



(V2-ANGLE BRACKET)

ZWEIFACHE VERTIKALE FREIFLÄCHE-SYSTEM - WINKEL TRÄGER



S4SUN ENERGY
— SEARCH FOR SUN —

Das Montagesystem V2-Angle Bracket wurde speziell für langlebige und zuverlässige Freiflächenanlagen entwickelt und überzeugt durch höchste Stabilität sowie flexible Einsatzmöglichkeiten. Dank seiner robusten Konstruktion eignet sich das System ideal für unterschiedlichste, schwierige Geländeformen und anspruchsvolle Umweltbedingungen.

Durch den hohen Vorfertigungsgrad und optimal abgestimmte Komponenten wird die Installation deutlich vereinfacht und die Projektabwicklung effizient beschleunigt.

The V2-Angle Bracket mounting system was specifically designed for durable and reliable ground-mounted solar installations and offers outstanding stability and flexible application options. Thanks to its robust construction, the system is ideally suited for a wide variety of challenging terrains and demanding environmental conditions.

The high degree of prefabrication and optimally matched components significantly simplify installation and efficiently accelerate project completion.



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



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