

SOLAR'S MOST TRUSTED



# REC ALPH $\alpha$ <sup>®</sup> PURE-RX SERIES ALPHA FÖRKLARADE



KOMPAKT PANELSTORLEK

9 A PANELSTRÖM  
KOMPATIBEL MED MLPE

470 WP  
226 W/M<sup>2</sup>



BERÄTTIGAD



BLYFRI  
ROHS KOMPLIANT

EXPERIENCE



PERFORMANCE

Serien REC Alpha Pure-RX är en vidareutveckling av tidigare framgångsrika REC Alpha-produkter som kombinerar ledande cellteknik för att skapa en revolutionerande, kraftfull och tillförlitlig solpanel som funnit den rätta balansen mellan effekt, vikt och storlek



### Heteroövergångsceller

- Kombinerar det bästa av modern cellteknik
- Högeffektiva celler för hög prestanda
- Större celler fångar mer ljus för att alstra mer ström

### N-typsteknik = mer effekt

- Ingen initial effektförlust (ingen LID)
- Du får den effekt du betalar för



### Avancerade, mellanrumsfria cellanslutningar

- Elimineras lödningar för bättre konstruktionskvalitet
- Minskar påfrestningar på cellerna för långvarig hållbarhet
- Ökar effekten och ger en kompakt panel

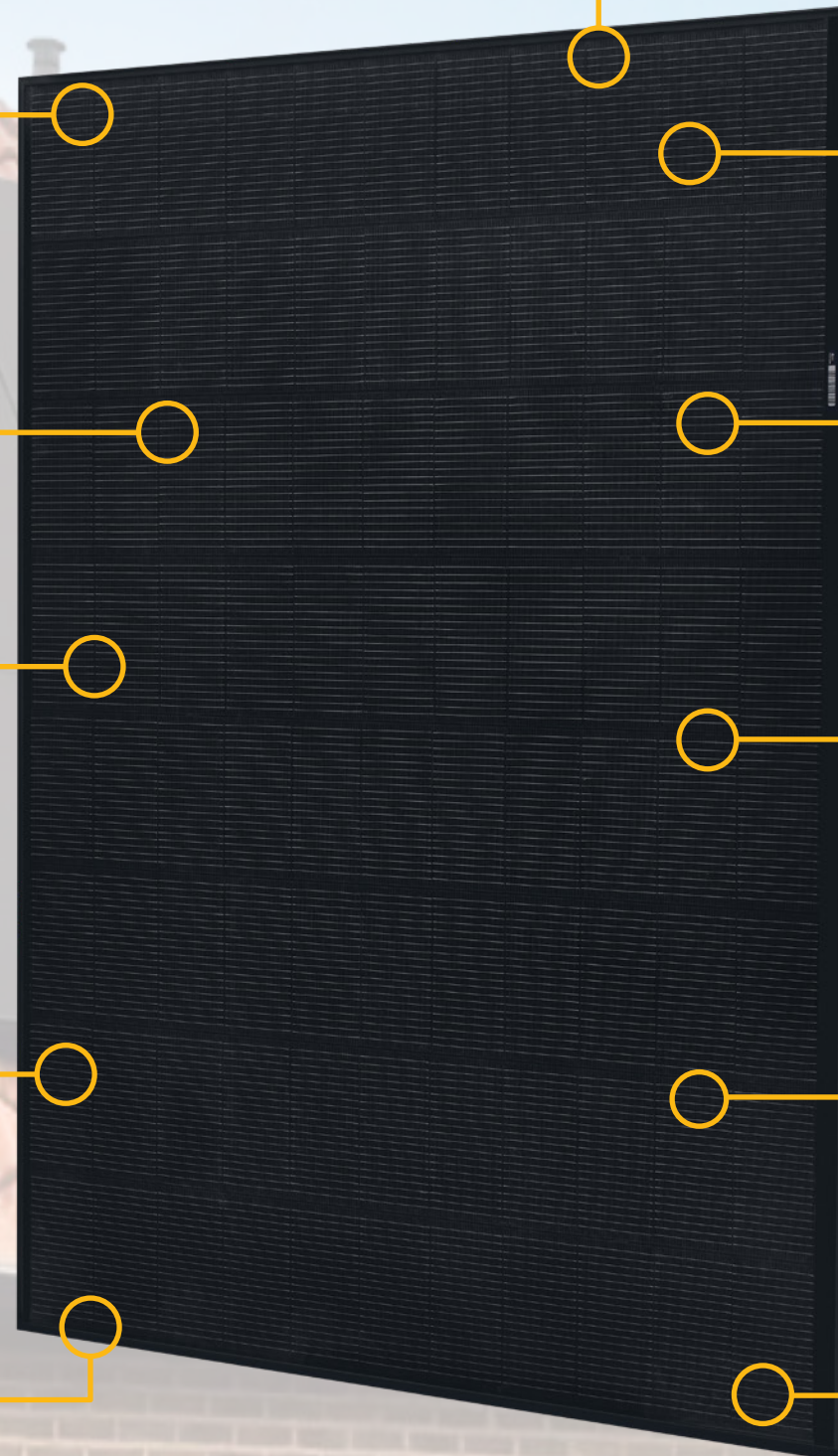
### Högre ljustransmission

- Särskilt antireflexglas ökar ljustransmissionen för högre effekt



### Garanterat bättre hållbarhet

- Tål upp till 7 000 Pa
- Bättre skydd mot tuffa väderförhållanden



### Förbättrat utseende

- Mellanrumsfria celler för bästa estetik
- Helt svart utseende för en elegant look

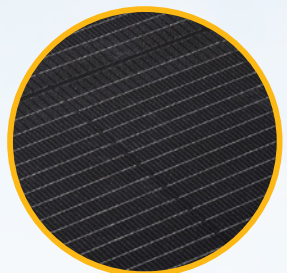


### Hög effekttäthet på 226 W/m<sup>2</sup>

- Alstrar mer ren energi från den tillgängliga takytan

### Högre verkningsgrad när det är som varmast ute

- Ledande temperaturkoefficient för effektivare produktion när solen lyser som starkast
- Bättre prestanda i varma förhållanden



### Låg ström tack vare en utformning i fyra sektioner

- Cellernas utformning i fyra sektioner håller panelens ström kring 9 A
- Garanterar enkel kompatibilitet med moderna moduloptimerare och modulväxelriktare
- Förbättrar elproduktionen vid skuggning

### Miljövänligt

- Blyfri (RoHS kompliant)
- Tillverkad med minimalt koldioxidavtryck

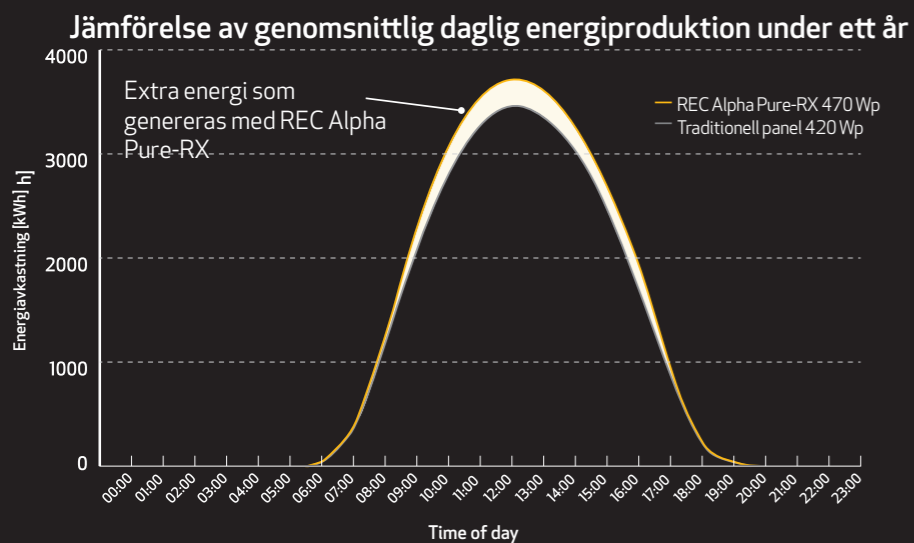


### Enastående kvalitet

- Tillverkade i REC:s topmoderna, energieffektiva anläggning i Singapore
- Mycket automatiserad tillverkning som ger bättre verkningsgrad och tillförlitlighet
- Har ständigt bland de lägsta reklamationsnivåerna inom solkraftsindustrin

# STÖRRE ÅRLIG AVKASTNING FRÅN SOLUPPGÅNG TILL SOLNEDGÅNG

REC Alpha Pure-RX har mer energi än någonsin förr. Utan LID och med ledande temperaturkoefficient och hög effekttäthet lämpar den sig perfekt för ökad energiavkastning och utnyttjar tillgängliga takytor maximalt.



## MER EFFEKT MED REC ALPHA PURE-RX!

Uträkningarna baseras på simulerade resultat under ett helt kalenderår, baserat på ett 12 kWp-system i Palm Spring, CA, USA. Största skillnad i energiavkastning för REC Alpha Pure-RX mitt på dagen: +6 procent med en total årlig avkastning som är 5,7 procent större. Prestanda kan variera beroende på plats.

# MAXIMERA SYSTEMEFFEKTEN FÖR MAXIMALA BESPARINGAR

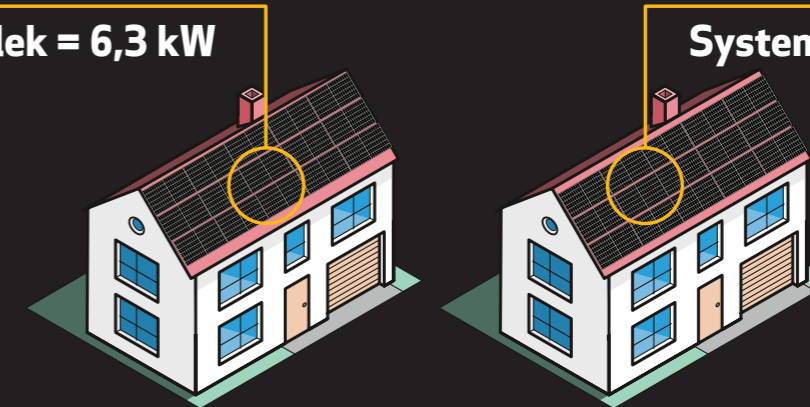
Att optimera användningen av ytan är avgörande för ett bra solpanelsystem. Måtten på REC Alpha Pure-RX ger dig möjlighet att installera så mycket effekt som möjligt för att producera mer el.

15 x 420 Wp traditionella paneler  
(> 1,94 m<sup>2</sup> panelyta):

14 x 430 Wp REC Alpha Pure-R  
(2,08 m<sup>2</sup> panelyta):

**Systemstorlek = 6,3 kW**

**Systemstorlek = 6,6 kW**

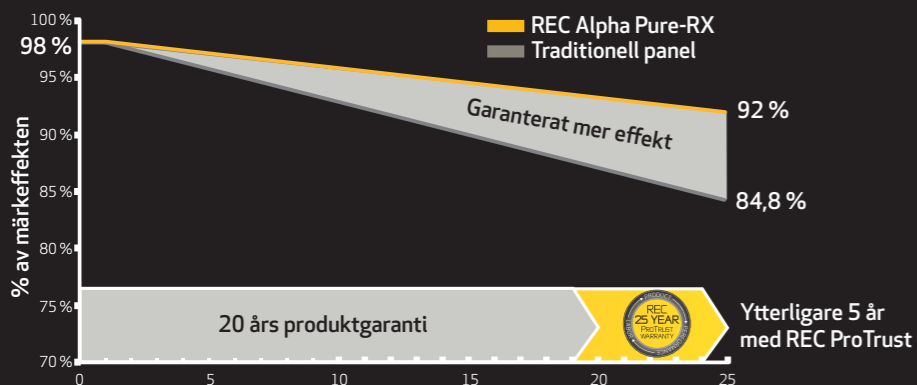


Baserat på en tillgänglig takyta på 30 m<sup>2</sup>.

Jämförelsen är tydlig: i en vanlig bostadsinstallation erbjuder REC Alpha Pure-RX mer effekt jämfört med traditionella paneler, vilket ger mer energi och större besparingar.

# MER GARANTERAD EFFEKT EFTER 25 ÅR

REC:s ständigt låga antal produktreklamationer berättigar enastående garantivillkor. Vår garanti avspeglar vårt ledarskap och vittnar om vår förstklassiga produktkvalitet.



REC: ProTrust-garanti är exklusiv för REC:s certifierade solpanelsinstallatörer och erbjuder förbättrat skydd gällande produkt och utfört arbete\*, vilket ger sinnesro och garanterar hög effekt under hela livslängden.

- 25 års prestandagaranti
- 25 års produktgaranti
- Upp till 25 års garanti på utfört arbete\*

\*Villkor gäller. Gå in på [www.recgroup.com/protrust](http://www.recgroup.com/protrust) för mer information

# VISAR VÄGEN TILL EN HÅLLBARARE FRAMTID

Nästan alla solpaneler innehåller idag bly och andra gifter. Detta innebär att alla paneler som byggdes 2021 kan komma att bidra med ytterligare 11 000 ton bly i miljön under kommande år! Med hjälp av avancerade tillverkningsmetoder har REC Alpha Pure-RX tagit bort allt bly från sina komponenter så att den överensstämmer med de olika begränsningssystemen för farliga ämnen (RoHS) i världen. Detta är en milstolpe för hållbarhet inom solenergi och visar att en framtid med ren energi, utan bly och giftiga ämnen, är möjlig.

**Plantera fröet**  
för en hållbar framtid

**Minskar riskerna**  
för människor och djur

**Inget giftigt läckage**  
av bly efter återvinning

**Certifierat blyfria**  
uppfyller RoHS-kraven

**Vårt engagemang** för en  
bly- och giftfri framtid

**Att göra mer** än att bara  
producera ren energi



# REC - SOLAR'S MOST TRUSTED

REC Group är internationella solenerigpionjärer som erbjuder konsumenterna ren solenergi till överkomligt pris genom högkvalitativa solpaneler med ledande effekttäthet. På REC hyllar vi vår slogan "Solar's Most Trusted" genom våra patenterade innovationer och prisbelönda produkter med hög tillförlitlighet och långsiktig prestanda. Grunden för REC:s pålitlighet är vår avancerade och högeffektiva tillverkning i enlighet med Industry 4. REC grundades 1996 i Norge och vi har alltid jobbat för att erbjuda material och solpaneler med litet koldioxidavtryck. REC:s huvudkontor ligger i Norge och vårt operativa huvudkontor i Singapore. Vi har även center i Nordamerika, Europa och Asien-Stillahavsregionen.



www.recgroup.com



Rev- A 09.23