



FOTOVOLTAČKA SOLARNA ENERGIJA **BIPV-IZGRADNJA INTEGRIRANIH FOTOVOLTAČKA** **FOTONAPONSKI KROVNI PROZORI**



Krovni prozori su idealna mjesta u zgradama za integraciju fotonaponskih sustava, s obzirom na njihov položaj na palubi i horizontalnog ili blago nagnutog rasporeda, što omogućuje da ima važnu površinu bez prepreka koje mogu bacati sjene na panele, a da su u mogućnosti maksimizirati upad sunčevog zračenja, u isto vrijeme ispunjavaju dvostruku funkciju osvjetljenja i unutarnjih prostora.

Fotonaponski sustavi koji se preferirano koriste u ovoj vrsti primjene su poluprozirni, budući da oni, osim što osiguravaju električnu energiju i zaštitu od vanjskih agenasa, omogućuju prolaz svjetlosti unutar zgrade.

S Solar Innova modulima integracije u krovnim prozorima, postižu se impresivni učinci uz usvajanje izvanrednog osjećaja prostranosti, dodavanjem prirodnog svjetla svakoj prostoriji.

Kao poluprozirni poklopac služe kao toplinska, solarna, anti-glare i zaštita od vremenskih uvjeta, osim što omogućuju selektivno korištenje prirodnog svjetla. Velike površine s optimiziranim kutovima nagiba također osiguravaju visoke solarne prinose.

Solar Innova krovni prozori omogućit će vam postizanje izvanrednih rezultata u svim zgradama, blistavim prostorima i okruženjima s velikom vizualnom snagom. Korištenje BIPV sustava u krovnim prozorima također pruža dodir ekskluzivnosti i elegancije.