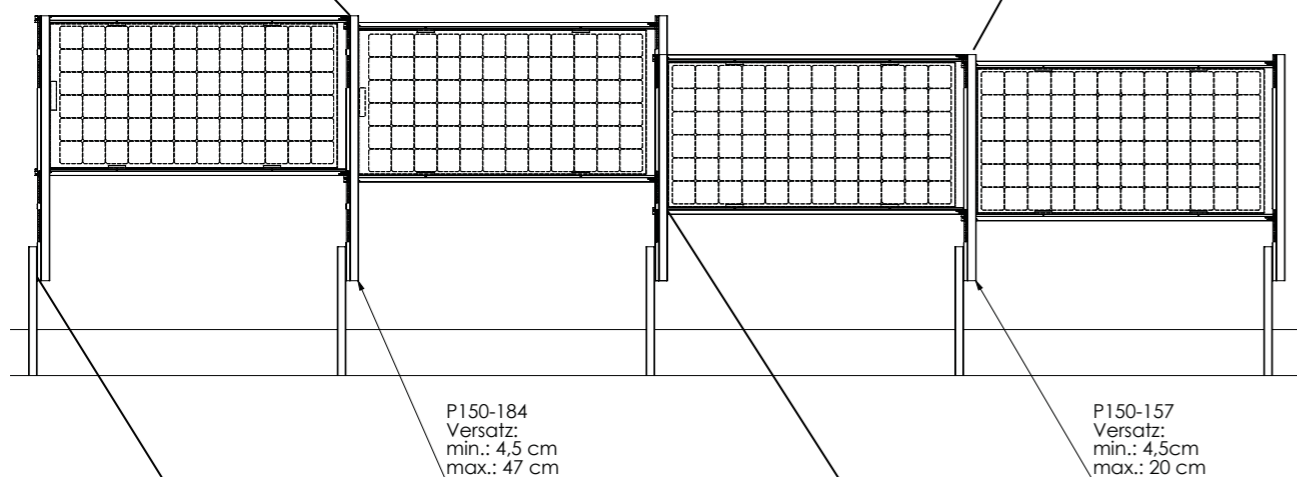
## SOLARZAUN STANDARD GERAMMT

### Gestellsystem / Technische Informationen



Nivellierfähige Konstruktionselemente zur Anpassung an verschiedene Geländegegebenheiten

Geschützte Kabelführung innerhalb geschlossener Gestellprofile



Eine maximale Elementbreite von 20 cm garantiert niedrigen Überbauungsgrad

Gut zugängliche Verbindungselemente für eine schnelle Montage

## SOLARZAUN STANDARD GERAMMT

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung mm
SET-10030	Startelement 1,57 m, mit Rammfundamentierung	2150 x 1570
SET-10031	Folgeelement 1,57 m, mit Rammfundamentierung	2150 x 1570
SET-10032	Folgeelement 1,57 m, mit Rammfundamentierung, für bis zu 20 cm Versatz	2150 x 1570 x 200
170010-SZ	Rixin HJT/HDT Mono Bifazial Double Glas Solarmodul 410 Wp Nennleistung (Vorderseite)	2002 x 1002 x 7
170009-SZ	HUASUN Himalaya M6 HJT Halbzeller bifazial Glas-Glas Modul 144-Zeller M6, 460 Wp Nennleistung (Vorderseite)	2112 x 1041 x 5
180'001-SZ	Pulverbeschichtung Elemente Gestell, Gesamtes RAL Spektrum	Preis pro Laufmeter Zaun

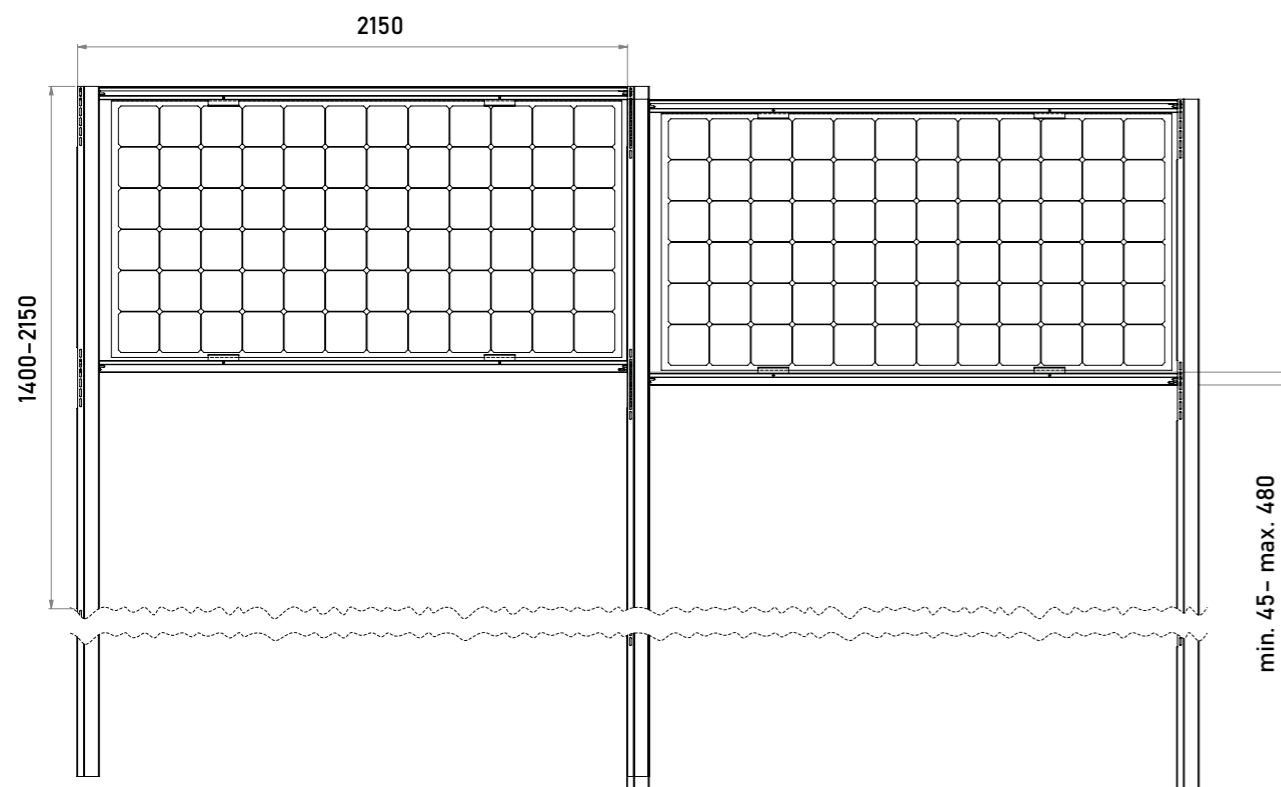
verzinkte Ausführung, Schnittkanten unverzinkt

### Ihre Vorteile

- Hervorragender Sichtschutz bei flexibler Gründung
- Verschattungsoptimierte Befestigungselemente für höchste Effizienz
- Einsatz von bifazialen Glas-Glas-Modulen mit neuester Zelltechnologie
- Hochwertige Verzinkung mit optionaler Pulverbeschichtung für höchsten Korrosionsschutz
- Integrierte Lösungen für geschützte Kabelführung und Optimierer
- Doppelnutzung: Einfriedung und Stromproduktion
- Optional mit Zaungitter erhältlich

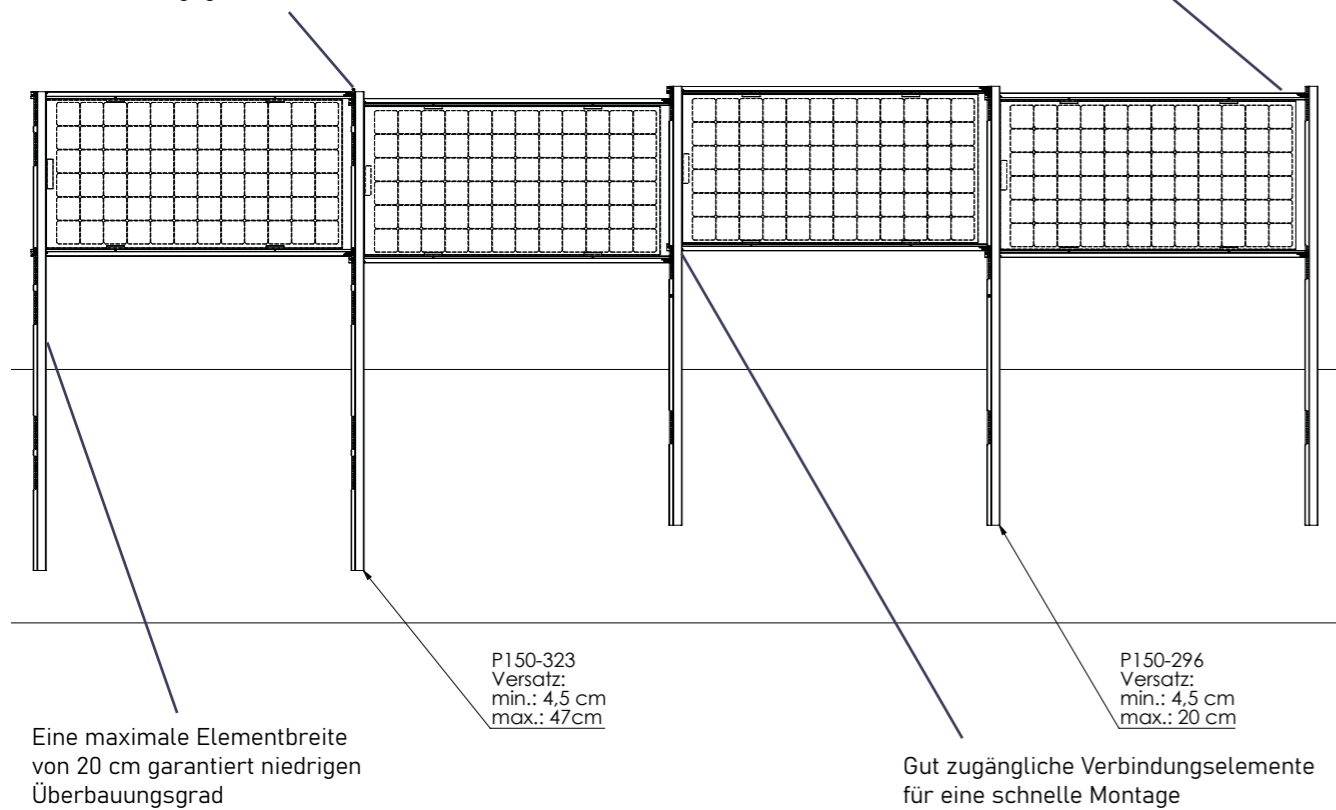
## SOLARZAUN STANDARD EINBETONIERT

### Gestellsystem / Technische Informationen



Nivellierfähige Konstruktionselemente zur Anpassung an verschiedene Geländegegebenheiten

Geschützte Kabelführung innerhalb geschlossener Gestellprofile



## SOLARZAUN STANDARD EINBETONIERT

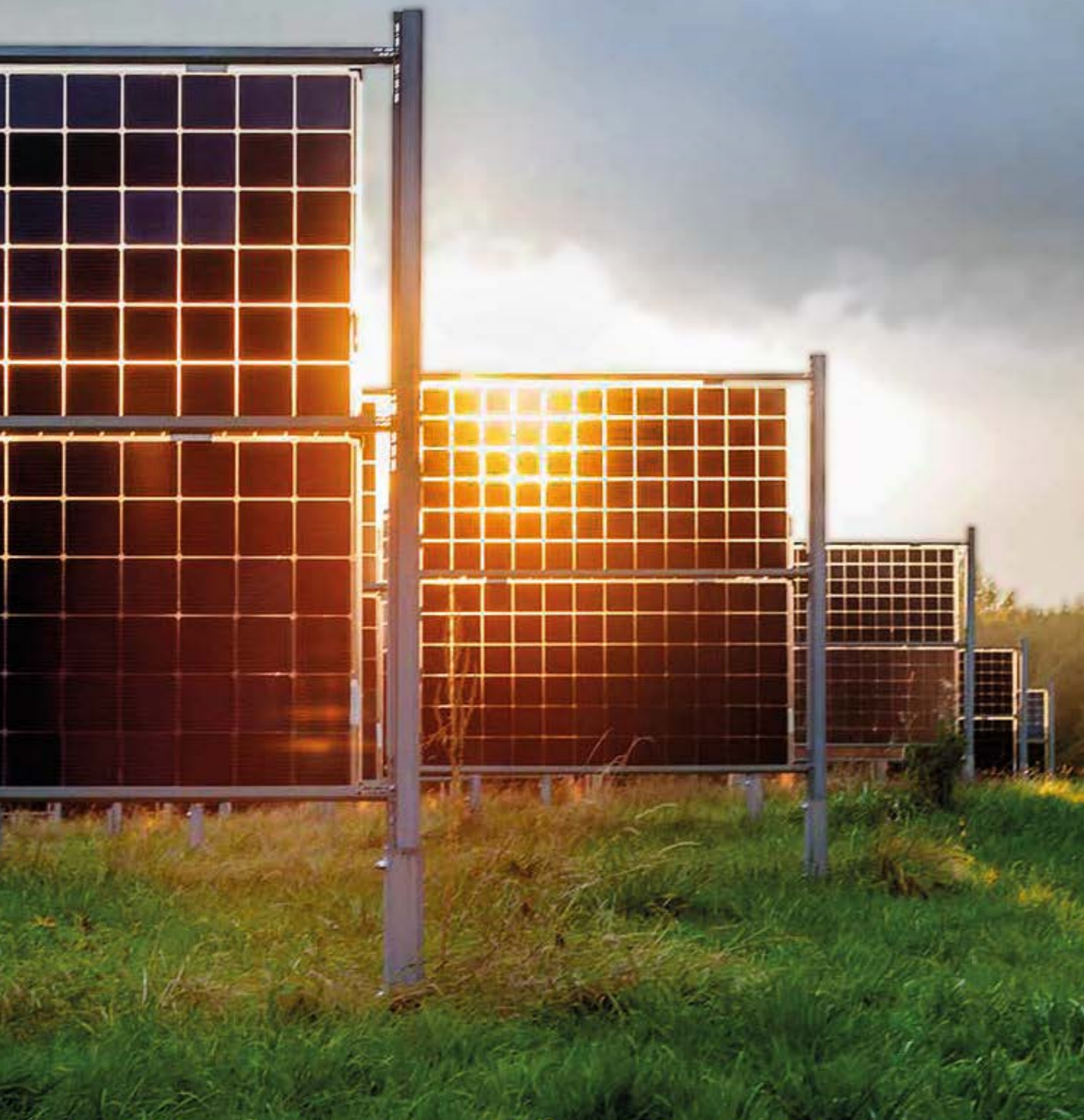
Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung mm
SET-10040	Startelement 1,57 m, mit Agri-PV, Pfosten in Betonfundament	2150 x 1570 x 300
SET-10041	Folgeelement 1,57 m, mit Agri-PV, Pfosten in Betonfundament	2150 x 1570 x 300
SET-10042	Folgeelement 1,57 m, mit Agri-PV, Pfosten in Betonfundament bis zu 40 cm Versatz	2150 x 1570 x 700
170009-SZ	HUASUN Himalaya M6 HJT Halbzeller bifazial Glas-Glas Modul 144-Zeller M6, 460 Wp Nennleistung (Vorderseite)	2112 x 1041 x 5
170010-SZ	Rixin HJT/HDT Mono Bifazial Double Glas Solarmodul 410 Wp Nennleistung (Vorderseite)	2002x1002x7
180'001-SZ	Pulverbeschichtung Elemente Gestell, Gesamtes RAL Spektrum	Preis pro Laufmeter Zaun

verzinkte Ausführung, Schnittkanten unverzinkt

### Ihre Vorteile

- Kosteneffektiv durch kombiniertem Gründungs-/Gestellpfosten
- Flexible Höhenanpassung möglich
- Verschattungsoptimierte Befestigungselemente für höchste Effizienz
- Einsatz von bifazialen Glas-Glas-Modulen mit neuester Zelltechnologie
- Hochwertige Verzinkung mit optionaler Pulverbeschichtung für höchsten Korrosionsschutz
- Integrierte Lösungen für geschützte Kabelführung und Optimierer
- Doppelnutzung: Einfriedung und Stromproduktion

Doppelnutzung von Photo-  
voltaik und Landwirtschaft  
auf ein und derselben  
Fläche ermöglichen



## AGRI-PHOTOVOLTAIK

Traditionelle Landwirtschaft und ausgeklügelte Energieerzeugungsformen schliessen einander nicht aus. Im Gegenteil: Mit der Agri-Photovoltaik profitieren Landwirte und Landwirtinnen nun nicht nur von der Nahrungsmittel-, sondern auch von der Stromernte. Ausserdem wird durch die Doppelnutzung die Flächenkonkurrenz von Lebensmittel- und Stromproduktion vermieden. So wird dem Druck der zunehmenden Flächenknappheit und -versiegelung entgegengewirkt.

Das vertikale bifaziale Agri-PV System der Solarzaun GmbH besteht aus zwei Stahlpfosten und 3 Stahlriegeln, die zwei übereinander angeordnete Glas-Glas-Module tragen. Die Gesamthöhe des Gestells ist flexibel modifizierbar und hat in der Regel eine Höhe von rund 3 Meter über Grund. Das Gestelldesign wurde auf Funktionalität, einfache und flexible Montage sowie eine lange Haltbarkeit hin entwickelt. Das patentierte Pfosten-Riegel-System zeichnet sich vor allem dadurch aus, dass Verschattungen der Module durch das Aufständersystem minimiert werden.

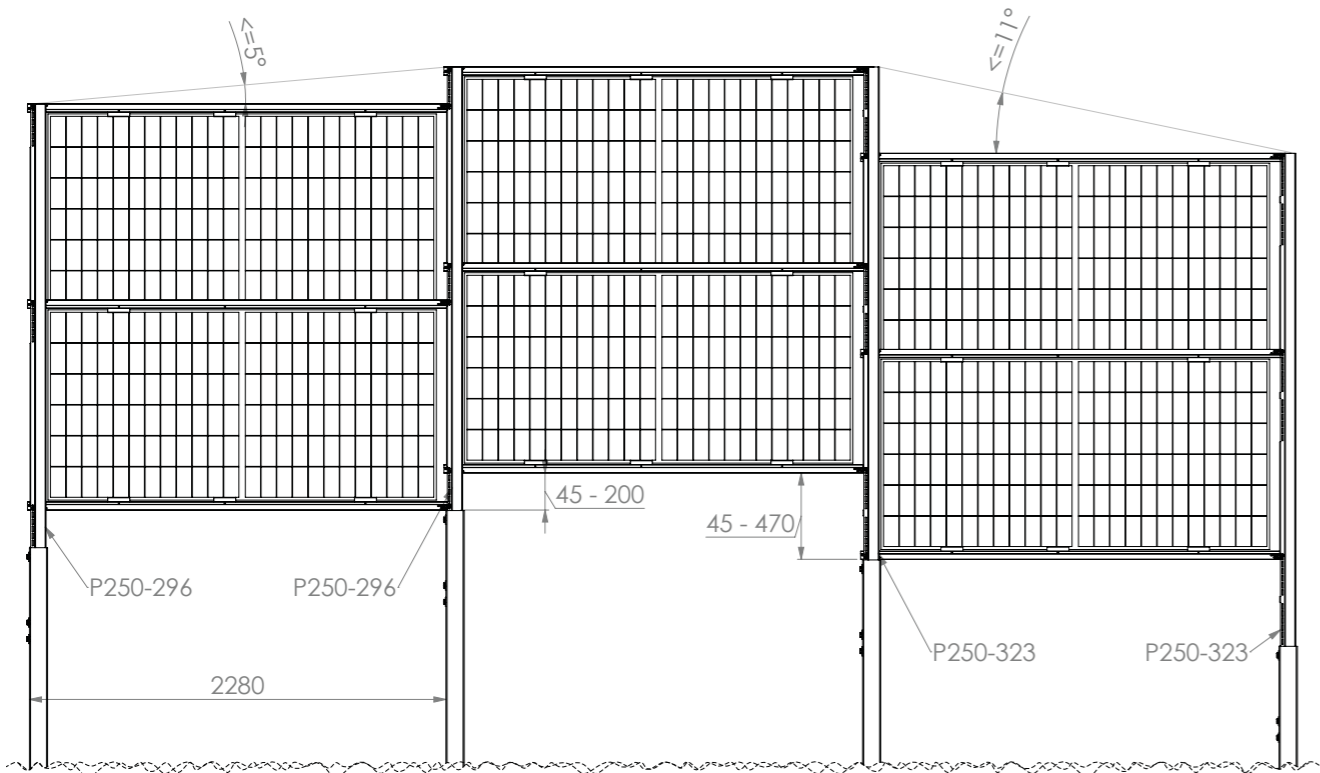
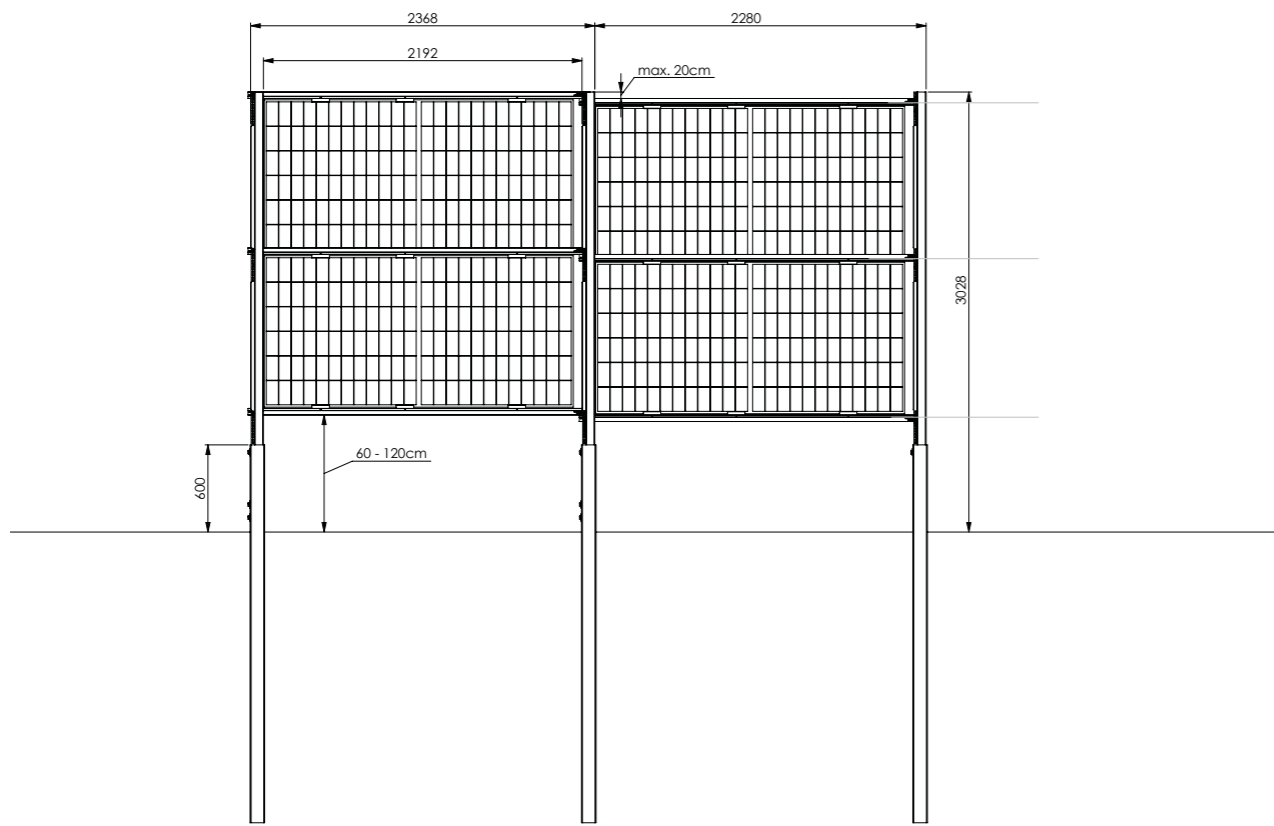
Zusammen mit den eingesetzten Glas-Glas-Solarmodulen ergibt sich eine sehr hohe Lebensdauer des Gesamtsystems. Das System ist auf hohe vor allem aus Windlasten resultierende statische Anforderungen ausgelegt. Projektspezifische Anpassungen erlauben den Einsatz an nahezu jedem Standort weltweit.

Bei Ost-/Westausrichtung der Module entsteht ein antizyklisches, netzdienliches Erzeugungsprofil, das den Zubau erneuerbarer Energien ohne zusätzliche Speicherkapazitäten oder Netzausbau einfach möglich macht. So kann die Energiewende beschleunigt werden.

Die Komponenten des Agri-PV sind in 3 Materialstärken erhältlich (GK1, GK2 und GK3) und werden in der Anlage selbst bestmöglich kombiniert. Die angegebenen Preise sind als Richtpreise zu sehen, da jede Anlage individuell den Anforderungen vor Ort angepasst wird.



Gestellsystem / Technische Informationen



Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung mm
SET-20040	Startelement Agri-PV 2,96 m für GK1. für M6 Zellformat, (auch als Zaunvariante verwendbar) mit Rammfundamentierung	2280 x 2960
SET-20041	Folgeelement Agri-PV 2,96m für GK1, für M6 Zellformat, (auch als Zaunvariante verwendbar) mit Rammfundamentierung	2280 x 2960
SET-20044	Folgeelement Agri-PV 3,23m für GK1, für M6 Zellformat mit Rammfundamentierung, für bis zu 40cm Versatz	2280 x 3230
170009-SZ	HUASUN Himalaya M6 HJT Halbzeller bifazial Glas-Glas Modul 144-Zeller M6, 460 Wp Nennleistung (Vorderseite)	2112 x 1041 x 5
180'002-SZ	Pulverbeschichtung Elemente Gestell, Gesamtes RAL Spektrum	Preis pro Laufmeter Zaun

verzinkte Ausführung, Schnittkanten unverzinkt

Ihre Vorteile

- Verschattungsoptimierte Bauteile für höchste Effizienz
- Einsatz von bifazialen Glas-Glas-Modulen mit neuester Zelltechnologie
- Höchste Flexibilität durch Systembaukasten:
  - › Klassifizierung in Lastbereiche für effektiven Materialeinsatz
  - › Lastabhängige Auswahl der Gestellkomponenten für maximale Kosteneffizienz
  - › Anpassungsfähige Einbindungstiefen für alle Bodenverhältnisse
- Integrierte Lösungen für Kabelführung und Wechselrichtermontage
- Variable Reihenzwischenräume für verschiedene Bewirtschaftungskonzepte
- Doppelnutzung als Einfriedung
- Projektspezifische Anpassungen für maximalen Gestaltungsfreiraum

Artikel-Nr.	Beschreibung
190'000-SZ	Wechselrichter - Huawei SUN2000-3KTL-M1/13.5A
190'001-SZ	Wechselrichter - Huawei SUN2000-4KTL-M1/13.5A
190'002-SZ	Wechselrichter - Huawei SUN2000-6KTL-M1/13.5A
190'003-SZ	Wechselrichter - Huawei SUN2000-8KTL-M1/13.5A
190'004-SZ	Wechselrichter - Huawei SUN2000-10KTL-M1/13.5A
190'005-SZ	Wechselrichter - Huawei SUN2000-15KTL-M5
190'006-SZ	Wechselrichter - Huawei SUN2000-20KTL-M5
190'021-SZ	Speichersystem - Huawei LUNA2000-5-S0, 5 kWh
190'022-SZ	Speichersystem - Huawei LUNA2000-10-S0, 10 kWh
190'023-SZ	Speichersystem - Huawei LUNA2000-15-S0, 15 kWh
190'011-SZ	Optimizer - Huawei SUN2000-450W-P-600W
190'031-SZ	Smartfox Pro Charger (Wallbox)
190'032-SZ	Smartfox Pro 2 Energy Manager 100ma
190'033-SZ	Huawei Energy Meter 80A
190'040-SZ	Überspannungsschutz Weidmüller
190'050-SZ	Potentialausgleichskabel, 50 Meter Rolle
190'051-SZ	Helukabel 6mm <sup>2</sup> rot, 50 Meter Rolle
190'052-SZ	Helukabel 6mm <sup>2</sup> blau, 50 Meter Rolle
190'060-SZ	Stäubli MC4 PV-KST4/6II-UR VPE 20
190'061-SZ	Stäubli MC4 PV-KBT4/6II-UR VPE 20
190'062-SZ	TARU Potential-Ausgleichschiene mit 9 Anschlüssen

Vorabklärungen	
100'005	Projektierung, Dimensionierung und Konfiguration Anlage
100'007	Montagekontrolle, Inbetriebnahme, Schulung
100'008	Dokumentation, Pronovoanmeldung
100'010	Standortbegehung
100'012	Angebotserstellung ab 2. Update
Grundlayout	
100'013	Darstellung der Grundstücksfläche(n) eines Projekts mit Grössenangabe in Hektar. Hintergrund: Luftbild oder Topokarte. Äussere Umrisse basieren normalerweise auf Luftaufnahmen. Darstellung Zaunverlauf, Netzanbindung. Erstellung in der Regel über WebGIS, pdf oder CAD.
100'021	Technisches Vorprojekt Grossanlagen (Agri-PV oder Alpin-PV)
Dimensionierung Fundation	
100'050	Gemäss Windlastkarte SIA und Untergrundinformationen am Standort
100'051	Abklärungen Baugrund/Leitungen im Boden durch Geotechniker/Baustatiker
Berechnungen	
100'070	Verschattungsanalyse
100'071	Berechnung Energieertrag
100020	Professionelle Photomontage der geplanten Anlage
Baugesuchsverfahren	
100'090	Einholen Einverständnis Nachbarn, falls nötig
100'091	3-seitiger Kurzbeschrieb System. Planskizze 1:100 oder 1:200 oder 1:250. Als Beilage zum Baugesuch/Bauanzeige
100'092	Unterlagen zusammenstellen, einreichen, Antragsverfolgung
100'093	Baugespann aufstellen, falls von Behörden gefordert
100'094	Einholen Informationen bez. Leitungen (Leitungskataster, Swisscom etc.).
Anpassungen Gestell, Support Montage	
100'100	Anpassungen Pfosten oder andere Elemente, für grössere Geländeneigung, spezielle Versatzmasse, enge Radien etc.
100'110	Support Montage (Solarzaun, Speichersystem, sowie Elektro-Arbeiten & Parametrisierung)
100'120	Elektroarbeiten AC/DC, durch zertifizierten Elektriker

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung
200'001-SZ	Rollup	850 x 1800 mm
200'002-SZ	Flyer Private	Pack zu ca. 50 Stk
200'003-SZ	Flyer Agri-PV	Pack zu ca. 50 Stk
200'004-SZ	Flyer Industrie und Gewerbe	Pack zu ca. 50 Stk
200'005-SZ	Flyer Infrastruktur	Pack zu ca. 50 Stk
200'006-SZ	Fotobuch in gedruckter Form	
200'007-SZ	Fahne mit Logo Solarzaun	1000 x 700 mm
200'008-SZ	Blache Solarzaun	2000 x 1000 mm
200'009-SZ	Blache Solarzaun (Schriftzug gegengleich)	2000 x 2000 mm
SET-20060	Premium Solarzaun 1,15 m, Farbe RAL 7016	2112 x 1150 mm
SET-20061	Exponat AgriPV 2,86 m mit Messfuss verzinkte Ausführung, Schnittkanten unverzinkt	2280 x 2960



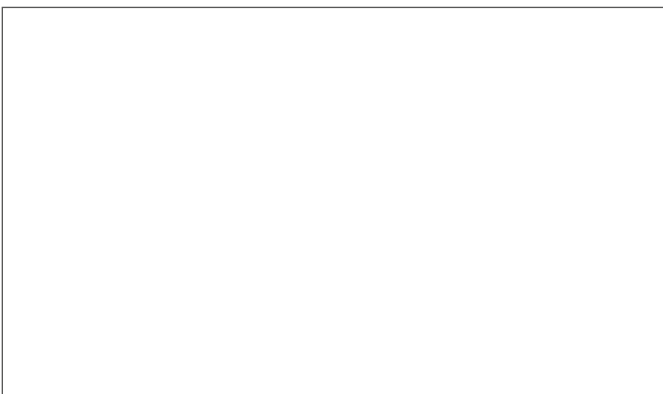
«Der Zaun,  
der sich selbst  
bezahlt»



## Wir unterstützen und realisieren Ihr Solarzaun-Projekt von der Grundidee bis zur schlüsselfertigen Anlage.

Sollten Sie die Solarzaunanlage selbst realisieren wollen,  
stellen wir Ihnen gerne unsere Montageanleitung zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns, damit Sie schon bald  
Ihr eigenes Kraftwerk besitzen.



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

Solarzaun GmbH  
Schlatterstrasse 3  
8352 Elsau  
+41 79 799 18 82  
info@solarzaun.ch  
solarzaun.ch

Vertriebspartner  
Schweiz von:



**Next2Sun**