



PHOTOVOLTAIK SOLAR ENERGIE GIPV-GEBÄUDE INTEGRIERT PHOTOVOLTAIK ÜBERDACHUNG



Die Photovoltaik-Technologie (PV) bietet ein großes Potenzial für die Integration in öffentliche Räume und eignet sich besonders für Stadtmöbel.

Solar Innova hat eine Photovoltaic Marquee-Lösung entwickelt, die aus einer Struktur besteht, in der eine Photovoltaik-Solaranlage die Stromerzeugung vor Ort garantiert.

Die Installation von Photovoltaik-Solarmodulen auf diesem Festzelt ermöglicht zahlreiche Funktionen wie die Schaffung von Schatten, den Schutz vor Regen, Hagel und Schnee sowie erhebliche Energieeinsparungen.

Dieses Design basiert auf einem Festzelt mit einer photovoltaischen Integration auf dem Dach, die in Bezug auf die Horizontale geneigt ist und eine variable Ausrichtung in Bezug auf den Azimut aufweist, abhängig von den spezifischen Anforderungen jedes Grundstücks.

Es wurde ein geneigtes Dach entworfen, das das Regenwasser problemlos ableiten kann und gleichzeitig in jeder Ausrichtung polyvalent ist.

Die Struktur dieses Photovoltaik-Festzeltes bietet eine außergewöhnliche Flexibilität im Design, da die zu installierenden Photovoltaik-Module (opak, transparent, farbig usw.) angepasst werden können.

Diese Photovoltaik-Festzeltstruktur bietet auch die Möglichkeit, verschiedene Dienste zu integrieren, beispielsweise das Laden von Elektrofahrzeugen, die Einbeziehung von Beleuchtung oder die Möglichkeit, unter anderem Werbung einzubeziehen.