



PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY BIPV-BUILDING INTEGRATED PHOTOVOLTAIC PARKINGS



بإمكانية كبيرة للتكامل في الأماكن العامة وهي مناسبة بشكل خاص للأثاث الحضري (PV) تتمتع التكنولوجيا الضوئية

بتطوير حل لوقوف السيارات الكهروضوئي يتكون من هيكل حيث يضمن تركيب الطاقة الشمسية الضوئية توليد الطاقة في Solar Innova قامت الموقع.

يتيح تركيب الألواح الشمسية الكهروضوئية في موقف السيارات هذا وظائف متعددة مثل إنشاء الظل والحماية من المطر والبرد والتلج ، بالإضافة إلى توفير كبير في الطاقة.

فيما يتعلق بالأفقية ، مع اتجاه متغير 0 يعتمد هذا التصميم على موقف سيارات للعديد من المركبات مع تكامل ضوئي كهربائي على السطح ، بميل 7 فيما يتعلق بالسمت ، اعتمادًا على الاحتياجات المحددة لكل قطعة.

لقد تم تصميم سقف مائل قادر على إخلاء مياه الأمطار دون مشاكل وهذا متعدد التكافؤ في أي اتجاه في نفس الوقت.

يتمتع هيكل موقف السيارات الكهروضوئي هذا بمرونة غير عادية في التصميم ، لأنه يسمح بتخصيص الوحدات الضوئية ليتم تثبيتها (غير شفافة ، الخ شفافة ، ملونة ، الخ).

يوفر هيكل المواقف الكهروضوئية هذا أيضًا إمكانية دمج الخدمات المختلفة ، مثل شحن السيارات الكهربائية ، أو دمج الإضاءة ، أو خيار تضمين الإعلانات ، من بين خدمات أخرى.