

En överblick ...

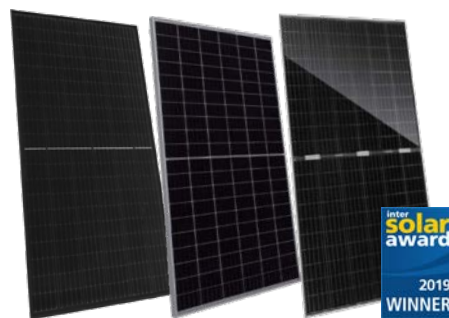
JinkoSolar



Produktfördelar

Sedan grundandet år 2006 har **JinkoSolar** utvecklats till en av världens största och mest innovativa tillverkare av solcellsmoduler. Den börsnoterade koncernen (NYSE: JKS) med huvudkontor i Shanghai, tillverkar och säljer högkvalitativa solprodukter till en internationell kundbas för användning i såväl solparker som kommersiella och privata projekt. Dessutom driver JinkoSolar ett av branschens största FoU-center samt flera UL-certifierade testanläggningar för moduler - med över 250 forskare och solexperter. I sina åtta produktionsanläggningar och 16 utländska filialer har företaget över 13.500 medarbetare. Med sin vertikala värdekedja inklusive kiselwafer-, solcells- och modultillverkning erbjuder JinkoSolar en konkurrenskraftig kostnadsstruktur med höga kvalitetstandarder och ett brett utbud av tjänster.

JinkoSolar
Building Your Trust in Solar



Kvalitet och säkerhet

- kvalitets- och miljöcertifiering enligt DIN ISO EN 9001 och 14001
- Cradle-to-Cradle-certifiering (silver) för produkter och tillverkningsprocesser
- eget forsknings- och utvecklingscenter försäkras optimering och nyutveckling

Högpresterande

- Tier-1-leverantör av solpaneler, ett solitt bevis på produkternas pålitlighet och företagets ekonomiska stabilitet
- upprepande "Top-Performer" bland världens solpaneltillverkare (DNV GL)
- vinnare av Intersolar Award 2019 för det framåtsträvande modulkonceptet Swan Bifacial

Innovativ

- o **TEDLAR® PVF-bakfilm från DuPont™ (vit och transparent)**
- o **resistent** mot solstrålar, lösningsmedel, fukt och oxidation
- o **nötningsbeständig** och låg fuktgenomsläpplighet
- o **värmebeständig** från -70 °C till +110 °C samt för korta temperaturtoppar upp till ca 200 °C

Produktmångfald

- monokristallin modulserie i olika optiska utföranden:

Cheetah: Hel- och halvcellsmoduler, 12 års produktgaranti, 25 års linjär effektgaranti (min. 83,1 % av märkeffekt efter 25 år)

Cheetah MX: Tre mikrochips från Maxim Integrated™ per modul ersätter traditionella bypassdioder och optimerar produktionen på cellsträngnivå.

Fördelarna:

- o inga ytterligare komponenter som speciella växelriktare eller Add-On-enheter behövs, då Maxim-tekniken harmoniserar med standardväxelriktare och dataloggar.
- o inga ytterligare projekterings- eller monteringskostnader: Modulerna kan läggas på vanligt vis och begränsas endast av takets geometri, det räcker med en enkel växelriktare med endast en MPP-tracker. MPP-spårning sker individuellt och oberoende av lutningsvinkel och orientering av modulerna.

- bifacial monokristallin halvcellsmodul:

Swan Bifacial: transparent bakfilm för upp till 20 % merproduktion från modulens baksida, 12 års produktgaranti, 30 års linjär effektgaranti (min. 81,55 % av märkeffekt efter 30 år)