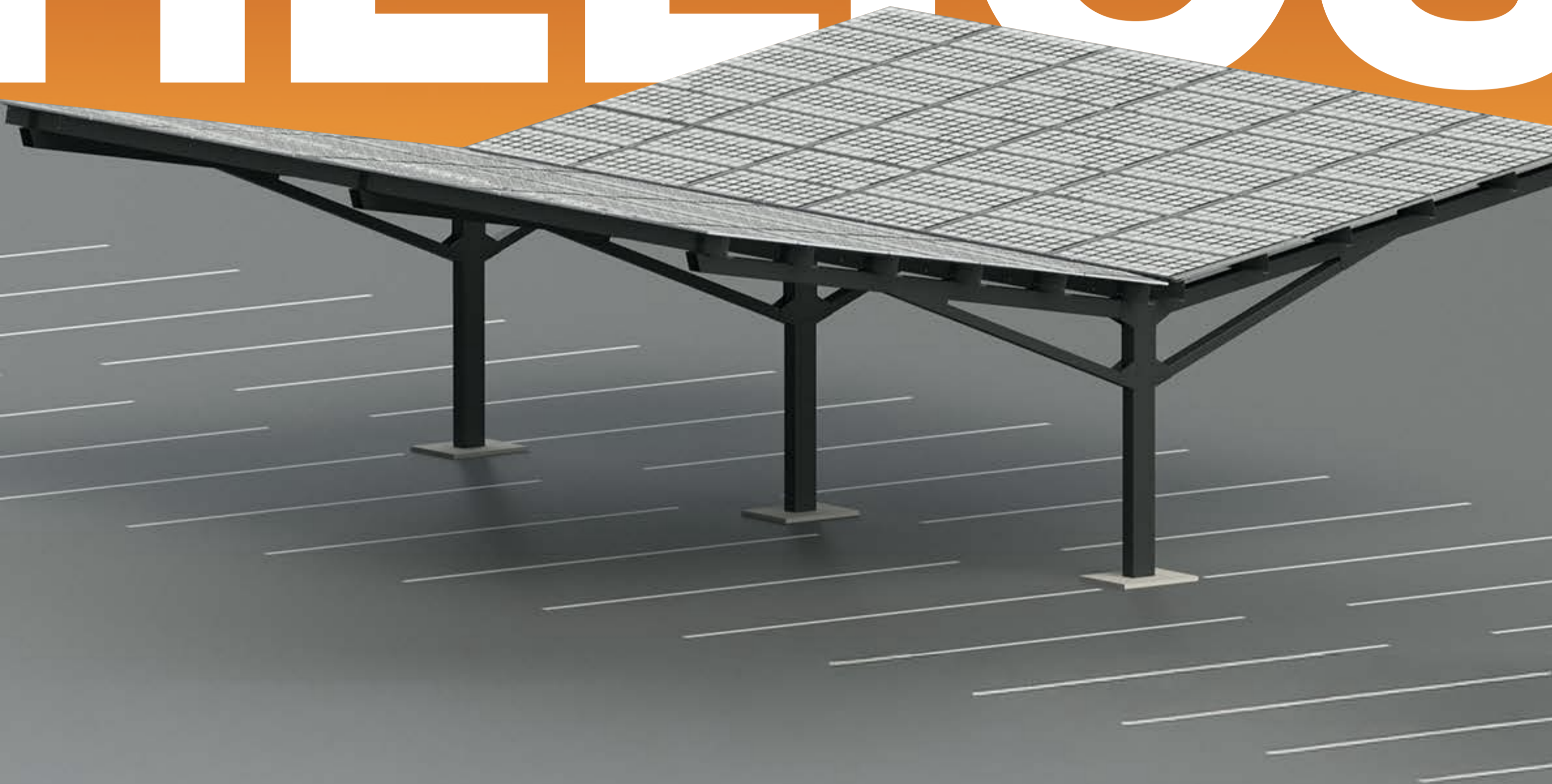


SOLAR CARPORTS

# HELIOS



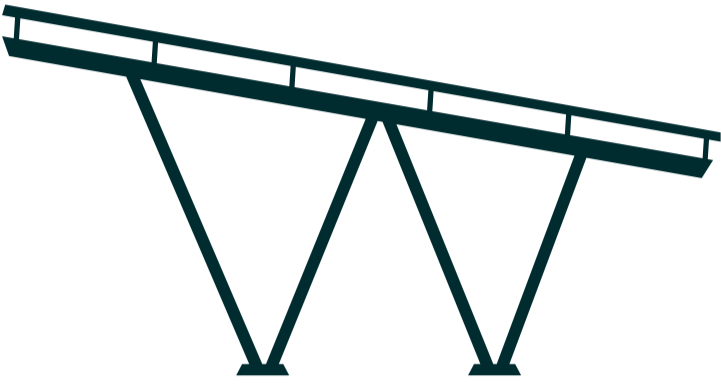
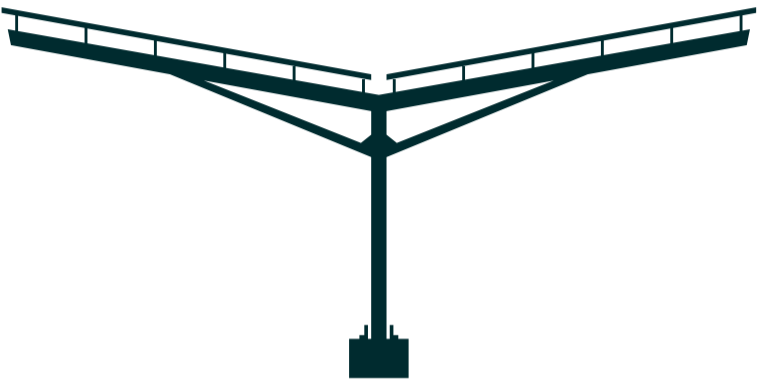

Dein Parkplatz  
kann mehr.

**Auto schützen, Energie erzeugen, Fläche effizient nutzen.**

Stell dir vor, dein Parkplatz schützt nicht nur dein Auto, sondern produziert gleichzeitig Strom. Für dein Zuhause, dein Unternehmen oder deine E-Flotte. Die HELIOS Solar-Carports machen genau das möglich. Modular. Skalierbar. Und vor allem: durch Schraubfundamente einfach und schnell montiert.

[www.metall-studio.ch/carport](http://www.metall-studio.ch/carport)

# Drei Modelle. Individuelle Möglichkeiten.

<b>HELIOS alpha</b> Einfach und Kostengünstig	<b>HELIOS beta</b> Hindernisfrei und ästhetisch	<b>HELIOS gamma</b> Für Randbereiche und Einzelreihen
 <p>Unsere kompakte Lösung für die kosteneffiziente Bauweise.</p>	 <p>Die clevere Lösung für Parkplätze mit höherem Bedarf. Zweiseitige Überdachung, ideal für Flächen mit viel Bewegung, vielen Fahrzeugen und effizienter Raumnutzung.</p>	 <p>Schlicht, stark und ideal für Flächen mit klarer Ausrichtung. Einseitige Überdachung für Randbereiche und Einzelreihen von Parkfeldern.</p>
<p>Ideal, wenn's vor allem praktisch sein soll &amp; trotzdem langlebig &amp; nachhaltig.</p>	<p>Die Ästhetische Lösung für den Stützenfreien Zugang.</p>	<p>Für klare Linien, starke Leistung &amp; smarte Nutzung.</p>

## Der Carport, der mitdenkt.

### Mehr als Strom.

HELIOS Carports schützen nicht nur dein Fahrzeug, sie machen deinen Alltag einfacher und deine Fläche doppelt wertvoll.



Sonnenschutz

Kein Hitzestau im Auto, angenehmes Einsteigen auch im Hochsommer.



Frostschutz

Keine vereisten Scheiben am Morgen, einfach einsteigen und losfahren.



Schneeschutz

Nie wieder Schnee vom Auto wischen, dein Fahrzeug bleibt trocken und fahrbereit.



Hagelschutz

Sicher bei jedem Wetter, schützt vor Dellen und teuren Reparaturen.



Energieproduktion

Fläche doppelt nutzen, sauberen Strom fürs E-Auto oder Gebäude produzieren.

## Einlege-System für Glas-Glas-Module

Wir liefern die passenden Modulen dazu mit semitransparenter Zwischenfolie und Zertifizierung für den Einsatz als Überkopfverglasung.



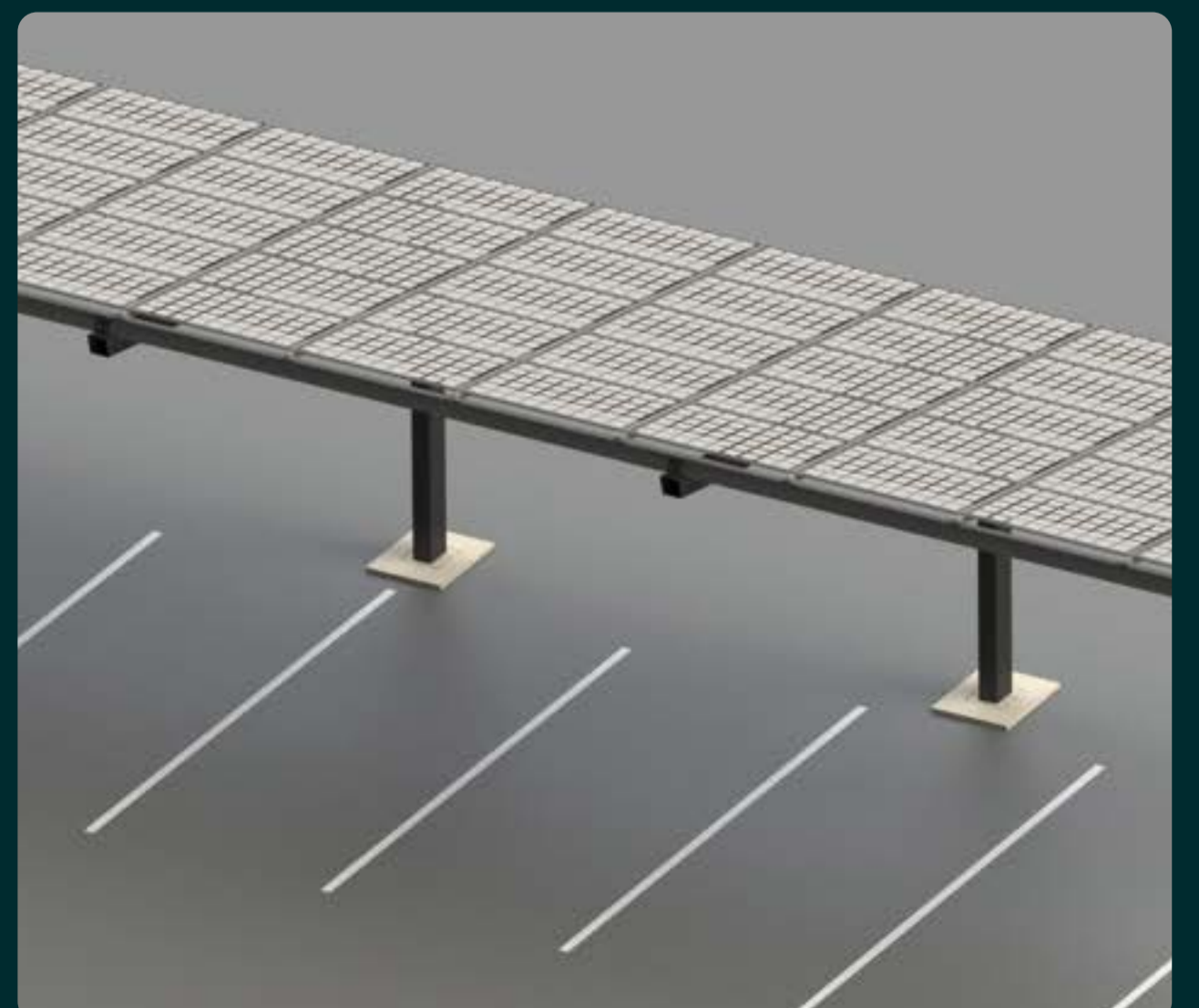
## Die Ausführung mit Trapezblech

Solide Basis mit bewährtem System. Die Trapezblech-Variante bietet eine robuste und wirtschaftliche Lösung für die Dachfläche des Carports.



## 10° Dachneigung für optimale Solarleistung

10° Dachneigung erlaubt eine hohe Ausbeute bei unterschiedlichsten Ausrichtungen (gegen Süden, Ost, Westen, Norden geneigt)



# Technik, die überzeugt.

## Die Technik hinter deinem Solar Carport

Technische Daten	HELIOS alpha	HELIOS beta	HELIOS gamma
Fundament	Schraubfundament		
Fundamentgrösse	Projektspezifisch	Projektspezifisch	Projektspezifisch
Statik	Lastannahmen nach Eurocode 1 (DIN EN 1991-1), statische Berechnungen nach gültigen Normen und Richtlinien		
Einfahrtshöhe	2.970 mm	3.873 mm	3.873 mm
Durchfahrtshöhe	1.900 mm	2.847 mm	2.847 mm
Gesamthöhe	3.300 mm	4.383 mm	
Einlegesystem-Variante	ja	ja	ja
Dachneigung	10°	10°	10°
Pfostenabstand	Einzelcarport 3,0 m, Doppelcarport 6,0 m	6,0 m (variabel anpassbar)	
Parkplatzlänge	5,91 m	5,91 m	5,91 m
Parkplatzbreite/-ausrichtung	ca. 2,75 m	Breite und Ausrichtung frei wählbar	
Dachlänge	5 Module quer (3 Module hochkant)		

## Modular erweiterbar.

Neben dem intelligenten Grundsystem bieten sie dir eine Vielzahl an praktischen Erweiterungsmöglichkeiten, mit denen du Funktion, Komfort und Nutzen weiter steigern kannst.



### Ladeinfrastruktur für E-Autos und E-Bikes

Ob einzelne Wallbox oder ganzes Ladesystem, wir integrieren deine Lösung direkt ins System.



### Ablaufrinnen & Entwässerung

Technisch durchdacht: Optional erhältliche Ablaufrinnen führen Regenwasser gezielt ab und schützen die Umgebung.



### Abschliessbare Abteile für Fahrräder

Mehr Sicherheit für E-Bikes, wettergeschützt und sauber integriert.



### Individuelles Lichtkonzept

Beleuchtung kann vollständig integriert werden. Für Sicherheit und Design, genau so, wie du es brauchst.

# Das Fundament macht den Unterschied.

## Schraubfundamente statt Beton, weil smarte Lösungen am Boden beginnen.

Wir setzen auf innovative Schraubfundamente statt auf konventionelle Betonfundamente. Diese Fundamentlösung macht die Installation besonders bei bestehenden Parkflächen einfacher, schneller und umweltschonender. Der entscheidende Unterschied für dich:

 <b>Minimaler Eingriff</b> Bei bestehenden Parkplätzen wird der Asphalt nur an kleinen Stellen (ca. 500 mm) geöffnet und sofort wieder verschlossen.	 <b>Sofort nutzbar</b> Keine Wartezeiten durch Trocknungsphasen, die Carports können direkt nach der Montage genutzt werden.	 <b>Ökologisch sinnvoll</b> Kein Beton, kein Abfall. Nach dem Eindrehen der Schraube wird der Boden rings um das Fundament sauber versiegelt.
 <b>Robust &amp; langlebig</b> Gefertigt aus verzinktem Stahl, ausgelegt für den Dauereinsatz, mit bis zu 100 Jahren Nutzungsdauer.	 <b>Modular &amp; flexibel</b> Verschiedene Längen und Durchmesser ermöglichen individuelle Lösungen, für jedes Gelände, jedes Projekt.	 <b>Geprüfte Qualität</b> Jede Schraube wird mit dem passenden Drehmoment gesetzt und dokumentiert, für maximale Sicherheit.
 <b>Frostsicher einsetzbar</b> Auch bei Minusgraden oder in gefrorenem Boden problemlos installierbar, ohne Grabungen.	 <b>Kosteneffizient</b> Schneller Einbau, weniger Material, minimale Koordination, spart Zeit und Budget.	

## Starke Partner, von der Planung bis zur Übergabe



Von der Planung bis zur schlüsselfertigen Inbetriebnahme  
Wir realisieren dein Carport. Sicher, mit Erfahrung, Leidenschaft und Qualitätsanspruch.

### Bereit für dein Solar Carport?

Ob Eigenheim, Firmenparkplatz oder öffentlicher Standort – wir finden die passende Lösung für dich. Einfach. Transparent. Effizient.

[Projekt starten](#)

