

(TYP1-S) TYP1 SINGLE SYSTEM



Carport-Systeme bieten nachhaltige Energiegewinnung, architektonische Ästhetik und intelligente Flächennutzung als wirtschaftliche und zukunfts-sichere Lösung.

Wir entwickeln individuelle, standortspezifische Lösungen – angepasst an architektonische Anforderungen, Parkplatzlayouts sowie regionale Belastungsvorgaben.

So entstehen maßgeschneiderte Carport-Systeme für unterschiedlichste Anwendungen – von Gewerbe- und Industrieflächen bis hin zu öffentlichen Parkplätzen und Ladeinfrastrukturen für Elektromobilität.

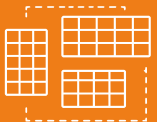
Carport systems offer sustainable energy generation, architectural aesthetics, and intelligent use of space as an economical and future-oriented solution.

We develop individual, site-specific solutions tailored to architectural requirements, parking layouts, and regional load specifications.

This results in customized carport systems for a wide range of applications – from commercial and industrial areas to public parking facilities and charging infrastructures for electric mobility.



Doppelte Nutzung von Parkflächen durch Fahrzeugschutz und Energiegewinnung
Dual use of parking areas through vehicle protection and energy generation



Geeignet für alle gängigen PV-Modulabmessungen und Konfigurationen
Suitable for all standard PV module sizes and configurations

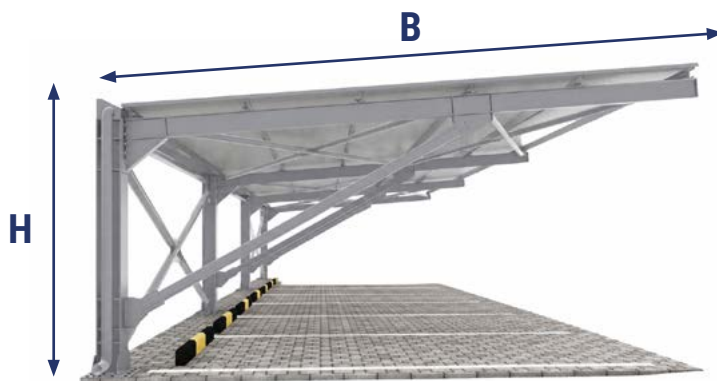


Projektspezifische und flexible Bodenbefestigungssysteme für unterschiedliche Standortbedingungen
Customizable and flexible ground-mounting systems for a variety of site conditions



Dachneigung bis zu 10° auf Trapezblecheindeckung, bietet zusätzlichen Schutz vor Witterungseinflüssen wie Schnee, Hagel und Hitze
Roof pitch of up to 10° on corrugated metal roofing, providing additional protection against weather conditions such as snow, hail, and heat

Beschreibung <i>Description</i>	(TYP1-S) – TYP1 Single System <i>(TYP1-S) – TYP1 Single System</i>
Einsatzbereich <i>Area of application</i>	Gewerbe- und Industrieflächen bis hin zu öffentlichen Parkplätzen <i>Commercial and industrial spaces, as well as public parking lots</i>
Modulabmessungen <i>Module dimensions</i>	Verstellbar für alle Solarmodulgrößen (Vertikal/Horizontal) <i>Adjustable to fit all solar module sizes (Vertical /Horizontal)</i>
Aufstellwinkel <i>Installation angle</i>	Varianten bis 10° <i>Variants up to 10°</i>
Stellplatz <i>Parking Space</i>	min. 1x3 / Kundenspezifische Fertigung (2700mm pro Stellplatz) <i>min. 1x3 / Custom manufacturing (2700mm per Parking space)</i>
Befestigung <i>Mounting</i>	Bodenverankerung, Schraubfundament <i>Bolted on concrete foundation, Screw foundation</i>
H / B / L	Variabel, Standart (H=2800mm / B=5900mm / L=Variabel)
Material	S235JR, S275JR, S355JR - 6063T6 Al
Beschichtung <i>Coating</i>	Feuerverzinkung, Pulverbeschichtung, Epoxidbeschichtung <i>Hot-Dip Galvanizing, Powder Coating, Epoxy paint coating</i>



PRODUCT CERTIFICATION

ISO 9001	Quality Management System (QMS)
ISO 14001	Environmental Management System (EMS)
ISO 45001	Occupational Health and Safety Management System (OHSMS)
ISO 50001	Energy Management System (EnMS)
EN 1090-1	Factory Production Control (FPC)
EN ISO 3834-2	Quality Requirements for Welding
TS EN 13891	Ground-Mounted Photovoltaic Solar Energy Systems
TS EN 10162	Cold-Formed Steel Profiles and Tolerances



GERMANY SALES OFFICE

+49 2856- 909 99 58

info@vipnetsmt.de

www.vipnetsmt.de



AUSTRIA SALES OFFICE

+43 676 777 39 92

office@s4sunenergy.com

www.s4sunenergy.com



MANUFACTURING FACILITY TÜRKİYE

+90 312 28 40 465

info@smtenerji.com

www.smtenerji.com