



ARTEMIS AGRI-PV-SYSTEM

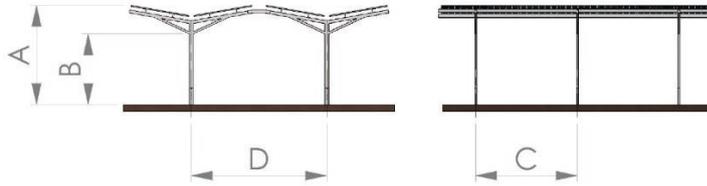


- ▶ Agri-PV-System Kategorie I (hochaufgeständert)
- ▶ Schutz der Anbaukultur vor Witterungseinflüssen
- ▶ Metallurgisch abgeschirmte Kabelführung an Profilen und Querriegeln
- ▶ GAP-Förderfähigkeit durch Erfüllung von DIN SPEC 91434 & 91492

System

Das ARTEMIS Agri-PV-System ist als hohe Aufständering zur Bewirtschaftung unter den Modulreihen konzipiert (Kategorie I). Durch die Erfüllung der DIN SPEC 91434 und 91492 bleibt die GAP-Förderfähigkeit erhalten.

Aufgrund der modularen Bauweise zeichnet sich ARTEMIS durch eine simple Montage aus. Die Reihenlänge sowie die Reihenabstände lassen sich entsprechend der Kulturpflanzen beliebig definieren. Zudem lässt sich das System, durch die bodenschonende Rammung bei der Pfostenmontage rückstandsfrei zurückbauen.



Mehrwert

Der Einsatz einer hochaufgeständerten Agri-PV-Anlage ermöglicht die gleichzeitige Nutzung von Land zur Nahrungsmittelproduktion und Energieerzeugung. Durch die Installation von Solarmodulen über landwirtschaftlichen Flächen kann die Landnutzung bei gleichzeitigem Erhalt wertvoller Acker- und Weideflächen optimiert werden.

Neben der Energiegewinnung bringt das System eine Vielzahl an positiven Effekten für die Bewirtschaftung der Fläche mit sich. Über das System lässt sich Regenwasser abführen, wodurch Erosion und Unterspülung des Bodens minimiert werden. Durch spezifische Bewässerungskonzepte kann dieses Wasser wieder gezielt zugeführt werden. Die Stabilisierung des Ernteertrags ist durch Schutz vor Sturm-, Hagel-, Frost- und Dürreschäden ein weiterer positiver Effekt, zu der eine Agri-PV-Anlage beitragen kann.

Wir sind Ihr Partner

Wir unterstützen Sie bei der Planung, beim Erstellen der Genehmigungsunterlagen sowie bei der Umsetzung: Montage, DC-Verkabelung, Zaunbau und vielem mehr.

Technische Daten

ARTEMIS Agri-PV-Montagesystem	
Kategorie	Aufständering mit lichter Höhe von mind. 2,10 m Kategorie I
Bewirtschaftung	Bewirtschaftung unter der PV-Anlage
Modulanordnung	als Trogdach oder Pultdach Reihenlänge flexibel
Modulausrichtung	frei wählbar
Modulbefestigung	projektspezifisch
Modultyp	alle gängigen (bifazialen) Modultypen
Gesamthöhe (A)	flexibel von der Anbaukultur wählbar
Durchfahrthöhe (B)	mind. 2,10 m (oder nutzungsabhängig)
Pfostenabstand (C)	je Anwendung und Anforderung gemäß Statik
Reihenabstand (D)	je Anwendung und Anforderung gemäß Statik
Rammtiefe	gemäß Bodengutachten
Leistungsangebot	Planungsunterlagen DC-Verkabelung Montage Statikgutachten Bodengutachten Wechselrichterstellwand Zaunbau Zauntor
Optional	Einbindung in Potenzialausgleichssystem Modularung bei Klemmung der Module optional

T.Werk GmbH

Greisbacherstraße 6 · 89331 Burgau · Tel. +49 8283 997 904-0 · Fax: +49 8283 997 904-299

info@t-werk.eu · www.t-werk.eu