



www.sun-steel.eu
info@sun-steel.eu

Telefonkontakt:
Email Kontakt:

+48 668 384 889
tomasz@sun-steel.eu

SUNSTEEL

2023



STAHL KONST RUKTIO



FÜR
PHOTO
VOLTAIK

SUNSTEEL

SUNSTEEL

DESIGN

Wir bieten Freistehende Systeme und Carports an, die für die mitteleuropäische Klimazone geeignet sind. Unsere Konstrukteure führen die notwendigen Berechnungen durch und bieten fachkundige technische Beratung, um Ihnen die Sicherheit einer gut ausgeführten Investition zu geben.



PRODUKTION



Wir arbeiten mit Subunternehmern zusammen, die auf dem polnischen Markt für Industrieproduktion führend sind.

Wir verwenden verzinkten Baustahl und besten Stahl mit einer Magnelis®-Beschichtung zum Schutz vor Korrosion selbst unter extrem widrigen Bedingungen. Auf Anfrage können wir Produkte mit dem Zertifikat "Grüner Stahl" liefern, d.h. mit geringeren CO₂-Emissionen hergestellt.

LIEFERUNG

Wir bieten Ihnen unsere Hilfe bei der Suche nach der besten Versandoption in die ganze Welt an.

Da wir mit einigen der besten Transportunternehmen zusammenarbeiten, finden wir immer die beste Lösung für Sie.

UNTERSTÜTZUNG

Dank unserer "Piece of Mind"-Politik können Sie sicher sein, dass die von Ihnen bei uns bestellten Photovoltaik Konstruktionen während der Installation technische Unterstützung und während ihrer gesamten Lebensdauer eine umfassende Betreuung erhalten.

Darüber hinaus gewähren wir 5 Jahre Garantie auf alle verzinkten Teile und 15 Jahre Garantie auf die Magnelis® Beschichtung.

CARPORT

CPED



CPED 1
1 Standplatz



CPED 2+
2 Standplätze



Unser jüngstes Kind. Der König der Eleganz und Modernität. Niemand wird achtlos daran vorbeilaufen, jeder wird einen Blick darauf werfen. Erfordert keine großen Fundamente. Er kann vor Ihrem Haus oder Ihrem Geschäftsgebäude aufgestellt werden.

Absoluter Blickfang !!!



CPED1
Carport für ein Fahrzeug



Nutzung:



Material:



Statik:



Neigungswinkel:



Antikorrosionsbeschichtung:

Anordnung der Paneele:

Montage:

Standard:

Familienhaus, Geschäftsgebäude

Hochfester Baustahl S350

Schneebelastungen 1,2kN/m² (Andere auf Anfrage)

10°

Feuerverzinkung

Horizontal

Verschraubt mit Fundament (nach unserem Entwurf)

- Pulverlackierung nach RAL Palette
- Wasserdichtes System

CARPORT

CPU



CPU 1
1 Standplatz



CPU 2
2 Standplätze

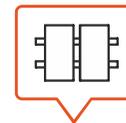
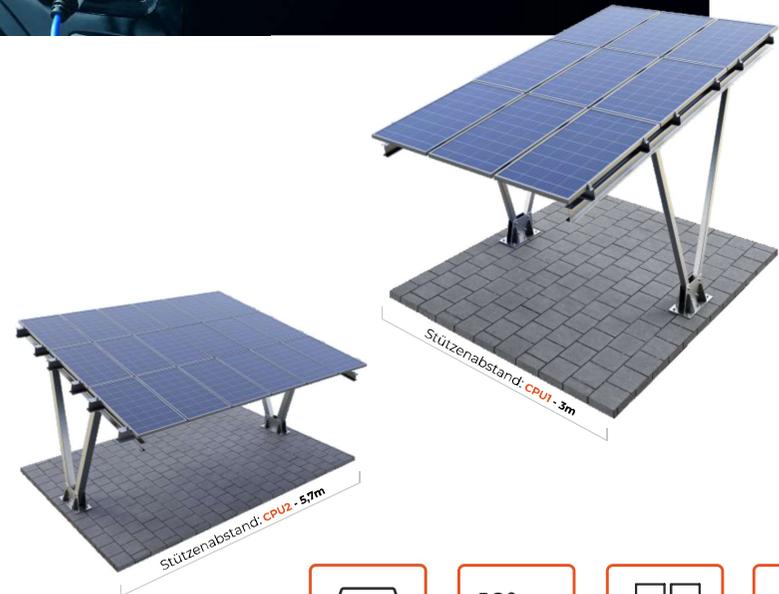
Ein klassisches, leichtes Design, das sich für jeden Ort eignet. Ein Reihenhaus, ein freistehendes Haus oder ein Hotel. Es sieht einfach gut aus. Und das alles gibt es in zwei Versionen: für einen oder zwei Standplätze. Modulares System mit der Möglichkeit es um zusätzliche Plätze zu erweitern.

Wenn Sie Carport sagen, denken Sie an CPU.



CPU2
Carport mit 2 Parkplätzen

Darstellung umfasst Abdeckung und Lackierung in RAL 7016



Nutzung:	Universell
Material:	Hochfester Baustahl S350
Statik:	Schneebelastungen 1,2kN/m ² (Andere auf Anfrage)
Neigungswinkel:	10°
Antikorrosionsbeschichtung:	Feuerverzinkung
Anordnung der Paneele:	Vertikal
Montage:	Verschraubt mit Fundament (nach unserem Entwurf)
Optional:	<ul style="list-style-type: none"> - Pulverlackierung nach RAL Palette - Wasserdichtes System - Öffnungen Zur Erweiterung der Anlage um weitere Carports

CARPORT

CPW



CPW 1
1 Standplatz



CPW 2
2 Standplätze

Er ist der vielseitigste Verwandte der CPU und kann überall eingesetzt werden.

Die 2 Stützen erleichtern das Aussteigen aus dem Auto. Darüber hinaus bieten sie mehr Stabilität und erfordern kleinere Fundamente.

Empfohlen für PV-Modulen mit 500 Wp+.

In die CPU2 passen 2 Autos zwischen die Stützen.

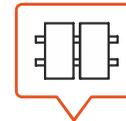
Es hält selbst den stärksten Küstenstürmen stand!



CPW2

Carport mit 2 Parkplätze

Darstellung umfasst Abdeckung und Lackierung in RAL 7016



Nutzung:

Universell

Material:

Hochfester Baustahl S350

Statik:

Schneebelastungen 1,2kN/m² (Andere auf Anfrage)

Neigungswinkel:

10°

Antikorrosionsbeschichtung:

Feuerverzinkung

Anordnung der Paneele:

Vertikal

Montage:

Verschraubt mit Fundament (nach unserem Entwurf)

Optional:

- Pulverlackierung nach RAL Palette
- Wasserdichtes System
- Öffnungen Zur Erweiterung der Anlage um weitere Carports

CARPORT CPPY



Stabilität und Kraft. Carport für Großparkplätze und Einkaufszentren.
Sorgt für freies Manövrieren des Fahrzeugs und Öffnen der Türen.

Nutzen Sie den Parkplatz für Ihr eigenes Kraftwerk.



Nutzung:	Großparkplätze und Einkaufszentren
Material:	Hochfester Baustahl S350
Statik:	Schneebelastungen 0,9kN/m ² (Andere auf Anfrage)
Neigungswinkel:	10°
Antikorrosionsbeschichtung:	Feuerverzinkung
Anordnung der Paneele:	Vertikal
Montage:	Verschraubt mit Fundament (Bodenuntersuchung erforderlich)
Optional:	- Wasserdichtes System - Öffnungen Zur Erweiterung der Anlage um weitere Carports

CPPY - Multi-Carport

Darstellung umfasst Abdeckung und Lackierung in RAL 7016

CARPORT CPPT

Industrielle Konstruktion, die Anordnung der Stützen ermöglicht ein kollisionsfreies Ein und Ausparken aus dem Carport.
Carport mit Dach von 9,5-12m Länge.



Nutzung:	Großparkplätze und Einkaufszentren
Material:	Hochfester Baustahl S350
Statik:	Schneebelastungen 0,9kN/m ² (Andere auf Anfrage)
Neigungswinkel:	10°
Antikorrosionsbeschichtung:	Feuerverzinkung
Anordnung der Paneele:	Vertikal
Montage:	Verschraubt mit Fundament (Bodenuntersuchung erforderlich)
Optional:	- Wasserdichtes System - Öffnungen Zur Erweiterung der Anlage um weitere Carports

CPPT - Carport für mehrere Parkplätze

CARPORT CPPL

Die perfekte Ergänzung zum CPPY mit all seinen Vorteilen.
Geeignet für 1 Reihe von Parkplätzen. Eine ebenso robuste Konstruktion, die massive Boden Verankerung erfordert. Er lässt sich durch nichts aus der Ruhe bringen!



Nutzung:	Großparkplätze und Einkaufszentren
Material:	Hochfester Baustahl S350
Statik:	Schneebelastungen 0,9kN/m ² (Andere auf Anfrage)
Neigungswinkel:	10°
Antikorrosionsbeschichtung:	Feuerverzinkung
Anordnung der Paneele:	Vertikal
Montage:	Verschraubt mit Fundament (Bodenuntersuchung erforderlich)
Optional:	- Wasserdichtes System - Öffnungen Zur Erweiterung der Anlage um weitere Carports

MODULARES SYSTEM MIT DER MÖGLICHKEIT DIE CARPORTS ZU VERBINDEN



Alle Carports von SunSteel können modular aufgebaut werden.
Sie haben die Möglichkeit der Erweiterung um weitere Parkplätze.
Genau das, was Sie brauchen.



Grüne Energie zählt

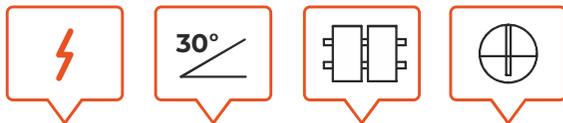
Zuverlässigkeit und Leichtigkeit - das waren die Ziele unsere Konstrukteure beim Entwurf freistehende Konstruktionen.

SUNSTEEL PV Freistehende Konstruktionen sind einfach zu montieren. Sie sparen Zeit und Geld. Profile aus hochwertigem Baustahl haben die richtige Wandstärke - Sie können sicher sein, dass kein Sturm Ihr Kraftwerk beschädigen kann.



FREISTEHENDE KONSTRUKTION DV2

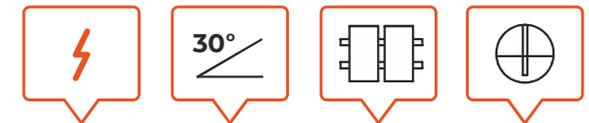
Das beliebte Design mit 2 vertikalen Reihen von Paneelen.
Kann an jede Installationsgröße angepasst werden
von 6 bis über 100 PV-Panels.



Material:	Hochfester Baustahl S350
Neigungswinkel:	30°
Antikorrosionsbeschichtung:	Magnelis®
Anordnung der Paneele:	Vertikal
Montage:	In den Boden einschlagen oder einbetoniert
Standard:	Jede Größe von PV-Paneeelen kann installiert werden,
Optional:	- Wechselrichterbefestigung - Neigungswinkel von 25° bis 35° - Zusätzliche Versteifung

FREISTEHENDE KONSTRUKTION DV3

Hohe Konstruktion, 3 Reihen vertikal, oft gewählt
für 50kW-Anlagen.



Material:	Hochfester Baustahl S350
Neigungswinkel:	30°
Antikorrosionsbeschichtung:	Magnelis®
Anordnung der Paneele:	Vertikal
Montage:	In den Boden einschlagen oder einbetoniert
Standard:	Jede Größe von PV-Paneeelen kann installiert werden,
Optional:	- Wechselrichterbefestigung - Neigungswinkel von 25° bis 35° - Zusätzliche Versteifung

FREISTEHENDE KONSTRUKTION DH3

Klassisch, 3 Reihen horizontal.
Sehr stabile Photovoltaik Konstruktion.



Material:	Hochfester Baustahl S350
Neigungswinkel:	30°
Antikorrosionsbeschichtung:	Magnelis®
Anordnung der Paneele:	Horizontal
Montage:	In den Boden einschlagen oder einbetoniert
Standard:	Geeignet für Module mit einer Breite von 990-1170 mm
Optional:	<ul style="list-style-type: none">- Wechselrichterbefestigung- Neigungswinkel von 25° bis 35°- Zusätzliche Versteifung

FREISTEHENDE KONSTRUKTION DH4

Klassisch, 4 Reihen horizontal.
Sehr stabile Photovoltaik Konstruktion.

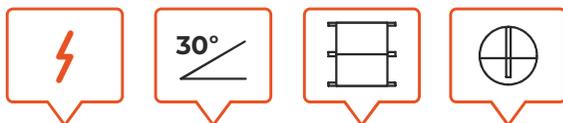


Material:	Hochfester Baustahl S350
Neigungswinkel:	30°
Antikorrosionsbeschichtung:	Magnelis®
Anordnung der Paneele:	Horizontal
Montage:	In den Boden einschlagen oder einbetoniert
Standard:	Geeignet für Module mit einer Breite von 990-1170 mm
Optional:	<ul style="list-style-type: none">- Wechselrichterbefestigung- Neigungswinkel von 25° bis 35°- Zusätzliche Versteifung

FREISTEHENDE KONSTRUKTION DH3BF

Erhöht, 3 Reihen horizontal.

Kein Schatten auf der Rückseite der Module.

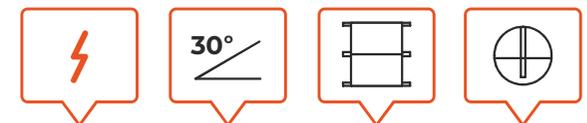


Material:	Hochfester Baustahl S350
Neigungswinkel:	30°
Antikorrosionsbeschichtung:	Magnelis®
Anordnung der Paneele:	Horizontal
Montage:	In den Boden einschlagen oder einbetoniert
Standard:	Geeignet für Module mit einer Breite von 990-1170 mm
Optional:	- Wechselrichterbefestigung - Neigungswinkel von 25° bis 35° - Zusätzliche Versteifung

FREISTEHENDE KONSTRUKTION DH4BF

Erhöht, 4 Reihen horizontal.

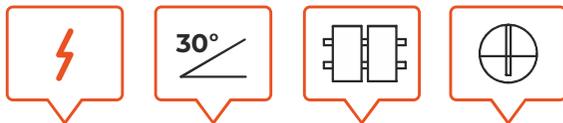
Kein Schatten auf der Rückseite der Module.



Material:	Hochfester Baustahl S350
Neigungswinkel:	30°
Antikorrosionsbeschichtung:	Magnelis®
Anordnung der Paneele:	Horizontal
Montage:	In den Boden einschlagen oder einbetoniert
Standard:	Geeignet für Module mit einer Breite von 990-1170 mm
Optional:	- Wechselrichterbefestigung - Neigungswinkel von 25° bis 35° - Zusätzliche Versteifung

FREISTEHENDE KONSTRUKTION SV1

Einfache Stütze, 1 Reihe vertikal.
Zweimal weniger einschlagen.
Niedrige Höhe.



Material:	Hochfester Baustahl S350
Neigungswinkel:	30°
Antikorrosionsbeschichtung:	Magnelis®
Anordnung der Paneele:	Vertikal
Montage:	In den Boden einschlagen oder einbetoniert
Standard:	Tragsäulenprofil C 100x60 mm Wandstärke 3 mm
Optional:	<ul style="list-style-type: none"> - Wechselrichterbefestigung - Neigungswinkel von 25° bis 35° - Zusätzliche Versteifung

FREISTEHENDE KONSTRUKTION SV2

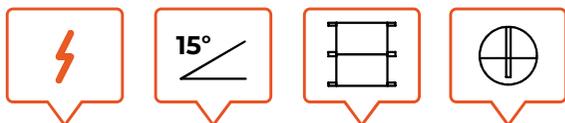
Einfache Stütze, 2 Reihen vertikal.
Zweimal weniger einschlagen.
Niedrige Höhe.



Material:	Hochfester Baustahl S350
Neigungswinkel:	30°
Antikorrosionsbeschichtung:	Magnelis®
Anordnung der Paneele:	Vertikal
Montage:	In den Boden einschlagen oder einbetoniert
Standard:	Tragsäulenprofil C 100x60 mm Wandstärke 3 mm
Optional:	<ul style="list-style-type: none"> - Wechselrichterbefestigung - Neigungswinkel von 25° bis 35° - Zusätzliche Versteifung

FREISTEHENDE KONSTRUKTION DH3WZ

Zweiflächige photovoltaische Konstruktion.
In Ost-West Richtung, 3 horizontale Reihen.



Material:	Hochfester Baustahl S350
Neigungswinkel:	15 Grad
Antikorrosionsbeschichtung:	Magnelis®
Anordnung der Paneele:	Horizontal
Montage:	In den Boden einschlagen oder einbetoniert
Standard:	Möglichkeit der Montage von PV-Modulen in beliebiger Größe, modulares System H.
Optional:	- Wechselrichterbefestigung - Zusätzliche Versteifung

FREISTEHENDE KONSTRUKTION DH4WZ

Zweiflächige photovoltaische Konstruktion.
In Ost-West Richtung, 4 horizontale Reihen.



Material:	Hochfester Baustahl S350
Neigungswinkel:	15 Grad
Antikorrosionsbeschichtung:	Magnelis®
Anordnung der Paneele:	Horizontal
Montage:	In den Boden einschlagen oder einbetoniert
Standard:	Möglichkeit der Montage von PV-Modulen in beliebiger Größe, modulares System H.
Optional:	- Wechselrichterbefestigung - Zusätzliche Versteifung