

SOLAR CARPORTS



SOLARDOK



Solar Carport

SolarDok heeft het beste van twee werelden met elkaar gecombineerd. Een carport met zonnepanelen! Pure eenvoud en een strak design zorgt voor die excellente afwerking. De auto kan hier nu onder opgeladen worden in de schaduw van een unieke nieuwe carport die is voorzien met glas-glas zonnepanelen (BIPV).

In de Solar Carports die wij produceren wordt gebruik gemaakt van hoogwaardige materialen die op een verantwoorde wijze zijn geproduceerd. Wij zorgen dat iedereen op een unieke wijze kan meewerken aan de verduurzaming van onze wereld.

Het hout heeft een warme authentieke uitstraling, maar toch hedendaags. Het aluminium profielsysteem aan de bovenzijde is speciaal ontwikkeld voor de montage van zonnepanelen. De combinatie van douglas met aluminium geeft een luxueuze uitstraling zoals je van SolarDok kan verwachten.

**Kijk voor meer informatie
op onze website**



Douglas Hout

Met een SolarDok Carport kiest u voor een natuurproduct. Hout heeft een warme uitstraling die altijd goed aansluit in elke omgeving. Authentiek en toch hedendaags.

SolarDok maakt gebruik van geoptimaliseerd Douglas hout. Hierbij is het hout gedroogd (tot 18%), gevingerlast, duplo verlijmd, geschaafd en gekant. Dit maakt de balken stabiel en maatvast, waardoor het kromtrekken en scheuren beperkt wordt.

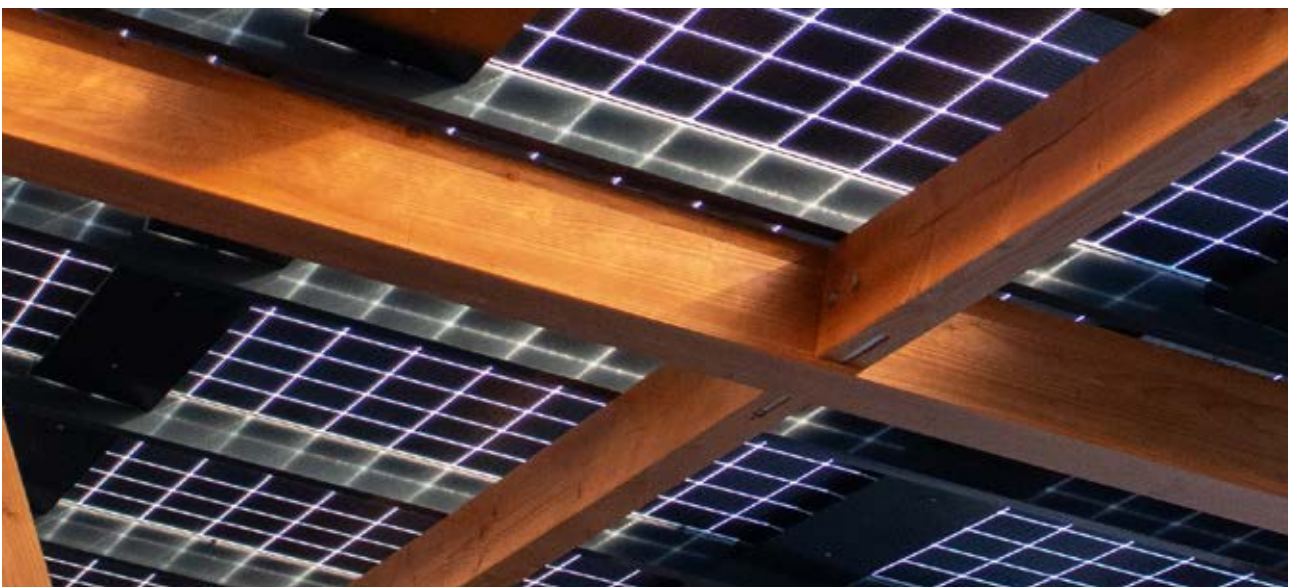
Door het schaven van de balken, kan het vuil zich minder hechten aan het hout en maakt het makkelijker om de balken te beitsen en is de kans op splinters zeer klein.

Advies is om de Douglas constructie wel te beitsen. Dit voor behoud van kleur of om de eigen carport een eigen unieke kleur passend bij de gebouwen te geven en de levensduur te verlengen.

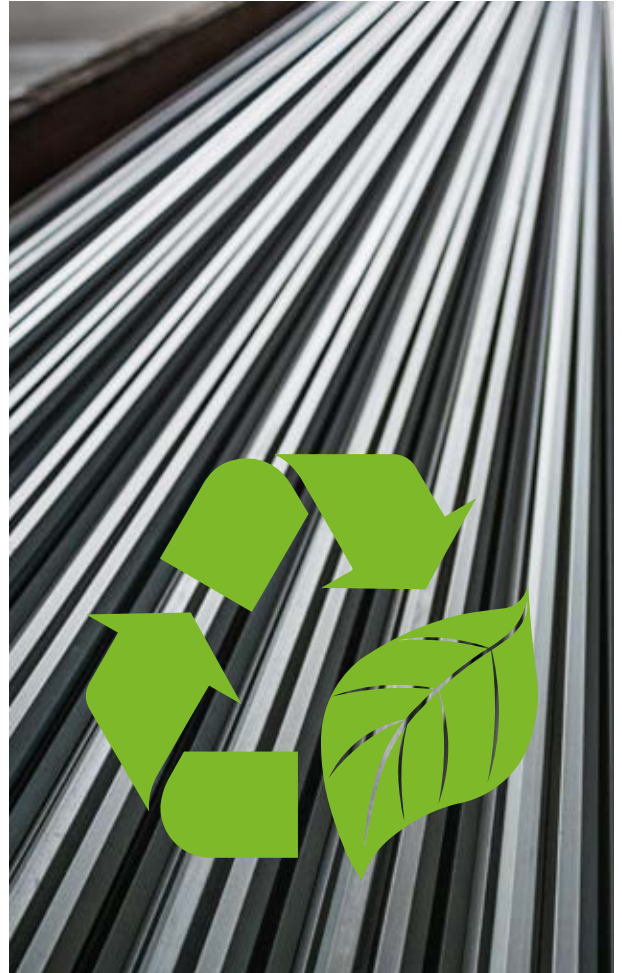
Al ons hout wordt duurzaam geproduceerd en is voorzien van het PEFC keurmerk. Het gebruikte hout is afkomstig uit lokale bossen, waar herbebossing en houtkap plaatsvinden in overeenstemming met de levenscyclus van het bos.

Hierdoor valt ons Douglas hout onder duurzaamheidsklasse 3 en wordt geoptimaliseerd voor een zolang mogelijke levensduur. Toch kan de natuurlijke werking van het hout nooit voorkomen worden, waardoor er altijd scheurtjes in het hout kan ontstaan, wat zorgt voor een natuurlijke en karakteristieke uitstraling.

Ter verduurzaming en voor de luxe uitstraling leveren we de constructie al in een 1-laags Woodcoat systeem in de kleur transparant licht eiken; dit is een watergedragen filmvormende houtbeits die makkelijk te verwerken is en heeft een goede buitenduurzaamheid.







Circulair aluminium

Wij vinden het onze verantwoordelijkheid om bij te dragen aan een duurzamere wereld. Daarom hebben wij gekozen voor circulair aluminium. Maar wat houdt dit nou precies in?

SolarDok maakt gebruik van circulair aluminium wat dezelfde of zelfs betere eigenschappen heeft dan klassiek aluminium. Door het gebruik van circulair aluminium wordt er tot wel 95% minder energie verbruikt, ten opzichte van klassiek aluminium.

Circulair aluminium beschikt over positieve eigenschappen zoals een goede sterkte- / gewichtsverhouding, gemakkelijke vervormbaarheid, geleidbaarheid en natuurlijk oneindig recyclebaarheid.

Het aluminium is samengesteld uit een zo hoog mogelijke concentratie aan gerecycled aluminium met gebruikmaking van zoveel mogelijke groene energie. Hierdoor is er minder uitputting van natuurlijke grondstoffen en fossiele brandstoffen, minder CO₂-uitstoot door minder transport en door het gebruik van hernieuwbare energie.

Het gerecycled aluminium wordt gecombineerd met nieuwe aluminium, om de huidige specificaties te garanderen. Doordat er tussen de 80% en 97% van het gerecyclede aluminium gebruikt kan worden, is het vele malen duurzamer en beter voor het klimaat.

Ons aluminium bestaat uit een EN-AW 6060 legering en heeft een hoge corrosiebestendigheid. Circulair aluminium is dus beter voor het klimaat en is prijstechnisch even duur als klassiek aluminium.



Solar Carport SC10

Een duurzame Solar Carport, toepasbaar in uw privésituatie of bedrijfssituatie. Onze Solar Carport kan voor elke situatie worden ingepast. De geïntegreerde regenwaterafvoer, weggewerkte bekabeling en beschermde junctionbox zorgen voor een excellente afwerking.

Vanaf 2014 zijn we bezig met het integreren van zonnepanelen in daksystemen. Deze ontwikkeling heeft geresulteerd in een esthetisch verfijnde Solar Carport met Solitek glas-glas zonnepanelen. Het complete aluminium bovenbouwsysteem wordt in een RAL-kleur naar keus 2-laags gepoedercoat. Hiermee wordt een unieke parkeerbeleving gecreëerd.

Een SolarDok geeft toegevoegde waarde, ze bieden beschutting tegen de elementen zoals zon, regen en sneeuw, waardoor uw voertuigen worden beschermd en parkeerders genieten van meer gemak en comfort. U kunt profiteren van schone, hernieuwbare energie rechtstreeks van de zon. Dit vermindert niet alleen uw afhankelijkheid van het reguliere elektriciteitsnet, maar draagt ook bij aan een duurzamere toekomst.





Solitek Zonnepanelen

Een Solar Carport SC10 is voorzien van SoliTek Bifacial Frameless Glas/Glas 370Wp zonnepanelen. Dit bifacial zonnepaneel heeft zonnecellen die zowel aan de bovenkant als de onderkant licht opvangen. Daardoor is er een optimale lichtdoorlatendheid in uw carport of veranda.

De zonnepanelen worden cradle to cradle produceerd in Europa en zijn van zeer hoge kwaliteit. Door de efficiëntie van de dubbelzijdige zonnecellen is er een daadwerkelijk vermogen van minimaal 370Wp per paneel.

Het dak van de Solar Carport staat onder een hoek van 8 graden. Hierdoor valt het zonlicht langer over de dag op de zonnecellen en is de gemiddelde opbrengst zeer hoog.

- ✦ 60 efficiënte dubbelzijdige zonnecellen per paneel
- ✦ Dubbel gelamineerd veiligheidsglas
- ✦ Klasse A brandbestendigheid
- ✦ Minimaal 370Wp opbrengst
- ✦ LID-effect van bijna 0% en PID-resistent
- ✦ Geproduceerd in Europa
- ✦ 30 jaar productgarantie op zonnepanelen
- ✦ BSOHSAS 45001, ISO 14001, ISO 9001
- ✦ POE gelamineerde folie voor optimale celbescherming
- ✦ Bestendig tegen extreme piek belasting
- ✦ Cradle to cradle gold gecertificeerd





SoliTek

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt





DE AMBITIE OM
DE WERELD VAN MORGEN
NÓG BETER TE MAKEN

Solar Carports SC20 - SC50

Ontdek onze Design Solar carports, waar innovatie en functionaliteit samenkomen om een duurzame en esthetisch aantrekkelijke parkeeroplossing te bieden. Met houten spanten en een hoogwaardig aluminium 30mm inschuif profiel systeem, vormt onze carport een harmonieuze fusie van natuurlijke warmte en moderne technologie.

Met zijn robuuste houten spanten is onze carport een natuurlijke aanvulling op elke omgeving. Tegelijkertijd zorgt het gebruik van een aluminium 30mm inschuifprofielsysteem, dat u als installateur gebruik kunt maken van 30mm gekaderde panelen.

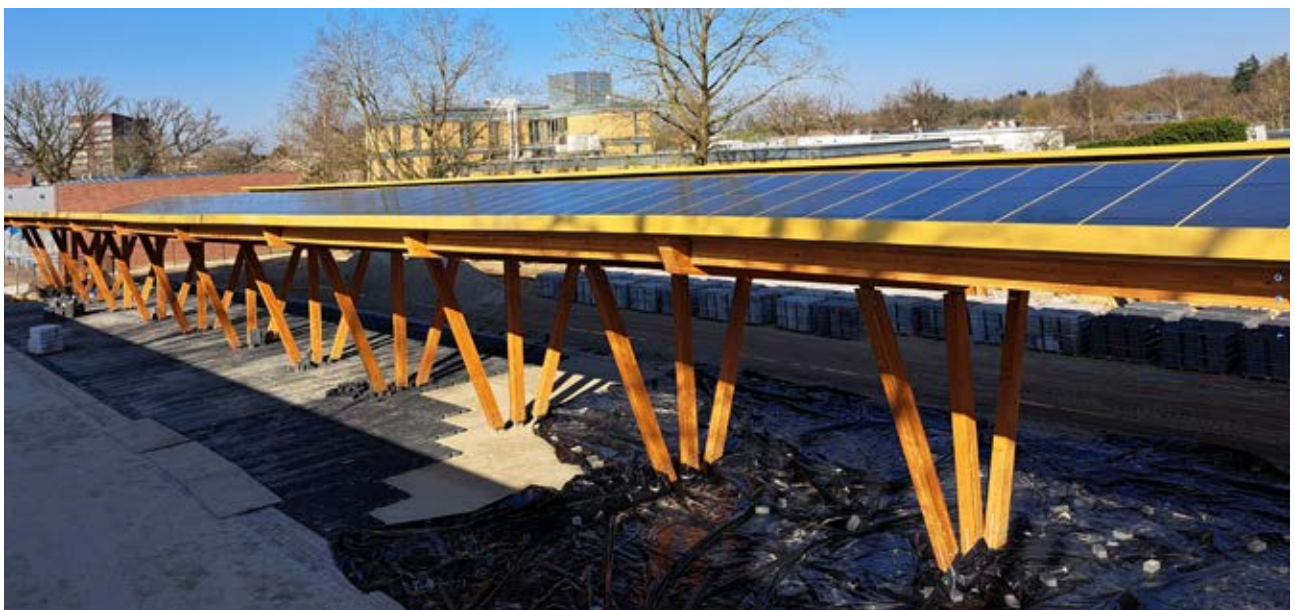
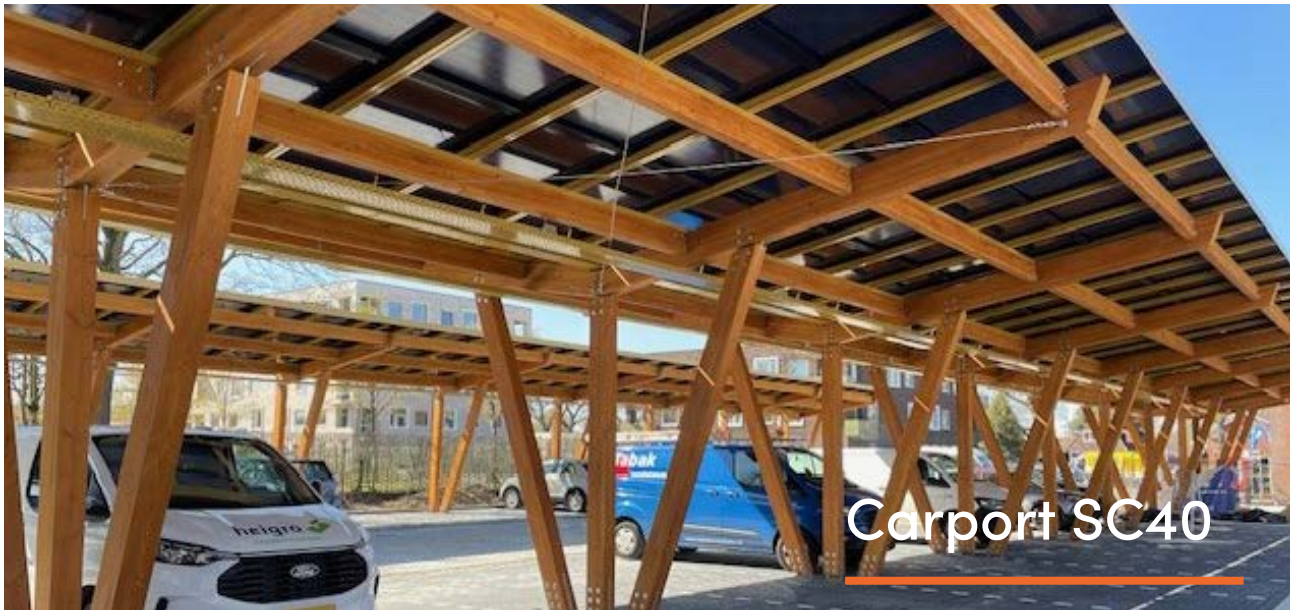
Maar onze Design Solar carport is meer dan alleen een stijlvolle toevoeging aan uw ruimte, hij wekt ook vooral schone en hernieuwbare energie op, waardoor u niet alleen geld bespaart op uw energierekening, maar ook bijdraagt aan een groenere toekomst.

Of het nu gaat om een commercieel vastgoedproject, een bedrijventerrein, een gemeentelijk park of een residentiële woning, onze Solar carport met overhang biedt een slimme en duurzame oplossing voor parkeerbehoeften, terwijl het tegelijkertijd bijdraagt aan een groenere planeet. Neem vandaag nog contact met ons op om uw project te bespreken en de voordelen van onze Solar carport te ontdekken.

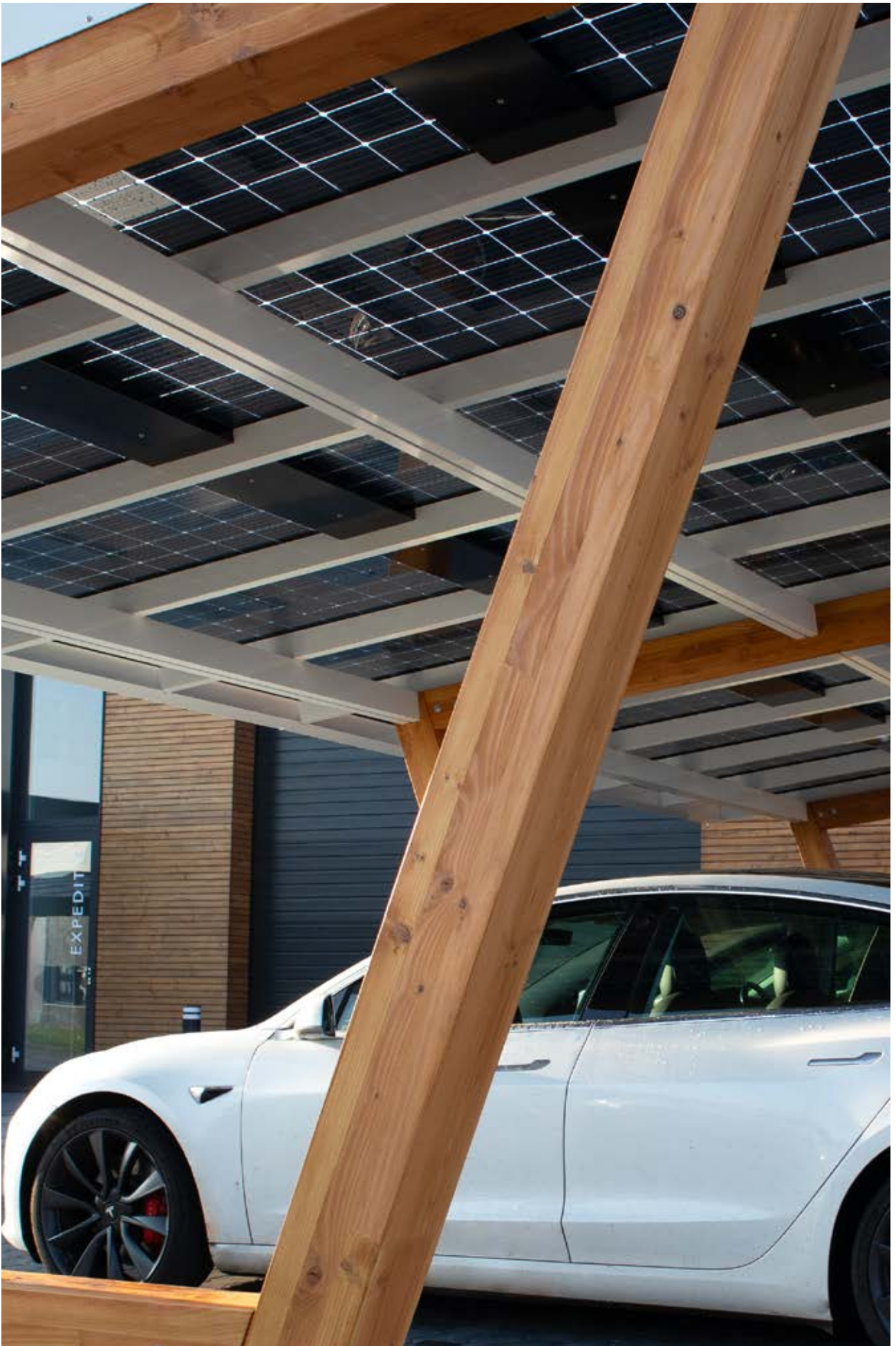












Technische gegevens

Voor alle technische gegevens zoals datasheets, tekeningen en montagehandleidingen kunt u contact met ons opnemen? Wij fungeren graag als tussenpersoon en kunnen u begeleiden in het gehele proces vanaf het aanschaffen van één van onze Solar Carports tot aan de montage.

Ons product is modulair op te bouwen en er worden staalverzinkte stelvoeten meegeleverd. Deze kunnen rechtstreeks gemonteerd worden op de betonfundering of op een schroefpaal. De constructie is van triplo verlijmd, geoptimaliseerd, geschaafd douglas.

De dakprofielen zijn in eigen huis geëngineerd en net zoals de stelvoeten beschikbaar in een RAL-kleur naar keuze.

Voor meer technische data kunt u vrijblijvend contact met ons opnemen. De constructieberekening is op aanvraag beschikbaar. Wij kunnen u adviseren en begeleiden in het bouwtraject. Tevens brengen wij u graag in contact met een dealer voor de uitvoering.





Onze ambitie

Bij SolarDok leveren wij niet alleen carports die ervoor zorgen dat jij een leven kan leiden dat beter is voor de wereld. Ook wij willen een betere wereld achterlaten. Daarom worden onze materialen op een verantwoorde manier geproduceerd. Achter elk materiaal dat wij gebruiken weten wij wat het doet met onze wereld. Zo laten wij een kleine voetprint achter.

Ons doel is om de SolarCarport te laten doorbreken op de Nederlandse parkeerplaatsen, en hiermee van elk parkeerterrein een groene energiecentrale te maken. Omdat het een fantastische dubbelfunctie vervult; praktisch voor u en een energietransitie-versneller voor de wereld.

De sturende krachten

Ervaren en vakkundig zijn de belangrijkste eigenschappen van ons team. Ze werken al jaren met elkaar en weten hoe je dit prachtige product moet maken en leveren.



Theo de Vries

Houdt zich bezig met de technische kant, productie en ontwikkeling.

Mail: theo@solardok.nl



Sander Wolf

Zijn focus ligt op verkoopstrategie, marktpositie en commercie.

Mail: sander@solardok.nl
Tel: 06 - 27 04 01 75







SolarDok B.V.
Beurtvaart 17
9101 RB Dokkum

0519 23 50 36
contact@solardok.nl
www.solardok.nl