



Whitepaper

Efficiëntie door eenvoud: vernieuwende werkwijze om zonnepanelen ergonomisch te installeren

Met de Dursol Solar Set is verduurzamen eenvoudig & bereikbaar voor iedereen!

Herkent u zichzelf in de volgende wensen?

- » U wilt graag tijd besparen met een innovatief PV-montagesysteem voor zonnepanelen.
- » U bent op zoek naar een meer ergonomisch verantwoorde manier voor het monteren van zonnepanelen.
- » U bent de stijgende grondstofprijzen zoals die van aluminium beu.
- » U kunt als ontwikkelaar van zonne-energieprojecten niet genoeg geschoold personeel aantrekken, of u werkt alleen als plaatselijke installateur en wilt overstappen naar een handiger systeem.

Om deze wensen te realiseren is een eenvoudig en innovatief montagesysteem nodig. Een systeem dat anders werkt dan de gebruikelijke montagesystemen en door deze werkwijze nieuwe kansen biedt.

De Dursol Solar Set is dé nieuwe werkwijze die uw wensen als installateur of ontwikkelaar vervult. Dit PV-montagesysteem voor platte daken is materiaalbesparend, logisch, handig & snel! Bovendien is het ARBO-technisch uitermate verantwoord. Zo wordt verduurzamen eenvoudig en bereikbaar voor iedereen!



Inhoud whitepaper

Hoe werkt de Dursol Solar Set?	3
Wat zijn de voordelen van de Dursol Solar Set?	4
Op zoek naar een nieuw PV-montagesysteem? Dursol is u graag van dienst!	5
Ervaringen met de Dursol Solar Set	6

Hoe werkt de Dursol Solar Set?

De Dursol Solar Set is zo ontworpen dat de montage heel logisch is. Door deze eenvoud is het makkelijk, snel en worden fouten voorkomen. Ook is de werkwijze ergonomisch verantwoord en kan in een gezondere houding worden gemonteerd. Hieronder ziet u de drie stappen waarmee zonnepanelen zeer efficiënt op vlakke ondergronden kunnen worden gemonteerd.



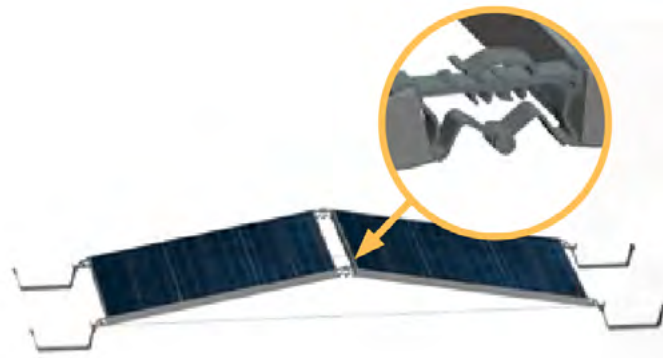
Stap 1

Klik de onderdelen vast op de panelen



Stap 2

Maak van een set panelen een stevige driehoekconstructie door gebruik van de benodigde onderdelen.



Stap 3

Plaats de set op de gewenste plaats, voeg eventueel benodigde ballast toe en klaar is de montage!



Wat zijn de voordelen van de Dursol Solar Set?

- **Ergonomische werkwijze**

Bij de montage van de Dursol Solar Set is het mogelijk om grotendeels staand te kunnen werken. Veel bukken en gesjouw wordt dus voorkomen, waardoor de werkwijze heel ergonomisch is en ARBO-technisch uitermate verantwoord.

- **Minder materiaal nodig**

Gebruik van de Dursol Solar Set betekent een montagemateriaalbesparing tot circa 80% ten opzichte van andere montagesystemen. Het systeem is kostentechnisch dus zeer voordelig. Minder materiaal levert ook andere voordelen op: er is minder opslagruimte nodig en minder transport, waardoor het milieu minder wordt belast.

- **Snelheid door eenvoud**

Waarom zou er een cursus nodig moeten zijn voor het gebruik van een specifiek montagesysteem? De Dursol Solar Set is zo ontworpen dat alles gewoon logisch is. Als u 1 set zonnepanelen goed hebt neergezet, lijnt de rest zich automatisch vanzelf goed uit. Dit hoeft dus niet uitgemeten te worden. Daardoor bespaart u fors op de montagetijd. Microcracks en voetstappen op de panelen zullen door het gebruik van de Dursol Solar Set worden voorkomen.

- **Thermische uitzetting**

De Dursol Solar Set zorgt ervoor dat de materialen kunnen uitzetten zonder dat hierdoor spanningen in het systeem ontstaan. De thermische werking van de ondergrond en die van het PV-systeem kunnen zo onafhankelijk van elkaar plaatsvinden. Het risico op 'lopen' van PV-systemen is daardoor optimaal ondervangen.

- **Bedrijfsprocessen verbeteren**

De gepatenteerde Dursol Solar Set biedt gegarandeerd het grootste montagegemak. Bovendien gebruikt Dursol uitsluitend hoogwaardige materialen en biedt hierop dan ook standaard een garantie van 15 jaar.



Op zoek naar een nieuw PV-montagesysteem?

Ons doel is verduurzamen eenvoudig en bereikbaar maken voor iedereen. Door een systeem te bedenken waardoor de montage van zonnepanelen goedkoper, met minder materiaal en sneller kan, maken we de wereld een stuk mooier, ook voor de generaties na ons.

Dursol staat voor efficiëntie en betrouwbaarheid door eenvoud. Door tot de kern te komen blijken veel toevoegingen onnodig te zijn. Efficiëntie zorgt ervoor dat PV-systemen sneller rendabel zijn.



De Dursol Solar Set is eenvoudig te installeren.

Windtunnel-getest door de Technische Universiteit Eindhoven



Betrouwbaarheid staat natuurlijk voorop. Dursol heeft dan ook de experts van de Technische Universiteit Eindhoven ingeschakeld. De Dursol Solar Set is door de TU/e dan ook uitgebreid en succesvol windtunnel-getest!

Ervaringen met de Dursol Solar Set

Onze klanten hebben positieve ervaringen met de Dursol Solar Set en geven aan dat ons systeem hen veel voordelen oplevert:

Het grotendeels staand monteren met de tafel werkt ergonomisch echt heel verantwoord. Vlot het dak inmeten en vrijwel meteen met de zonnepanelen aan de slag!

Alex Leuning
Installateur



Vergelijking benodigheden voor 20 panelen. In de groene cirkel de Dursol Solar Set.

» **Bent u op zoek naar een manier om zonnepanelen snel & efficiënt te installeren?**

Wilt u een eenvoudige oplossing waarmee u uw klanten kan helpen te verduurzamen? Bent u op zoek naar een innovatief, kostenbesparend en ergonomisch PV-montagesysteem? Wilt u overstappen naar een systeem dat geschikt is voor kleine én grote platte daken? Dan is de Dursol Solar Set dé oplossing.

» **Installateur of ontwikkelaar en graag informatie over de Dursol Solar Set ontvangen? Vraag een demo bij ons aan!**

Onze experts laten u graag zien hoe eenvoudig de montage is en hoe veelzijdig dit zonnepaneel systeem voor platte daken is. En we denken graag met u mee over de benodigheden voor de installatie. Maatwerk kan geleverd worden, neem contact met ons op en vraag naar de mogelijkheden!

DURSOL

Bezoekadres

Den Oudenhof 3A
5066 XX Moergestel
Nederland

+31 (0) 6 48 17 56 16
info@dursol.nl

dursol.nl

