



ENERGIE SOLARA FOTOVOLTAICA BIPV-BUILDING INTEGRAT LUMINATOARE FOTOVOLTAICE



Luminatoarele sunt locuri ideale in cladiri pentru integrarea sistemelor fotovoltaice, avand in vedere pozitia lor pe punte si aspectul orizontal sau usor inclinat, care permite o suprafata importanta fara obstacole care ar putea da umbrele panourilor, putand maximiza radiatia solara incidenta la acelasi timp in care indeplinesc o dubla functie de iluminare si de spatii interioare.

Sistemele fotovoltaice care sunt de preferinta utilizate in acest tip de aplicatii sunt semi-transparente, deoarece acestea, in afara de furnizarea energiei electrice si de protectie impotriva agentilor externi, permit trecerea luminii in interiorul cladirii.

Cu modulele Solar Inova de integrare in lucarne, efecte impresionante sunt realizate pe langa adoptarea unui simt remarcabil de spatiu, prin adaugarea de lumina naturala in orice camera.

Ca acoperire semitransparent servesc ca protectie termica, solara, anti-orbire si meteorologice, in plus fata de utilizarea selectiva a luminii naturale. Suprafetele mari cu unghiuri de inclinare optimizate asigura, de asemenea, randamente solare ridicate.

Luminatoarele Solar Inova va vor permite sa obtineti rezultate extraordinare in orice cladire, spatii orbitor si medii cu o mare vizibilitate. Utilizarea sistemelor BIPV in luminatoare ofera de asemenea o nota de exclusivitate si eleganta.