



ARTEMIS AGRI-PV-SYSTEM



- ▶ Agri-PV-System Kategorie I (hochaufgeständert)
- ▶ Ein Grundsystem mit unterschiedlichen Nutzungsvarianten
- ▶ Schutz von Pflanzen und Tieren, Stabilisierung des Ernteertrags
- ▶ Metallurgisch abgeschirmte Kabelführung an Profilen und Querriegeln
- ▶ GAP-Förderfähigkeit durch Erfüllung von DIN SPEC 91434



System

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

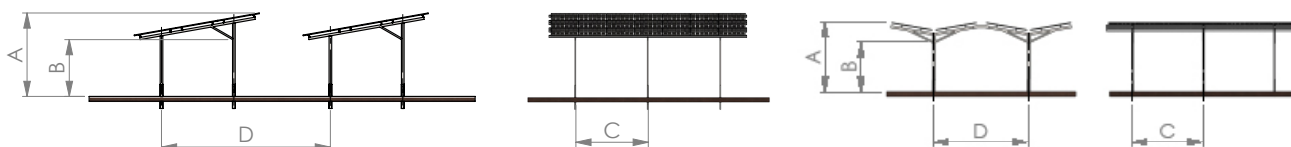
Aufgrund der modularen Bauweise zeichnet sich ARTEMIS durch eine simple Montage aus. Reihenlänge und -abstände sowie lichte Höhe lassen sich entsprechend der landwirtschaftlichen Nutzung definieren. Zudem ist das System durch die bodenschonende Rammung rückstandsfrei rückbaubar.



Mehrwert

Der Einsatz einer hochaufgeständerten Agri-PV-Anlage ermöglicht die Nutzung einer Fläche für die Landwirtschaft und zur Energieerzeugung. So bleiben wertvolle Acker- und Weideflächen erhalten. Neben der Energiegewinnung bringt das System viele Vorteile. Über ARTEMIS lässt sich Regenwasser abführen, Erosion und Unterspülung des Bodens minimieren sich. Durch ein Bewässerungskonzept kann dieses Wasser bedarfsgerecht wieder zugeführt werden. Die Stabilisierung des Ernteertrags durch Schutz vor Sturm-, Hagel-, Frost- und Dürreschäden sowie der Schutz von Nutztvieh vor Sonne und Beutegreifern ist ein weiterer positiver Effekt einer Agri-PV-Anlage.

Technische Daten



	ARTEMIS alpha	ARTEMIS beta
Einsatz	Kategorie I, v.a. für Tierhaltung sowie (Dauer-)Grünland	Kategorie I, v.a. für Sonderkulturen, (Obst-)Bäume, Sträucher und Gemüse
System	2-Pfosten-System	1-Pfosten-System
Modulanordnung	2 oder 3 Module hochkant	1 Modul hochkant oder quer
Neigungswinkel	12°	
Modulgrößen	1.722 1.762 2.382 2.384 x 1.134 mm	
Gesamthöhe (A)	flexibel von Anbaukultur wählbar, abhängig von lichter Höhe	
Durchfahrthöhe (B)	lichte Höhe 2.100 mm bis 4.000 mm (Sonderlösung möglich)	
Pfostenabstand (C)	je Anwendung und Anforderung gemäß Statik	
Reihenabstand (D)	je Anwendung und Anforderung gemäß Statik	3.000 mm - 6.000 mm mit Reihenverbinder > 6.000 mm ohne Reihenverbinder (freistehend)
Rammtiefe	gemäß Bodengutachten	
Leistungsangebot	Planungsunterlagen DC-Verkabelung Montage Statikgutachten Bodengutachten Rammung Wechselrichterstellwand Zaunbau Zauntor	
Optional	Einbindung in Potenzialausgleichssystem Modularung bei Klemmung der Module optional Integriertes Bewässerungssystem Batteriespeicher	

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

