



Dansk Solenergi ApS

CFR-farvede moduler



Gør dit hjem grønnere – og smukkere

Vores unikke, bygningsintegrerede farvede solceller er den ideelle løsning for dig, der ønsker at kombinere flot arkitektur med grøn energi. De er både en æstetisk klimaskærm og en effektiv energikilde, der kan gøre dit hjem delvist eller helt selvforsynende med strøm.

Med en stærk, hærdet glasoverflade har solcellerne en meget lang levetid og kræver minimal vedligeholdelse – en tryk investering i både bolig og fremtid. Takket være det fleksible CFR-monteringssystem kan solcellerne integreres diskret i dit eksisterende tag uden store ombygninger, så du bevarer husets udtryk – og samtidig får glæde af lavere elregninger i mange år frem.

Solcellemoduler i topkvalitet
Produceret i Danmark siden 1993



Dansk Solenergi ApS

Vi har produceret solcellemoduler siden 1993 og anses for at være blandt verdens pionerer inden for branchen. Vores højteknologiske, fuldautomatiserede fabrik i Danmark fremstiller solcellemoduler i allerhøjeste kvalitet – skræddersyet efter dine behov.

Vælg FARVEN der passer til dit tag, eller spørg os om andre farver.

Den unikke og fuldautomatiserede produktionsproces i vores fabrik i Danmark sikrer en høj præcision og konsekvent høj produktionskvalitet. Vores højteknologiske efterbehandlingsmaskiner producerer et homogent og ensartet design.

Solcellerne er placeret bag en specialhærdet glasplade med meget lav refleksions, eller en stærk, gennemsigtig forsidefolie, der gør modulerne fleksible, når denne løsning anvendes.

Cellerne er indkapslet i et ekstremt stærkt kompositmateriale, og hele modulet er forseglet på bagsiden med et robust højkvalitetslaminat. Denne konstruktion sikrer ikke kun yderligere elektrisk isolering, men giver også alsidig beskyttelse mod skadelige miljøpåvirkninger som UV-stråling, fugt, ekstreme temperaturer, mikropartikler og aggressive gasser som ammoniak.

Modulets fremragende stabilitet skyldes en kombination af omhyggeligt udvalgte råmaterialer, en avanceret lamineringsproces og en specialudviklet komposit. Denne komposit farvelægger solcellerne og arbejder sammen med glasstrukturen for at modstå selv de mest udfordrende miljøforhold.

Den flade og kompakte tilslutningsdåse er monteret på modulets bagside. Dåsen er vandtæt, UV-beständig, resistent over for mikrober og yderst temperaturstabil.

Dansk Solenergis patenterede kompositmateriale sikrer en meget lang levetid for farverne.

Det unikke monteringsystem er tilpasset de enkelte solcellemoduler for at give det bedst mulige æstetiske udtryk – samtidig med at det sikrer en robust og vandtæt tagkonstruktion.

25 års ydeevnegaranti:

90 % effekt i de første 10 år, 80 % efter 25 år



Alle moduler fremstilles efter standarderne for internationale certificeringer IEC 61215, Sikkerhedsklasse II og EN 61730.