

På et blik ...

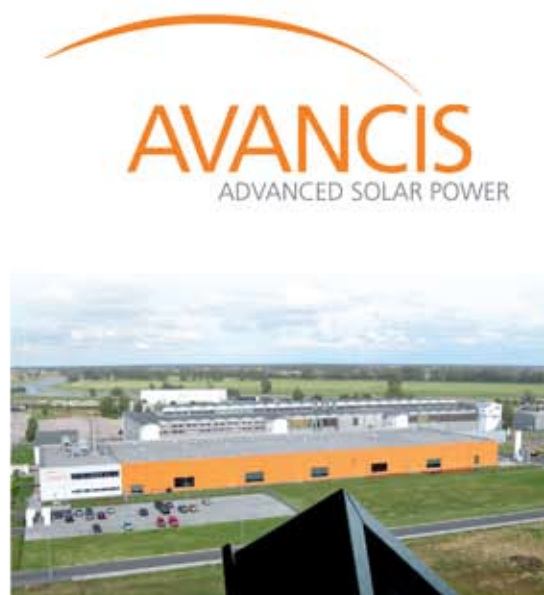
AVANCIS



Produktfordele

AVANCIS kan se tilbage på 30 år erfaring med CIS-teknologien (copper, indium, selenium) indenfor produktudviklingen. Dermed indtager AVANCIS en teknologisk pionerrolle. Det beviser ikke kun de mange virkningsgradsverdensrekorder af cellerne og modulerne og talrige innovationspriser, men også de ydelsesstærke produkter, som sætter nye mål. PowerMax® solar-moduler fra AVANCIS står for en moden CIS-teknologi, som forener rentabilitet og effektivitet med design og æstetik.

Produktionskapaciteten af den første fabrik på hjemstedet i Torgau (Tyskland) ligger på 20 MWp per år og bliver udvidet med et nyt værk på yderlige 100 MWp om året. Som datterselskab af Saint-Gobain profiterer AVANCIS af det mangeårige know-how i coating og varmebehandling af glas, to kernekompetencer af verdenskoncernen.



Made in Germany



1. Højeste rentabilitet

- CIS-teknologien har den højeste virkningsgrad i tyndfilmteknologien – mange virkningsgradsverdensrekorder på op til 15,5%.
- Optimal udbytte også under svaglysforshold
- Plussorterede moduler med tolerancer på -0/+5 Wp

2. Ekstrem holdbarhed

- Aluminium-hulkammerrammen er ekstrem vridningsstiv og korrosionsbestandig
- Flydende lagret glas på en film af højelastisk polymer sørger for, at ingen punktuelt mekanisk belastning er muligt

3. Bedste kvalitet

- „Made in Germany“-certifikater efter tysk industri- og miljøstandarder
- PowerMax modulerne er IEC- og UL-certificeret
- Medlem af PV CYCLE (retur- og recyclingprogram)
- 10 år produktgaranti, 20 år ydelsesgaranti på 90% af nominal ydelsen i de første 10 år og 80% i de næste 10 år

4. Kvalitetsdesign

- Unikt sort design – med indvendig armering af rammens hjørneforbindelser
- Optisk garanteret tiltalende befestning gennem skjulte montageklemmer