

# AVANCIS - GITZWARTE DUNNE-FILM PANELEN

De hoogwaardige CIS dunne film zonnepanelen van AVANCIS zijn met de superieure eigenschappen van CIS een uitstekende keuze voor uw dak. Een groot voordeel van CIS is bijvoorbeeld het hogere rendement per geïnstalleerde wattpiek, en dus ook de hogere opbrengst van uw zonne-energie installatie. Lees onderstaand de belangrijkste voordelen van Avancis, en laat u overtuigen.

## AVANCIS - OPGERICHT DOOR SHELL & SAINT GOBAIN

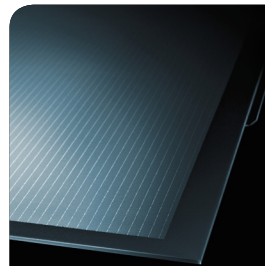
AVANCIS is de Duitse producent van hoogwaardige CIS dunne film zonnepanelen. Het bedrijf is opgezet in 2006 als een joint venture met Shell & de wereldwijde glasleverancier Saint Gobain, en produceert high-efficiency CIS dunne-film modules met een superieure performance.

- 2006 opgezet als joint venture met Shell & de wereldwijde glasleverancier Saint Gobain
- 2014 overgenomen door Chinese CNBM (Één van 's werelds grootste producenten van bouwmaterialen).
- Jaarlijks productiecapaciteit van 100MW.
- Productiecapaciteit wordt komende jaren verder uitgebreid.



## ZWARTE PANELEN, ELEGANT DESIGN

GEEN AURORA EFFECT



Het zeer strakke, gitzwarte en frame-loze design van AVANCIS maakt het paneel esthetisch een zeer hoogwaardig product.

### VOORDELEN VAN FRAMELOOS:

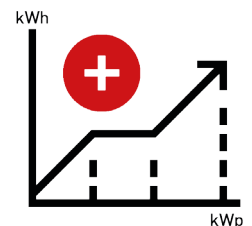
- Geen frames en klemmen in het zicht
- Geen vuilophopingen aan de randen
- Geen zichtbare zilveren buswires

## MAXIMALE EFFICIËNTIE

MEER kWh PER kWp

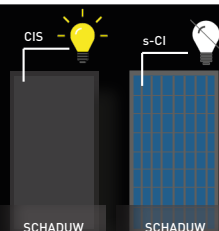
AVANCIS behoort tot de CIS dunne film panelen met de hoogste module efficiëntie. Zo staat een AVANCIS 140Wp paneel, qua efficiëntie, bijvoorbeeld gelijk aan een 165Wp paneel van andere CIS producenten. Dit door zijn compacte formaat.

De panelen kunnen met een lager vermogen per m2 meer energie per m2 genereren dan kristallijne panelen. AVANCIS panelen leveren dan ook consequent verbluffend hoge productieresultaten.



## OPTIMAAL RENDEMENT

ZELFS IN DE SCHADUW.



Dankzij hun hoge schaduwtolerantie leveren AVANCIS dunne film modules zelfs een hoger rendement wanneer ze in de schaduw liggen.

De in serie geschakelde dunne film cellen zorgen er voor dat alleen de zone die aan het zonlicht wordt onttrokken uitvalt. Dus niet het volledige paneel.

## KWALITEIT GEGARANDEERD

VERTICALE INTEGRATIE

AVANCIS is een verticaal geïntegreerde producent en heeft daarmee het grootste deel van de productieketen in eigen hand (van glas tot module). De volautomatische productielijn garandeert bovendien een continue hoge kwaliteit.

Daarnaast worden de producten in alle stadia uitgebreid getest zodat de panelen voldoen aan alle internationaal erkende normen.

