

SOLAR'S MOST TRUSTED



REC ALPHA[®] PURE-RX SERIES ALPHA VERKLAARDE



COMPACT PANEELFORMAAT

9 A STROOM
COMPATIBEL MET MLPE

470 WP

226 $\frac{W}{M^2}$



EXPERIENCE



IN AANMERKING VOOR

PERFORMANCE

De REC Alpha Pure-RX Series bouwt voort op het succes van eerdere REC Alpha-producten door toonaangevende celtechnologie te verenigen om een revolutionair, krachtig en betrouwbaar zonnepaneel te creëren dat in termen van vermogen, gewicht en afmetingen de perfectie nastreeft:



Heterojunctiecellen

- Combineert het beste van moderne celtechnologie
- Cellen met een zeer hoog rendement voor hoge prestaties
- Grotere cellen vangen meer licht op voor meer energieopwekking

Technologie van het n-type = meer vermogen

- Geen initieel vermogensverlies (geen LID)
- U krijgt het vermogen waarvoor u betaalt



Gesofisticeerde celverbindingen zonder spleten

- Geen lasverbindingen voor een betere bouwkwiteit
- Beperkte spanning op de cellen voor duurzaamheid op lange termijn
- Hoger vermogen in een compact paneel

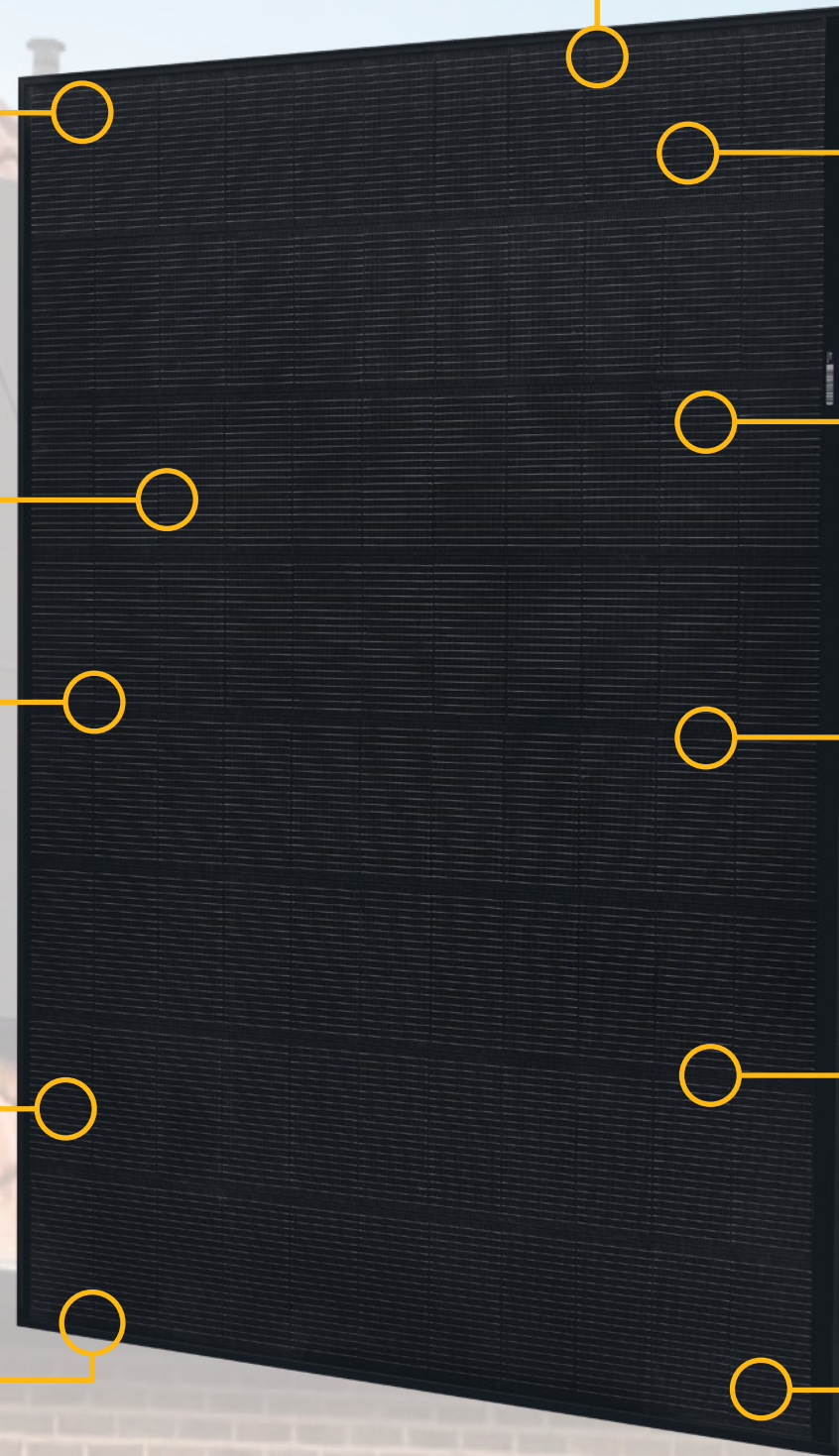
Hogere lichttransmissie

- Speciaal antireflectieglas voor hogere lichttransmissie en dus een hoger vermogen



Gegarandeerd betere duurzaamheid

- Bestand tegen een druk van maar liefst 7000 Pa
- Betere bescherming tegen slechte weersomstandigheden



Verbeterde look

- Cellen zonder spleten voor een geweldige esthetiek
- Volledig zwart uiterlijk voor een elegante look



Hoge vermogensdichtheid van 226 W/m²

- Genereert meer schone energie vanaf de beschikbare dakruimte

Hoger rendement op de warmste momenten

- Toonaangevende temperatuurcoëfficiënt voor meer productie wanneer de zon het sterkst schijnt
- Betere prestaties bij warm weer



Lage stroom door indeling in 4 secties

- De celindeling in 4 secties houdt de paneelstroom rond 9 A
- Zorgt voor eenvoudige compatibiliteit met moderne optimizers en micro-omvormers
- Verbeterd de opbrengst in schaduwrijke omstandigheden

Milieuvriendelijk

- Productie met minimale koolstofvoetafdruk



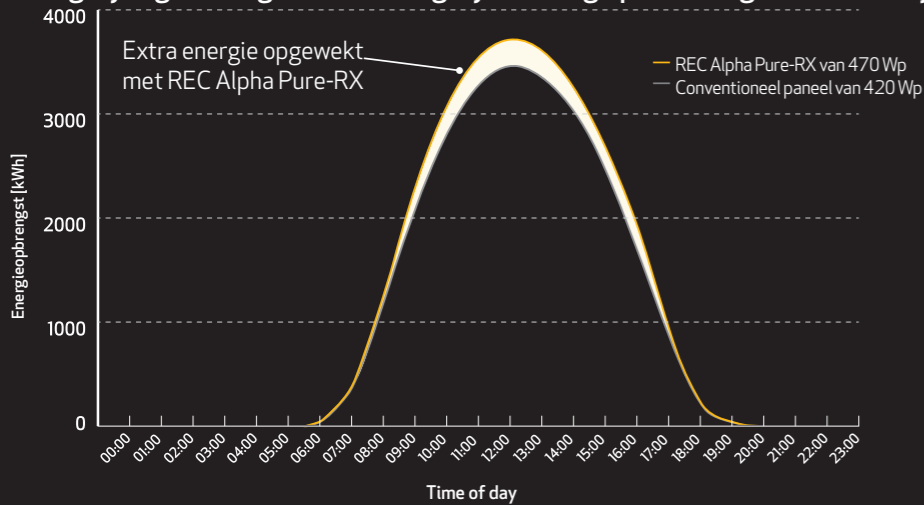
Uitzonderlijke kwaliteit

- Gemaakt in REC's state-of-the-art, energiezuinige faciliteit in Singapore
- Sterk geautomatiseerde productie voor beter rendement en betere betrouwbaarheid
- Constant een van de laagste percentages garantieclaims in de zonne-energie-industrie

GROTERE JAARLIJKSE OPBRENGSTEN VAN ZONSOPGANG TOT ZONSONDERGANG

REC Alpha Pure-RX levert meer energie dan ooit. Deze zonnepanelen zijn ideaal om uw energieopbrengsten te verhogen en het maximale te halen uit de beschikbare ruimte op het dak. Zónder LID en mét toonaangevende temperatuurcoëfficiënt en hoge vermogensdichtheid.

Vergelijking van de gemiddelde dagelijkse energieproductie gedurende één jaar



Berekeningen op basis van simulatieresultaten voor een volledig kalenderjaar, op basis van een systeem van 1,2 kWp in Palm Springs, CA, VS. Extra energieopbrengst (piekopbrengst) met REC Alpha Pure-RX rond het middaguur: +6%. Goed voor een in totaal 5,7% grotere jaarlijkse opbrengst. De prestaties kunnen variëren afhankelijk van de locatie.

**MEER
VERMOGEN
DANKZIJ DE
REC ALPHA
PURE-RX!**

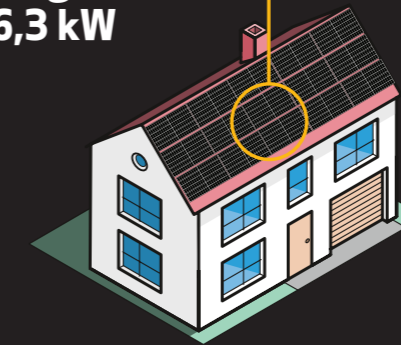
MAXIMAAL SYSTEEMVERMOGEN VOOR MAXIMALE BESPARINGEN

Optimale benutting van de ruimte is van cruciaal belang voor een goede zonne-installatie. De afmetingen van de REC Alpha Pure-RX stellen u in staat om maximaal vermogen te installeren en meer energie op te wekken.

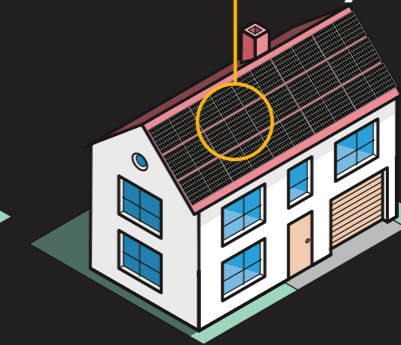
15 x 420 Wp voor conventionele panelen
(paneeloppervlakte > 1,94 m²):

14 x 470 Wp voor REC Alpha Pure-RX
(paneeloppervlakte 2,08 m²):

**Systeemgrootte =
6,3 kW**



**Systeemgrootte =
6,6 kW**

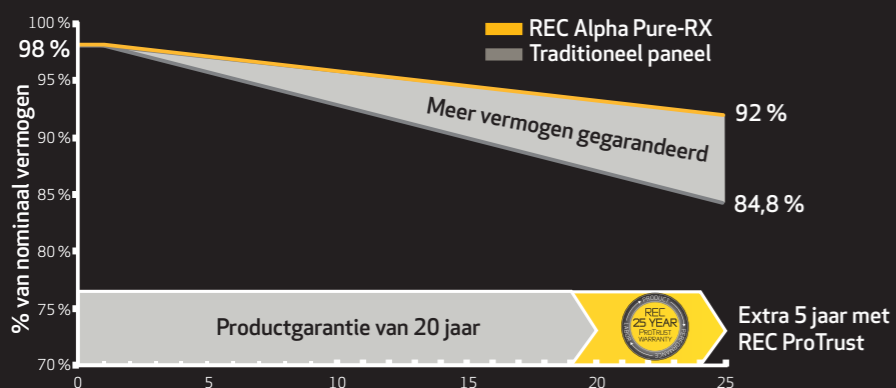


Gebaseerd op een beschikbare dakoppervlakte van 30 m².

De vergelijking toont duidelijk aan dat in een gewone residentiële installatie de REC Alpha Pure-RX meer vermogen oplevert dan conventionele panelen, wat zorgt voor meer energieopwekking en meer besparingen.

MEER GEGARANDEERD VERMOGEN NA 25 JAAR

Het constant lage schadepercentage van REC rechtvaardigt een uitstekende garantie die dit leiderschap aantoont en onze hoogwaardige productkwaliteit ondersteunt.



De exclusief bij REC Certified Solar Professionals beschikbare REC ProTrust-garantie biedt betere dekking voor het product en het geleverde werk*. Zo geniet u de hele levensduur lang van gemoedsrust en hoge vermogensopwekking:

- 25 jaar prestatiegarantie
- 25 jaar productgarantie
- Tot wel 25 jaar garantie op geleverd werk*

*De voorwaarden zijn van toepassing. Zie www.recgroup.com/protrust voor meer informatie



REC - SOLAR'S MOST TRUSTED

REC Group is een internationale pionier in zonne-energie die consumenten van schone, betaalbare zonne-energie wil voorzien door middel van hoogwaardige zonnepanelen met een toonaangevende vermogensdichtheid. REC heeft als motto 'Solar's Most Trusted' en staat bekend om zijn gepatenteerde innovaties en meervoudig bekroonde producten met betrouwbare prestaties op lange termijn. Een geavanceerde en zeer efficiënte productie volgens industrie 4.0-methoden vormt de kern van REC's grote betrouwbaarheid. REC, dat in 1996 werd opgericht in Noorwegen, heeft altijd gestreefd naar een kleine ecologische voetafdruk in zijn zonnematerialen en -panelen. REC heeft zijn hoofdkantoor in Noorwegen, met een operationeel hoofdkantoor in Singapore en regionale kantoren in Noord-Amerika, Europa en Azië-Pacific.



www.recgroup.com



Rev- A 09.23