

Op een blik ...

# REC



## Productvoordelen

De **REC Group** – opgericht in 1996 in Noorwegen – is een van de toonaangevende Europese merken voor zonnemodules. Met zijn eigen productie van silicium, wafers, cellen en modules, verenigt REC alle productiestappen onder één dak. Het bedrijf, dat zijn operationele hoofdkwartier in Singapore heeft (waar ook de productie van zonnepanelen plaatsvindt), dankt zijn succes aan constant hoge kwaliteitsnormen voor producten, productie en betrouwbaarheid, en zijn verantwoord gebruik van hulpbronnen in de gehele waardeketen. De terugverdientijd van zonnepanelen bedraagt ongeveer een jaar – wat tot dusver uniek is in de zonnepanelenindustrie. REC heeft bovendien een van de laagste klachtenpercentages in de sector. REC heeft als betrouwbare partner ook naam gemaakt met zijn Solar Professional-partnerprogramma voor installateurs.



Alpha Pure, N-Peak 2, TwinPeak 4, TwinPeak 4 Black

## Innovatieve producten

- Meermaals bekroonde halvecelpanelen in het topsegment voor een breed scala aan toepassingen in woningen en bedrijven. De verschillende REC-productfamilies leveren consequent de hoogste prestaties en zijn leverbaar in een groot aantal verschillende looks.
  - **REC Alpha Pure:** 132 Heterojunction halve cellen in “gapless” celontwerp met zwarte rugfolie voor een fraai volledig zwart uiterlijk. De geotrooieerde celtechnologie staat borg voor uitstekende prestaties en dito rendement, ook bij hoge temperaturen – volledig loodvrij.
  - **N-Peak-2-serie:** Monokristallijne halve cellen van het N-type leveren topprestaties wat betreft rendement en opbrengst, ook bij gedeeltelijke beschaduwing. Leverbaar met zwart frame en witte rugfolie.
  - **TwinPeak 4:** Nieuwste generatie van de TwinPeak-serie met een nog hoger uitgangsvermogen van 120 monokristallijne halve cellen (PERC). Leverbaar met zwart frame en witte rugfolie en in volledig zwart.

## Flexibele montage

- Voormontage met MC4-connectoren en kabels (4 mm<sup>2</sup>)
- Aansluitdoos met hoogste beschermingsklasse (IP67)
- Uitbreiding van klemvlakken voor meer flexibiliteit bij installatie en ontwerp dankzij dwarsversteving aan de achterzijde

## Onverbidelijke kwaliteit

- 100% LID-vrij dankzij n-type-technologie – bescherming tegen initiële prestatieverlies (productafhankelijk)
- Robuust met een hoge mechanische belasting tot 7000 Pa
- Voldoet aan alle huidige kwaliteitsnormen of overtreft deze, bijv. PID, bestand tegen zoutnevel en ammoniak
- Kwaliteits- en milieucertificering volgens DIN ISO EN 9001 en 14001

## Klanttevredenheidsgarantie

- Toonaangevende REC ProTrust-garantie (exclusief voor gecertificeerde REC Solar Professional-installateurs):
  - 25 jaar productgarantie en lineaire vermogensgarantie
  - respectievelijk 25 jaar garantie op reparaties in geval van een defect (voor installaties tot 25 kWp) en
- 10 jaar (voor systemen tot 500 kWp)
- Standaard 20 jaar productgarantie en 25 jaar lineaire vermogensgarantie
- Plusgesorteerde panelen met toleranties van 0 tot +5 Wp
- Duitse rechtbank in München