



ENERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE BIPV-PHOTOVOLTAÏQUE INTÉGRÉ AU BÂTIMENT PUITS DE LUMIÈRE PHOTOVOLTAÏQUES



Les puits de lumière sont des endroits idéaux dans les bâtiments pour intégrer des systèmes photovoltaïques, étant donné leur emplacement sur le pont et leur disposition horizontale ou légèrement inclinée, ce qui permet d'avoir une surface importante exempte d'obstacles pouvant projeter des ombres sur les panneaux, tout en maximisant le rayonnement solaire incident. En même temps, ils remplissent une double fonction d'éclairage et d'espaces intérieurs.

Les systèmes photovoltaïques utilisés de préférence dans ce type d'applications sont semi-transparents, car ils permettent, outre l'électricité et la protection contre les agents extérieurs, de laisser passer la lumière à l'intérieur du bâtiment.

Avec les modules d'intégration Solar Innova dans les puits de lumière, des effets impressionnants sont obtenus en plus d'adopter un sens remarquable d'espace, en ajoutant de la lumière naturelle à n'importe quelle pièce.

En tant que couverture semi-transparente, elles servent de protection thermique, solaire, anti-éblouissante et aux intempéries, en plus de permettre une utilisation sélective de la lumière naturelle. Les grandes surfaces aux angles d'inclinaison optimisés garantissent également des rendements solaires élevés.

Les puits de lumière Solar Innova vous permettront d'obtenir des résultats extraordinaires dans tous les bâtiments, espaces et environnements éblouissants avec une grande force visuelle. L'utilisation des systèmes BIPV dans les puits de lumière apporte également une touche d'exclusivité et d'élégance.