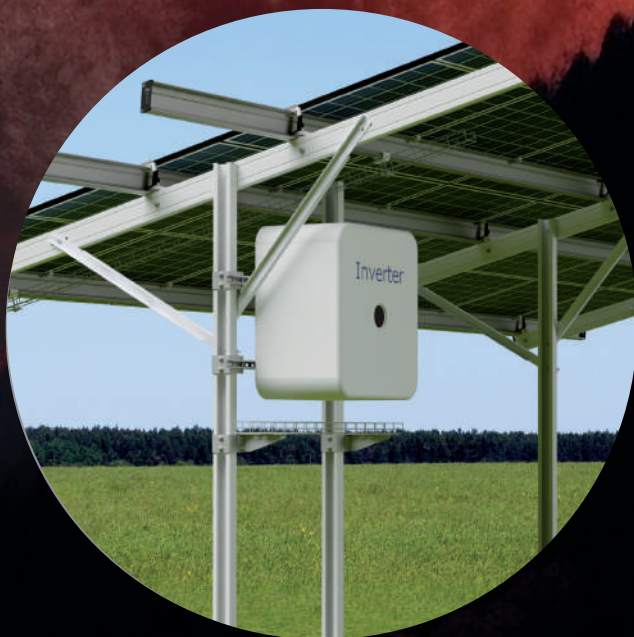




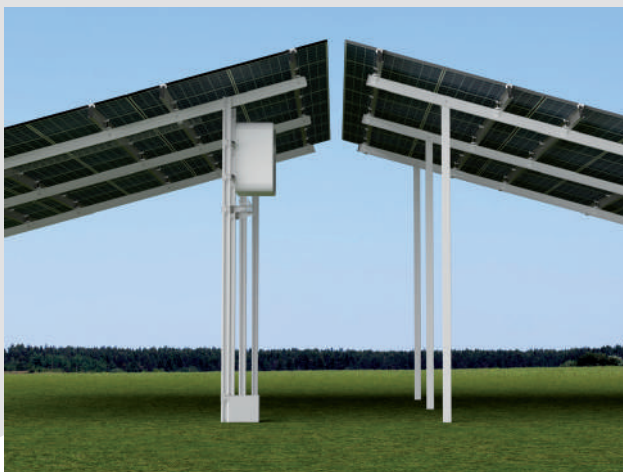
Sonnenenergie braucht starken Halt
hema-rack bietet Halt - kompetent & ergebnisorientiert



**PV-Systeme
Freiland**

Diesen starken Halt bieten die **hema**-rack PV-Freilandsysteme

- ▀ Keine Bodenversiegelung
- ▀ Hoher Vorfertigungsgrad
- ▀ Perfekt aufeinander abgestimmte Systemkomponenten
- ▀ Sehr kurze Montagezeiten
- ▀ Kabelführung in den Profilen möglich
- ▀ Hochwertige Stahl- und Verzinkungsqualitäten für eine Lebensdauer von über 30 Jahren
- ▀ Verschiedene Systemvarianten für unterschiedliche Anwendungen
- ▀ Geländeneigungen bis zu 20 Grad erschließbar



Material	<p>Stahlgüten S350 - S500</p> <p>Starke Verzinkung mit Zink-Magnesium-Schichten in einer Stärke von ZM600+ (gemäß DIN-Normen)</p> <p>Edelstahl Normteile</p>
Konstruktion	<p>Spezifisch designte Profile</p> <p>Gute Einstellmöglichkeiten an der Konstruktion</p> <p>Erdungsklemmen optional</p>
Modullagerung	<p>Alle gängigen Modullagerungen möglich</p>
Leistungen	<p>Unterstützung bei der Planung - Unterstützung bei der Layoutplanung mit PV-Case</p> <p>Statische Berechnung, projektbezogen mit örtlichen Lasten - unterzeichnet von einem unabhängigen, externen Statiker</p> <p>Systemzeichnungen für die Unterkonstruktion</p> <p>Optional:</p> <p>Geotechnische Untersuchung zur Bestimmung der Einbindetiefen der Pfosten, einschließlich chemischer Analyse – alles durchgeführt von einem unabhängigen geotechnischen Ingenieur.</p>
Logistik	<p>Passende Verpackungseinheiten für leichte Entladung und Verbringung auf der Baustelle</p>
Garantie	<p>Bis zu 10 Jahre Produktgarantie</p>
Zubehör	<p>WR / GAK - Halterung</p> <p>WR / GAK - Unterstand</p> <p>Kabelführungen</p> <p>Kabelschutzkorb</p> <p>Mähenschutzblech</p> <p>Adapter für Installationsmöglichkeiten auf Betonoberflächen</p>



hema-rack Typ I

Einstützensystem



maximale Tischtiefe je nach Modulgröße:

Das kompakte System
bei kleinen Modulflächen

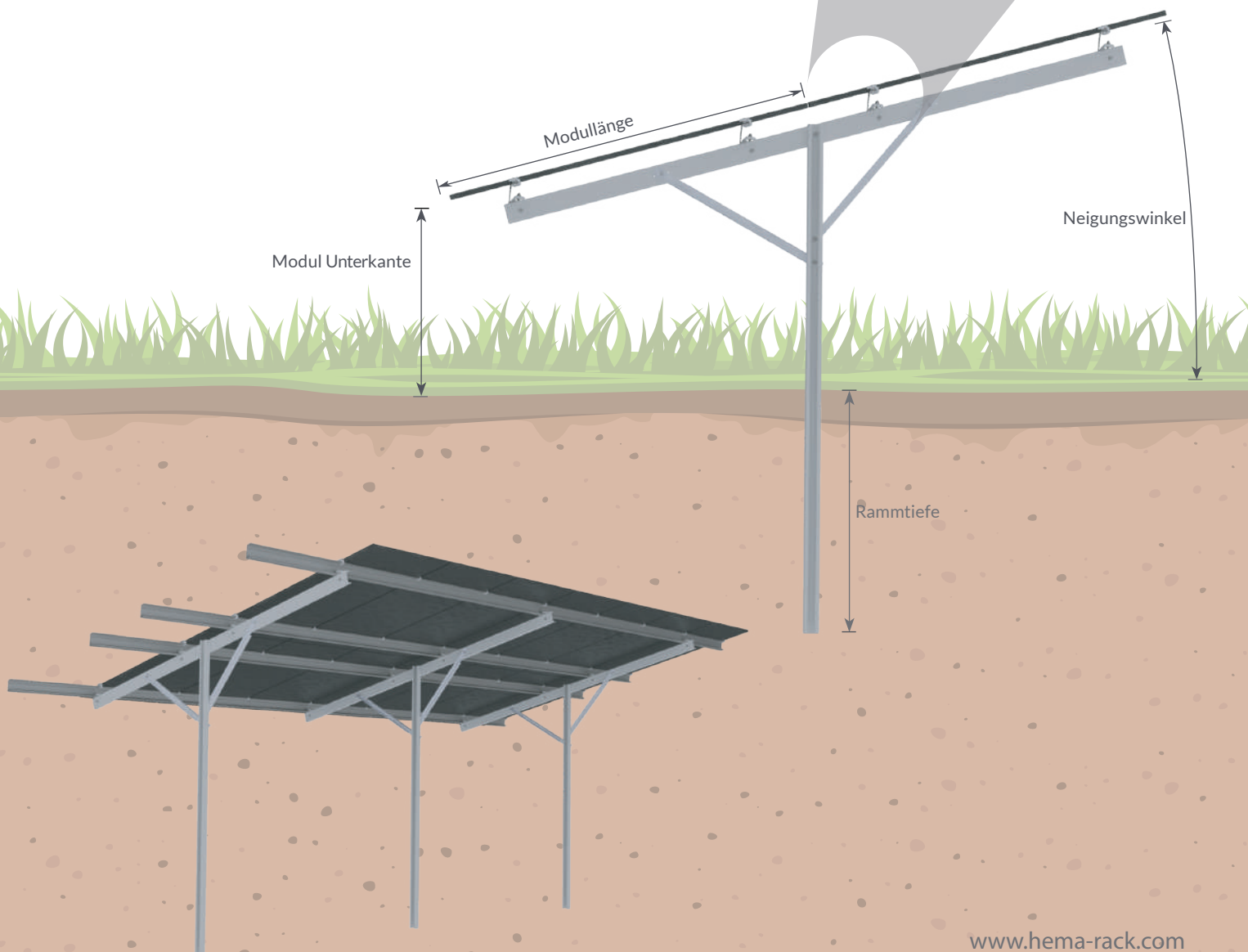


2V



4H

- Einfache Geländepflege und Bewirtschaftung durch zentrale Stütze
- Geringe Bauhöhe durch kleinere Segel
- Neigungswinkel von 5 bis 30 Grad
- Vertikale und horizontale Modullagerung möglich
- Für alle gängigen Module geeignet
- Das Gestell wird ideal für den Standort geplant
- Einfache und schnelle Montage



hema-rack Typ II

Zweistützensystem



maximale Tischtiefe je nach Modulgröße:

**Vielseitige Lösung für jede Größe,
auch bei schwierigen Böden**

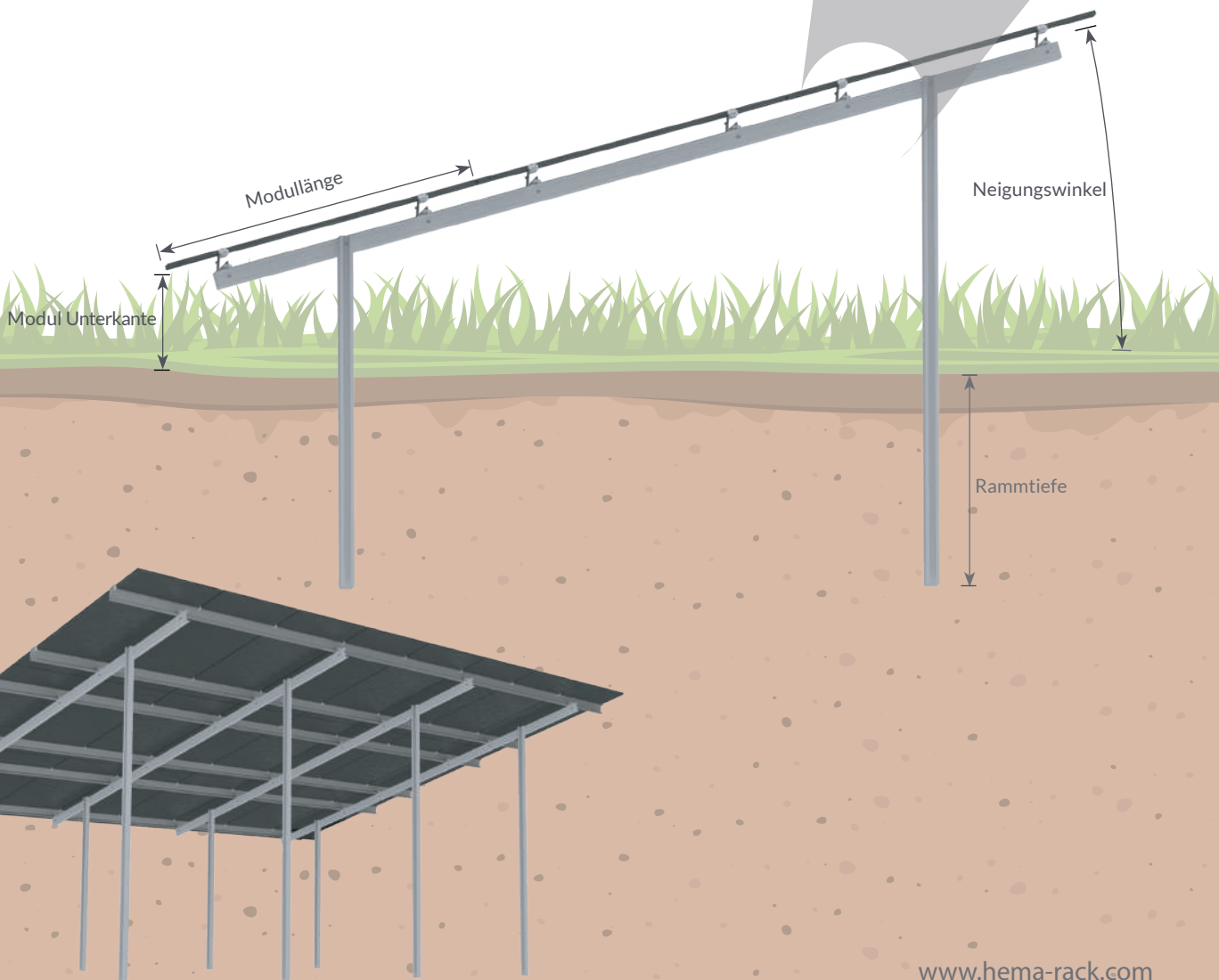


6V



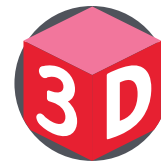
8H

- Sehr tiefe Modulflächen möglich
- Optimale Flächennutzung durch wenig Wartungsgänge
- Neigungswinkel von 5 bis 30 Grad
- Vertikale und horizontale Modullagerung möglich
- Für alle gängigen Module geeignet
- Das Gestell wird ideal für den Standort geplant
- Einfache und schnelle Montage



hema-rack Typ IV

Ost-West-System



maximale Tischtiefe je nach Modulgröße:

Maximale Flächennutzung,
Energiegewinn den ganzen Tag



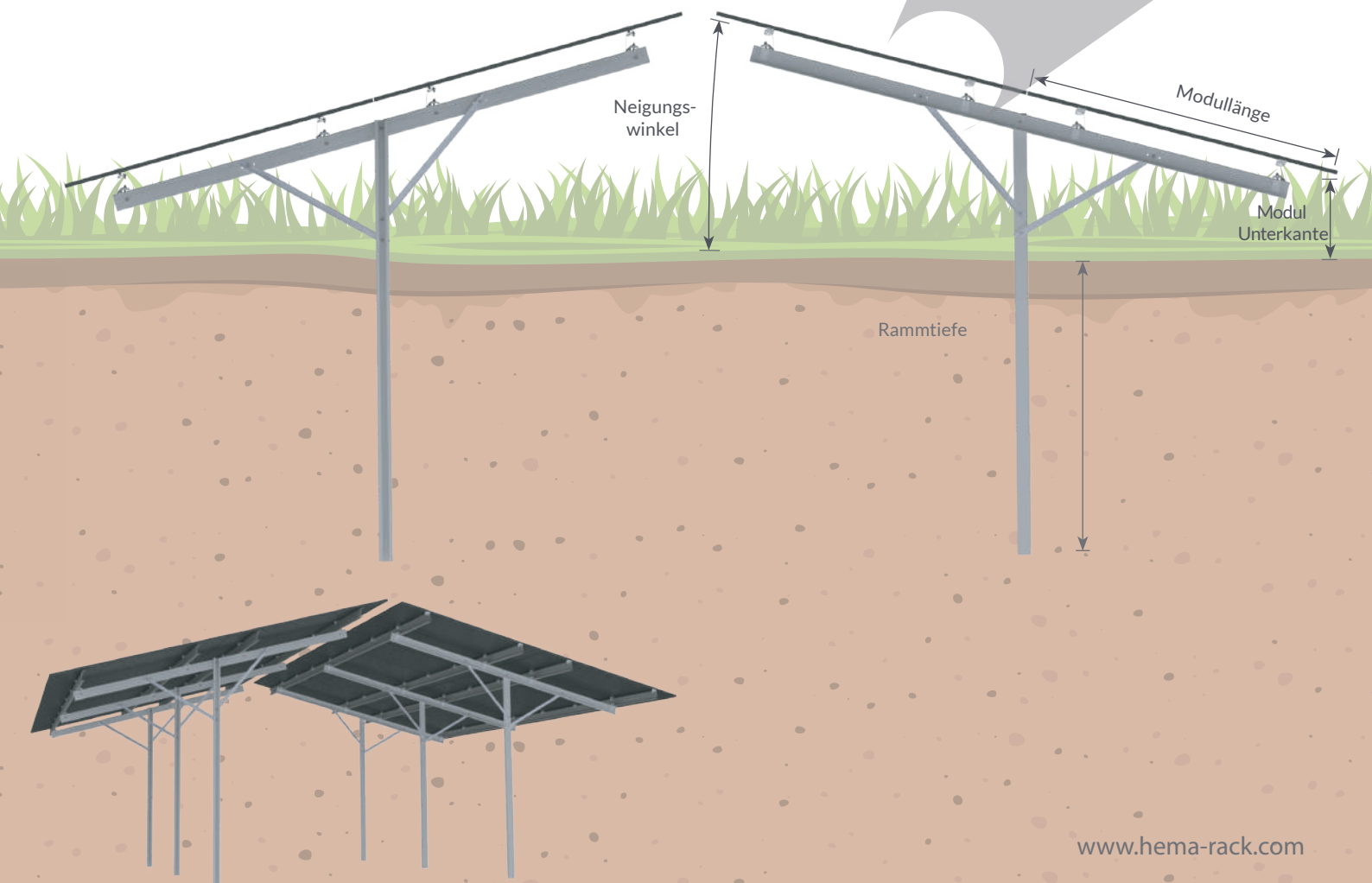
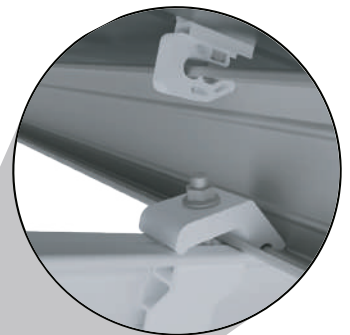
6V



8

- Nahezu 100 % Ausnutzung durch Ost-West-Ausrichtung
- Sehr große Tischgrößen möglich
- Reduzierte Windlast auf Gestell und Module

- Neigungswinkel von 5 bis 20 Grad
- Auch bei schwierigen Bodenverhältnissen
- Vertikale und horizontale Modullagerung möglich
- Für alle gängigen Module geeignet
- Das Gestell wird ideal für den Standort geplant
- Einfache und schnelle Montage

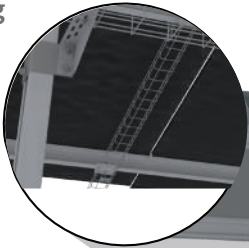


hema-rack Zubehör Freilandsysteme

Optimieren Sie Ihre PV-Anlageninstallation mit unserem optionalen Zubehör.

- Speziell angefertigte Teile garantieren Effizienz Sicherheit und Langlebigkeit
- praktische Lösungen für Kabelmanagement, Schutzvorrichtungen und Befestigungslösungen

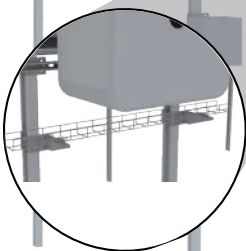
Kabelführung
lang



WR / GAK - Halterung

- Einfach zu installieren
- Anpassbar an die gängigsten und standardmäßigen Wechselrichtermarken

Kabelführung
kurz



demnächst
erhältlich

Kabelclip 2.0

- Einfache Montage
- Schutz vor scharfen Kanten beim Kabelziehen
- Verhindert Herausfallen von Kabeln



Alternative zu Kabelführungen:
Kabelschutzkorb

- Schutz für Kabel vor mechanischen Einflüssen
- Gitterstruktur für Belüftung und Lesbarkeit der Kabelbeschriftung
- Robuste Konstruktion
- Schutz vor Tieren

hema -rack Zubehör Freilandsysteme

Esenzielle Elementen und Lösungen für einen sicheren Betrieb und Schutz Ihrer Anlage

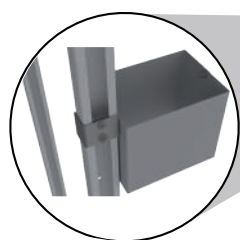
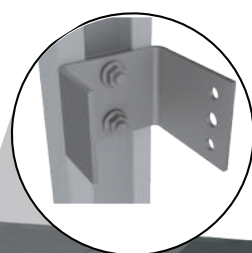
Klemmwinkel

- Verwendbar zur Montage von Schienen, Wechselrichter-Anbauten oder anderen Komponenten an den Pfosten des Systems - ohne Bohren am Pfosten anbringbar

Abdeckklappe 2.0

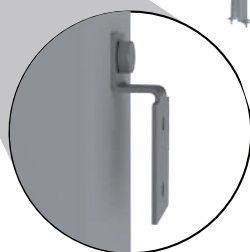
- Kantenschutz
- Kein Standwasser
- Kabeldurchführungen möglich

demnächst
erhältlich



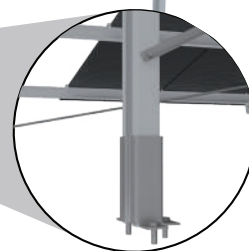
Mäherschutzblech

- Schutz für Kabel und/oder Pfosten vor Mähern oder anderer Maschinen



Erdungslasche

- Befestigungsplatte für die Erdung
- Korrosionsbeständiges Material



Konsole

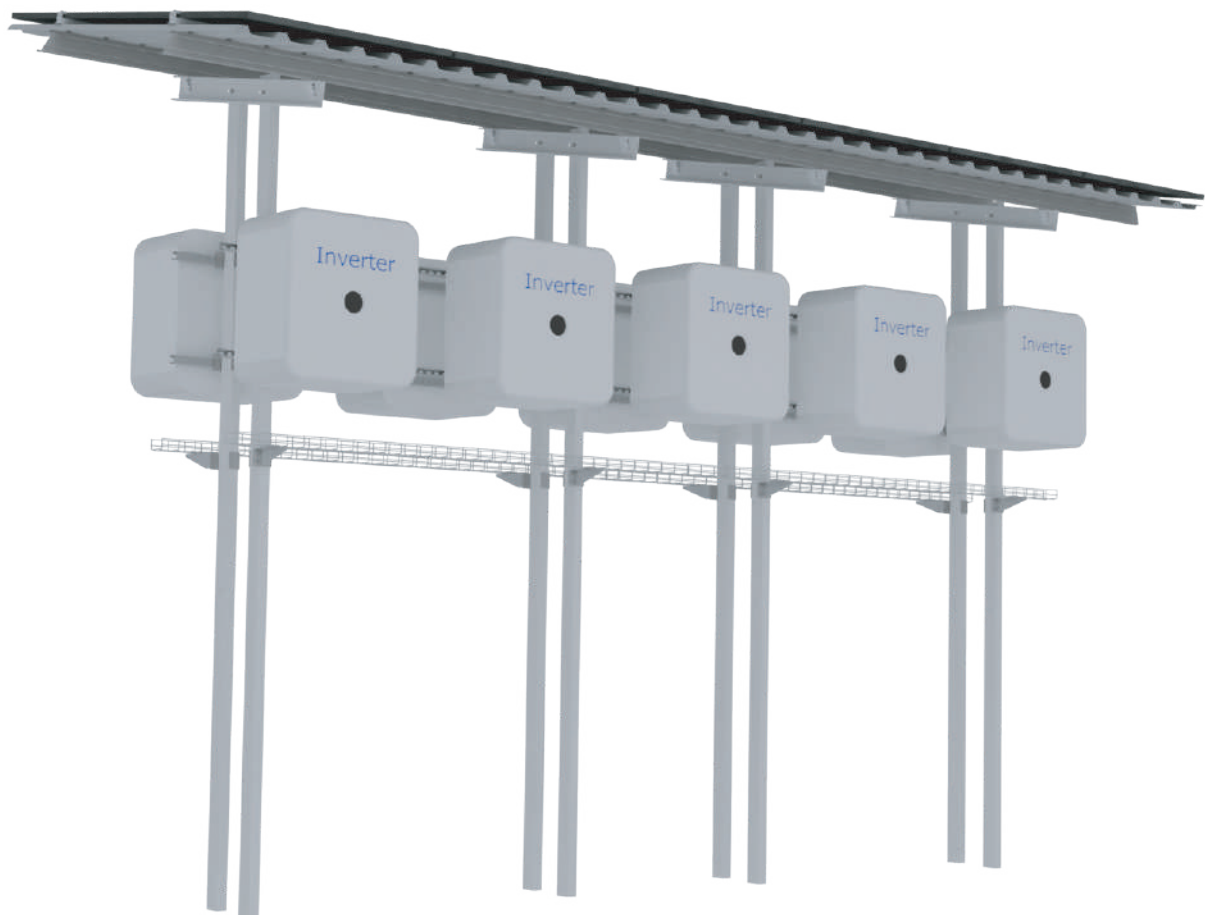
- Adapter für die Installation direkt auf Betonoberflächen

hema -rack Zubehör Freilandsysteme

Alle Zubehörkomponenten sind auch für den Unterstand erhältlich .

WR / GAK Unterstand

- ▀ Einfache Zugänglichkeit zu mehreren Wechselrichtern und Kombi-Boxen an einem Ort
- ▀ Ideal für Wartungsarbeiten
- ▀ Flexible Platzierung innerhalb des Solarparks





Nutzen Sie unsere Erfahrung aus zahlreichen
Freiland-Photovoltaikanlagen!

Wir stimmen Ihre Anlage individuell auf
Ihre Bedürfnisse ab.

Mehr Informationen über unsere Anlagen
und das passende
Zubehör finden Sie hier:



www.hema-rack.com

Telefon: +43 . 5373. 212 60

E-Mail: info@hema-rack.com

Fuchsanger 2
6347 Rettenschöss
AUSTRIA



Unser Unternehmen ist nach
ISO 9001:2015 zertifiziert.