



FOTOVOLTAISK SOLENERGI BIPV-ARKITEKTIV INTEGRATION SOLCELLER MARKISER



Fotovoltaisk teknologi (PV) har stort potentiale for integration i offentlige rum og er særligt velegnet til gademøbler.

Solar Innova har udviklet en Photovoltaic Marquee-løsning, der består af en struktur, hvor en solcelleinstallation garanterer strømforsyning på stedet.

Installation af solcellepaneler på denne markering giver mulighed for flere funktioner som skygge, beskyttelse mod regn, hagl og sne samt væsentlige energibesparelser.

Dette design er baseret på en markeringsramme med en fotovoltaisk integration på taget, skrånstillet med hensyn til vandret, med en variabel orientering i forhold til azimuten, afhængigt af de enkelte behov på hvert plot.

Et skrånende tag er designet, der er i stand til at evakuere regnvand uden problemer, og det er flertallet i enhver orientering på samme tid.

Strukturen af denne solcellepanel præsenterer en ekstraordinær fleksibilitet i designet, da det giver mulighed for at tilpasse de solceller, der skal installeres (uigennemsigtig, gennemsigtig, farvet osv.).

Denne fotovoltaiske markeringsstruktur giver også mulighed for at integrere forskellige tjenester, såsom opladning af elektriske køretøjer, inkorporering af belysning eller mulighed for at inkludere annoncer, blandt andre.