



ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΗ ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ BIPV-ΚΤΙΡΙΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΦΕΓΓΙΤΕΣ



Οι φεγγίτες είναι ιδανικοί χώροι σε κτίρια για την ενσωμάτωση φωτοβολταϊκών συστημάτων, δεδομένης της θέσης τους στο κατάστρωμα και της οριζόντιας ή ελαφρώς κεκλιμένης διάταξης, η οποία επιτρέπει να έχουν σημαντική επιφάνεια χωρίς εμπόδια που μπορούν να ρίχνουν σκιές στους πίνακες, να είναι σε θέση να μεγιστοποιούν την προσπίπτουσα ηλιακή ακτινοβολία. την ίδια στιγμή που εκπληρώνουν μια διπλή λειτουργία του φωτισμού και των εσωτερικών χώρων.

Τα φωτοβολταϊκά συστήματα που χρησιμοποιούνται κατά προτίμηση σε αυτό το είδος εφαρμογών είναι ημιδιαφανή, καθώς αυτά εκτός από την παροχή ηλεκτρικής ενέργειας και την προστασία από εξωτερικούς παράγοντες, επιτρέπουν τη διέλευση φωτός μέσα στο κτίριο.

Με τις ενσωματωμένες μονάδες Solar Innova στους φεγγίτες, επιτυγχάνονται εντυπωσιακά αποτελέσματα εκτός από την αξιοσημείωτη ευρυχωρία, προσθέτοντας φυσικό φως σε οποιοδήποτε δωμάτιο.

Καθώς το ημιδιαφανές κάλυμμα χρησιμεύει ως θερμική, ηλιακή, αντιθαμβωτική και καιρική προστασία, εκτός από την παροχή επιλεκτικής χρήσης φυσικού φωτός. Μεγάλες επιφάνειες με βελτιστοποιημένες γωνίες κλίσης εξασφαλίζουν επίσης υψηλές ηλιακές αποδόσεις.

Οι φεγγίτες Solar Innova θα σας επιτρέψουν να αποκτήσετε εξαιρετικά αποτελέσματα σε οποιοδήποτε κτίριο, εκθαμβωτικούς χώρους και περιβάλλοντα με μεγάλη οπτική ισχύ. Η χρήση των συστημάτων BIPV στους φεγγίτες παρέχει επίσης ένα άγγιγμα αποκλειστικότητας και κομψότητας.