

December 2011
Venlo, Nederland

P E R S B E R I C H T

Scheuten Solar levert BIPV-modules voor Carrara footballstadion

Grootste BIPV-project in Australië tot nu toe

Scheuten Solar heeft 600 custom made BIPV-modules gefabriceerd en geleverd voor het Carrara footballstadion aan Australië's Gold Coast. De glas-glaszonnepanelen zijn geïntegreerd in het dak van dit prestigieuze gebouw en bedekken de binnenste rand van het footballstadion. Met een vermogen van 220 kWp is dit project vooralsnog het grootste BIPV-project in Australië.

Australië biedt enorme mogelijkheden voor zonne-energie doordat het de hoogste gemiddelde zonne-instraling van alle continenten heeft. Scheuten Solar was, dankzij haar vele jaren ervaring met zowel glas als met solarproducten, de juiste partner om met een oplossing te komen voor dit prestigieuze project. De Scheuten Solar BIPV-modules zijn geïnstalleerd door Stowe Australia, in samenwerking met de hoofdaannemer van het stadion Watpac. Het stadion werd ontworpen door architect Populous, die de transparante glazen zonnepanelen in het dak van het stadion integreerde. Na een aantal kleinere BIPV-projecten, wordt het Carrarastadion nu beschouwd als het startpunt voor de verdere ontwikkeling van gebouwgeïntegreerde PV in Australië.

Het fotovoltaïsche (PV) dak is ontworpen om 20 procent van de voorziene jaarlijkse energiebehoefte van het stadion te genereren, geheel in lijn met de doelstellingen van de federale overheid aldaar. Deze hoeveelheid energie is gelijk aan het verbruik van 250 huishoudens in Queensland. De zonnepanelen, met een totale breedte van 5 meter, zijn over een daklengte van 450 meter gemonteerd.

"Ik ben er trots op dat we deze Optisol® BIPV-modules voor zo'n iconisch project als het Carrara footballstadion hebben gefabriceerd. Hoewel Scheuten Solar veel grote en opvallende BIPV-projecten heeft gerealiseerd, is dit het eerste van deze omvang in Australië. Dit bewijst dat onze BIPV-innovaties naadloos aansluiten op de huidige wereldwijde vraag", aldus Jan-Willem Tolkamp, Manager Sales BIPV, Scheuten Solar.

- EINDE -

Scheuten Solar is een internationale speler op het gebied van design, productie en distributie van zonnepanelen. Naast producent van hoogwaardige Duitse solarproducten zijn wij professionals in de ontwikkeling en uitvoering van turnkey (BI)PV-projecten. Onze doelstelling is het leveren van toegevoegde waarde aan onze klanten met krachtige PV-oplossingen. Onze medewerkers zijn lokaal actief met hoogwaardige producten en oplossingen, 'made for the future'.

Scheuten Solar heeft meer dan tien jaar ervaring in zonne-energie en is onderdeel van de Scheuten-groep, een internationale volumeproducent van totaaloplossingen in glas en zonne-energiesystemen met haar hoofdzetel in Venlo, Nederland. Scheuten biedt werkgelegenheid aan meer dan 2000 medewerkers en realiseerde een omzet van ruim 500 miljoen euro in 2010.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Ruud Massar
Communication Manager
Telefoon: +31 77 3247588
Fax: +31 77 3599227
E-mail: rmassar@scheutensolar.com
Website: www.scheutensolar.com