

Siguesol, specialist in zonnedaken & fotovoltaïsche carports



Transformeer
uw parkeerplaatsen
in duurzame en
productieve ruimtes

Onze fotovoltaïsche zonnedaken

" De fotovoltaïsche zonnedaken van Siguesol veranderen parkeerplaatsen in bronnen van hernieuwbare energie. Ze bieden niet alleen beschutting bij alle weersomstandigheden dankzij geïntegreerde goten, maar ook een betrouwbare structuur en een paneelbevestigingssysteem met behulp van ons door een ETN goedgekeurde rail. "



Canopy

Deze fotovoltaïsche overkapping of schaduwdak biedt een verhoogde dichtheid van zonnepanelen tot wel 30%, wat zorgt voor maximale efficiëntie per vierkante meter.



Dankzij de oost-west oriëntatie genereert het een extra vermogen tot 30%, waardoor de zonne-energie optimaal benut wordt gedurende de dag. Er zijn ook lagere installatiekosten. Waarom doeltreffendheid, comfort en duurzaamheid niet verenigen?

Monopieeu

Het Monopieeu model van Siguesol maximaliseert het gebruik van ruimte door de opstelling van de palen tegenover elkaar, waardoor de capaciteit van de parkeerplaats vergroot wordt zonder het comfort van de gebruikers op te offeren. De lichte constructie vereenvoudigt de installatie aanzienlijk, elimineert de noodzaak van betonblokken en behoudt toch de nodige robuustheid.



Bipieeu

De Bipieeu of dubbelpaal-overkapping van Siguesol heeft een ontwerp met twee palen en is ideaal voor grootschalige structuren, met grotere afstanden tussen de grondankers.



Deze configuratie versterkt de stevigheid van de overkapping, zorgt voor een verhoogde stabiliteit en optimale weerbestendigheid. De grootschalige opzet voldoet aan de eisen van projecten die een uitgebreide spanwijdte vereisen.

+40 MWp geïnstalleerd vermogen - op maat gemaakte lengte en hoogte - minimale hoogte variërend van 2.5m tot 6m afhankelijk van het project - betonfunderingen of geheide grond.

