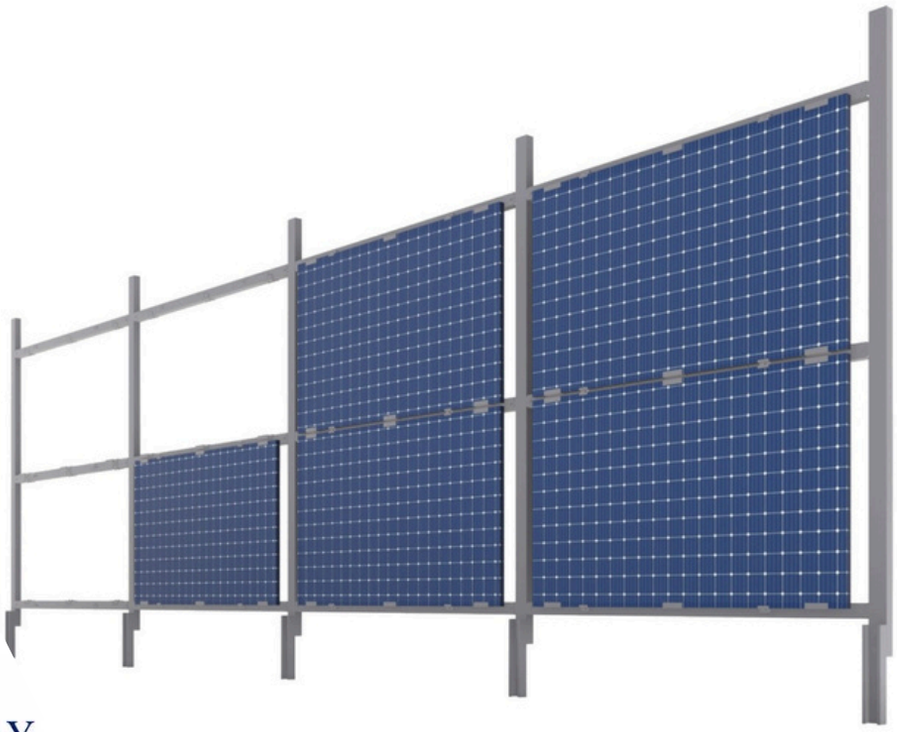
(AF-H2)

AGRI ZAUN HORIZONTALE ZWEI ÜBERLAPPUNG SYSTEM



S4SUN ENERGY
SEARCH FOR SUN

Das Agri/Agro Double PV-System verbindet landwirtschaftliche Nutzung mit nachhaltiger Energieerzeugung. Die doppelte Flächennutzung ermöglicht eine weiterhin uneingeschränkte Bewirtschaftung bei gleichzeitiger Solarstromproduktion.

Großzügige Reihenabstände ermöglichen den Einsatz von landwirtschaftlichen Maschinen und Erntefahrzeugen. So bleiben Erträge und Produktivität erhalten, während zusätzliche Energie aus erneuerbaren Quellen erzeugt wird.

The Agri/Agro Double PV System combines agricultural use with sustainable energy generation. Dual land use allows continued farming operations while simultaneously producing solar power.

Generous row spacing enables the unrestricted use of agricultural machinery and harvesting equipment. This preserves productivity while generating additional renewable energy.

Doppelte Flächennutzung für Landwirtschaft und Energieerzeugung
Dual land use for agriculture and energy generation

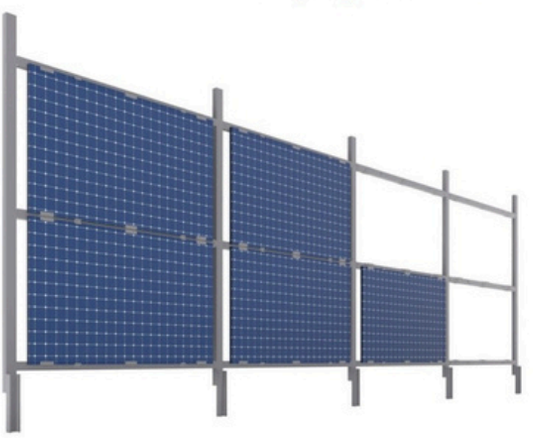
Optimierte Reihenabstände für landwirtschaftliche Maschinen
Optimized row spacing for agricultural machinery

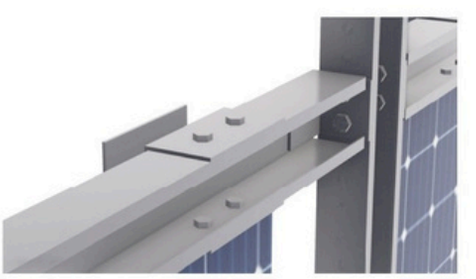
Robuste und langlebige Konstruktion für langfristigen Einsatz
Robust and durable construction for long-term operation

Wirtschaftliche und nachhaltige Lösung für moderne Agrarbetriebe
Economical and sustainable solution for modern agricultural operations

TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL DATA

Beschreibung *Description*	**(AF-H2) – Agri Zaun Horizontale Zwei Überlappung** *(AF-H2) – Agri Fence Hotizontiale Double*
Einsatzbereich *Area of application*	Freiflächen, Wiesen *Open Field, meadows*
Modulabmessungen *Module dimensions*	Verstellbar für alle Solarmodulgrößen *Adjustable to fit all solar module sizes*
Befestigung *Mounting*	Gerammt, Betonfundament, Schraubfundament *Rammed, Concrete Base, Screwed Piles*
Rammtiefe *Embedment depth*	Abhängig von Variante, Bodenverhältnissen, Anwendung, Schneelast uzw *Depending on the variant, soil conditions, application, snow loads, and others*
Höhe Tischunterkante *Rack lower edge height*	Variabel, Standart 300 mm *Variable, Standart 300mm*
Pfostenabstand *Connector spacing*	Projektspezifisch unter Berücksichtigung der lokalen Windlast und Schneelast *Project-specific, taking into account local wind and snow loads*
Max. Geländeneigung *Max. field Angle*	10° *10°*
Material *Material*	S235JR, S355JR, Magnelis ZM 310-420 / Feuerverzinken *S235JR, S355JR, Magnelis ZM 310-420 / Hot-dip galvanizing*
Windlast, Schneelast *Wind and Snow load*	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

CE

S4SUN ENERGY
SEARCH FOR SUN

+43 676 777 39 92
office@s4sunenergy.com
www.s4sunenergy.com