



FOTOWOLTAICZNA ENERGIA SOLARNA ZINTEGROWANE BIPV-BUDOWANIE FOTOWOLTAICZNE ŚWIETLIKI



Świetliki są idealnymi miejscami w budynkach do integracji systemów fotowoltaicznych ze względu na ich położenie na pokładzie oraz poziomy lub lekko nachylony układ, który pozwala na posiadanie ważnej powierzchni wolnej od przeszkód, które mogą rzucać cienie na panele, będąc w stanie zmaksymalizować padające promieniowanie słoneczne, przy w tym samym czasie, kiedy spełniają podwójną funkcję iluminacji i wnętrza.

Systemy fotowoltaiczne, które są preferowane w tego rodzaju zastosowaniach, są półprzezroczyste, ponieważ oprócz zapewnienia energii elektrycznej i ochrony przed czynnikami zewnętrznymi, umożliwiają przepuszczanie światła wewnątrz budynku.

Dzięki zintegrowanym modułom Solar Innova w świetlikach, imponujące efekty uzyskuje się, dodatkowo uzyskując niezwykle poczucie przestronności, dodając naturalne światło do każdego pomieszczenia.

Półprzezroczysta pokrywa służy jako ochrona termiczna, słoneczna, przeciwodblaskowa i ochrona przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi, a ponadto zapewnia selektywne wykorzystanie naturalnego światła. Duże powierzchnie o zoptymalizowanych kątach nachylenia zapewniają również wysoką wydajność solarną.

Świetliki Solar Innova pozwolą Ci uzyskać niezwykle efekty w każdym budynku, olśniewających przestrzeniach i środowiskach o dużej sile wizualnej. Zastosowanie systemów BIPV w świetlikach również zapewnia odrobinę ekskluzywności i elegancji.