



(V2- STANDARD)

ZWEIFACHE VERTIKALE FREIFLÄCHE-SYSTEM – STANDARD TISCH



S4SUN ENERGY
— SEARCH FOR SUN —

Das Montagesystem V2-Standard wurde für leistungsstarke und wirtschaftliche Freiflächenanlagen entwickelt und überzeugt durch hohe Stabilität, Langlebigkeit und vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Die robuste Stahlkonstruktion gewährleistet maximale Zuverlässigkeit auch unter anspruchsvollen Gelände- und Umweltbedingungen. Dank des hohen Vorfertigungsgrades und perfekt abgestimmter Systemkomponenten ermöglicht das System eine schnelle, einfache und effiziente Montage. Dadurch werden Installationszeiten reduziert und Projekte wirtschaftlich optimiert.

The V2-Standard mounting system was developed for high-performance and cost-efficient ground-mounted solar installations, offering outstanding stability, durability, and versatile application possibilities. Its robust steel construction ensures maximum reliability even under demanding terrain and environmental conditions. Thanks to the high level of prefabrication and perfectly coordinated system components, the system enables fast, simple, and efficient installation. This reduces installation time and optimizes overall project efficiency.



Dank robuster und langlebiger Konstruktion eine schnelle, einfache und effiziente Montage
Thanks to its robust and durable construction, installation is quick, easy, and efficient



Flexible Anwendung für unterschiedliche Geländearten
Flexible application for various types of terrain



Wartungsarm und widerstandsfähig gegenüber Witterungseinflüssen
Low-maintenance and resistant to weather influences



Effiziente Logistik durch optimal abgestimmte Systemkomponenten
Efficient logistics through optimally coordinated system components

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

Beschreibung <i>Description</i>	(V2-Standard) – Standard Tisch (V2-Standard) – Standard table
Einsatzbereich <i>Area of application</i>	Freiflächen, Wiesen <i>Open Field, meadows</i>
Modulabmessungen <i>Module dimensions</i>	Verstellbar für alle Solarmodulgrößen <i>Adjustable to fit all solar module sizes</i>
Aufstellwinkel <i>Installation angle</i>	Varianten mit 15° bis 30° <i>Variants with 15° bis 30°</i>
Tischbelegung <i>Rack layout</i>	min. 2x2 / max. 2x28, Kundenspezifische Fertigung <i>min. 2x2 / max. 2x28, Custom manufacturing</i>
Befestigung <i>Mounting</i>	Gerammt, Betonfundament, Schraubfundament <i>Rammed, Concrete Base, Screwed Piles</i>
Rammtiefe <i>Embedment depth</i>	Abhängig von Variante, Bodenverhältnissen, Anwendung, Schneelast usw. <i>Depending on the variant, soil conditions, application, snow loads, and others</i>
Höhe Tischunterkante <i>Rack lower edge height</i>	Variabel, Standart 600 mm <i>Variable, Standart 600mm</i>
Pfostenabstand <i>Connector spacing</i>	Projektspezifisch unter Berücksichtigung der lokalen Windlast und Schneelast <i>Project-specific, taking into account local wind and snow loads</i>
Max. Geländeneigung <i>Max. field Angle</i>	10° 10°
Material <i>Material</i>	S235JR, S355JR, Magnelis ZM 310-420 / Feuerverzinken <i>S235JR, S355JR, Magnelis ZM 310-420 / Hot-dip galvanizing</i>
Windlast, Schneelast <i>Wind and Snow load</i>	Anpassung an lokale Schnee- und Windlasten <i>Adapting to local snow and wind loads</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