



S:FLEX CARPORT SINGLE/DOUBLE

Solar-Carports in Segmentbauweise
für 1, 2 oder bis zu 24 Stellplätze

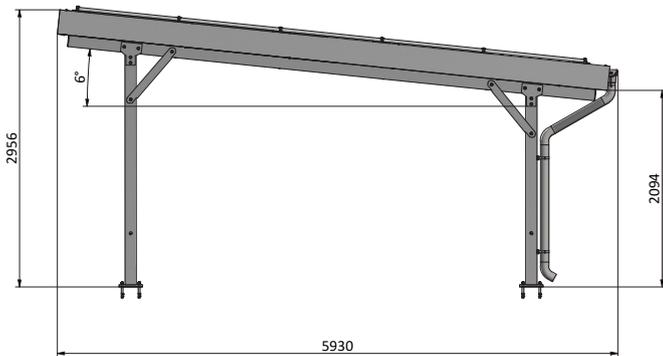


- Für Eigenheimbesitzer und kleine Gewerbeunternehmen
- Genehmigungsfreie Errichtung – für Grenzbebauung geeignet
- Flexible Anwendung und Erweiterbarkeit auf bis zu 24 Stellplätze
- PV-Anlagengrößen von ca. 3,8 kW und ca. 5,5 kW pro Single- bzw. Double-Segment
- Umfassende Modulkompatibilität
- Schnelle Montage ohne Kran oder Spezialwerkzeug
- Materialoptimiertes Konzept mit maximal 6 m langen und 60 kg schweren Bauteilen
- Statisch vordimensioniert
- Ab Lager verfügbar
- Vollständige Wiederverwertbarkeit der Materialien

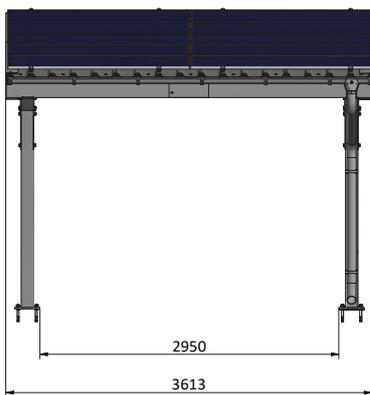
Carport Single/Double

Solar-Carports in Segmentbauweise

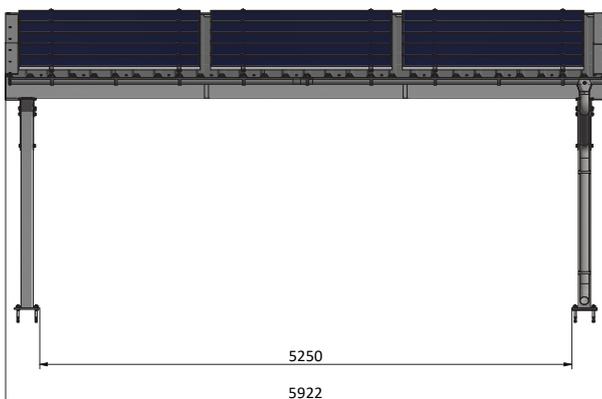
Technische Daten



Abmessungen Seitenansicht



Abmessungen Carport Single Vorderansicht



Abmessungen Carport Double Vorderansicht

Lieferumfang	Carport: Trapezblech (durchgängig, 0,75 mm stark), Dacheinfassung, Entwässerung, Stützen Solarbefestigung: S:FLEX Trapezblechschiene AK oder Hochsicken-schiene HK 125, Modulhalter, Schrauben, variable Kabelführung
Erweiterbarkeit	Modular ausbaubar auf bis zu 12 frei kombinierbare Single-/Double-Segmente für max. 24 Stellplätze durch Erweiterungssets
Gründung	Verankert im Boden/Beton (Fundament ist bauseitig zu stellen)
Höhe	Durchfahrthöhe: 2,09 m Max. Höhe: 2,95 m
Dachneigung	6°
Modulausrichtung	quer, hochkant
Modulgröße	alle gängigen Größen
Dachfläche / Modulfeldgröße ¹	Single: 22 m ² / 10 Module, ca. 3,8 kW Double: 35 m ² / 15 Module, ca. 5,5 kW
Schneelast	0,68 kN/m ² (norddeutsche Tiefebene)
Windlast	0,69 kN/m ²
Materialien	Carport: feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet Solarbefestigung: Aluminium
Kleinteile	Edelstahl A2-70A
Optional erhältlich	Platte (ohne Bohrungen) zur Befestigung von Wechselrichter und/oder Ladesäule
Farbe	Schwarz matt (RAL 9005) Trapezblech anthrazit
Garantie	10 Jahre auf die Haltbarkeit der Materialien

¹ PV-Module à 1,06 m x 1,8 m / 375 Wp