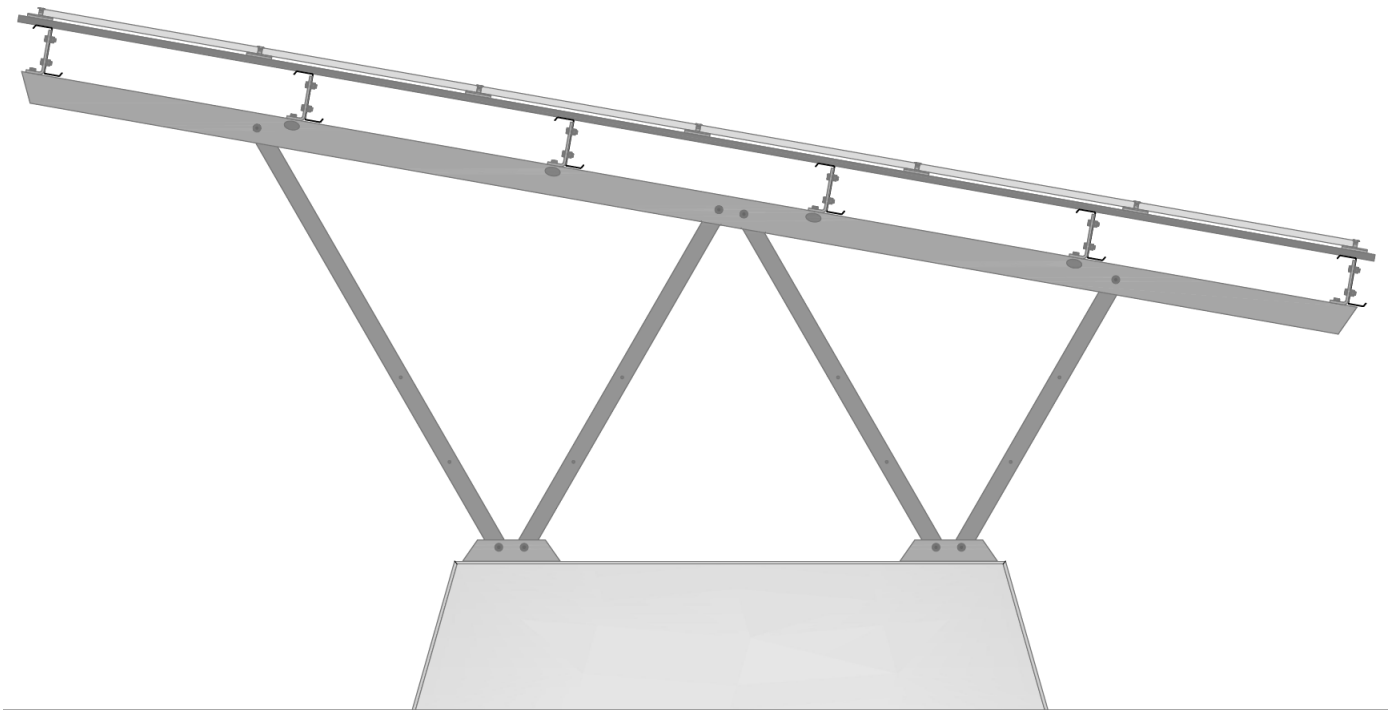


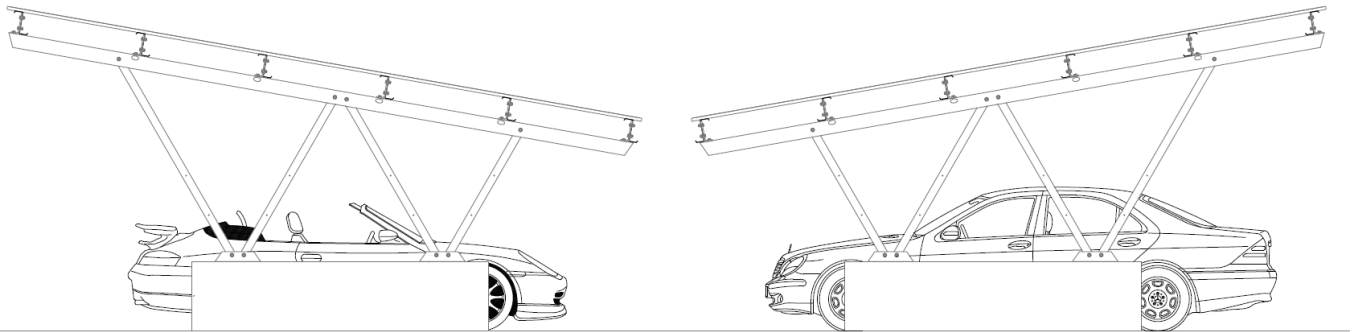
Carport HELIOS

Produktdatenblatt

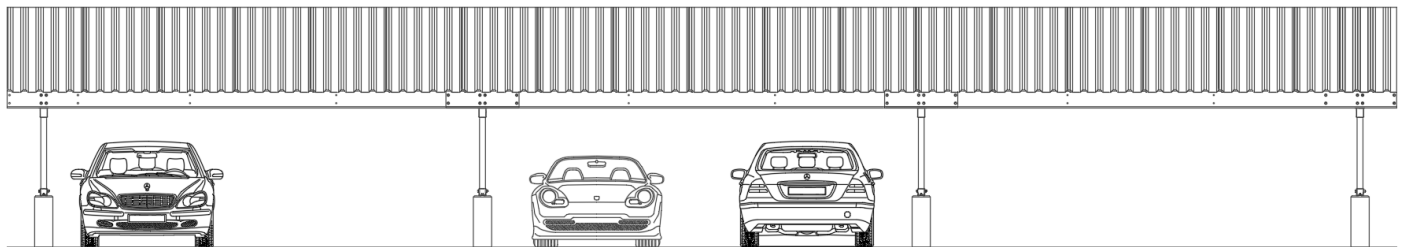


- + Elegantes, sauberes Design
- + Als Einzel-, Doppel- oder beliebig skalierbares Reihencarport verfügbar
- + Schon in der Standardausführung für sehr hohe Wind- und Schneelasten einsetzbar
- + Extra große und breite Parkplätze und sehr leichtes Einparken durch Stützen W-Form
- + Mit und ohne PV Montagesystem lieferbar
- + Schnelle und einfache Montage
- + Hochwertige Ausführung für gehobene Ansprüche
- + Individuell anpassbares Design (Farbe, Materialien, Oberfläche, Größe, ...)
- + Montage von Ladesäulen und Wechselrichter jederzeit möglich

Systemaufbau



Bsp.: Aufbau als Trogdachanordnung (50x50 m = 2.500 m²; überbaute Fläche ca. 1.700 m², Einbahnfahrgassen mit 3,85 m; 96 Stellplätze, 6x16 Doppelcarports; 360 kWp, 936 Module 1.840x1.030mm mit 385 Wp)



Bsp.: Reihencarport aus 3 Doppelcarports

Technische Daten

(Daten in der Tabelle beziehen sich auf die Standardvariante, Änderungen möglich)

Einsatz	Für sämtliche Parkplatzüberdachungen im privaten und gewerblichen Bereich. Design kann projektspezifisch und kundenspezifisch angepasst werden
Fundament	Streifenfundament nach bereitgestellten Fundament- und Bewehrungsplan
Statik	Lastannahmen nach Eurocode 1 (DIN EN 1991-1), statische Berechnungen nach gültigen Normen und Richtlinien
Einfahrtshöhe	ca. 2,97 m
Durchfahrtshöhe (Hinten)	ca. 1,90 m
Gesamthöhe	ca. 3,30 m
Kragarm (überdacht)	ca. 0,5 m
Fundamentgröße	ca. 3,0 m x 0,7 m (über Boden)
Neigung	10°
Achismaß / Pfostenabstand	Doppelcarport: 6,0 m; Einzelcarport 3,0 m
Parkplatzbreite	ca. 2,85 m
Parkplatzlänge	ca. 6,41 m (projizierte Fläche)
Dachlänge	Ca. 6,50 m (Standard Modulbelegung: 6 Module quer mit Trapezblechkurzstücke)
Materialien	Feuerverzinkte Stahlkonstruktion (DIN EN 10346, DIN EN 1461) Trapezblecheindeckung (z.B. 35/207 0,63 mm S550 GD+AZ185) mit Antikondensvlies Verbindungselemente Edelstahl A2