



Freiland Montagesysteme

für Photovoltaik

RECA RS



RECA SOLAR ist polnischer Hersteller von Freilandsystemen. Wir bieten für klein- bis großflächige Photovoltaikanlagen auf flachen Untergründen die optimale Lösung an. Die auf den westlichen Märkten gewonnenen Erfahrungen und Kenntnisse ermöglichen es uns, Produkte und Dienstleistungen auf höchstem Niveau anzubieten. In den letzten Jahren haben wir auf Dächern und Freiflächen mit einer Gesamtleistung von über 260 MW durchgeführt. Unser Vorteil ist ein ehrgeiziger Ansatz bei jedem Projekt.

Ein moderner Maschinenpark sowie Kenntnisse und Erfahrung unserer Spezialisten ermöglichen es uns, eine breite Palette an Dienstleistungen anzubieten.



LOGISTIK



**MODERNER
MASCHINENPARK**





Lebensdauer und Zuverlässigkeit

Alle Montagesysteme sind mit einer neuartigen ® Magnelis-Beschichtung ausgestattet, die bis zu 10-fach höhere Korrosionsbeständigkeit als herkömmlicher verzinkter Stahl garantiert.



Ökonomie

Ein optimiertes Projekt sorgt für niedrige Kosten und einen geringen Materialverbrauch sowie eine hohe langjährige Zuverlässigkeit des Systems, was zu einem niedrigeren Preis und einer höheren Investitionsrendite über viele Jahre hinwegführt.



Erfahrung

Die über 10-jährige Erfahrung auf ausländischen Märkten war für uns eine Möglichkeit, eine große Menge an Wissen, Erfahrung und Vertrauen von Kunden und Investoren zu sammeln. Wir gehen jedes Projekt mit Ehrgeiz an.



Individuelle Vorgehensweise

Jedes Projekt ist anders, deshalb helfen wir unseren Kunden bei der Auswahl eines entsprechenden Systems und bei technischen Fragen.



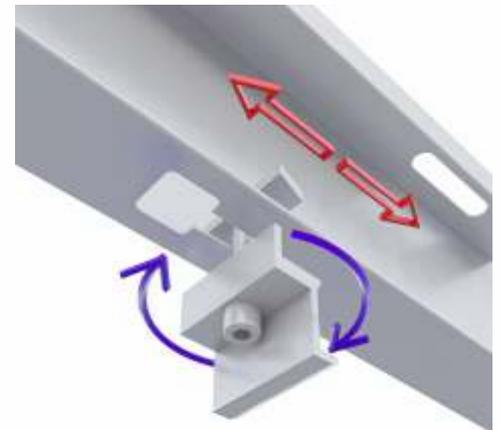
PV-Freiflächen Montagegestelle

Die RECA RS Montagesysteme werden immer nach den Bedürfnissen des Projekts in Bezug auf die Modulgröße, den Neigungswinkel der Fläche, die Baugrundverhältnisse sowie die Schnee- und Windlasten konzipiert.



Schnelle und einfache Montage

Unsere RECAR S Montagesysteme wurden für schnelle und einfache Montage sowie hohe Beständigkeit gegen äußere Einflüsse ausgelegt. Die Magnelis-Stahlbeschichtung bietet eine erhöhte Korrosionsbeständigkeit der Konstruktionen. **Langlebigkeit ist für das RECAR S ein wesentliches Merkmal.**



MOTAGE FREILAND UNTERKONSTRUKTION



Rammfundamente



Betonfundamente

Montagesysteme Süd Monofacial und Bifacial



Montagesysteme OST-WEST



Montagesysteme Carport



Montagesysteme AGRI



1-EINFUß-SYSTEM

Freiland Montagesysteme *RECA RS-1*

Systemtyp: 1-EINFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: Monofacial / Bifacial

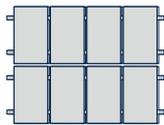
Stoff: Konstruktionsstahl S320

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-35 Grad

Modulausrichtung: 2 hochkant (2 vertikal)



1-EINFUß



Einrammen
in den Boden



Gerahmtes
Montage
Unterschiedliche



Modul
hochkant



Neigungswinkel
der Module



15
Jahr
Garantie

Garantie

Freiland Montagesysteme *RECA RS-3*

Systemtyp: 1-EINFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module

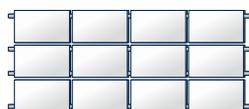
Stoff: Konstruktionsstahl S320

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-35 Grad

Modulausrichtung: 3 querkant (3 horizontal)



1-EINFUß



Einrammen
in den Boden



Gerahmtes
Montage
Unterschiedliche



Modul
querkant



Neigungswinkel
der Module



15
Jahr
Garantie

Garantie

2-ZWEI-FUß-SYSTEM

Freiland Montagesysteme **RECA RS-7**

Systemtyp: 2-ZWEIFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: Monofacial / Bifacial

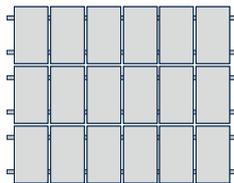
Stoff: Konstruktionsstahl S320

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-30 Grad

Modulausrichtung: 3 hochkant (3 vertikal)



2-ZWEIFUß



Einrammen
in den Boden



Gerahmtes
Montage
Unterschiedliche



Modul
hochkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

Freiland Montagesysteme **RECA RS-18**

Systemtyp: 2-ZWEIFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: Monofacial / Bifacial

Stoff: Konstruktionsstahl S320

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-35 Grad

Modulausrichtung: 2 hochkant (2 vertikal)



2-ZWEIFUß



Einrammen
in den Boden



Bifacial Modulen



Modul
hochkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

2-ZWEI-FUß-SYSTEM

Freiland Montagesysteme **RECA RS-2**

Systemtyp: 2-ZWEIFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: Monofacial / Bifacial

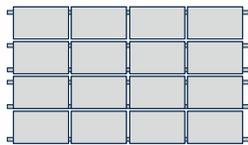
Stoff: Konstruktionsstahl S320

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-35 Grad

Modulausrichtung: 4 querkant (4 horizontal)



2-ZWEIFUß



Einrammen
in den Boden



Gerahmtes
Montage
Unterschiedliche



Modul
querkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

Freiland Montagesysteme **RECA RS-10 BETON**

Systemtyp: 2-ZWEIFUß

Gründung: Betonfundament

Modultyp: Monofacial / Bifacial

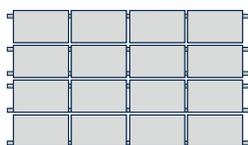
Stoff: Konstruktionsstahl S320

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-30 Grad

Modulausrichtung: 4 querkant (4 horizontal)



2-ZWEIFUß



In Verbindung
gebracht für Beton



Gerahmtes
Montage
Unterschiedliche



Modul
querkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

2-ZWEI-FUß-SYSTEM

Freiland Montagesysteme RECA RS-5

Systemtyp: 2-ZWEIFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module

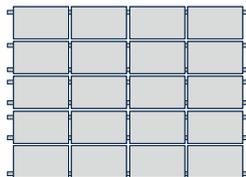
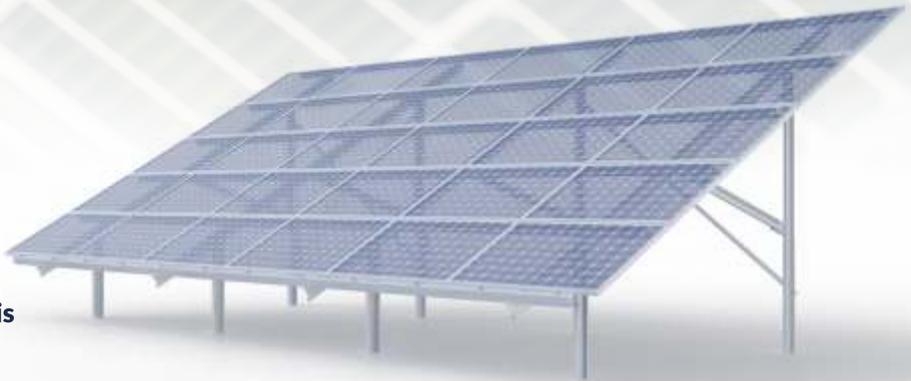
Stoff: Konstruktionsstahl S320

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-20 Grad

Modulausrichtung: 5 querkant (5 horizontal)



2-ZWEIFUß



Einrammen
in den Boden



Gerahmtes
Montage
Unterschiedliche



Modul
querkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

Freiland Montagesysteme RECA RS-6

Systemtyp: 2-ZWEIFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module

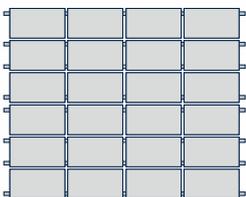
Stoff: Konstruktionsstahl S320

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-20 Grad

Modulausrichtung: 6 querkant (6 horizontal)



2-ZWEIFUß



Einrammen
in den Boden



Gerahmtes
Montage
Unterschiedliche



Modul
querkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

Montagesysteme *RECA RS*

OST-WEST systeme



Freiland Montagesysteme *RECA RS-8*

Systemtyp: 3-DREIFUß OST-WEST

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: Monofacial / Bifacial

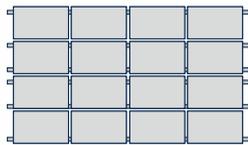
Stoff: Konstruktionsstahl S320

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 10-20 Grad

Modulausrichtung: 4 querkant (4 horizontal)



3-DREIFUß



Einrammen
in den Boden



Gerahmtes
Montage
Unterschiedliche



Modul
querkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

Freiland Montagesysteme *RECA RS-26*

Systemtyp: 3-DREIFUß OST-WEST

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module

Stoff: Konstruktionsstahl S320

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 10-15 Grad

Modulausrichtung: 5 querkant (5 horizontal)



3-DREIFUß



Einrammen
in den Boden



Gerahmtes
Montage
Unterschiedliche



Modul
querkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

Montagesysteme *RECA RS*

OST-WEST systeme



Freiland Montagesysteme *RECA RS-27*

Systemtyp: 3-DREIFUß OST-WEST

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module

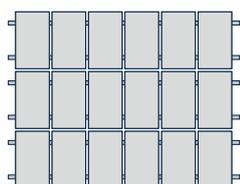
Stoff: Konstruktionsstahl S320

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 10-15 Grad

Modulausrichtung: 3 hochkant (3 vertikal)



3-DREIFUß



Einrammen
in den Boden



Gerahmtes
Montage
Unterschiedliche



Modul
hochkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

Freiland Montagesysteme *RECA RS-28*

Systemtyp: 3-DREIFUß OST-WEST

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: Monofacial / Bifacial

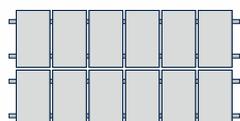
Stoff: Konstruktionsstahl S320

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 10-20 Grad

Modulausrichtung: 2 hochkant (2 vertikal)



3-DREIFUß



Einrammen
in den Boden



Bifacial Modulen



Modul
hochkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

Carport Montagesysteme RECA RSC-1 BETON

Systemtyp: 2-ZWEI-FUß-SYSTEM CARPORT

Gründung: Betonfundament

Modultyp: Monofacial / Bifacial

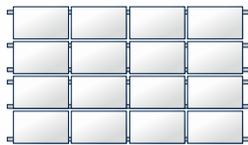
Stoff: Konstruktionsstahl S320

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: Parkplatz

Anstellwinkel: 10 Grad

Modulausrichtung: 4 querkant (4 horizontal)



2-ZWEI-FUß



In Verbindung gebracht für Beton



Bifacial Modulen - dicht systeme



Modul querkant



Neigungswinkel der Module



15
Jahr
Garantie

Garantie



Trapezblech

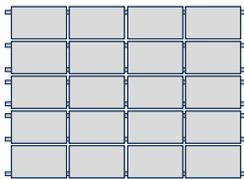


Modulen Bifacial Dach dicht systeme



Carport Montagesysteme RECA RSC-4 GERAMMT

Modultyp: Monofacial / Bifacial



2-ZWEIFUß



Einrammen
in den Boden



Bifacial Modulen
- dicht systeme



Modul
querkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie



Trapezblech



Modulen Bifacial Dach dicht systeme



Agri Montagesysteme RECA RS-25

Systemtyp: 2-ZWEIFUß AGRI

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: Bifacial

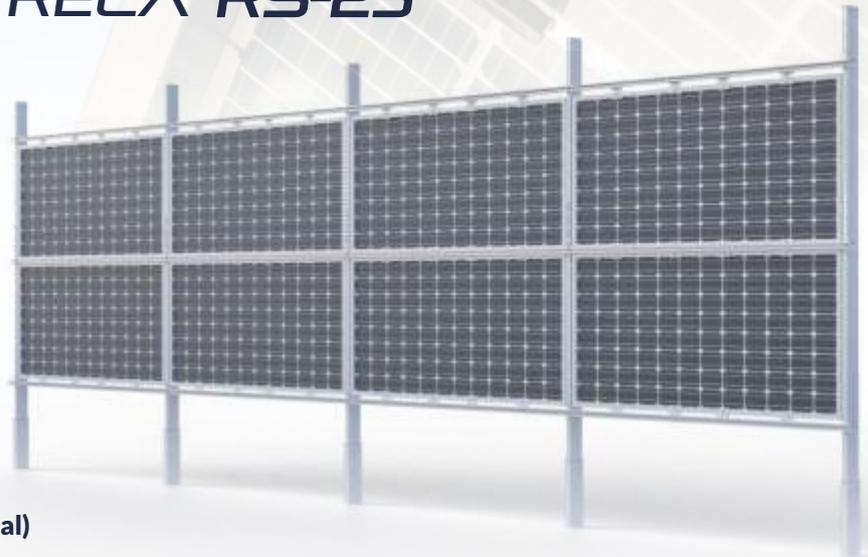
Stoff: Konstruktionsstahl S320

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 90 Grad

Modulausrichtung: 2 querkant (2 horizontal)



2-ZWEIFUß



Einrammen
in den Boden



Bifacial Modulen



Modul
querkant

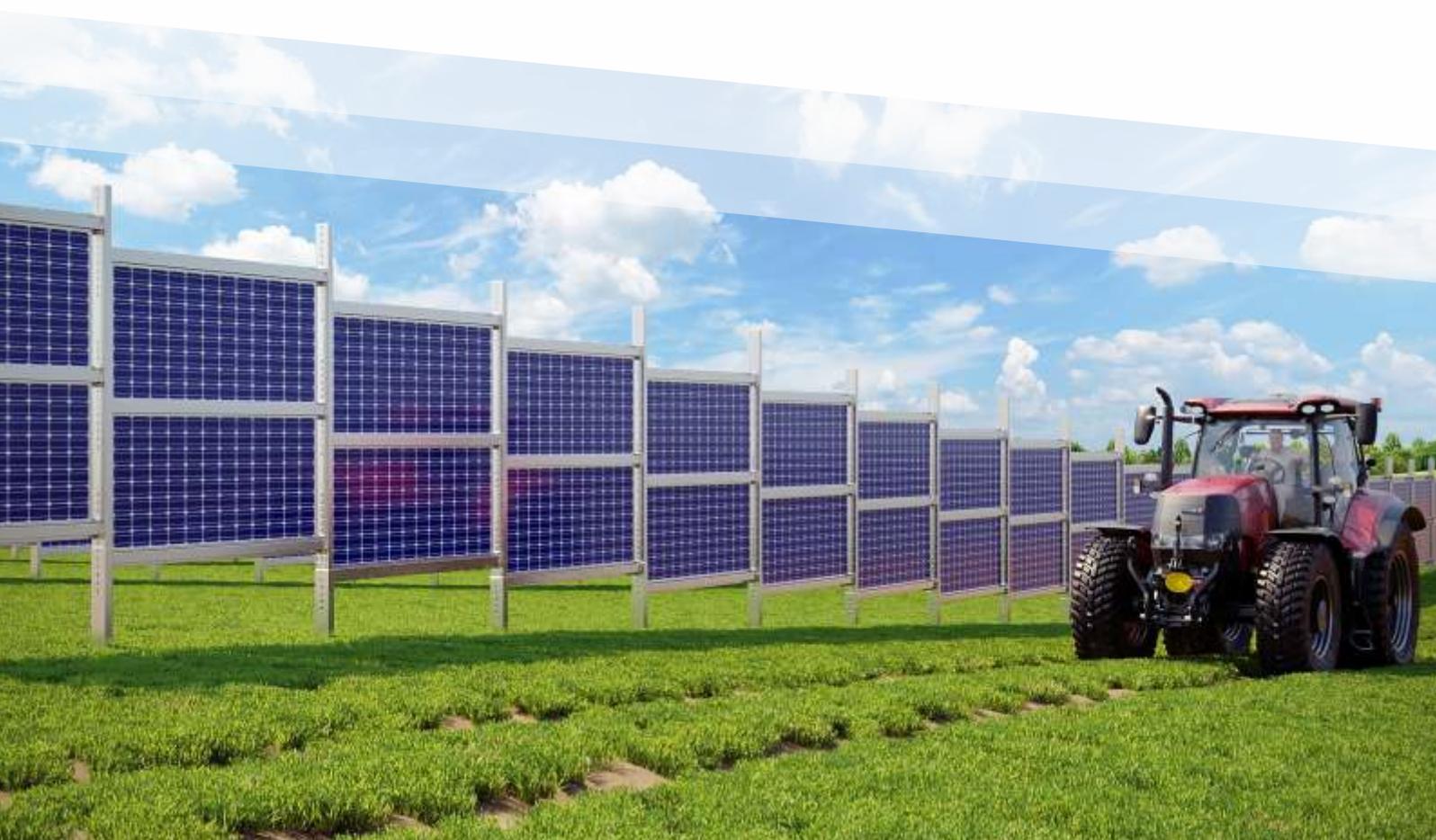


Neigungswinkel
der Module



15
Jahr
Garantie

Garantie



Agri Montagesysteme RECA RSC-5

Systemtyp: 2-ZWEIFUß AGRI

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module

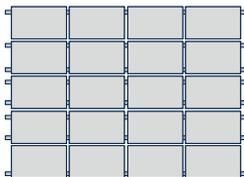
Stoff: Konstruktionsstahl S320

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: Parkplatz

Anstellwinkel: 10-15 Grad

Modulausrichtung: 5 querkant (5 horizontal)



2-ZWEIFUß



Einrammen
in den Boden



Bifacial Modulen
- dicht systeme



Modul
querkant



Neigungswinkel
der Module



15
Jahr
Garantie

Garantie



Trapezblech



Modulen Bifacial Dach dicht systeme



unsere Umsetzungen



Hankensbüttel 5,3 MW DE

Montagesysteme **RECA RS-1**



Furstenwalde 2 MW DE

Montagesysteme *RECA RS-26* ostwest



Gdańsk 7 MW PL

Montagesysteme *RECA RS-18*



Niegrzebia 1 MW PL

Montagesysteme *RECA RS-2*



Mahlwinkel 6,2 MW DE

Montagesysteme *RECA RS-6*



Regensburg 2 MW DE

Montagesysteme *RECA RS-28*



Doggingen 3 MW DE

Montagesysteme *RECA RS-7*



 1 MW Prettin DE



 600kW Beckingen DE



 1,5 MW Freisen DE



 1,2 MW Demmin DE



 750 kW Delitsch DE



 750 kW Doggingen DE



 1 MW Reitscheid DE



 750 kW Bilzingsleben DE



600

PROJEKT REALISIERT

260_{MW}

INSTALLIERTE GESAMTLEISTUNG

700 000

INSTALLIERTE PHOTOVOLTAIK-MODULE

420

ZUFRIEDEN KUNDEN



www.reca-unterkonstruktion.de

 **Ansprechpartner:**
Reca Group Sp. z o.o.
ul. Zielonogórska 31
71-084 Szczecin
Tel. +48 91 350 94 38
office@reca-solar.com

 RECA Group Sp z o.o.
ul. Zielonogórska 31
71-084 Stettin, Polen
tel. +48 91 350 94 38
Fax +48 91 350 94 39
office@reca-solar.com

 Ust PL781-188-11-04
Steuernummer (DE) 056 / 657 / 70909
REGON: 302244777
KRS 0000436894
Gericht Szczecin, XII Wydział Gospodarczy

 Bank: PEKAO SA
IBAN: PL 48 1240 3637 1978 0010 4863 7742
SWIFT: PKOPLPW