



Freiland Montagegestelle

für Photovoltaik

RECA RS



RECA SOLAR ist polnischer Hersteller von Freilandssystemen. 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 Projekte auf Dächern und Freiflächen mit einer Gesamtleistung von über 120 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.



**MODERNER
MASCHINENPARK**



LOGISTIK





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.



Untersuchung der Stabilität

RF-STEEL EC3 Pr1

Der Einsatz hochwertiger Materialien ermöglicht höchste Stabilität und Langlebigkeit der Unterkonstruktion.



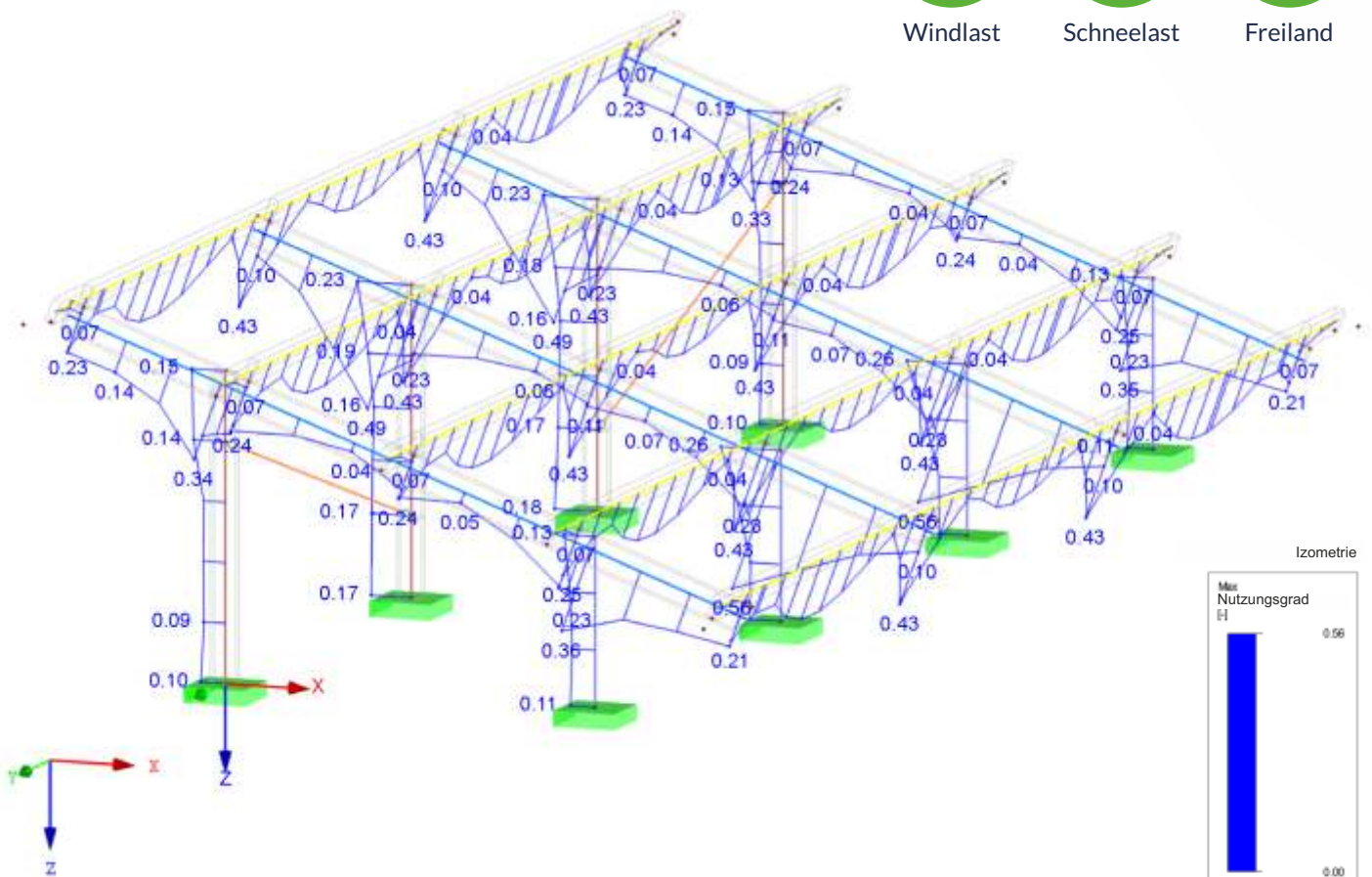
Windlast



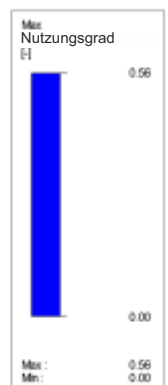
Schneelast



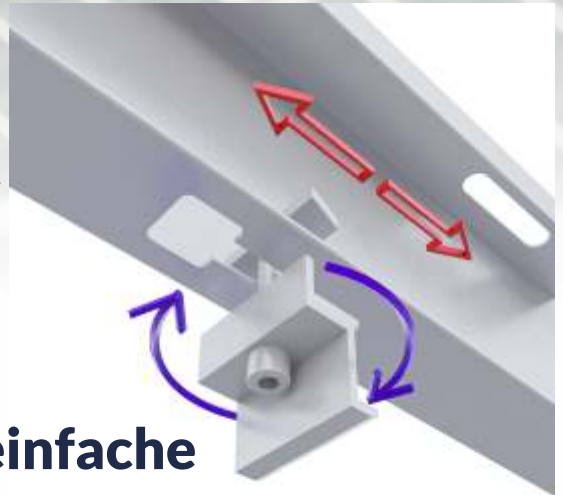
Freiland



Izometrie



Unsere RECARs 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 RECARs ein wesentliches Merkmal.**



Schnelle und einfache Montage

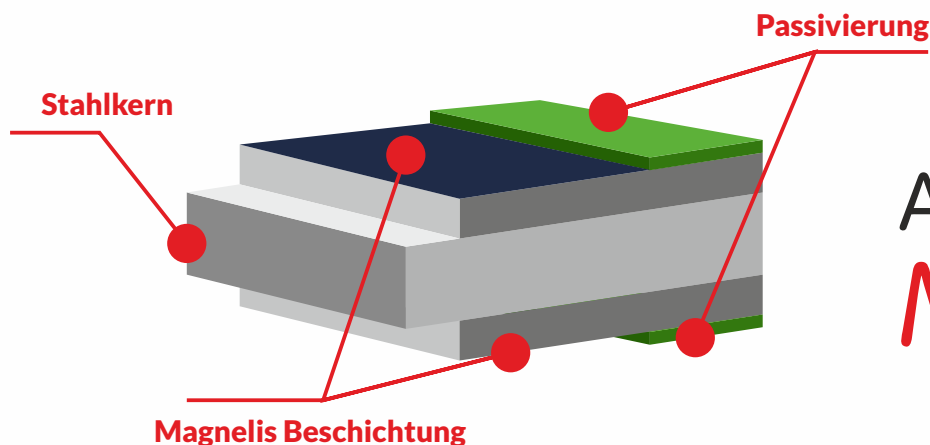
MOTAGE FREILAND UNTERKONSTRUKTION



Rammfundamente



Betonfundamente



ArcelorMittal
Magnelis®



Montagesysteme für MONO-FACIAL



Montagesysteme für BI-FACIAL



Carports



OST-WEST montageysteme



Agra Unterkonstruktion

1 Freiland Montagesysteme für MONO-FACIAL *RECA RS* GERAMMT 1-EINFUß-SYSTEM



Freiland Montagesysteme *RECA RS-1*

Systemtyp: 1-EINFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module

Stoff: Konstruktionsstahl S390

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



Garantie

Freiland Montagesysteme *RECA RS-3*

Systemtyp: 1-EINFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module

Stoff: Konstruktionsstahl S390

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



Garantie

1 Freiland Montagesysteme für MONO-FACIAL *RECA RS* GERAMMT 1-EINFUß-SYSTEM



Freiland Montagesysteme *RECA RS-3/A*

Systemtyp: 1-EINFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module

Stoff: Konstruktionsstahl S390

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-35 Grad

Modulausrichtung: 4 querkant (4 horizontal)



1-EINFUß



Einrammen
in den Boden



Gerahmtes
Montage
Unterschiedliche



Modul
querkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

Freiland Montagesysteme *RECA RS-16 BIFACIAL*

Systemtyp: 1-EINFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: Bi-facial Modulen

Stoff: Konstruktionsstahl S390

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-35 Grad

Modulausrichtung: 2 hochkant (2 vertikal)



Modulen
Bi-facial



1-EINFUß



Einrammen
in den Boden



Modul
hochkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

1 Freiland Montagesysteme für MONO-FACIAL *RECA RS* GERAMMT 2-ZWEIFUß-SYSTEM



Freiland Montagesysteme *RECA RS-2*

Systemtyp: 2-ZWEIFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module

Stoff: Konstruktionsstahl S390

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

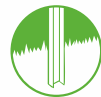
Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-35 Grad

Modulausrichtung: 4 querkant (4 horizontal)



2-ZWEIFUß



Einrammen
in den Boden



Gerahmtes
Montage
Unterschiedliche



Modul
querkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

2 Freiland Montagesysteme für BI-FACIAL

Freiland Montagesysteme *RECA RS-12*

Systemtyp: 2-ZWEIFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module

Stoff: Konstruktionsstahl S390

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-35 Grad

Modulausrichtung: 4 querkant (4 horizontal)



Modulen
Bi-facial



2-ZWEIFUß



Einrammen
in den Boden



Modul
querkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

1 Freiland Montagesysteme für MONO-FACIAL *RECA RS* GERAMMT 2-ZWEI-FUß-SYSTEM



Freiland Montagesysteme *RECA RS-5*

Systemtyp: 2-ZWEIFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module

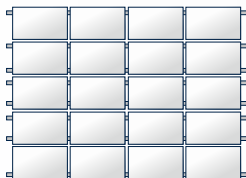
Stoff: Konstruktionsstahl S390

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-35 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

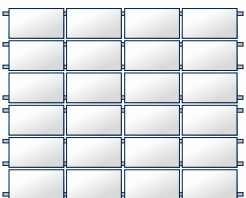
Stoff: Konstruktionsstahl S390

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-35 Grad

Modulausrichtung: 6 querkant (6 horizontal)



2-ZWEIFUß



Einrammen
in den Boden



Gerahmtes
Montage
Unterschiedliche



Modul
querkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

1 Freiland Montagesysteme für MONO-FACIAL *RECA RS* GERAMMT 2-ZWEI-FUß-SYSTEM



Freiland Montagesysteme *RECA RS-7*

Systemtyp: 2-ZWEIFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module

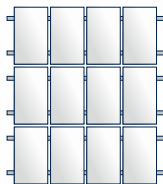
Stoff: Konstruktionsstahl S390

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

2 Freiland Montagesysteme für BI-FACIAL

Freiland Montagesysteme *RECA RS-18 BIFACIAL*

Systemtyp: 2-ZWEIFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module Bi-facial

Stoff: Konstruktionsstahl S390

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-30 Grad

Modulausrichtung: 2 hochkant (2 vertikal)



2-ZWEIFUß



Einrammen
in den Boden



Modulen
Bi-facial



Modul
hochkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

3 Freiland Montagesysteme für MONO-FACIAL



RECA RS BETONFUNDAMENT 2-ZWEI-FUß-SYSTEM

Freiland Montagesysteme RECA RS-10

Systemtyp: 2-ZWEIFUß

Gründung: Betonfundament

Modultyp: gerahmtes Module

Stoff: Konstruktionsstahl S390

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-30 Grad

Modulausrichtung: 4 querkant (4 horizontal)



2-ZWEIFUß



Betonfundament



Gerahmtes
Montage
Unterschiedliche



Modul
querkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

Freiland Montagesysteme RECA RS-11

Systemtyp: 2-ZWEIFUß

Gründung: Betonfundament

Modultyp: gerahmtes Module

Stoff: Konstruktionsstahl S390

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 15-30 Grad

Modulausrichtung: 2 hochkant (2 vertikal)



2-ZWEIFUß



Betonfundament



Gerahmtes
Montage
Unterschiedliche



Modul
hochkant



Neigungswinkel
der Module



Garantie

4 Freiland Montagesysteme für OST-WEST

RECA RS GERAMMT 3-DREIFUß



Freiland Montagesysteme RECA RS-8

Systemtyp: 3-DREIFUß OST-WEST

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module

Stoff: Konstruktionsstahl S390

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

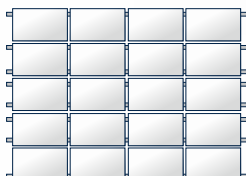
Stoff: Konstruktionsstahl S390

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

4 Freiland Montagesysteme für OST-WEST

RECA RS GERAMMT 3-DREIFUß



Freiland Montagesysteme RECA RS-27

Systemtyp: 3-DREIFUß OST-WEST

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module

Stoff: Konstruktionsstahl S390

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 10-20 Grad

Modulausrichtung: 3 hochaknt (3 vertikal)



3-DREIFUß



Einrammen
in den Boden



Gerahmtes
Montage
Unterschiedliche



Modul
querkant



Neigungswinkel
der Module



10
Jahr
Garantie

Garantie

Freiland Montagesysteme RECA RS-25

Systemtyp: 4-VIERFUß

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module Bi-facial

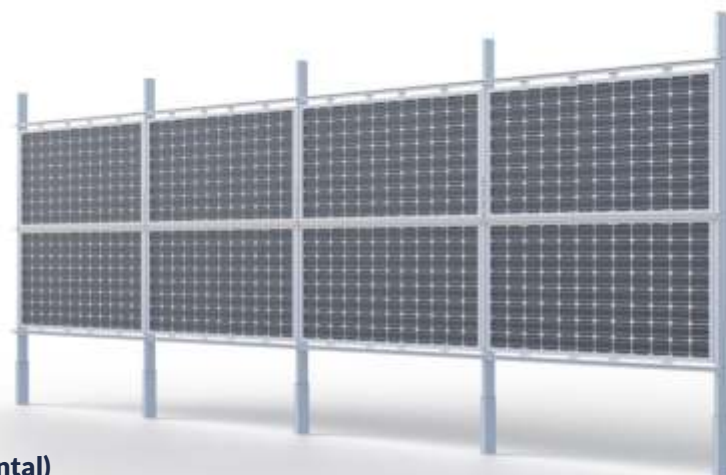
Stoff: Konstruktionsstahl S390

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: kommerziell

Anstellwinkel: 90 Grad

Modulausrichtung: 2 querkant sankrecht (2 horizontal)



4-VIERFUß



Einrammen
in den Boden



Modulen
Bi-facial



Modul
querkant



Neigungswinkel
der Module



10
Jahr
Garantie

Garantie

5 Montagesysteme E-PORT RECA RS

GERAMMT 3-DREIFUß



CARPORT MONTAGESYSTEME RECA RSC-2

Systemtyp: 3-DREIFUß CARPORT

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module Bi-facial

Stoff: Konstruktionsstahl S390

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: Parkplatz

Anstellwinkel: 10 Grad

Modulausrichtung: 4 querkannt (4 horizontal)



Trapezblech



Modulen Bi-facial



6 Montagesysteme AGRA RECA RS GERAMMT 2-ZWEIFUß



AGRAR MONTAGESYSTEME RECA RSC-4

Systemtyp: 2-ZWEIFUß AGRA

Gründung: Einrammen in den Boden

Modultyp: gerahmtes Module

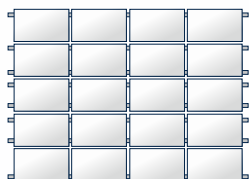
Stoff: Konstruktionsstahl S390

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: Parkplatz

Anstellwinkel: 10-15 Grad

Modulausrichtung: 5 querkannt (5 horizontal)



Trapezblech



Modulen Bi-facial



6 Montagesysteme E-PORT *RECA RS* BETONFUDAMENT 2-FUSS



CARPORT MONTAGESYSTEME *RECA RSC-1*

Systemtyp: 2-ZWEIFUß CARPORT

Gründung: Betonfundament

Modultyp: gerahmtes Module Bi-facial

Stoff: Konstruktionsstahl S390

Antikorrosionsbeschichtung: Magnelis

Verwendungszweck: Parkplatz

Anstellwinkel: 10 Grad

Modulausrichtung: 4 querkannt (4 horizontal)



Trapezblech



Modulen Bi-facial



Refferenzen



Anklam 750 kW

System *RECA RS-2*



Anklam 750 kW

System *RECA RS-2*



Anklam 750 kW

System *RECA RS-2*

Refferenzen



Doggingen 750 kW

System *RECA RS-7*



Bilzingsleben 750 kW

System *RECA RS-1*



Demmin 1,2 MW

System *RECA RS-1*





 1,5 MW Rosslau 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



1,66 MW Rymanów PL



1 MW Lubycza Królewska PL



1,8 MW Sochaczew PL



1 MW Marianka PL



1 MW Przypisówka PL



1 MW Roztocze PL



2 MW Żołyńa PL



2 MW Dębica PL

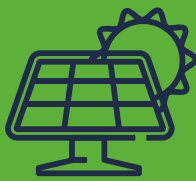
Wir bitten an:



RAMMUNG



MONTAGE
UNTERKONSTRUKTION



MONTAGE
PV MODULEN



DC ARBEITEN





272

PROJEKT REALISIERT

120_{MW}

INSGESAMT LEISTUNG

4000_{TONEN}

STAHLGELIFERT

152


ZUFRIEDEN KUNDEN




www.reca-solar.de

 Anprechpartner:
Marcin Sajewicz
+48 692 328 405
office@reca-solar.de

 RECA Group Sp z o.o.
ul. Mur Południowy 1, 73-200 Choszczno
tel. +48 91 350 94 38
Fax +48 91 350 94 39
office@reca-solar.de

 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