



ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA BIPV-INTEGRAÇÃO ARQUITETÔNICA CLARABOIAS FOTOVOLTAICAS



Clarabóias são os lugares ideais em edifícios para integrar sistemas fotovoltaicos, dada a sua localização no convés e um layout horizontal ou ligeiramente inclinado, o que permite ter superfície importante livre de obstáculos que podem lançar sombras para os painéis, sendo capaz de maximizar a radiação solar incidente, no mesmo tempo que cumprem uma dupla função de iluminação e dos espaços interiores.

Os sistemas fotovoltaicos são de preferência utilizados em que este tipo de aplicações são semi-transparente, uma vez que estes, para além de proporcionar protecção contra a electricidade e agentes externo, permitem a passagem de luz no interior do edifício.

Com os módulos Solar Innova de integração em clarabóias, efeitos impressionantes são alcançados, além de adotar uma sensação notável de espaço, adicionando luz natural a qualquer ambiente.

Como cobertura semitransparente servem como protecção térmica, solar, anti-reflexo e contra intempéries, além de propiciar o uso seletivo de luz natural. Grandes superfícies com ângulos de inclinação otimizados também garantem altos rendimentos solares.

As clarabóias Solar Innova permitem alcançar resultados extraordinários em qualquer edifício, espaços deslumbrantes e ambientes com grande força visual. O uso de sistemas BIPV em clarabóias também proporciona um toque de exclusividade e elegância.