



 **SOLARDOK**

SOLAR CARPORTS

Energie uit elke parkeerplaats

Solar Carport

Een Solar Carport van SolarDok verandert een parkeerplaats in een direct renderende energie-oplossing. Terwijl voertuigen beschermd staan, wordt de beschikbare ruimte benut om eigen, groene energie op te wekken – zonder extra dakoppervlak. Dat maakt een solar carport de slimste en efficiëntste stap in duurzame bedrijfsvoering.

Voor bedrijven biedt dit grote voordelen. De opgewekte stroom kan worden gebruikt voor laadstations (AC/DC), kantoorlocaties, bedrijfsprocessen of batterijopslag en is te koppelen aan energiemanagementsystemen (EMS). Hiermee verlaagt u structureel het energieverbruik, optimaliseert u laadstromen binnen het wagenpark en wordt uw organisatie minder afhankelijk van het stroomnet en stijgende energietarieven.

Daarnaast draagt een solar carport direct bij aan CO₂-reductie en ESG-doelstellingen, versterkt het de duurzame uitstraling naar medewerkers, bezoekers en opdrachtgevers en benut u subsidiemogelijkheden zoals (afhankelijk van land/regio) SDE++, MIA/Vamil of EIA. Zo ontstaat een investering met hoog rendement én maatschappelijk impact, die klaar is voor een toekomst van elektrisch rijden en zero-emissie mobiliteit.

De hoogwaardige mix van glas-glas BIPV, CO₂-neutraal geproduceerd aluminium en warm, duurzaam hout geeft SolarDok carports een premium uitstraling die past bij moderne bedrijven, overheden en commerciële locaties. Functioneel, toekomstgericht en visueel onderscheidend – een energieopwekker, laadplein en visitekaartje in één.



Kijk voor meer informatie
op onze website



Douglas Hout

Met een SolarDok Solar Carport kiest u voor een natuurproduct met een warme uitstraling, die in elke omgeving tot zijn recht komt – van bedrijventerrein tot publieke parkeerplaats. Het hout zorgt voor een stijlvol en hoogwaardig karakter, passend bij organisaties die kiezen voor een groene en toekomstgerichte uitstraling.

Ons hout is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen en voorzien van het PEFC-keurmerk. De gecontroleerde balans tussen houtkap en herbebossing garandeert verantwoord materiaalgebruik, met respect voor de natuurlijke levenscyclus van het bos.

Het Douglas hout valt onder duurzaamheidsklasse 3, wat staat voor een lange levensduur en betrouwbare prestaties in buitentoepassingen.

Voor onze constructies gebruiken wij uitsluitend geoptimaliseerd Douglas hout, dat:

- gedroogd (tot 18%)
- duplo verlijmd
- gevingerlast
- geschaafd en gekant

Dankzij deze bewerkingen is het hout vormvast, stabiel en maatzuiver, met minimale kans op kromtrekken of scheurvorming.

Omdat het oppervlak glad is geschaafd, hecht vuil zich minder snel en is de kans op splinters zeer klein – onderhoudsvriendelijk en prettig in gebruik. Hout blijft echter een natuurproduct; kleine scheurtjes kunnen ontstaan en dragen bij aan het karakter en de natuurlijke uitstraling.

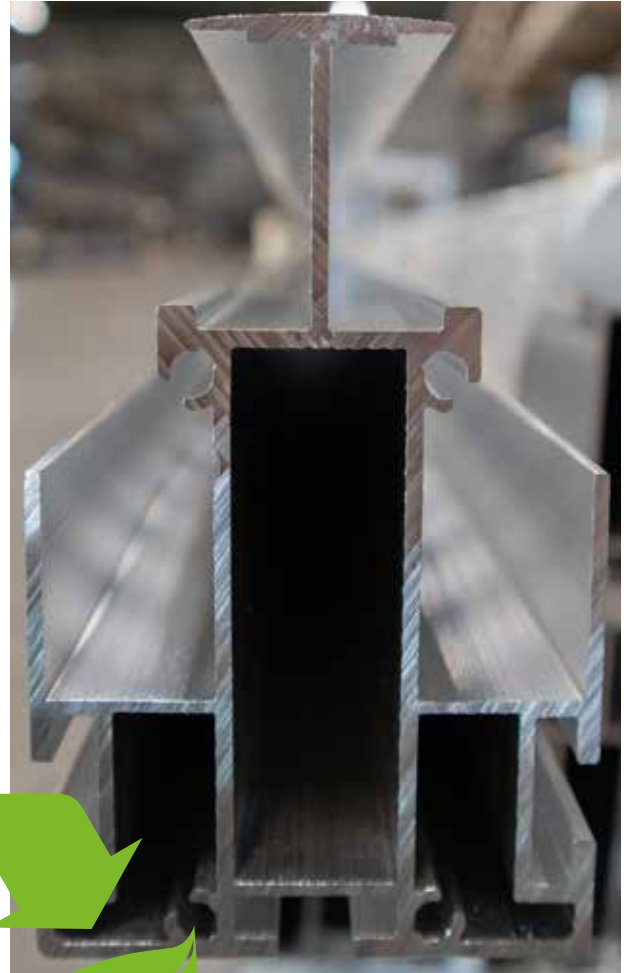
Ter bescherming en voor een luxueuze uitstraling leveren wij de houtconstructie standaard met een hoogwaardige, waterverdunbare, niet-filmvormende impregneerbeits.

Deze beits:

- heeft een zeer goede penetratie in het hout
- biedt uitstekende UV-bescherming
- bladert niet af doordat er geen film wordt gevormd
- heeft een goede hechting
- zorgt voor een gelijkmatige indringing
- bestaat voor circa 50% uit biobased content

Deze beits is ontwikkeld als weerbestendige conserveerbeits voor niet-dimensiestabiel hout, zoals gevelbekleding en buitenconstructies, en sluit daarmee perfect aan bij de toepassing van onze carports. Het resultaat is een duurzaam beschermde houtconstructie die haar kleur en hoogwaardige uitstraling langdurig behoudt, met minimaal onderhoud.





Circulair Aluminium

Bij SolarDok voelen we de verantwoordelijkheid om actief bij te dragen aan een duurzame wereld. Daarom kiezen wij bewust voor circulair aluminium – een materiaal dat dezelfde, of zelfs betere, prestaties levert dan klassiek aluminium, maar met een aanzienlijk lagere impact op het klimaat.

Door te werken met circulair aluminium wordt er tot 95% minder energie verbruikt ten opzichte van nieuw geproduceerd aluminium. Dit materiaal wordt samengesteld uit een zeer hoog percentage gerecycled aluminium, in combinatie met een klein deel nieuw aluminium om de konstruktieve specificaties te waarborgen.

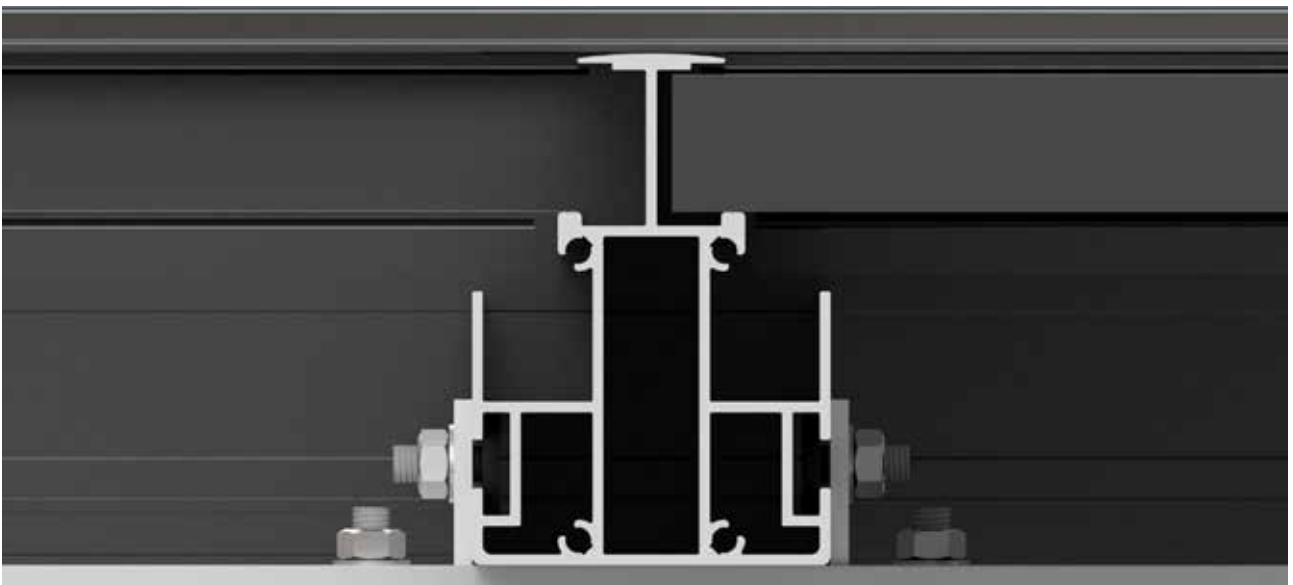
Het volledige proces vindt plaats met zoveel mogelijk groene en hernieuwbare energie, waardoor de CO²-uitstoot drastisch wordt verlaagd.

Circulair aluminium biedt alle voordelen die voor SolarDok essentieel zijn:

- Hoogwaardige EN-AW 6060 legering met uitstekende corrosiebestendigheid
- Licht, sterk en vormvast met een gunstige sterkte/gewichtsverhouding
- Eindeloos recyclebaar, zonder kwaliteitsverlies
- Lage CO²-footprint en minimale inzet van fossiele grondstoffen
- Geleidbaarheid en vervormbaarheid blijven volledig intact

Door te kiezen voor circulair aluminium voorkomen we uitputting van natuurlijke bronnen, verminderen we transportstromen en beperken we onze uitstoot. Zo ontstaan premium carports met een aanzienlijk lagere klimaatbelasting, zonder concessies te doen aan kwaliteit, levensduur of design.

SolarDok bewijst: design, techniek en duurzaamheid kunnen perfect samengaan.



Waar energie design ontmoet

Ontdek de Solar Carports van SolarDok: een krachtige combinatie van duurzame energieopwekking, slimme mobiliteitsoplossingen en hoogwaardige architectuur. Met CO₂-neutraal geproduceerd materiaal, robuuste houten spanten en een aluminium inschuifprofielsysteem bieden wij een parkeerovertopping die méér doet dan beschutten — het is een energiecentrale, mobiliteitsoplossing en visitekaartje in één.

Onze Solar Carports leveren schone, hernieuwbare energie, ideaal voor het laden van elektrische voertuigen, het voeden van gebouwen of het koppelen aan opslag- en energiemanagementsystemen (EMS). In combinatie met oplaadstations, slimme software en load balancing ontstaat een compleet systeem dat energiestromen optimaliseert, kosten verlaagt en het energienet ontlast.

De ideale keuze voor duurzame projecten

De Solar Carports van SolarDok zijn uitermate geschikt voor:

- Bedrijfsterreinen & parkeerplaatsen
- Retail & leisure locaties
- Gemeentelijke en publieke parkeerplaatsen
- Vastgoedontwikkelingen & nieuwbouwprojecten

Met hun hoogwaardige uitstraling dankzij natuurlijk hout gecombineerd met moderne aluminium techniek, voegen de carports zich moeiteloos in iedere omgeving. Het gebruik van gekaderde zonnepanelen maakt installatie efficiënt en professioneel, met een strak eindresultaat dat langdurig mooi én betrouwbaar blijft.

Duurzaam. Efficiënt. Waardeverhogend.

- CO₂-neutraal geproduceerd aluminium en hout
- Opwekking van groene zonne-energie
- Voorbereid voor oplaadstations (AC en DC)
- Koppelbaar aan EMS, batterijopslag en smart grid-oplossingen
- Draagt bij aan ESG-doelstellingen en CO₂-reductie
- Lage Total Cost of Ownership, hoge opbrengst

Of het nu gaat om het verduurzamen van uw wagenpark, het realiseren van EV-laadinfrastructuur of het versterken van uw duurzame imago, onze Solar Carport is een toekomstbestendige investering die direct zichtbaar rendement oplevert.

Maak uw bedrijf klaar voor morgen. Neem contact met ons op voor een projectvoorstel of visualisatie en ontdek hoe een SolarDok Solar Carport uw parkeerlocatie verandert in een slimme, groene energiehub.



Universeel Profielsysteem

Elke installatie is anders en installateurs hebben hun eigen voorkeur voor panelen, merken en werkwijzen. Daarom ontwikkelde SolarDok een oplossing die zich aanpast aan de installateur, in plaats van andersom.

Een uniek inschuifprofielsysteem

Ons unieke inschuifprofielsysteem is ontworpen met één doel: maximale flexibiliteit. In tegenstelling tot andere systemen op de markt is dit systeem super snel te monteren, heeft een strak en clean design, doorgedacht kabelmanagement en kun jezelf kiezen in welke RAL kleur je de Solar Carport wilt.

Vrijheid voor de installateur

Met SolarDok behoudt de installateur volledige keuzevrijheid. Gebruik je liever je eigen onderbouw? Geen probleem – ons systeem sluit daar moeiteloos op aan. Zo bepaal jij zelf hoe je wilt werken, met de zekerheid dat het altijd past. Dankzij het innovatieve ontwerp van ons profielsysteem bieden wij drie verschillende daktypes:

Vlakdak – overkappen van alleen de parkeerplek

Zadeldak – perfect voor het overkappen van grote parkeerterreinen

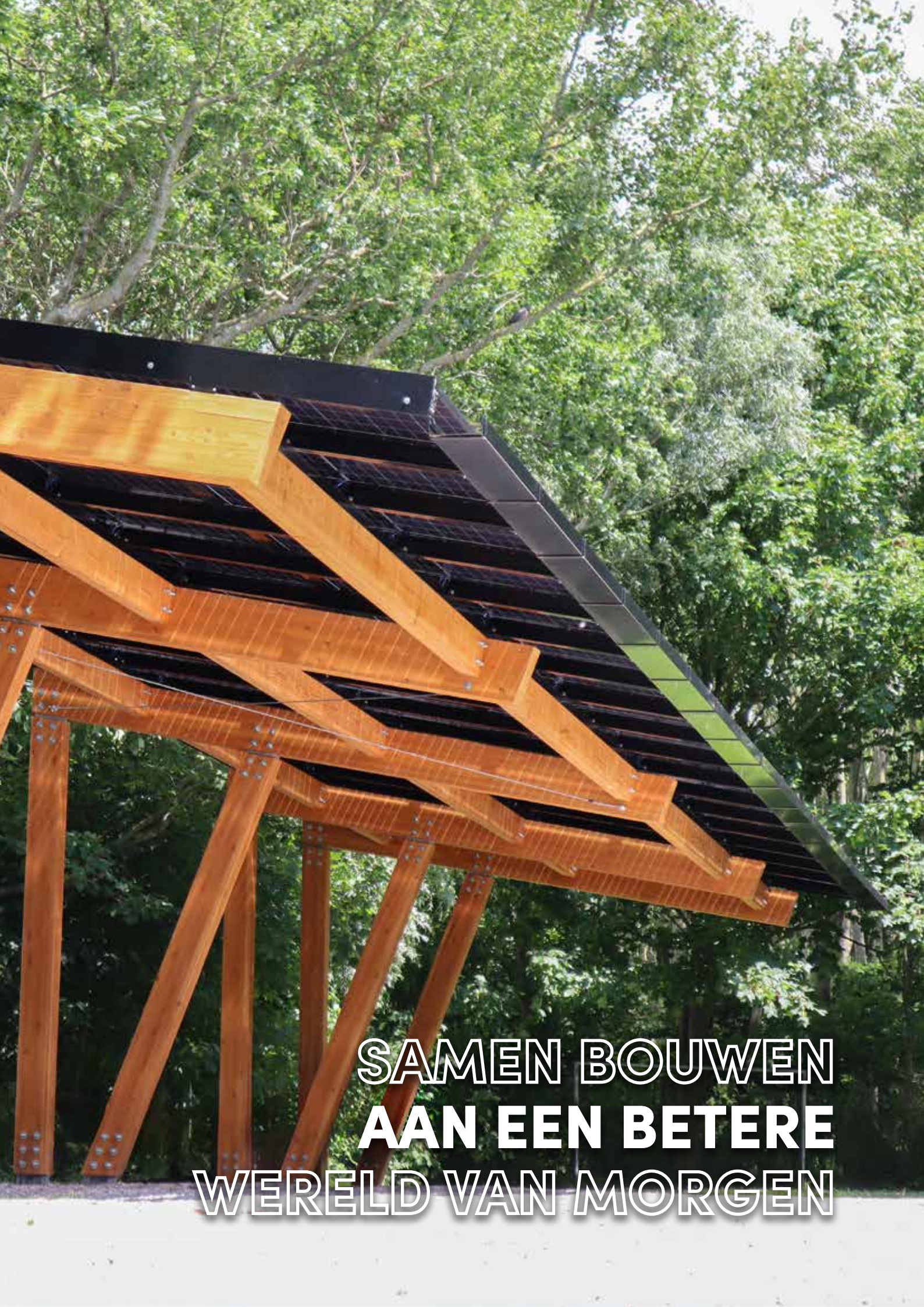
Sheddak – ideaal voor grote overspanningen, bijvoorbeeld voor grote ziekenhuis terreinen.

Of het nu gaat om een klein project of een grootschalige installatie, met SolarDok heb je voor elke situatie een passende oplossing en leveren wij altijd inclusief sterkteberekeningen.

Wij geloven dat duurzaamheid begint bij slimme eenvoud. Daarom leveren we systemen die technisch doordacht, duurzaam geproduceerd en praktisch in gebruik zijn. Met SolarDok kies je voor een partner die meedenkt, ontzorgt en meegroeit, zodat jij kunt bouwen aan een toekomst die straalt.







SAMEN BOUWEN
AAN EEN BETERE
WERELD VAN MORGEN

Ervaring en Vertrouwen

SolarDok realiseert duurzame Solar Carports door heel Nederland. Met trots kijken we terug op diverse projecten waarbij we parkeerplaatsen hebben getransformeerd tot energieopwekkende, toekomstbestendige oplossingen. Onze systemen worden toegepast binnen zowel de utiliteitsbouw, mobiliteitsprojecten als commerciële buitenruimtes.

Zo hebben wij samen met onze partners onder andere Solar Carports geplaatst bij:

Appartementencomplexen in Nunspeet en Emmen – waar bewoners profiteren van schaduwrijke parkeerplaatsen, lokaal opgewekte zonne-energie en een verbeterde duurzame uitstraling van hun woonomgeving.

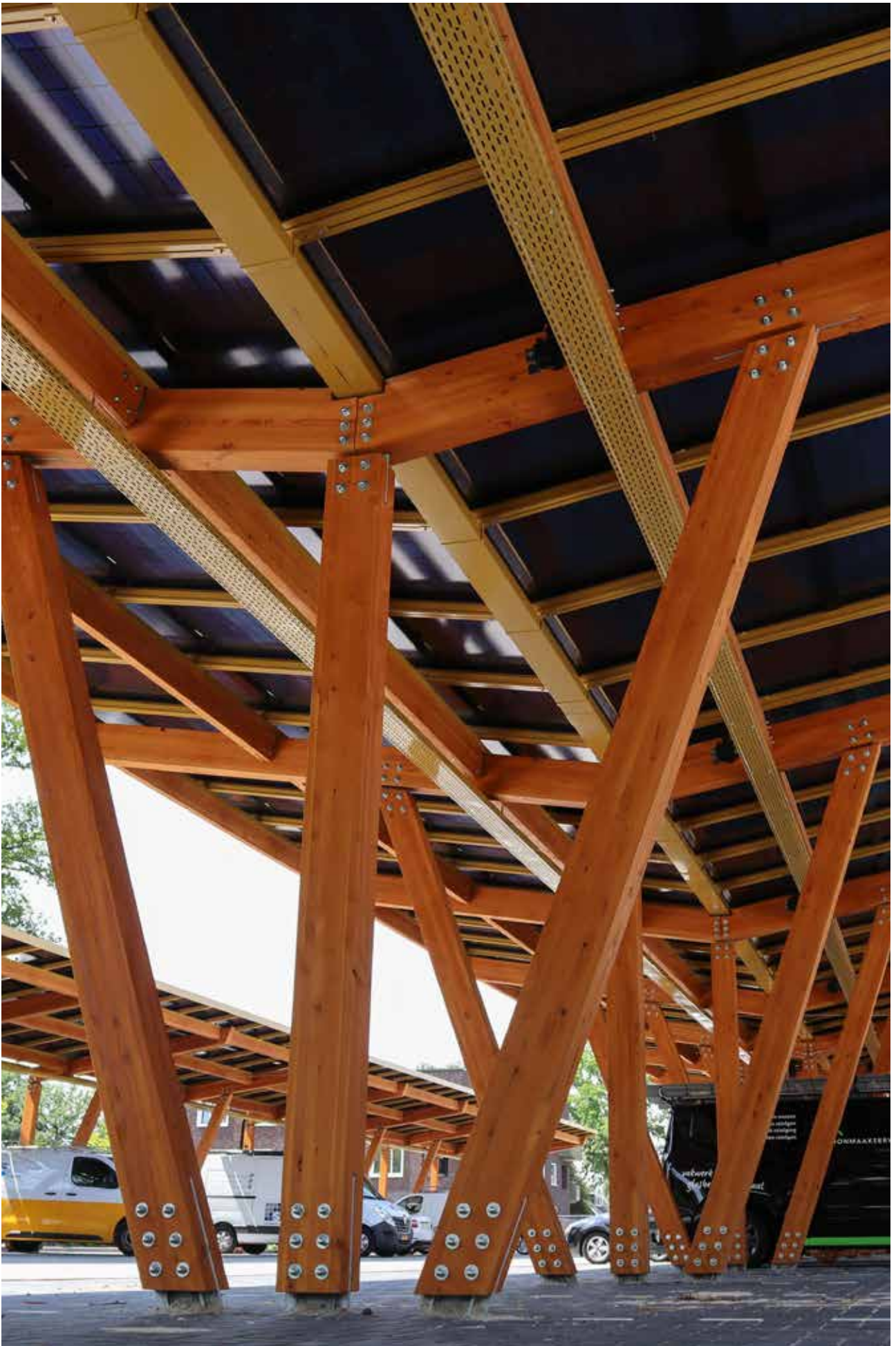
Restaurant de Zwarte Haan in St.-Jacobiparochie – waar gasten parkeren onder een stijlvolle en energieleverende carport die bijdraagt aan lagere energiekosten voor de ondernemer.

Installatiebedrijf Vennegoor installaties – waar de carports niet alleen dienen als bescherming voor bedrijfsvoertuigen, maar ook als energiebron voor het eigen wagenpark en bedrijfsprocessen.

Daarnaast levert SolarDok ook daksystemen voor staalconstructies, zoals bij de Volvo Maastricht, waar ons hoogwaardige solar-daksysteem is toegepast op een 150 meter lange stalen onderbouw van Mannen van Staal. Zo bieden wij ook voor partners en aannemers maatwerkoplossingen binnen bestaande projecten of samenwerkingen.

Met elke realisatie bewijzen wij dat functioneel, duurzaam en design perfect samengaan. Van ontwerp tot engineering en van maatwerkproductie tot montage: SolarDok begeleidt zakelijke klanten in iedere fase – voor een toekomstbestendig resultaat met zichtbare impact.















Technische specificaties

Voor technische documentatie zoals datasheets, detailtekeningen, constructieberekeningen en montagehandleidingen, kunt u vrijblijvend contact met ons opnemen. Ons team begeleidt u graag in het volledige traject: van advies en voorbereiding tot levering, montage en oplevering. Indien gewenst brengen wij u in contact met een erkende partners of montagespecialist.

Onze Solar Carports zijn modulair opgebouwd, waardoor ze schaalbaar, efficiënt te plaatsen en geschikt zijn voor diverse funderingsmethoden. De staalverzinkte stelvoeten worden standaard meegeleverd en kunnen direct worden gemonteerd op zowel betonfundaties als schroefpalen. De hoofddraagconstructie bestaat uit triplo verlijmd, geoptimaliseerd en geschaafd Douglas hout, wat zorgt voor maximale stabiliteit, maatvastheid en een hoogwaardige uitstraling.

De dakprofielen zijn in eigen huis geëngineerd voor een optimale integratie met zonnepanelen en BIPV-oplossingen. De profielen zijn leverbaar in een RAL-kleur naar keuze, zodat het systeem esthetisch aansluit bij de omgeving, het gebouw en de huisstijl van uw organisatie.

Voordelen in één oogopslag

Modulaire opbouw voor schaalbare projecten

- Verzinkte stelvoeten voor beton of schroefpalen fundering
- Triplo verlijmd en geoptimaliseerd Douglas hout
- In-house ontwikkelde dakprofielen
- Profielen in elke RAL-kleur
- Technische documentatie en constructieberekening beschikbaar
- Begeleiding van advies tot montage
- Geproduceerd in Friesland

Wilt u technische data ontvangen of een project bespreken? Neem gerust contact met ons op, wij denken mee, begeleiden het traject en zorgen dat u beschikt over alle informatie voor een professionele, veilige en efficiënte uitvoering.





Onze ambitie

Bij SolarDok geloven we dat duurzame keuzes niet ingewikkeld hoeven te zijn. Onze Solar Carports zorgen niet alleen voor schaduw en bescherming, maar ook voor schone energie zodat jij kunt leven én ondernemen op een manier die goed is voor de wereld.

Maar onze ambitie gaat verder dan het leveren van slimme carports. Wij willen zelf ook een positieve voetafdruk achterlaten. Daarom worden al onze materialen verantwoord geproduceerd, met oog voor herkomst, levensduur en milieu-impact. Van profiel tot bevestiging: wij weten precies wat het doet voor én met onze planeet.

Ons doel is helder: de doorbraak van de Solar Carport op Nederlandse parkeerplaatsen. We willen van elk parkeerterrein een groene energiecentrale maken, plekken waar auto's staan, maar de zon werkt.

Een oplossing met een dubbele kracht: praktisch voor u, en een versneller van de energietransitie voor ons allemaal.

Met SolarDok kies je voor meer dan een carport. Je kiest voor energie met betekenis, en voor een toekomst die straalt.

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.

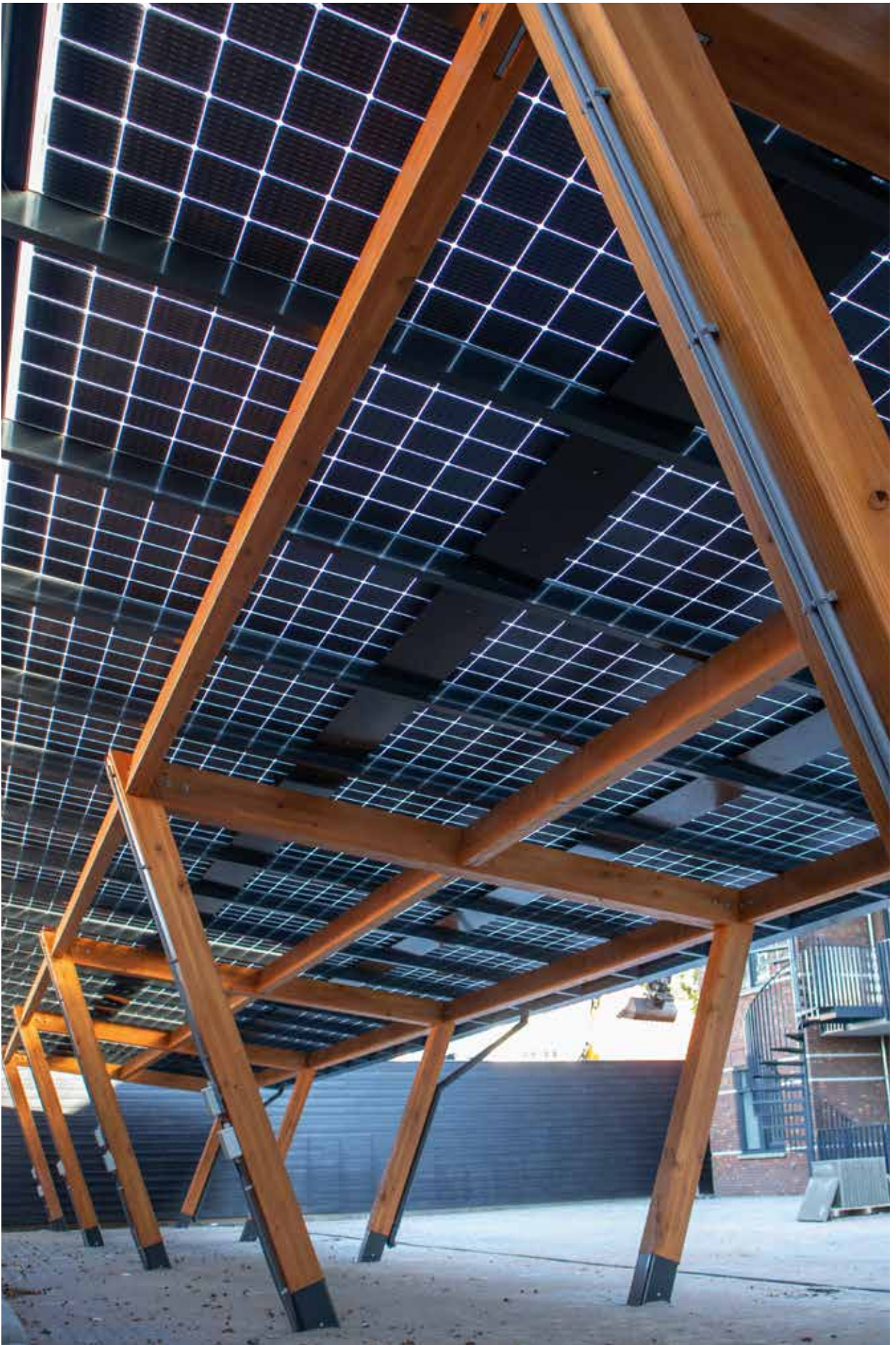
Mail: theo@solardok.nl

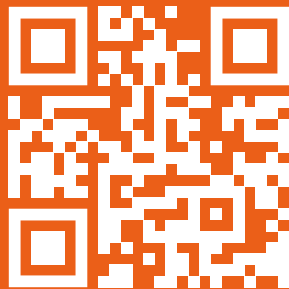


Sander Wolf

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

Energie uit elke parkeerplaats