



FOTOWOLTAICZNA ENERGIA SOLARNA ZINTEGROWANE BIPV-BUDOWANIE FOTOWOLTAICZNE OKNA



Solar Innova oferuje produkty i rozwiązania dostosowane do potrzeb branży budowlanej, zapewniając architektom i inżynierom możliwość włączenia instalacji fotowoltaicznej w estetykę budynku.

Panele fotowoltaiczne BIPV są doskonałym rozwiązaniem do zastosowania w formowaniu okien, ponieważ stanowią one szereg aktywnych szkielek technologicznych, które są w stanie wytwarzać energię elektryczną i mogą być stosowane zarówno w nowych budynkach, jak iw renowacjach.

Tego typu rozwiązania są idealne, aby zjednoczyć projekt i funkcjonalność, łącząc w ten sposób projekt i instalację elektryczną. Okna są przekształcane dzięki panelom w integralne elementy instalacji elektrycznej budynku.

Zastosowanie paneli BIPV w formowaniu okien, pozwala nie tylko osiągnąć pożądany efekt za pomocą szkła, ale także jednocześnie kontrolę nasłonecznienia i produkcję elektryczną.