



## ФОТОВОЛТАИЧНА СЛЪНЧЕВА ЕНЕРГИЯ БИПВ-СГРАДА ИНТЕГРИРАН ФОТОВОЛТАИЧЕСКИ НАВЕС



Фотоволтаичната технология (PV) има голям потенциал за интегриране в обществените пространства и е особено подходяща за улично обзавеждане.

Solar Innova е разработила решение за фотоволтаична марка, което се състои от структура, в която фотоволтаичната слънчева инсталация гарантира генериране на електроенергия на място.

Инсталирането на фотоволтаични слънчеви панели на тази шатра позволява много функции като създаване на сянка, защита от дъжд, градушка и сняг, както и значителни икономии на енергия.

Този дизайн се основава на шатра с фотоволтаична интеграция на покрива, наклонена спрямо хоризонталата, с променлива ориентация по отношение на азимута, в зависимост от специфичните нужди на всеки участък.

Проектиран е наклонен покрив, който е в състояние да евакуира дъждовната вода без проблеми и е едновременно поливалентен във всякаква ориентация.

Структурата на тази фотоволтаична шатра представлява изключителна гъвкавост в дизайна, тъй като позволява да се персонализира фотоволтаичните модули, които ще се инсталират (непрозрачни, прозрачни, цветни и др.).

Тази фотоволтаична конструкция предлага и възможност за интегриране на различни услуги, като зареждане на електрически превозни средства, включване на осветление или възможност за включване на реклами, между другото.