



FOTOVOLTAISK SOLENERGI BIPV-ARKITEKTIV INTEGRATION SOLCELLER VINDUER



Solar Innova tilbyder produkter og løsninger, der er tilpasset byggeriets behov, og giver arkitekter og ingeniører mulighed for at indarbejde den solcelleinstallation i bygningens æstetik.

BIPV fotovoltaiske paneler er en perfekt løsning til brug i vinduer, da de udgør en række aktive teknologiske briller, der har til formål at generere elektrisk energi og kan bruges både i nye bygninger og i renoveringer.

Disse typer af løsninger er perfekte til at forene design og funktionalitet og dermed sammenlægge design og elektrisk installation. Vinduerne omformes takket være panelerne til integrerede elementer i bygningens elektriske installation.

Anvendelsen af BIPV-paneler i dannelsen af vinduer gør det ikke kun muligt at opnå den ønskede virkning med glasset, men samtidig udføres en solkontrol og en elektrisk produktion.