

Våra solcellspaneler

Att välja fabrikat på solcellspaneler är inte självklart utan kräver noggrann analys. Panelerna ska producera el med hög verkningsgrad i minst 25 år vilket ställer höga krav på kvalitet och driftsäkerhet. Det är svårt att orientera sig bland alla fabrikat på solcellspaneler och även svårt att förstå skillnaden mellan de olika solcellspanelernas uppbyggnad och garantivillkor.



Vi erbjuder alltid svarta monokristallina solcellspaneler med hög verkningsgrad. Med tillägget svart ram, istället för metallfärgad, blir solcellspanelerna helsvarta vilket ger ett diskret och stilrent utseende som passar på de flesta hustaken.

De senaste åren har produktionskostnaden för svarta monokristallina solcellspaneler sjunkit mer än för traditionella blåa polykristallina solcellspaneler med låg verkningsgrad. På systemnivå innebär detta att det ofta blir mest kostnadseffektivt att använda svarta monokristallina solcellspaneler med hög verkningsgrad trots att de är mer exklusiva och dyrare än traditionella blåa polykristallina solcellspaneler.

För oss som leverantör och installatör är det viktigt att säkerställa stabil tillgång på solcellspaneler. Begränsad tillgång och/eller försenade leveranser riskerar annars att påverka vår installationsplanering och montagearbete. Efterfrågan på solcellspaneler är världsomspännande och våra grossistföretag uppdaterar ofta sortimentet allteftersom innevarande panelmodeller säljer slut och ersätts med nya panelmodeller.

För att garantera att vi alltid kan erbjuda solcellspaneler med hög kvalitet, oavsett grossistföretagens aktuella sortiment, har vi valt att utgå ifrån ett par grundläggande kvalitetskriterier för de solcellspaneler vi erbjuder. Det oberoende certifieringsföretaget DNV GL har sedan flera år tillbaka tagit fram ett kvalitetsindex över hur driftsäkra olika solcellspaneler är. Kvalitetsindexet bygger på grundliga testar av de olika fabrikaten och publiceras årligen i rapporten "[PV module reliability scorecard](#)".



Fotografier från testar utförda av DNV GL som ligger till grund för kvalitetsindex.

Ett av våra kvalitetskriterier är att de solcellspaneler vi erbjuder ska kvalificera sig in på topplistan på DNV GL:s kvalitetsindex. Utöver det har vi krav på att tillverkaren ska garantera minst 10 års produktgaranti och 25 års effektgaranti.

Såklart är alla paneler vi erbjuder CE-märkte och uppfyller krav på elsäkerhet enligt svenska och europeiska standarder.



	2019	2018	2017	2016	2014
Jinko	●	●	●	●	●
Trina Solar	●	●	●	●	●
Hanwha Q CELLS	●	●	●	●	
JA Solar	●	●		●	●
REC Solar	●	●	●	●	
GCL	●	●	●		
LONGi	●	●	●		
Phono Solar	●	●		●	
Suntech	●	●			●

Topplista avseende tillverkare av solcellspaneler enligt "PV module reliability scorecard"

Sammanfattning

Våra solcellspaneler rankas högst upp på det internationella oberoende kvalitetsindexet som redovisas i rapporten "[PV module reliability scorecard](#)".

- ✓ Helsingvarta premiumpaneler
- ✓ Hög verkningsgrad
- ✓ Högsta kvalitetsindex
- ✓ CE-märkning
- ✓ Minimum 10 års produktgaranti
- ✓ Minimum 25 års effektgaranti