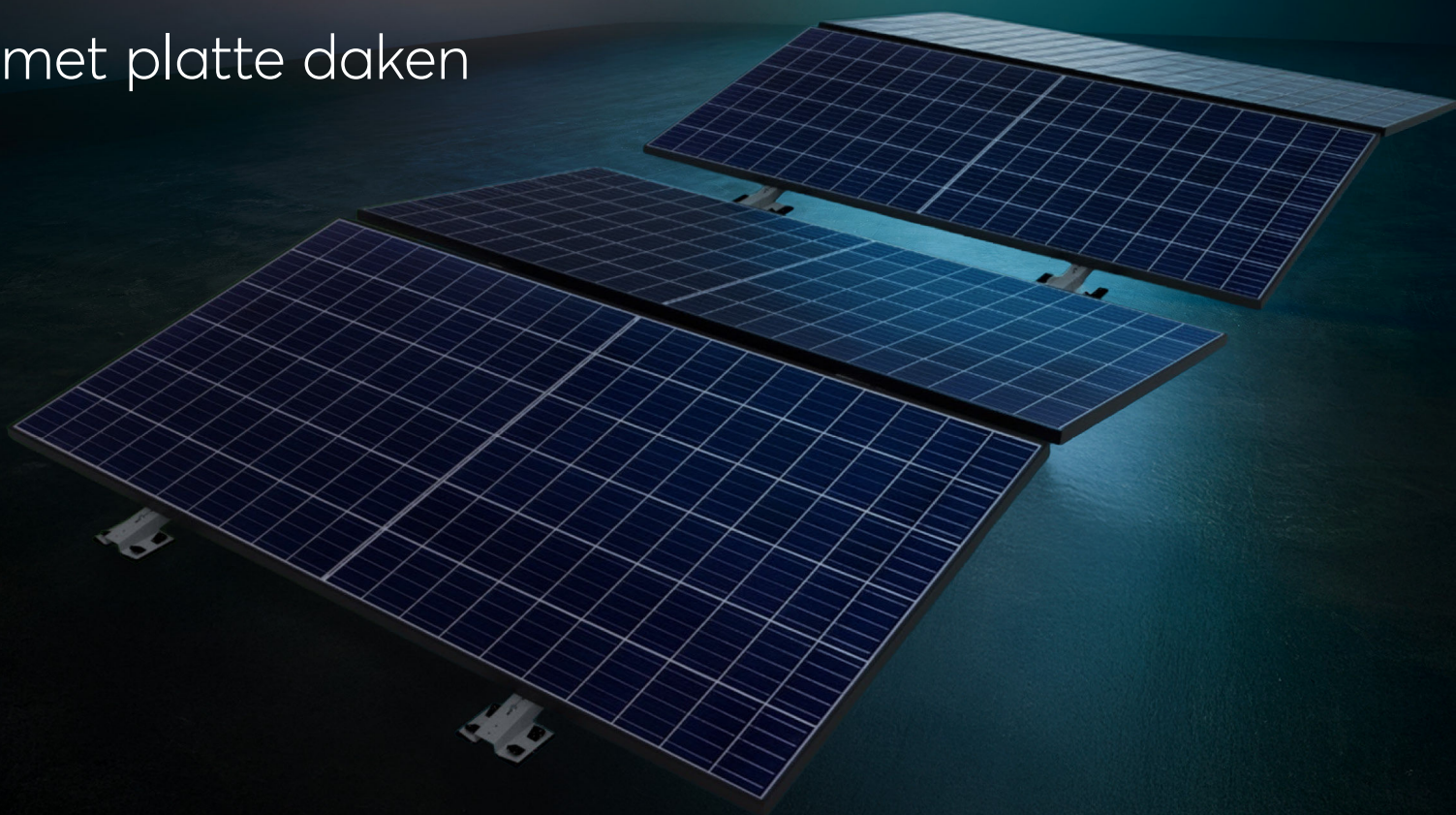


Het prefab
zonne-energiesysteem
van Solarwatt is dé snelste
oplossing voor bedrijven
met platte daken



Solarwatt Smart Solar Box: prefab zonne-energiesysteem met Europese componenten, productie & kwaliteit, maximale uitvoeringssnelheid

De energietransitie vraagt om doordachte oplossingen die betrouwbaar, schaalbaar en snel uitvoerbaar zijn. Solarwatt introduceert met de Smart Solar Box een volledig voor- gemonteerd zonne-energiesysteem voor platte en flauw hellende daken. Het systeem wordt in eigen productiehal in Tiel geassembleerd, met uitsluitend Europese componenten. Daarmee biedt Solarwatt een onderscheidend alternatief voor traditionele PV-installaties sneller, veiliger en duurzamer.

Snelle, veilige en voorspelbare installatie

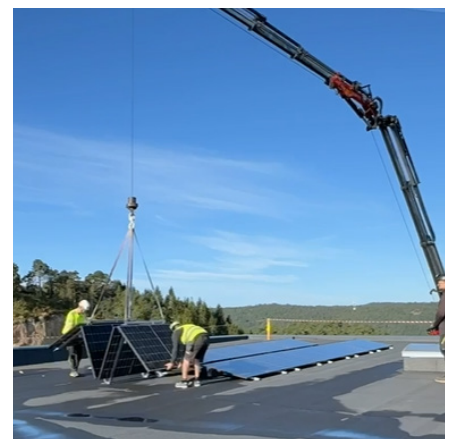
De Smart Solar Box is een plug-and-play zonne-energiesysteem. Zonnepanelen, draagconstructie, bekabeling en connectoren worden onder gecontroleerde omstandigheden volledig voorgemonteerd. Dit betekent aanzienlijk minder installatietijd op het dak, minder handelingen ter plaatse en een lager faalrisico. In de praktijk kan tot 400 kilowattpiek per dag worden geplaatst - dat is ruim drie keer sneller dan bij conventionele systemen.

Tijdens de installatie wordt geen extra materiaal op het dak geplaatst, waardoor schade aan de dakisolatie wordt voorkomen. Het systeem bestaat uit vooraf samengestelde onderdelen, niet uit losse pallets of bulkcomponenten. Door de compacte en efficiënte werkwijze zijn minder monteurs op het dak nodig, wat de veiligheid verhoogt én de personeelsdruk verlaagt. Bovendien hoeft er niet zwaar getilt te worden.

Europese componenten & productie en afvalvrije levering

Alle onderdelen van de Smart Solar Box zijn in Europa ontwikkeld en geproduceerd. De Solarwatt zonnepanelen zijn Low Carbon, bezitten het Environmental Product Declaration (EPD) certificaat en zijn traceable. De stalen frames en betonnen elementen worden in Noorwegen vervaardigd met gebruik van waterkracht. Het volledige systeem voldoet aan Europese normen en garanties, waardoor leveringszekerheid en service gewaarborgd zijn.

Bovendien is de levering volledig afvalvrij: geen losse verpakkingen, geen pallets, geen overmatig installatiemateriaal. Dit betekent minder afval op de bouwplaats, kortere opruimtijd en een veel schonere oplevering.



Klaar voor Scope 12 en eenvoudig verplaatsbaar

De Smart Solar Box wordt voor levering getest volgens Scope 12. Doordat stekkerverbindingen al in de fabriek zijn gemaakt, is de kans op installatiefouten minimaal. Het systeem wordt geleverd met windbelasting- en daklastberekeningen én een volledig uitgewerkt stringplan, wat zorgt voor snelle goedkeuring en oplevering.

Eenvoudig overstappen op prefab zonne-energie

Uniek is ook dat de Smart Solar Box verplaatsbaar is. Hierdoor kan het systeem meeverhuizen bij dakrenovatie, functiewijziging of herontwikkeling. In nieuwbouwprojecten kan het systeem zelfs tijdelijk op het maaiveld worden ingezet en na voltooiing eenvoudig naar het dak worden overgebracht.

Voordelen voor de eindklant

- ✓ Scope 12 voorbereid = eenvoudig verzekerd en snel gekeurd
- ✓ Zeer korte installatietijd = snellere ingebruikname en lagere kosten
- ✓ Volledig Europese productie = duurzame herkomst en betrouwbare garanties
- ✓ Verplaatsbaar systeem = geschikt voor meerdere gebouwen of tijdelijke toepassing
- ✓ Afvalvrije levering = geen opruimwerk of afvalkosten
- ✓ Duurzaam, veilig en onderhoudsarm = geen onzichtbare schade aan onderdak/isolatie

Voordelen voor de verwerker/installateur

- ✓ Tot 3x snellere plaatsing dan traditionele systemen
- ✓ Minder personeel nodig op het dak
- ✓ Geen losse materialen of ballast = minder risico en schade
- ✓ Volledig prefab geleverd met stringplan en berekeningen
- ✓ Minder faalkosten, hogere doorloopsnelheid, snellere facturatie
- ✓ Sociaal geproduceerd: assemblage deels via Werkzaak Rivierenland
- ✓ Met de Smart Solar Box biedt Solarwatt een duurzame, praktische en toekomstgerichte oplossing voor zonne-energieprojecten. Efficiënt in uitvoering, sociaal in productie en betrouwbaar in prestaties – precies wat de energietransitie vraagt.





Bekijk hoe we het systeem vooraf monteren en daarna installeren op het dak



Bekijk de super snelle installatie op een bedrijfsdak



Meer weten?
Of een offerte?
Check onze website

We willen het jou zo makkelijk mogelijk maken om actief deel te nemen aan de energietransitie. Of je nu alleen een vrijblijvend adviesgesprek wilt of specifieke vragen hebt, wij staan voor je klaar. Zowel per mail als telefoon.

Solarwatt Benelux
Morsestraat 25
4004 JP Tiel, Nederland

T +31 344 767 002
E info.benelux@solarwatt.com
solarwatt.nl