

(TYP2-DY)

TYP2 DOUBLE Y SYSTEM



S4SUN ENERGY
— SEARCH FOR SUN —

Dieses Modell ist mittig im Boden verankert und erleichtert das Parken. Das nach beiden Seiten geöffnete Dach ermöglicht eine doppelte Flächennutzung und eignet sich besonders für Ost-West-Systeme.

Carport-Systeme verbinden nachhaltige Energiegewinnung mit intelligenter Flächennutzung. Sie bieten eine wirtschaftliche und zukunftssichere Lösung für moderne Parkflächen. Wir entwickeln standortspezifische Lösungen für Gewerbe- und Industrieflächen, öffentliche Parkplätze sowie Ladeinfrastrukturen für Elektromobilität.

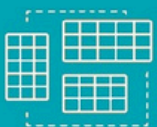
This model is centrally anchored to the ground, making parking easier. Its roof, open on both sides, enables dual-use efficiency and is particularly suitable for east-west systems.

Carport systems combine sustainable energy generation with intelligent space utilization. They provide an economical and future-proof solution for modern parking areas. We develop site-specific solutions for commercial and industrial facilities, public parking lots, and electric vehicle charging infrastructure.



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



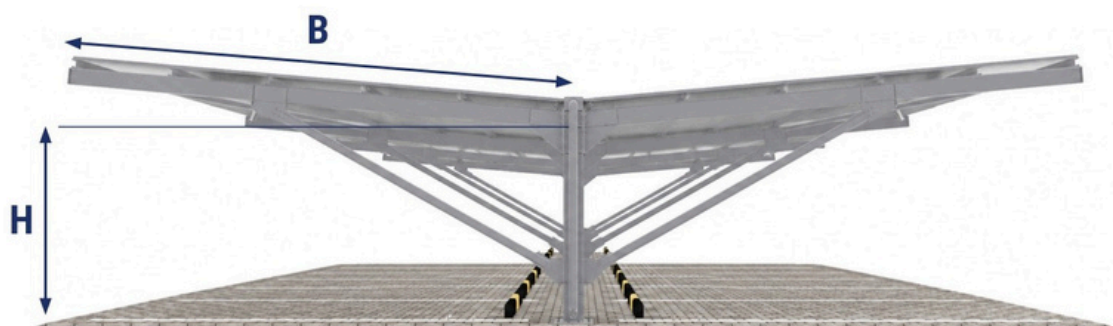
Dachneigung bis zu 10° auf Trapezblecheindeckung, bietet zusätzlichen Schutz vor Witterungseinflüssen wie Schnee, Hagel und Hitze

Roof pitch of up to 10° on corrugated metal roofing, providing additional protection against weather conditions such as snow, hail, and heat

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

Beschreibung <i>Description</i>	(TYP2-DY) – TYP2 Double Y System (TYP2-DY) – TYP2 Double Y System
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. 2x3 / Kundenspezifische Fertigung (2700mm pro Stellplatz) <i>min. 2x3 / 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



S4SUN ENERGY
— SEARCH FOR SUN —

☎ +43 676 777 39 92

✉ office@s4sunenergy.com

🌐 www.s4sunenergy.com